

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๑๑/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง  
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย  
นาย กานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง  
กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บาสกันทรารมย์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดศรีสะเกษ กรม  
พัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๔/๑ ซอยสุขาอุปถัมภ์ ๙ ถนนสุขาอุปถัมภ์ ตำบล/แขวง  
ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางสาวอภิษฐา จงจรูญเกียรติ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน  
นิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์ ที่ อบ.๐๐๒๔๑๘ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๓๓๕๔๘๘๐๐๓๑๐ แนบท้าย  
สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน  
เหรียญทอง หมู่ที่ ๙ ต.โนนผึ้ง - บ้านค่านางรวไรใต้ หมู่ที่ ๗ ต.ค่าน้ำแซบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม.  
ระยะทาง ๐.๑๕๐ กม. หนา ๐.๑๕ ม. โหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๐๐-๐.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตร.ม. (ราย  
ละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายบ้านเหรียญทอง หมู่ที่ ๙  
ต.โนนผึ้ง - บ้านค่านางรวไรใต้ หมู่ที่ ๗ ต.ค่าน้ำแซบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวม  
ทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใ  
งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ

ราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๖ (หก) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า

(ลงชื่อ) กานต์ กัลป์ตินันท์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) อภิษฐา จงจรูญเกียรติ ผู้รับจ้าง  
นายกอง กัลป์ตินันท์ นาย (สกุล) อภิษฐา จงจรูญเกียรติ  
นางสาว อภิษฐา จงจรูญเกียรติ  
(ลงชื่อ) สมชาย พยัคฆ์ พยาน (ลงชื่อ) สมชาย พยัคฆ์ พยาน  
นาย (สกุล) สมชาย พยัคฆ์ นาย (สกุล) สมชาย พยัคฆ์



จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๖๒๕.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๒๑๙.๖๓ บาท (สามหมื่นสองพันสองร้อยสิบเก้าบาทหกสิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๙๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเหรียญทอง หมู่ที่ ๙ ต.โนนผึ้ง - บ้านค่านางรวydi หมู่ที่ ๗ ต.ค่าน้ำแซบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้แล้วแล้วเสร็จภายใน ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ดังนี้

- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปิตินันท์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นงสาวอกฤษณา จงจรูญเกียรติ  
(ลงชื่อ) นาย..... (ลงชื่อ) นาย.....

- งานลูกครึ่ง แล้วเสร็จ

- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ แล้วเสร็จ

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา  
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวตั้งต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

(๑) ชื่อ นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) อภิรักษ์ ภูมิวิภา  
(นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์) (นางสาวอภิภา ภูมิวิภา)

(๒) ชื่อ สมภา (ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ สิงห์แดง  
(นายสมภา ภูมิวิภา) (นายชาญวิทย์ สิงห์แดง)

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คล่องไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

## ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วง

(นางเรือ) นายกานต์ กัลปดิษฐ์  
(นางเรือ) นายชวกร อภิขญา จงจรูญเกียรติ  
(นางเรือ) นายชวกร อภิขญา จงจรูญเกียรติ  
(นางเรือ) นายชวกร อภิขญา จงจรูญเกียรติ  
(นางเรือ) นายชวกร อภิขญา จงจรูญเกียรติ  
(นางเรือ) นายชวกร อภิขญา จงจรูญเกียรติ



งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่างงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้

(วงเล็บ) นายกานต์ กัลปิตินนท์ ผู้รับจ้าง  
นางสาวอภิขญา จงจตุรบุณย์  
นายชาญวิทย์ สิงห์คง  
นายชานวรินทร์ สิงห์คง  
นางณัฏฐาณชัชวาลย์ นิลฉวี

แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย

(นางชีลา... ) ผู้ว่าจ้าง (นางชีลา) **ฉันทิมา** ผู้ควบคุมงาน  
(นายกานต์ กัลปิตินันท์) **นางสาวอภิญญา จงจรัสบุเกิดศรี**  
(นายฉัตรชัย...ทองดี) **นายชาณุวิทย์ อิงพ่อง**

## แก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๓๑.๒๕ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาท ยี่สิบห้าสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

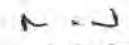

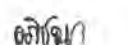


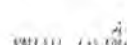


ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่า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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน

(ลงชื่อ)  (ตำแหน่ง)  (ลงชื่อ)  (ตำแหน่ง)   
นายถนอมศักดิ์ กิลปัดตินนท์ นายสุวพล ภูษิตกุล  
(ลงชื่อ)  (ตำแหน่ง)  (ลงชื่อ)  (ตำแหน่ง)   
(เจ้าพนักงานเขียนแผนผัง) (ช่างเขียน) (ช่างเขียน) (ช่างเขียน)

การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไข ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปตินันท์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นางศิววิมล วัฒนกุล... ส.มอ.ร.ญ.เบียร์ดี  
(ลงชื่อ) นายชานู วิทย์ สิงห์แดง ผู้รับจ้าง



**ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก.....-..... หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาช่างโยธา

๒๓.๒ สาขาช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

**ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง**

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาซึ่งโดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

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

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวอภิขญา จงจรุญเกียรติ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายมานชัยชนะ ทองล้วน)

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

เลขที่โครงการ ๖๕๑๐๗๑๖๖๓๓๕

เลขคุมสัญญา ๖๕๑๑๒๒๐๐๕๖๘๓



ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100058122933

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเซ็นทรัล อุบล สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 311 ชั้น 3 ห้อง 332 หมู่ที่ 7 ถนนเลี่ยงเมือง ตำบลแจละแม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดย น.ส.สุปราณี แก้วสุข และ น.ส.วิชุดา อังคะโส ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บาสกันทรารมย์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเหริญทอง หมู่ที่ 9 ต.โนนผึ้ง - บ้านค่านางรวไรใต้ หมู่ที่ 7 ต.ค่าน้ำแซบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 111/2566 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 24,625.00 บาท (สองหมื่นสี่พันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 24,625.00 บาท (สองหมื่นสี่พันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

( น.ส.สุปราณี แก้วสุข )

ผู้ค้ำประกัน  
( น.ส.วิชุดา อังคะโส )

ลงลายมือชื่อ

พยาน ลงลายมือชื่อ  
( น.ส.ศรีสุดา หอมหวล )

พยาน  
( น.ส.รัฐจิตา จักบุญกรู )

นายกานต์ กลับคืนเป็นผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ)   
นางสาวอภิชนา จงจรูญเกียรติ เป็นผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ)   
(นางสาวณัชชัชชญา ทองรัตน์) พยาน  
(ลงชื่อ)   
(นายชาณุวิทย์ สิงห์คง) พยาน  
(ลงชื่อ)

การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120



**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

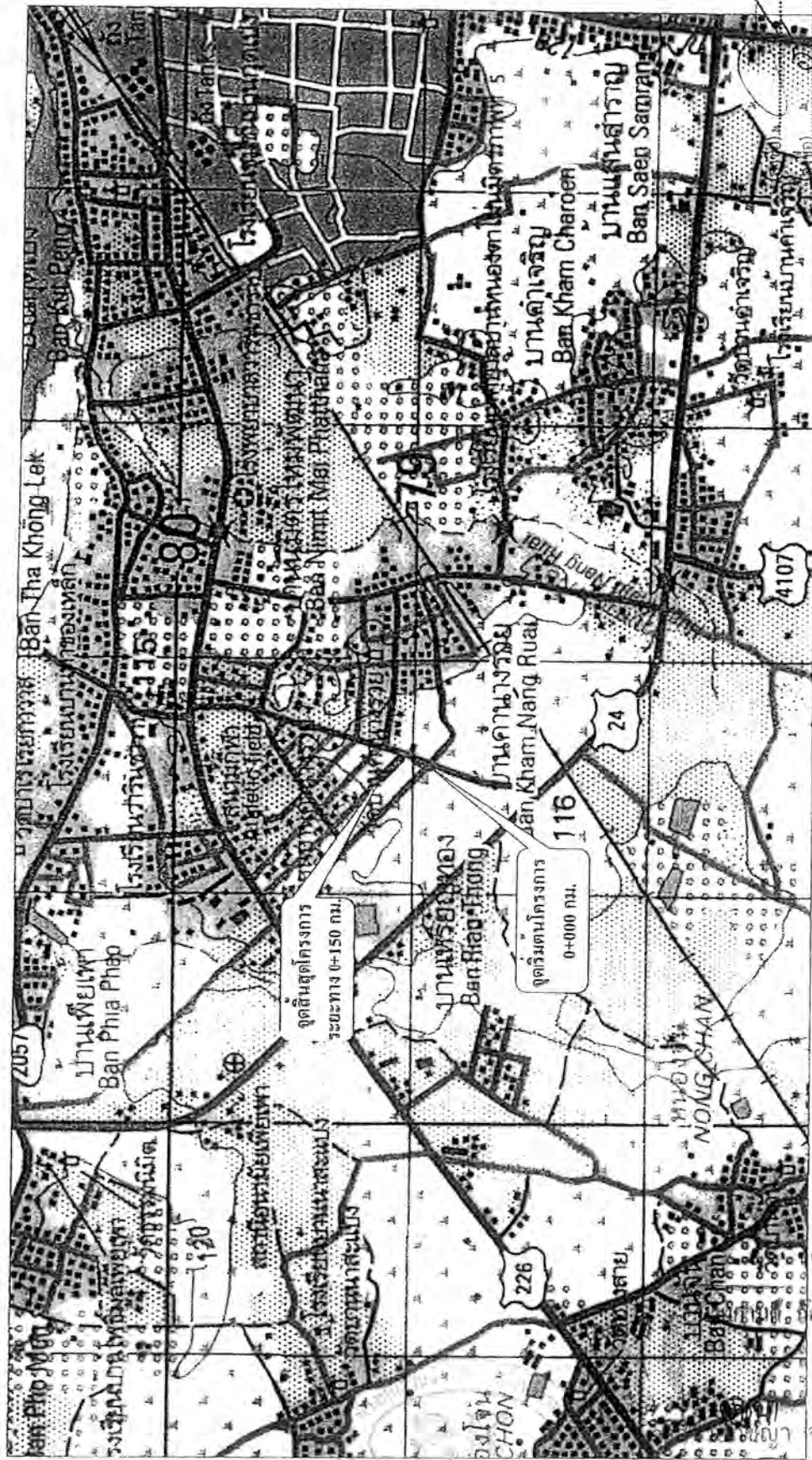
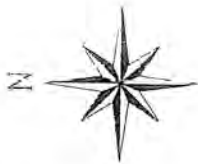
สายบ้านเจริญทอง หมู่ที่ 9 ตำบลโนนผึ้ง - บ้านค่านางรายใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลค่านำแซบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี  
 มีความยาว 5.00 เมตร ยาว 0.150 กิโลเมตร หน้า 0.15 เมตร เหนือทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

นางสาวกัญญา จงจรูญเกียรติ  
 (นางชานนชัยชนะ ทองส่วน)  
 นายชานนชัย กัลลวดีนันท์  
 นายชานนชัย กัลลวดีนันท์  
 นายชานนชัย กัลลวดีนันท์

นางสาวกัญญา จงจรูญเกียรติ  
 นายชานนชัย กัลลวดีนันท์  
 นายชานนชัย กัลลวดีนันท์  
 กองช่าง  
 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านหรือโยนของ หมู่ที่ 9 ตำบลโนนผึ้ง - บ้านคำน้ำแซบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี  
 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 0.150 กิโลเมตร ทน 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร



หมายเลข (เลขชื่อ) .....  
 กรมการ (กรมการ) .....

ให้ใช้พัสดุสงเสริมการปฏิบัติในประเทศ ในมอการอารณะหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในางานก่อสร้าง



กรมการ (กรมการ) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

หมายเลข (เลขชื่อ) .....

กรมการ (กรมการ) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

หมายเลข (เลขชื่อ) .....

กรมการ (กรมการ) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

หมายเลข (เลขชื่อ) .....

กรมการ (กรมการ) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

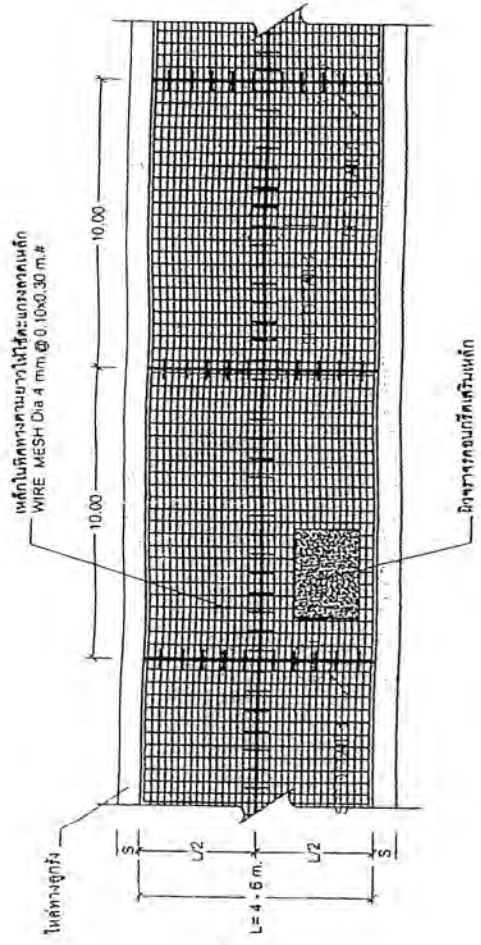
ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....

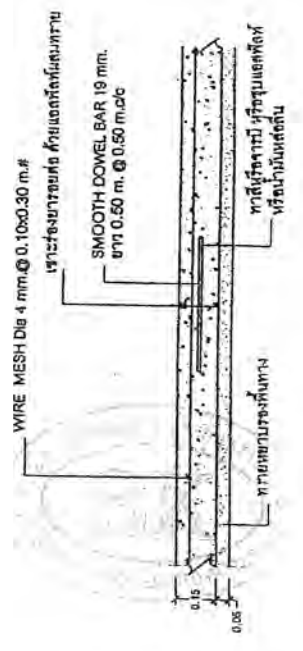
ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) .....

ชื่อ (ชื่อ) .....





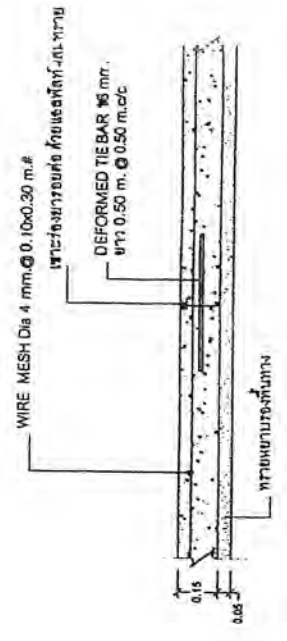
**รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ**  
SCALE NO.



**DETAIL. CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)**  
SCALE NO.



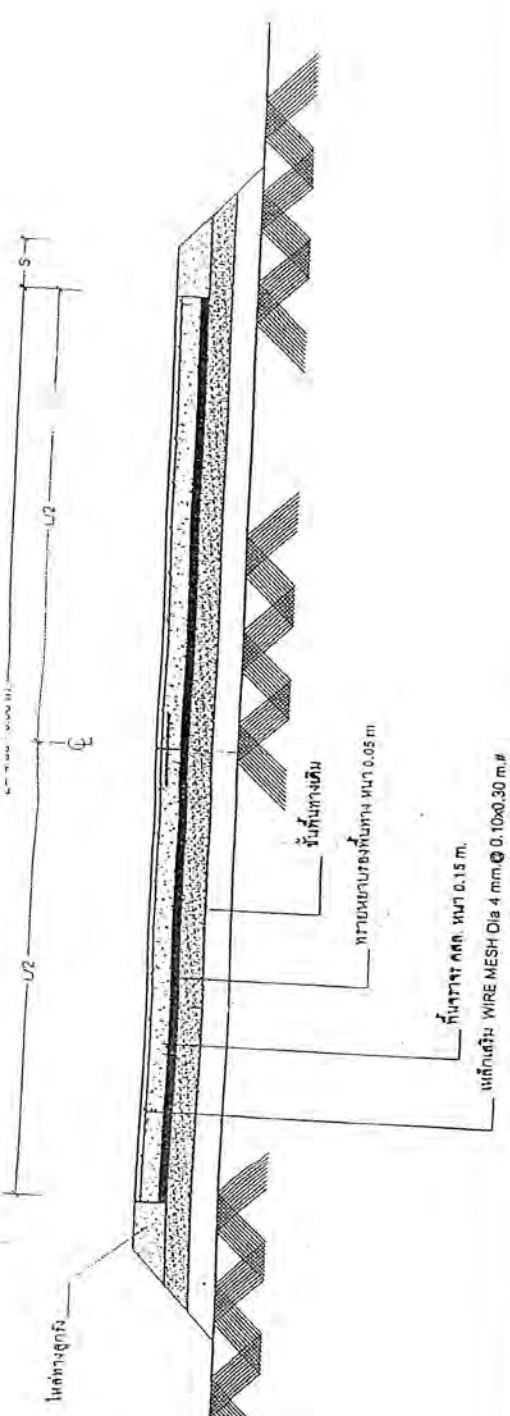
**DETAIL 3. EXPANSION JOINT (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)**  
SCALE NO.



**DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อตามยาว)**  
SCALE NO.

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

	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
	ชื่อ (นามสกุล)	ชื่อ (นามสกุล)	ชื่อ (นามสกุล)	ชื่อ (นามสกุล)
	ชื่อ (นามสกุล)	ชื่อ (นามสกุล)	ชื่อ (นามสกุล)	ชื่อ (นามสกุล)



**รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

SCALE NO.

**รายการประกอบแบบ**

1. ฐานล่างตั้งจุดให้มีน้ำหนักกับผิวจราจร บ้างเดือน และวางไว้กับถนนจากทางที่วาง
2. วางและยึดคานรูปหล่อ โครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงได้ในด้านลาดเอียงและทำเป็นวงรีตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับพื้นที่จริง
3. ที่ตั้งของรูปหล่อจะตั้งวางตามความเหมาะสมของถนนและถนนจราจร และให้รับน้ำหนักผู้ที่วาง
4. ภายในรูปหล่อให้ถมคอนกรีตในแบบ ซึ่งจะกำหนดให้ทำก่อนได้ปีใดตามความเหมาะสมและถนนจราจรจากข้าง
5. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามข้างต้นได้ก็ให้ถมดินที่ถมดิน ให้ในแบบ ตามรายละเอียดแนบไปโดยพิจารณาจากพื้นที่จริง
6. ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจุดตั้งของรูปหล่อและถนนจราจรจากข้าง
7. การยกแบบลงที่ขนาด 1.2 และ 3 จะต้องไม่ไปเกินขนาดที่กำหนดไว้
8. ผู้ที่วางจะต้องยกแบบอย่างช้าๆ 3 ตัวอย่าง (ตามวิธีมาตรฐาน) เพื่อการทดสอบที่รับน้ำหนัก โดยทดสอบตรงช่วงถนน
9. ผู้ที่วางจะต้องทำให้มีน้ำหนักและคอนกรีต (Contig) ที่ต้องการของถนนที่ประกอบมีการรองรับคอนกรีตและถนนจราจรจากข้าง ในพื้นจราจรข้าง
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...

ใช้ปูนซีเมนต์สูงที่สุดของชนิดคอนกรีต - คอนกรีตที่สั่งจ่าย  
 มีการใช้คอนกรีตที่สั่งจ่ายให้กับการทดสอบรับน้ำหนักโดย  
 ตั้งจุดตั้งของรูปหล่อที่ขนาด 15 x 15 x 18 CM. มีกำลังรับน้ำหนัก 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 N.S.C.  
 หรือเทียบเท่าโดยแบบและขนาดที่กำหนดไว้ข้างต้น ซึ่งไม่น้อยกว่า 7 วัน

11. มีลักษณะ 7 มิติของรูปหล่อคอนกรีตแบบเป็นวงรี
12. EXPANSION JOINT ไม่ให้รับน้ำหนัก
13. ใช้ปูนซีเมนต์สูงที่สุดของชนิดคอนกรีต
14. ส่วนบนคานคอนกรีต (รูปหล่อ) ไม่น้อยกว่า 10 ซม.
15. ทำปัดเรียบที่พื้นผิวที่รับน้ำหนัก

เมื่อใช้วัสดุที่สั่งจ่ายให้กับการทดสอบรับน้ำหนักโดย  
 ต้องใช้วัสดุที่สั่งจ่ายให้กับการทดสอบรับน้ำหนักโดย  
 ...

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

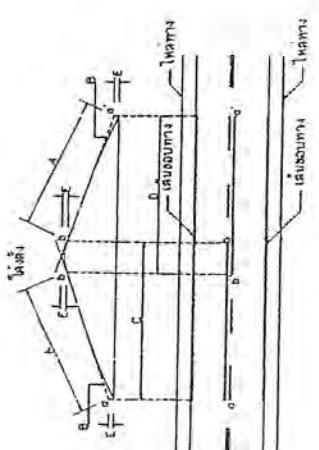
หมายเหตุ - กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักความถี่ทุกไม่เกิน 12 ต้น

	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....
	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....
	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....
	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....

(นายถาวรชัยชนะ ทองลิ้น)  
 (นางสาววิภาวี สิงห์ทอง)  
 ทพ.าน

**รายการประกอบแบบ**

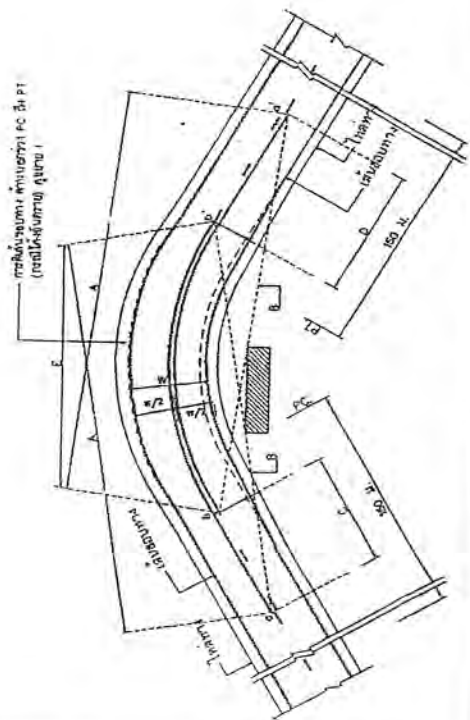
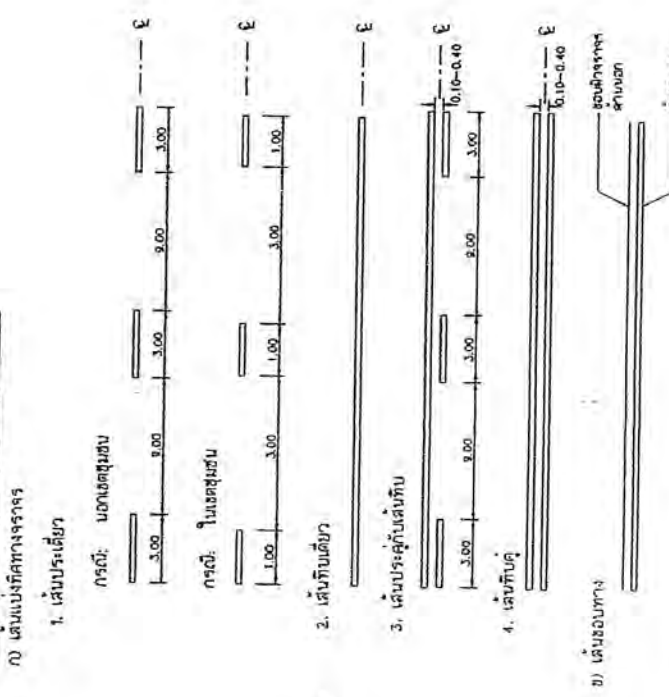
- มีดวาง มีขนาดเป็นเมตรจากทรงเป็นวงอื่น
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีหรือ สีเหลือง หรือสีน้ำเงินจราจร 2 ช่องจราจร
- เส้นประเป็นเส้นสีหรือสีเหลืองหรือสีน้ำเงินจราจร 2 ช่องจราจร
- ในบริเวณที่มีรถบรรทุกหรือรถบรรทุกขนาดใหญ่ให้ทำทางลาด ความยาว แยกจากวงของเลนเบี่ยงซ้ายหรือขวา
  - ทางหลวงขนาด 3 ม. เว้นช่อง 3 ม.
  - ทางหลวงขนาด 3.5 ม. เว้นช่อง 3.5 ม.
- เส้นทึบเดี่ยว เป็นเส้นสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรเป็นบริเวณที่ทางแยกสามทาง 2 ช่องจราจรหรือบริเวณแยกทางแยกทางลาดกับเลนของจราจรทางแยกขนาด 2.4 ม.
- เส้นประคู่เส้นทึบ เป็นเส้นสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรเป็นบริเวณที่ทางแยกสามทางสองเลนเบี่ยงซ้ายหรือขวาเป็นเส้นทิศทางจราจรเป็นบริเวณที่ทางแยกสามทางสองเลนเบี่ยงซ้ายหรือขวาเป็นเส้นทิศทางจราจรคู่ความกว้างเส้นทึบ ส่วนความกว้างเส้นประ
- เส้นทึบคู่ เป็นเส้นทึบเดี่ยวเป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจร ไม่มีการวางของคูน้ำหรือขอบเขตจราจร
- การติดตั้งจราจรทาง 5 ม. หรือมากกว่าไม่มีหลุมขุดดินในเขตจราจร
- การติดตั้งจราจรทาง 5 ม. หรือมากกว่าไม่มีหลุมขุดดินในเขตจราจร
  - หลุมขุดดินจราจร 5 ม. หรือมากกว่าไม่มีหลุมขุดดินในเขตจราจร
  - หลุมขุดดินจราจร 5 ม. หรือมากกว่าไม่มีหลุมขุดดินในเขตจราจร
  - หลุมขุดดินจราจร 5 ม. หรือมากกว่าไม่มีหลุมขุดดินในเขตจราจร
  - หลุมขุดดินจราจร 5 ม. หรือมากกว่าไม่มีหลุมขุดดินในเขตจราจร
- เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว ทั้ง 2 ข้าง หลุมขุดดิน
- สีที่ทาสีจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด ( เดซี่ ) แต่สำหรับเลนรถบรรทุก 3 ม. ให้ใช้สีที่ทาสีจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด
- กรณีที่มีการจราจรในทิศทางเดียวให้ใช้สีที่ทาสีจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด
- ให้ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถูกต้องตามข้อกำหนด
- การติดตั้งจราจร มีหลุมขุดดินจราจร 5 ม. หรือมากกว่า 1) ถนนแยกไปทิศทางที่ใด 2) ถนนแยกมาทิศทางที่ใด
- ความกว้างเลนจราจรจราจรที่ 2 หรือถนนที่ถนนที่ใดในแบบก่อสร้าง



- A = ระยะมองเห็นค่าสุดสำหรับจราจร (จากตาราง)
- B = แนวสายตา
- C = บริเวณห้ามแซง 0 ถึง 6'
- D = บริเวณห้ามแซง 6' ถึง 15'
- E = 1.5 H
- o.a' = จุดเริ่มต้นบริเวณห้ามแซง
- o.b' = จุดปลายบริเวณห้ามแซง

**การติดตั้งจราจรบริเวณโค้งตั้ง**  
ไม่ลดขนาดส่วน

**ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง**

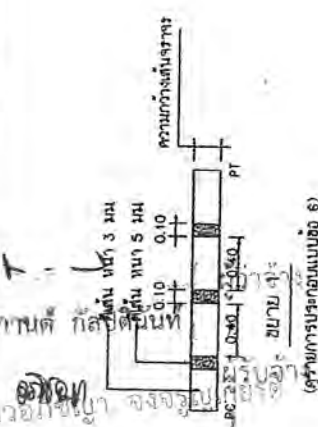


- A = ระยะมองเห็นค่าสุดสำหรับจราจร (จากตาราง)
- B = แนวสายตา
- C = บริเวณห้ามแซง 0 ถึง 6'
- D = บริเวณห้ามแซง 6' ถึง 15'
- o.a' = จุดเริ่มต้นบริเวณห้ามแซง
- o.b' = จุดปลายบริเวณห้ามแซง
- E = เส้นทึบขาวเส้นทึบคู่

**การติดตั้งจราจรบริเวณโค้งตั้ง**  
ไม่ลดขนาดส่วน

**ตารางที่ 1 ระยะทางมองเห็นค่าสุด สำหรับการแข่งขันที่ความเร็วต่าง**

ความเร็วสำคัญ (กม./ชม.)	ระยะมองเห็นค่าสุดสำหรับจราจรแข่ง (ม.)
50	150
60	180
70	210
80	240
90	275
100	315



**ตารางที่ 2 แสดงความกว้างของเลนจราจร**

ประเภทจราจร (PC/PH)	ความกว้างเลนจราจรรวมต่อทิศทาง (เมตร)						พื้นและน้ำที่ติดตั้ง
	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	
เลนซ้าย 500	10	10	10	10	10	15	Traffic Paint/Thermoplastic
เลนขวา 500	10	10	10	10	10	15	Thermoplastic
เลนขวา 2,000	10	10	15	15	15	15	Thermoplastic
เลนขวา 8,000	10	10	15	15	15	20	Thermoplastic

กรมการขนส่งทางบก  
กองวิศวกรรมจราจร  
ศูนย์วิจัยจราจร

**กรมการขนส่งทางบก สำนักสำรวจและออกแบบ**  
แผนผัง 58 หมายเลข กข-201/56

ตำแหน่ง: 58

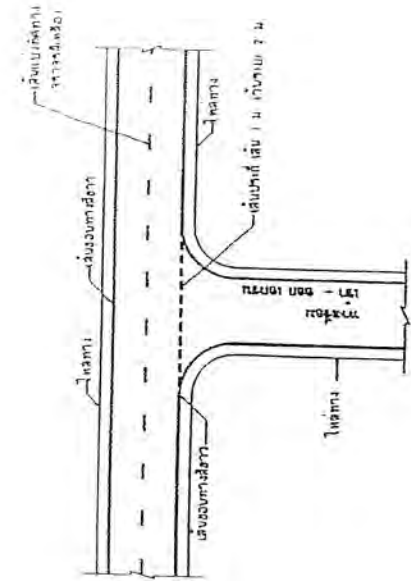
ชื่อ: ...

ตำแหน่ง: ...

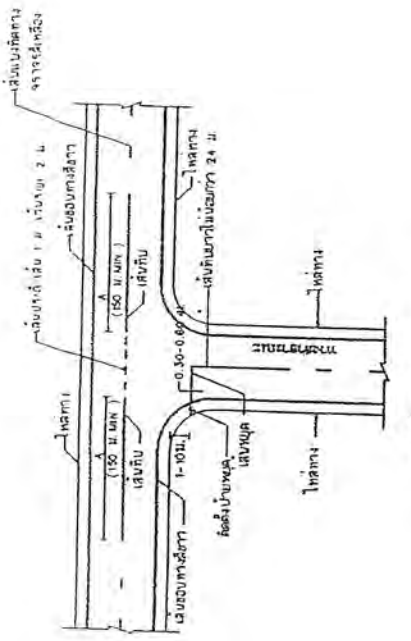
ตำแหน่ง: ...

ตำแหน่ง: ...

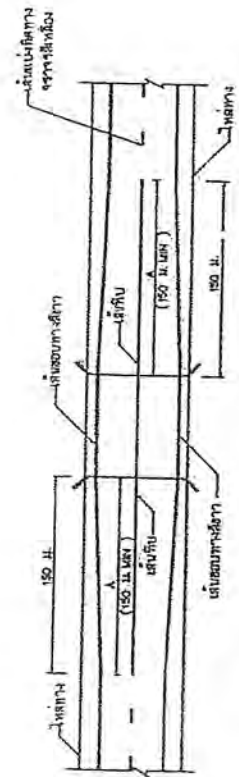
นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง  
นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง  
นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง



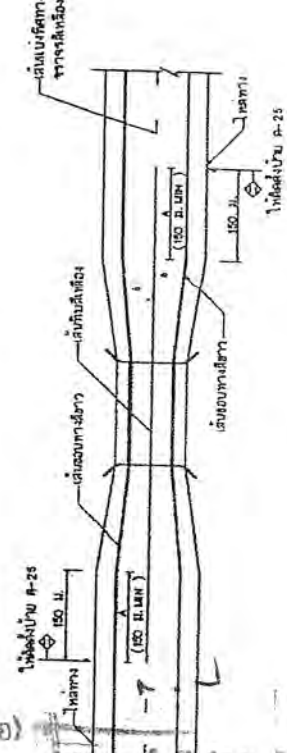
การตีเส้นจราจรทางเชื่อม  
(ทางเชื่อม เข้า - ออก เอกชน)



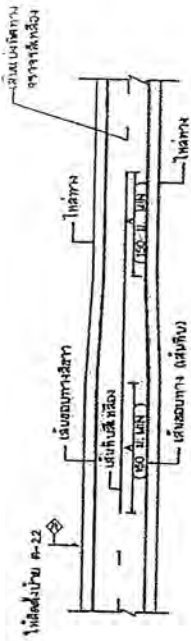
การตีเส้นจราจรทางแยก  
(ทางสาธารณะ)



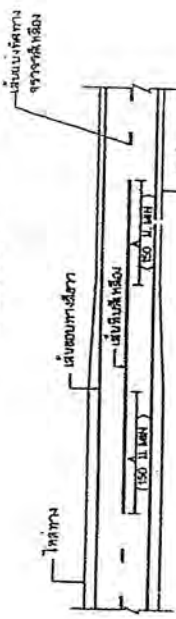
การตีเส้นจราจรกรณีความกว้างความกว้างผิวจราจรถนน  
ไม่ตรงส่วนหัว



การตีเส้นจราจรกรณีความกว้างความกว้างผิวจราจรถนน  
ไม่ตรงส่วนหัว



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างของจราจรลดลง  
ไม่ตรงส่วนหัว



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างของไหลทางลดลง  
ไม่ตรงส่วนหัว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ชื่อย่อ).....กรรมการ  
(กำกับชื่อ).....กรรมการ

กรมทางหลวงชนบท สำนักบริหารงานเขตถนน

แบบมาตรฐาน  
จังหวัดราชบุรี (2/2)

หน้า 80	วันที่ 13-202/56	ผู้ควบคุมงาน	.....
หน้า 80	วันที่ 13-202/56	ผู้ตรวจสอบ	.....
หน้า 80	วันที่ 13-202/56	ผู้ควบคุมงาน	.....
หน้า 80	วันที่ 13-202/56	ผู้ควบคุมงาน	.....

(ลงชื่อ) นายทนต์ ศิลปินนท์

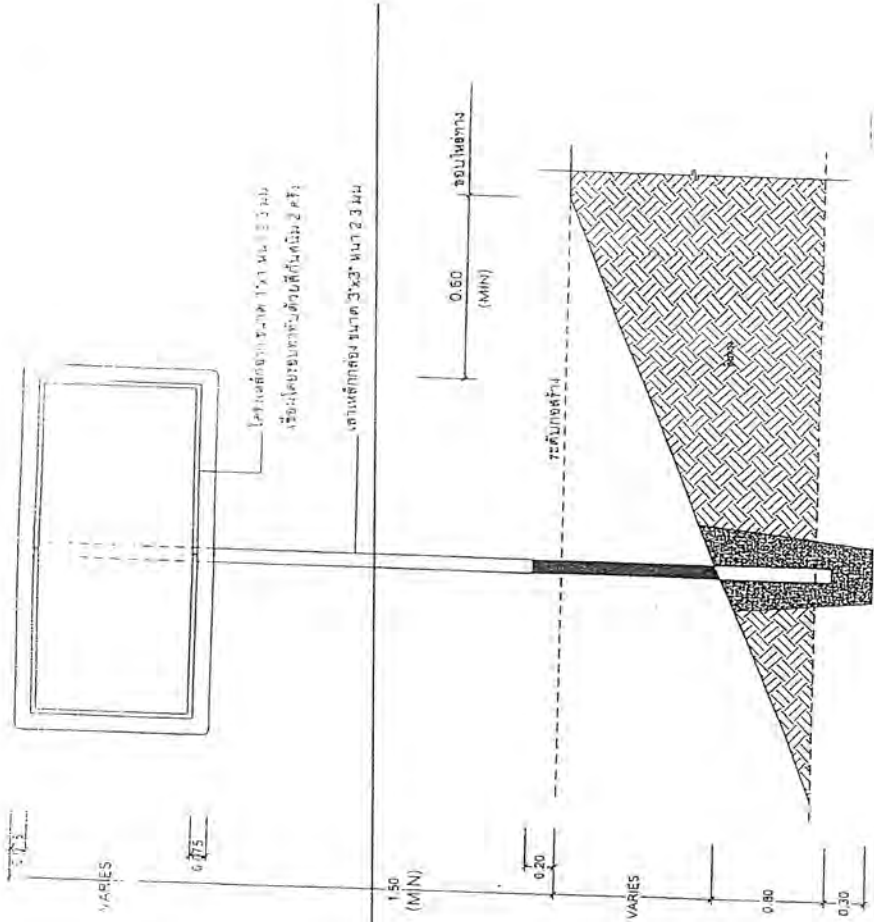
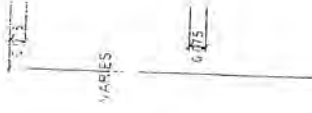
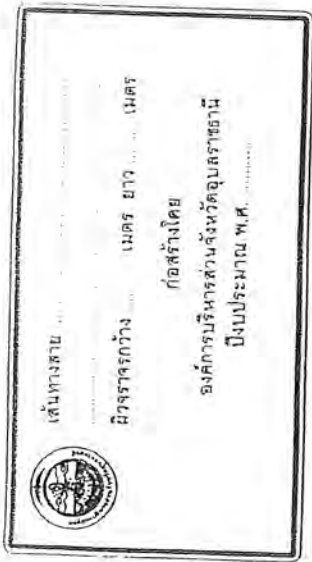
(ลงชื่อ) อธิญา ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นางสาวกัญญา จงจรรณูเกียรติ ทยาน

(ลงชื่อ) นายทนต์ (ชื่อขณะ ทองล้วน) ทยาน

(ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ สิงห์ทรัพย์





**บ้าน น.4 (G)**

ขนาดป้าย : 0.60 x 1.20 ม. ส่วนสูงเสาติดกบอยู่ที่ต่ำ กิ่งติดกบอยู่ที่สูงในกรอบเหล็กของสีด้า ขนาด 0.025 ม. (ติดตั้งระดับห้องแสง)

ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทนทานไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

ด้านหลังป้ายทาสีเขียวทึบเหล็กแล้วทาสีน้ำเงินอีก 1 ชั้น

สีที่ทาสีให้สีกันสนิมทน 2 ครั้ง ( หน้าและหลัง )

เส้นขอบป้าย ใช้ติดกบอยู่ที่สีด้า

ความบจ. Ø 0.20 ม. (ตามแบบ อบค.ธ. กำนันค)

หมายเหตุ : ก่อติดตั้งป้าย น.4 (G) ป้ายเตือน ป้ายบังคับป้ายอื่นๆ บนเส้นทางส่งสัญญาณจราจรและออกนอกรoadจากตรงก่อนทำการติดตั้งทุกครั้ง.

**แสดงการติดตั้งเสาป้าย น.4 (G)**

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

(ลงชื่อ) นายทวนดี กัลยรัตน์  
(ลงชื่อ) อภิชาติ  
(ลงชื่อ) นางสาวอภิญญา จงจตุฎณ์เกียรติ  
(ลงชื่อ) ส.ท. (นายถาวรชัยชนะ ทองล้วน)  
(ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ สิงห์คง

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

รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเหรียญทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนผึ้ง - บ้านค่านางรอยใต้ หมู่ที่ ๗ ตำบลค่าน้ำแซบ อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า "ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุดำเนินส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

( นายสมาน ชื่นชัยภูมิ )

นักบริหารงานช่างระดับกลาง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

( นายธรรมชาติ อรรถเวทิน )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

( นายเอกลักษณ์ สำเภา )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

( นายกานต์ กลบดินันท์ )

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

อธิบดี

ผู้รับจ้าง

นางสาวอภิขญา จงจรรยาเลิศวิติ

(ลงชื่อ)

อ. ก.

พยาน

( นายแฉกชัยชนะ ทองด้วง )

(ลงชื่อ)

นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง

พยาน

แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจริญเหล็ก ตำบลโนนผึ้ง 9 ตำบลโนนผึ้ง - บ้านต้นยางใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลคำม่วง อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดอุบลราชธานี

ผิวจราจร : คอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

วันที่กำหนดราคากลาง

ระยะทาง 0.150 กม.

กว้าง 5.00 เมตร

ในเส้นทางลูกรังกว้าง 0.00 - 0.50 เมตร หน้า 0.15 เมตร

จำนวน

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย * F <sub>n</sub>	ราคากลาง
1	หมวดงานถมป่า ขุดตอ และปรับรองพื้นทาง							
1.1	หมวดงานถมป่า ขุดตอ (เนา)	ตร.ม.	750.00	1.79	1,342.50	1.3067	3.34	17,550.00
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	37.50	297.22	11,153.25	1.3067	388.66	14,574.75
2	หมวดงานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1	ผิวทางปรับและเตรียมคอนกรีตหนา 15.00 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	750.00	425.54	319,155.00	1.3067	569.12	22,6840.00
2.2	(คอนกรีตเสริมลึกลับขนาด 240 กก./ตร.ซม.) (ใช้ตะแกรงเหล็ก 10 x30 Dai.4.00 mm.)							
2.3	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)- RB 19 mm.	เมตร	10.00	72.15	721.50	1.3067	94.28	942.80
2.4	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)-RB 19 mm.	เมตร	65.00	81.09	5,270.87	1.3067	105.96	6,887.40
2.5	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) DB-16 mm.	เมตร	150.00	53.53	8,029.50	1.3067	69.95	10,492.50
3	หมวดงานไหล่ทาง (SHOULDER)							
3.1	งานไหล่ทางไหล่บดรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	22.50	195.56	4,400.10	1.3067	355.54	5,749.65
4	หมวดงานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
4.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	35.70	260.00	9,282.00	1.3067	399.74	12,128.72
4.2	หลักรังทาง	ตัน	6.00	624.67	3,748.02	1.3067	816.26	4,847.56
4.3	ป้ายโครงการ 4G	ป้าย	1.00	3500.00	3,500.00	1.3067	4,573.45	4,573.45
4.4	ป้ายเตือน	ป้าย	1.00	2,799.25	2,799.25	1.3067	3,658.17	3,658.17
รวมค่างานก่อสร้างทางเป็นเงินทั้งสิ้น								492,500.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (60,525.00)								60,525.00



นางสาวอภิญญา จงจรรยาเกียรติ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
นางสาวอภิญญา จงจรรยาเกียรติ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
นางสาวอภิญญา จงจรรยาเกียรติ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

นางสาวอภิญญา จงจรรยาเกียรติ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(นายภาณุชัยชนษ ทองล้วน)  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
นายชาญวิทย์ สิงห์คง



(ใส่รหัสแท่งสีส้มพร้อมทั้งรายชื่อสมาชิกอื่น)



ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า ขจรศักดิ์ เทพารักษ์ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 64/1 ซ.สุราษฎร์ธานี 9

ถนน สุราษฎร์ธานี ตำบล/แขวง วิเศษ อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด อุบลราชธานี  
โทรศัพท์ 086-5844441 โดย ข.ส. อภิรักษ์ จรรยา เกียรติ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ  
ในเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ 05 51005/6988 โดยตลอดและยอมรับ  
ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็น  
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างขุดลอกคูคลองในเขตตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองอุบลราชธานี  
ครั้งที่ 9 ๑. ขุดลอก - ทำนบ ค้างคองระอิม ครั้งที่ 7 ๓. กำแพงดิน ๐. อภิรักษ์  
๑. อุบลราชธานี

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาตั้งที่ได้รับไว้  
ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 492,500.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย  
ที่พึงปรังไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 120 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ  
ระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน  
.....7..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ  
.....5..... ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดย  
ถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกหรือจากผู้ออก  
หนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี และ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจดำเนินการจัดจ้างการเสนอราคาใหม่ก็ได้

อภิรักษ์ ผู้รับจ้าง  
นางสาวอภิขญา จงจรรยาเกียรติ  
(ลงชื่อ) อภิรักษ์ พยาน  
(นามตามชื่อยชนะ ทองคำ)

พยาน  
(ลงชื่อ) ประจักษ์กรรณการ  
(ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง  
(ลงชื่อ) อภิรักษ์ กรรมการ



๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่น ข้อเสนอครั้งนี้

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

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคา นี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความ ผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ ..... อภิญา

(..... อภิญา จงจรูญเกียรติ )

ตำแหน่ง ..... วิศวกร



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิษฐ์	ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) อภิญา	ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายสุวอภิชญา จงจรูญเกียรติ	พยาน
(ลงชื่อ) นายณานชัยชนะ ทองคำ	พยาน
(ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) .....	กรรมการ
(ลงชื่อ) .....	กรรมการ

ที่ อบ. 002418



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2548 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0333548000310

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บาสกันทรารมย์
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 3 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวอภิญา จงจรรยาเกียรติ

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

1,000,000.00 บาท

2. นายนพตล จงจรรยาเกียรติ

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

500,000.00 บาท

3. นายเจริญชัย นันทะเสน

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

100,000.00 บาท

3. ผู้ถือหุ้นผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวอภิญา จงจรรยาเกียรติ/

2. นายนพตล จงจรรยาเกียรติ/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 64/1 ซอยสุขาอุปถัมภ์ 9 ถนนสุขาอุปถัมภ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี

จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 39 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

7. รายการอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ประชาชนทราบ ดังนี้

การดำเนินการใดๆเพื่อให้มีผลผูกพันห้างหุ้นส่วน ให้ห้างหุ้นส่วนผู้จัดการหนึ่งคนลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของห้างหุ้นส่วน/

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
ด้วยดิจิทัล

หุ้นส่วนดิจิทัล  
True to the Original  
Transformation





ที่ อบ. 002418

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรีธานี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

(นายธนิศร บริสุทธิ์)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ อบ. 002418

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564

2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาได้ผ่านพิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารนี้ใช้สำหรับการยื่นประมุขงานและเซ็นสัญญา กับ ธุึ่ที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายกานต์ กัลปตินันท์ )

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

นางสาวอภิขญา จงจรรยาเกียรติ

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นายณานชัยชนะ ทองล้วน)

(ลงชื่อ)..... พยาน

นางสาวอภิขญา จงจรรยาเกียรติ

(นางสาวอภิขญา จงจรรยาเกียรติ)



*[Handwritten Signature]*

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปักไปรุ่ง ไร่ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัยทางสาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และผลกัหลังตัวเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น
- วัตถุประสงค์ประสงค์ประกอบกร
- (7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มีนสัตว์ประหลาด ผลิตภัณฑ์ที่มีต้นกำเนิดจากข้าวไทย ปอ มัน ฝ้าย ครั่ง ตะลุง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร พืชสมุนไพร ไข่สัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด
- (8) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องปั้นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหีดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหะภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น
- (9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้าผ้า ผ้าเย็บ เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกายเครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น
- (11) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม มื้อย ยาปราบศัตรูพืช ยาปรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทพวิทยาศาสตร์
- (12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณี รวมทั้งวัตถุประสงค์เกี่ยวสิ่งดังกล่าว

เอกสารนี้ใช้สำหรับ... **เอกสารนี้ใช้สำหรับแจ้งวัตถุประสงค์ของบราชธานี เท่านั้น**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปตินันท์ ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) อภิญญา นางสาวอภิขญา จงจรรุญเกียรติ ผู้รับจ้าง

นางสาวอภิขญา จงจรรุญเกียรติ พยาน

นางสาวอภิขญา จงจรรุญเกียรติ พยาน

นางสาวอภิขญา จงจรรุญเกียรติ พยาน

(นางสาวอภิขญา จงจรรุญเกียรติ)





*[Handwritten signature]*

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 39 ข้อ ดังนี้

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่อง  
คำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ผู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุก  
ประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือ  
สำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของ  
ต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบพิธีการทํานา ทำสวน ทำไร่ ทำป่าแกลื้อ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการ  
คอกปศุสัตว์

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานก่อสร้าง จังหวัดอุบลราชธานี เท่านั้น  
เซรามิค และเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานผลิต เครื่องปั้นดินเผา โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระตายน  
โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์สาลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยาง  
รถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานหล่อเหล็กกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา  
โรงงานน้ำตาล โรงงานปุ๋ยหรือ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงาน  
ผลิตบ้านประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องคั้น โรงงานหรือยาง โรงงานประกอบรถยนต์

(19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพลตา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดหินและขอสหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน  
สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์  
และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

(25) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนต์คลับ โบว์ลิ่ง ลาบอบนวด จังหวัดอุบลราชธานี  
โรงแรมรีสอร์ท สถานที่พักผ่อนอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

*[Watermark text: เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในบริษัท]*



ผู้ว่าจ้าง  
ผู้รับจ้าง  
นางสาวอภิญา จงจรรยาเกียรติ  
นางสาวอภิญา จงจรรยาเกียรติ  
นางสาวอภิญา จงจรรยาเกียรติ  
นางสาวอภิญา จงจรรยาเกียรติ

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





บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด บาสกันทรารมย์

นิติบุคคลประเภท ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๐๓๓๓๕๔๘๐๐๐๓๑๐ จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๑๗/๐๕/๒๕๕๘

ทุนจดทะเบียน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๖๔/๑ ซอย ซอยสุขาอุปถัมภ์ ๙ ถนน สุขาอุปถัมภ์ ตำบล/แขวง ในเมือง

อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ มี ๓ คน

๑. นางสาวอภิชนา จงจรรยาเกียรติ เลขประจำตัวประชาชน ๑๓๓๐๓๐๐๐๙๓๔๕๐

๒. นายเจริญชัย นันทะเสน เลขประจำตัวประชาชน ๓๓๓๓๙๙๐๐๐๑๒๐๐๕

๓. นายพนอดล จงจรรยาเกียรติ เลขประจำตัวประชาชน ๑๓๔๙๙๐๐๓๖๓๑๖๒

รับรองไว้ ณ วันที่ 3 พ.ค 65

(ลงชื่อ)

อภิชนา  
ประทีปตรา (ถามี)



(ลงชื่อ)

นายกานต์ กิ่งสีเงิน

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

อภิชนา  
นางสาวอภิชนา จงจรรยาเกียรติ

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

พยาน  
(นายณวัฒน์ชัยชนะ ทองล้ำ)

พยาน

(ลงชื่อ)

นายชานวีย์ คุ้มคง

พยาน

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม  
ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด บาสกันทรารมย์

นิติบุคคลประเภท ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๐๓๓๓๕๕๘๐๐๐๓๑๐

จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๑๓/๐๕/๒๕๕๘

หุ้นจดทะเบียน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๖๔/๑

ซอย สุขุมอุปถัมภ์ ๙

ถนน

ตำบล/แขวง ในเมือง

อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ มี

๑ คน

๑. นางสาวอภิขญา จงจรรยาเกียรติ เลขประจำตัวประชาชน ๑๓๓๐๓๐๐๐๙๓๔๕๐

๒. นายพนพล จงจรรยาเกียรติ เลขประจำตัวประชาชน ๑๓๔๙๙๐๐๓๖๓๑๖๒

รับรองไว้ ณ วันที่ 3 พ.ย. 65

(ลงชื่อ)

อภิขญา

ประทับตรา (ถ้ามี)



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปตินันท์ ผู้ว่าราชการเมือง

(ลงชื่อ) อภิขญา ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นางสาวอภิขญา จงจรรยาเกียรติ พยาน

(ลงชื่อ) (นายณานชัยชนะ ทองด้วง)

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) นายชญาพร สิงห์กร พยาน

(ลงชื่อ) นายชญาพร สิงห์กร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ





ทะเบียนเลขที่ 0333548000310

แบบ พค. 0401

# กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด **บาสกันทรารมย์**

เอกสารนี้ใช้สำหรับการยื่นประมุขให้แก่ **นางสาวณรรักษ์ดา ศัลลสอน** กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เท่านั้น

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ศรีสะเกษ

เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2548

ออกให้ ณ วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2565

(นางสาวณรรักษ์ดา ศัลลสอน)  
นายทะเบียน



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

ผู้ว่าจ้าง  
นายกานต์ กัลปิตนันท์ )  
ผู้รับจ้าง  
นางสาวอภิขญา จงจรูญเกียรติ )  
พยาน  
นาย..... )  
พยาน  
นางสาวเนาวฤกษ์ )  
นางชานาญชัยชนะ ทอง..... )  
นางสาวอภิขญา จงจรูญเกียรติ )  
หุ้นส่วนผู้จัดการ  
ชรัทธิญา )



# กรมสรรพากร

## ภ.พ.20

### ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ ..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด บาสกันทรารมย์

ชื่อสถานประกอบการ ..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด บาสกันทรารมย์

เป็น  สำนักงานใหญ่  สาขาที่ .....

ตั้งอยู่ อาคาร ..... ห้องเลขที่ .....

หมู่บ้าน ..... เลขที่ 6471

หมู่ที่ ..... ตำบล/ซอย ..... อำเภอ/เขต .....

ตำบล/แขวง ..... เมืองชลราชธานี

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ 34000

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน ..... วันที่ 13 พฤษภาคม 2548

ออกให้เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2564

ผู้ออกทะเบียน ..... (นางอนุพร ภาคสุรัตน์)

ตำแหน่ง ..... (นางอนุพร ภาคสุรัตน์) (นางสุทวอภิญญา จงจรูญเกียรติ)

สำนักงานสรรพากรพื้นที่ชลบุรี ..... สำนักงานผู้จัดการ



ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งไม่ได้รับใบเสียภาษีอากร

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า

นางสาว อภิขญา จงจรูญเกียรติ

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บาสกันทรารมย์

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0333548000310
	วันที่อนุมัติ	28 มิถุนายน 2565

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ  
พัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม  
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ  
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2565 และมีผลจนถึงวันที่ 30  
มิถุนายน พ.ศ. 2566

สำเนาถูกต้อง

อภิขญา

(นางสาวอภิขญา จงจรูญเกียรติ)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



นายชวันย์ สวัสดิ์-ชูโต

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

นายทะเบียน

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

นายชวันย์ สวัสดิ์-ชูโต

(ลงชื่อ) อภิขญา

นางสาวอภิขญา จงจรูญเกียรติ

(นายณวัฒน์ชัยชนะ ทองล้วน)

พยาน

พยาน

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

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) สแกน QR Code

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

นายชวันย์ สวัสดิ์-ชูโต



เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 31/05/2556

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 31/05/2556

ลำดับการลงทะเบียน M-2556-027805

วันที่เริ่มใช้งาน 20/06/2556

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0333548000310) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บาสกันทรารมย์  
ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) BAS KANTHARAROM LIMITED PARTNERSHIP

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร ชั้นที่ หมู่บ้าน  
เลขที่ 64/1 หมู่ที่ ต.รอก/ชอย ซอยสุขาอุปถัมภ์ 9 ถนน สุขาอุปถัมภ์  
ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี  
รหัสไปรษณีย์ 34000 โทรศัพท์ 0802818272 อีเมล baskanthararom@gmail.com

4.กรณีบุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน - )

วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย

5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0333548000310

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 13/05/2548

จดทะเบียนที่

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน 1600000.00 (บาท)

(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 1600000.00 (บาท)

6.ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ

ผลิต

วัสดุครุภัณฑ์

ส่งออก

ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ขายส่ง

จำหน่าย

ขายปลีก

จำหน่าย

ให้บริการ

เช่า

จ้างที่ปรึกษา

จ้างออกแบบและควบคุม

กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลงโทษเป็นผู้ทิ้งงาน

กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการลวงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

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

พิมพ์เมื่อวันที่ 03/10/2565 เวลา 10:42:40 น. รหัส wjb7YR

(ลงชื่อ)

นาย กานต์ กัลปดิษฐ์

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นางสาว อภิญา จงจรรยาเกียรติ

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

นางสาว อภิญา จงจรรยาเกียรติ

พยาน

(ลงชื่อ)

นางสาว อภิญา จงจรรยาเกียรติ

พยาน



นางสาว อภิญา จงจรรยาเกียรติ

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



# สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

## 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

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

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

## 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

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

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

### 2.1 งานอาคาร

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

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องติดตั้งหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอรื เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15IU/Io + 0.10 CVCo + 0.40MVMo + 0.10 SVSo$

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกลักษณ์ สำเนา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

## 2.2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10Iv/Io + 0.40EVEo + 0.20FV/Fo$

## 2.3 งานหินเรียง

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

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20Iv/Io + 0.20Mv/Mo + 0.20Fv/Fo$

## 2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10Mv/Mo + 0.40Av/Ao + 0.10EVEo + 0.10Fv/Fo$

## 2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10Iv/Io + 0.35Cv/Co + 0.10Mv/Mo + 0.15Sv/So$

## 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20Iv/Io + 0.15Cv/Co + 0.15Mv/Mo + 0.15Sv/So$

## 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอดักน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10Iv/Io + 0.15Cv/Co + 0.20Mv/Mo + 0.25Sv/So$

ผู้ว่าจ้าง  
นายกานต์ กัลปตินันท์  
ผู้รับจ้าง  
อ.วิชัย  
นางสาวอภิขญา จินจรรย์นฤชัย  
นายณณกชชัยชนะ ทองดี  
พยาน  
สำเนาถูกต้อง  
นายชาญวิทย์ สิงห์คง  
(นายเอกลักษณ์ สีสานา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10I/I_0 + 0.05C/C_0 + 0.20M/M_0 + 0.40S/S_0$

## 2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

### 2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25I/I_0 + 0.25M/M_0$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40A_c/A_{c0}$

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40PVC/PVC_0$

### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15M/M_0 + 0.20E/E_0 + 0.15F/F_0$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.10E/E_0 + 0.30GIP/GIP_0$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.30Pe/Pe_0$

### 2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15E/E_0 + 0.35GIP/GIP_0$

### 2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.20C/C_0 + 0.05M/M_0 + 0.05S/S_0 + 0.30PVC/PVC_0$

### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05I/I_0 + 0.05M/M_0 + 0.65PVC/PVC_0$

### 2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25I/I_0 + 0.50GIP/GIP_0$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation Factor

I<sub>t</sub> = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I<sub>0</sub> = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

C<sub>I</sub> = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

C<sub>0</sub> = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ผู้ว่าจ้าง  
นายกานต์ กัลป์ตินันท์  
ผู้รับจ้าง  
นางสาวอภิษฎา จงจรูญเกียรติ  
พยาน  
(นายณานชัยชนะ ทองด้วง)  
พยาน  
สัญญา  
(นายเอกลักษณ์ สำเนา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

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

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายที่ผู้รับจ้างทำงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำควมตกลงเรื่องการจ่ายเงินกับสำนักงานประมาณ

( นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง )  
 ( นายณานันท์ ชัยชนะ ทองสวน )  
 ( นายเอกลักษณ์ สำเนา )

สำเนาถูกต้อง

( นายเอกลักษณ์ สำเนา )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ



สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

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

## แบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเหรียญทอง หมู่ที่ 9 ตำบลโนนผึ้ง - บ้านค่านางรวຍใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลค่าน้ำแซบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 0.150 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร งบประมาณ 499,000.00 บาท งวดงาน 1 งวด ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

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

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

### **คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง**

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)                      นักบริหารงานช่างระดับกลาง

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

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายเอกลักษณ์ สำเนา)                      วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
นายคานต์ กัลปดิษฐ์

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
นางสาวอภิขญา จงเจริญเกียรติ

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายณานชัยชนะ ทองคำ)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง)