

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๑๑/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง  
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย  
นายอาคม อรรถนิตย์ ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
อุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วุฒิสารพินุกก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็น  
นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่  
เลขที่ ๑๒๖ หมู่ ๑ ตำบล/แขวง โพธิ์ศรี อำเภอ/เขต พิบูลมังสาหาร จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายณัฐพงษ์ เฝ้าสาร ผู้มีอำนาจ  
ลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง  
พาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๐๒๐๑๐๘๘๗ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง"  
อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ชื่อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน  
ทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอตาลสุม - บ้านนาจาน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี  
ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมี  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะ  
เจาะจง ณ สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอตาลสุม - บ้านนาจาน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร  
จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดที่ใช้ใน  
งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ แผนก ๑ แบบรูป จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๒ แผนก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

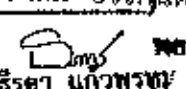
๒.๓ แผนก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

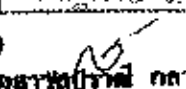


วุฒิสารพินุกก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  นายอาคม อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)  นายณัฐพงษ์ เฝ้าสาร

(ลงชื่อ)  นางสาวธีรดา แก้วพรหม

(ลงชื่อ)  นายณัฐพงษ์ เฝ้าสาร

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.20 จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภะงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ  
ราคาได้(ค่าK) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า  
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สอง  
หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการ  
ปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว  
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดตั้งจัดจ้างและการบริหาร  
หนี้สาธารณะกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ  
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับ  
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด  
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ  
วันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะทำให้เกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน  
ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้  
รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

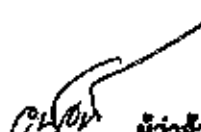
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ  
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

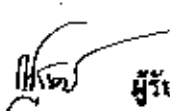
### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

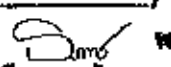
ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่น  
แปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๕๓๘.๔๔ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)  
ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเป็นงวด ๆ

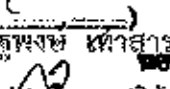


กรมโยธาธิการและผังเมือง  
ศูนย์สารสนเทศก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายอาคม อรรถไธสง

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)  พยาน  
นางสาววิภา แก้วพระตะ

(ลงชื่อ)  พยาน  
นางสาวสุภาวดี กตาวิจัย

ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลลำโรง อำเภอตาลสุม - บ้านนาจาน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ ดังนี้

- งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทพคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางลูกรัง แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่

ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้หลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวตั้งต่อไปนี้

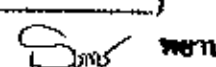
๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

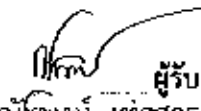
๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายไยอัคม อรรถคุตย์

(ลงชื่อ)  พยาน  
นางฉวณวีระฉ. แก้วพาทย์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายณัฐพงษ์ เชาสาร์

(ลงชื่อ)  พยาน  
นายสุภาวณัฐ ภาณุวิชัย



ฝ่ายช่างควบคุม

กรมการช่างก่อสร้าง

คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่าง ๆ 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

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

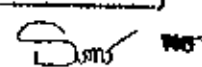
ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

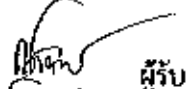
ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

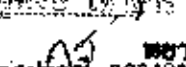
#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายอาคม อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)  พยาน  
นางสาวจรีดา แก้วนันทะ

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายอภิสิทธิ์ ใจอารี

(ลงชื่อ)  พยาน  
นางสาวอุบลรัตน์ กลางวณิช



ศูนย์สารพินุลก่อสร้าง

หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การให้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอารวมทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
วุฒิสารพินุลก่อสร้าง

(ลงชื่อ) นายอดิศักดิ์ อรรถนิตย์

(ลงชื่อ) นายอรรถพงษ์ เกตุสาร

(ลงชื่อ) นางสาวสิริดา แก้วพวงษ์

(ลงชื่อ) นายธนากร ปาณี กลาววิชัย

## 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 และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

## ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้ง



กรมโยธาธิการและผังเมือง

วุฒิสภา

(ลงชื่อ) นายสม ธรรมคุณ

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) พยาน  
นางสาวธิดา แก้วพนา

(ลงชื่อ) พยาน  
นางสาวกมลทิพย์ กลางวิชัย

ปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและ สถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลาและผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หาก ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่า จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

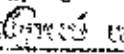
อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ



กรมการช่าง  
กรมการช่าง  
กรมการช่าง

(ลงชื่อ)   
นายเอกม อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)   
นางสาวธีระ...แก้วหิระ

(ลงชื่อ)   
นาย... (ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ)   
นางสาว... (ลงชื่อ) 

หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๕๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

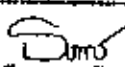
#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

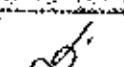
ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะ เวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(ลงชื่อ)  **นายอานุม อรรถสฤษฎี**  
(ลงชื่อ)  **อานาน**  
นางสมวรรณา แก้วพริ้ง

(ลงชื่อ)  **ผู้รับจ้าง**  
(ลงชื่อ)  **อานาน**  
นางสาวสุประณี - ออแก้ว



บริษัท ออแก้ว จำกัด  
วุฒิสารพินุก่อสร้าง

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาสภาพบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

**ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

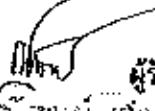
**ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย**

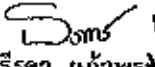
ในการปฏิบัติตามสัญญา หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรือซึ่งมีใช้เรือ



ผู้โดยสารขนส่งก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายอัครม ธรรมคุณ

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นายสมชาย งาม)

(ลงชื่อ)  นายสมชาย งาม  
นางสาววิมล งาม

(ลงชื่อ)  นางสาวสุภาณี งาม  
นางสาวสุภาณี งาม

ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๕ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จงานที่ส่งมอบไว้ใน



กรมโยธาธิการและผังเมือง

วุฒิสภา

(ลงชื่อ) นายอัคร อรรถนิตย์

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) พยาน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ).....

(นายอาคม อรรถนิตย์)



(ลงชื่อ).....

(นายณัฐพงษ์ เท่าสาร)

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธีรดา แก้วพรหม)

พยาน

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)

พยาน

เลขที่โครงการ ๖๔๐๖๔๑๑๔๕๒๔

เลขคู่มือสัญญา ๖๔๐๖๒๒๐๑๖๘๖๗

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

กองพัสดุและทรัพย์สิน อบจ.อน.  
 ระเบียบที่ ๒๓๒  
 วันที่ 17 มิ.ย. 2569  
 เวลา ..... น.  
☐ ฝ่ายจัดซื้อ ☐ ฝ่ายจัดจ้าง  
☐ ฝ่ายทะเบียนและทรัพย์สิน

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด วุฒิสารพินุก่อสร้าง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๖ หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง โพธิ์ศรี อำเภอ/เขต พิบูลมังสาหาร จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ ๐๖๔-๔๖๒๔๕๕๔ โดย นายณัฐพงษ์ เท่าสาร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอดาหลวง - บ้านนาจาน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลระแงง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการ ก่อสร้างหรือ ใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่ง ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๔๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ ระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไข เพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ ให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด อุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบ เสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำ เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้ ยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้รับพร้อมใบเสนอราคา โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีจะต้องปฏิบัติตามสัญญา โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือตกหล่น



วุฒิสารพินุก่อสร้าง

(นายณัฐพงษ์ เท่าสาร)

ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วุฒิสารพินุก่อสร้าง



จังหวัดอุบลราชธานี

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

นางสาวธิดา แก้วทรง

(ลงชื่อ) ๔.ใบเสนอราคา/พยาน

(นางสาวสุภาวดี ภาววิชัย)

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ถือหุ้น และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่น ข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ลงชื่อ

(นายณัฐพงษ์ เท่าสาร)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ หจก. วนิสารพันลก่อสร้าง



สำนักงานส่วนจำกัด

วนิสารพันลก่อสร้าง



สำนักงานส่วนจำกัด

วนิสารพันลก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

( นายวราคม อรรถนิตย )

(ลงชื่อ)

( นายประจักษ์ อรรถนิตย )

(ลงชื่อ)

( นายประจักษ์ อรรถนิตย )

(ลงชื่อ)

( นายประจักษ์ อรรถนิตย )

นางสาววิริศา แก้วพรหม )

(ลงชื่อ)

( นายประจักษ์ อรรถนิตย )

( นางสาวสุภาวดี กอวางวิชัย )

บัญชีแสดงปริมาณนิรโทษ คำว่าสถุก่อสร้าง (B.O.D.)

บัญชีรายชื่อทะเบียนปริมาณงาน เพื่อประกอบการกำหนดอัตราค่าจ้างงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถาบันฯฯเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลอ่าวไร่ อำเภอสากเหล็ก-บ้านบึงจาก หมู่ที่ 10 ตำบลกระหว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุตรดิตถ์

| ลำดับ                                       | รายการ                                                                                | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | Factor F | ราคาลองหน่วย<br>X FF | ราคารวม    |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1                                           | งานดิน (EARTHWORK)                                                                    |       |        |              |            |          |                      |            |
|                                             | 1.1 งานถมบ้านหรือลูกรัง (ถมลาด)                                                       | ตร.ม. | 750.00 | 1.88         | 1,410.00   | 1.3642   | 2.56                 | 1,923.52   |
|                                             | 1.2 งานรื้อคูหรือคันทางชั่วคราว                                                       | ลบ.ม. |        |              |            |          |                      |            |
| 2                                           | งานรองพื้นทาง และพื้นผิว                                                              |       |        |              |            |          |                      |            |
|                                             | 2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตหนา 5 ซม.                                                  | ตร.ม. | 37.50  | 327.00       | 12,262.50  | 1.3642   | 446.09               | 16,728.50  |
| 3                                           | งานผิวทาง                                                                             |       |        |              |            |          |                      |            |
|                                             | 3.1 งานผิวทางโปรตีนสนลึกลับหนา 15 ซม.                                                 | ตร.ม. | 750.00 | 423.00       | 317,250.00 | 1.3642   | 577.06               | 432,792.45 |
|                                             | 3.2 งานรอยต่อขยายตามยาว (Expansion Joint) R19 mm                                      | ม.    | 11.00  | 183.10       | 2,014.10   | 1.3642   | 269.79               | 2,747.64   |
|                                             | 3.3 งานรอยต่อเชื่อมตามขวาง (Contraction Joint) R19 mm                                 | ม.    | 66.00  | 89.43        | 5,902.38   | 1.3642   | 122.00               | 8,052.03   |
|                                             | 3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 16 mm                                     | ม.    | 150.00 | 91.25        | 13,687.50  | 1.3642   | 124.88               | 18,672.49  |
| 4                                           | งานก่อสร้างคันกั้นดิน งานก่อสร้างขอบคูข้าง หรืองานก่อสร้างคันระบายน้ำที่มีฐานตามกำหนด | ตร.ม. |        |              |            |          |                      |            |
|                                             | 4.1 งานผิวทางโปรตีนสนลึกลับหนา 15 ซม.                                                 | ตร.ม. |        |              |            |          |                      |            |
| 5                                           | งานโยธา                                                                               |       |        |              |            |          |                      |            |
|                                             | 5.1 งานโยธาทุกชนิด                                                                    | ลบ.ม. | 22.50  | 216.44       | 5,319.90   | 1.3642   | 322.53               | 7,257.41   |
| 6                                           | งานติดตั้งราง                                                                         |       |        |              |            |          |                      |            |
|                                             | 6.1 งานติดตั้ง Thermo Plastic Paint (สีขาว - สีเหลือง)                                | ตร.ม. | 33.75  | 230.00       | 7,762.50   | 1.3642   | 313.77               | 10,589.60  |
| รวม                                         |                                                                                       |       |        |              | 365,409.88 |          |                      | 498,763.63 |
| FACTOR P                                    |                                                                                       |       |        |              | 1.3642     |          |                      | 1.3642     |
| รวมราคาลงมือสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น           |                                                                                       |       |        |              |            |          |                      | 498,763.63 |
| รวมค่าวัสดุค่าจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ต่อ)    |                                                                                       |       |        |              |            |          |                      | 498,763.63 |
| (ค่าจ้าง) ( ค่าจ้างค่าจ้างแปรผันตามปริมาณ ) |                                                                                       |       |        |              |            |          |                      | 498,000.00 |

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการมอบหนังสือของหรือมอบงาน ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตามรายละเอียดของรายการดังกล่าวข้างต้น ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์

(ยี่สิบ) ..... ยี่สิบห้า

(အမည်အတိုင်းသာ ဖော်ပြပါသည်)

ผู้อำนวยการ กองบริหารงาน

...พฤษภาคม 2569

● អំពីការបោះឆ្នោត

ศาสตราจารย์พิเศษ  
ดร. สรรพ บุญท่ง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

အထွေထွေအကျဉ်းချုပ်

(តងខ្នោត) ក្រុមប្រឹក្សា អគ្គនាយកដ្ឋាន

๒. ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

(สงวน) ๗๗ ๕ / พยาน,

นางสาวอรรดา แก้วพรม)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวอุษาพรวิไล กิตาภวิชัย)

ทะเบียนเลขที่ 0343548000328



แบบ-พ.ร. 0401

# กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

## ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วุฒิสารพินค่อสร้าง

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548

ออกให้ ณ วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2567



วุฒิสารพินค่อสร้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด

วุฒิสารพินค่อสร้าง

(ลงชื่อ) นายอรรถพงษ์ เทวสาร

ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วุฒิสารพินค่อสร้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) นายอรรถพงษ์ เทวสาร

(ลงชื่อ) นางสาวอริศรา แก้วพรหม

(ลงชื่อ) นายอรรถพงษ์ เทวสาร

(ลงชื่อ) นางสาวอริศรา แก้วพรหม

(ลงชื่อ) นายอรรถพงษ์ เทวสาร

พยาน  
Scanned with  
CamScanner

พยาน

นายอรรถพงษ์ เทวสาร

ภ.พ.20

ใบทะเบียนพาณิชย์สาเพิ่ม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

0 3 4 3 5 4 8 0 0 0 3 2 8

ชื่อผู้ประกอบการ

ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ

เป็น

☒ สหกรณ์

☐ ร้านค้าปลีก

ที่อยู่

เลขที่

หมู่ที่

ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

จังหวัด

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

คำเตือน

กรมการค้าภายใน

ท้องที่

เลขที่

ถนน

อำเภอ/เขต

รหัสไปรษณีย์

21 กุมภาพันธ์ 2548

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

คำเตือน

กรมการค้าภายใน



กรมการค้าภายใน

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

05330500

05330500

05330500

05330500

05330500

05330500

05330500

05330500

05330500

05330500

05330500

05330500

ที่ 100922010887



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2548 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343548000328

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด วุฒิสารพิบูลก่อสร้าง

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายณัฐพงษ์ เท่าสาร

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน  
1,500,000.00 บาท

2. นางปิ่นลักษณ์ โขธัญพรนิตร

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน  
1,500,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายณัฐพงษ์ เท่าสาร/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแม่ข่ายใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 126 หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 41 ข้อ ซึ่งปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่ออาทนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569



วุฒิสารพิบูลก่อสร้าง

(นายณัฐพงษ์ เท่าสาร)

ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วุฒิสารพิบูลก่อสร้าง

(นางสาวจันทน์ เท่าสารกุลปัญญา)

นายทะเบียน



ห้างหุ้นส่วนจำกัด

วุฒิสารพิบูลก่อสร้าง

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ฉบับที่ 100922010887

นางสาวจันทน์  
(ลงชื่อ)

นางสาวจันทน์  
(ลงชื่อ)

นางสาวจันทน์  
(ลงชื่อ)

100922010887

(ลงชื่อ)

นายอาคม อรรถนิษฐ์

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสาวิตรี ปานวิชัย)

Scanned with  
DamScanner



100922010887

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบด้วยหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922010887

1. มีบุคคลนี้ประสงค์ลงการเงินปี 2567
2. หนังสือหรือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาพิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจทักท้วงการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



คำสั่งกรมเจ้าท่า  
วุฒิสถาบันการก่อสร้าง

(นายณัฐพงษ์ เก่าสาร)

ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วุฒิสารพินธก่อสร้าง



**คู่มือสารพัดบุลก่อสร้าง**



Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ថ្ងៃទី១៣ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០១៦ ពេលវេលា ០៩:៥៨ ម

(សំឡេង)

(निर्देश)

(15.2.2014)

(ลงชื่อ)  
Dr. G. A. G. 220.60.60.60

[illegible]

นางสาว (ลงชื่อ)

(តេឡីវិស័យ)

(ประมวลฉบับร่าง) กองวิจัย



ผู้รับจ้าง

} .475

1842

11014  
.....  
Appended

Scanned with  
CamScanner

WY7M---

御





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นี้ มี 41 ข้อ ดังนี้

- (34) ประกอบกิจการบริการทางด้านการขาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตย์ การจัดการในสาขา
- (35) ประกอบธุรกิจบริการรับทำประกันอัคคีภัย ความรับผิด และการแปรรูปตามสัญญาของบริษัทอื่น บริการค่าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นพี่เลี้ยงและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานบุคคล ขบวนการอุตสาหกรรม รวมถึงปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมถึงให้คำแนะนำและประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การสาธารณสุข
- (39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้แก่บุคคลอื่น
- (40) ประกอบกิจการประมูล จัดซื้อจัดจ้าง เชื้อรายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุดังกล่าวไว้
- (41) ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง ระบบงานสถาปัตย์รับจ้าง งานก่อสร้างอย่างอื่น รวมถึงรับทำงานในสาขาอื่น



วุฒิสารพิบูลก่อสร้าง

(นายณัฐพงษ์ เท่าสาร)

ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วุฒิสารพิบูลก่อสร้าง



วุฒิสารพิบูลก่อสร้าง



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดทำ ณ วันที่ 09:58 น.

กบส (ลงชื่อ)  
Leading Business

(นายณัฐพงษ์ เท่าสาร)

Ref. 69100922010887

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

(ลงชื่อ)

นางสาวสุภาวดี กางวิชัย

พยาน  
Scanned with  
CamScanner  
พยาน

รายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอดำรงวิทยะ - บ้านนาจาน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลระเว อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

โครงการใช้จ่ายเงินตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากถนนสายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอดำรงวิทยะ - บ้านนาจาน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลระเว อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี เดิมเป็นถนนลูกรัง ตลอดระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร สภาพผิวทางชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การสัญจรไป - มาลำบาก และประชาชนได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก หากไม่ดำเนินการซ่อมปรับปรุงเกรงว่าจะเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมปรับปรุงถนนที่ได้รับความเสียหายให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ปกติ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมปรับปรุงถนนที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุม เป็นบ่อ ให้อยู่ในสภาพที่ดี ได้มาตรฐาน ทำให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจรไป - มา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ สัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

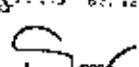
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

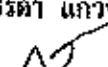
๗. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันแล้ว



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าราชการ  
อำเภอ (นาย อรรถนิตย์ )

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นาย  )

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาววิภา แก้วพนา)

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวสุภาณี กลางวาฬ)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอดำรงวิทยารจบุรี หมู่ที่ ๑๐ ตำบลระเว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

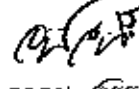
๘. งานและค่าจ้างเงิน

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

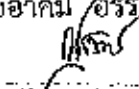
- งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางลูกรัง แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ

สะพานที่ก่อสร้างให้สะพานเรียบร้อย



(ลงชื่อ)  **ปณิสาร พิบุสก่อสร้าง** ผู้ว่าจ้าง

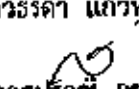
(นายอาคม อรรถนิตย) (นายอำเภอ)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นายอำเภอ) (นายอำเภอ)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาววิภา แก้วพินิจ)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวสุภาวดี กิตติวงษ์)

## ๔. อัตราค่าปรับ

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายนิคม สมน้อย)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายกมลศักดิ์ สายเนตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



นายสารพบุลย์ก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

นายอาคม อรรถนิตย์ ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นายจิรัฐ ธีระสาร ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

นางสาวธีรดา แก้วพหะ พยาน

(ลงชื่อ)

นายสุภาพร กล้วยใจ พยาน



### โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลสำโรง อำเภอดาตุ่ม - บ้านนาจาน หมู่ที่ 10 ตำบลระเว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี  
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 150.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

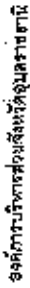


จังหวัดอุบลราชธานี

งานสารพัดช่างก่อสร้าง

(ลงชื่อ) นายอำเภอ อรรถนิตย์ ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) นายอำเภอ อรรถนิตย์ ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) นายอำเภอ อรรถนิตย์ พยาน  
(ลงชื่อ) นางสาวธิดา แก้วพนา พยาน  
(ลงชื่อ) นางสาวสุภาวดี กลางวิชัย พยาน

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

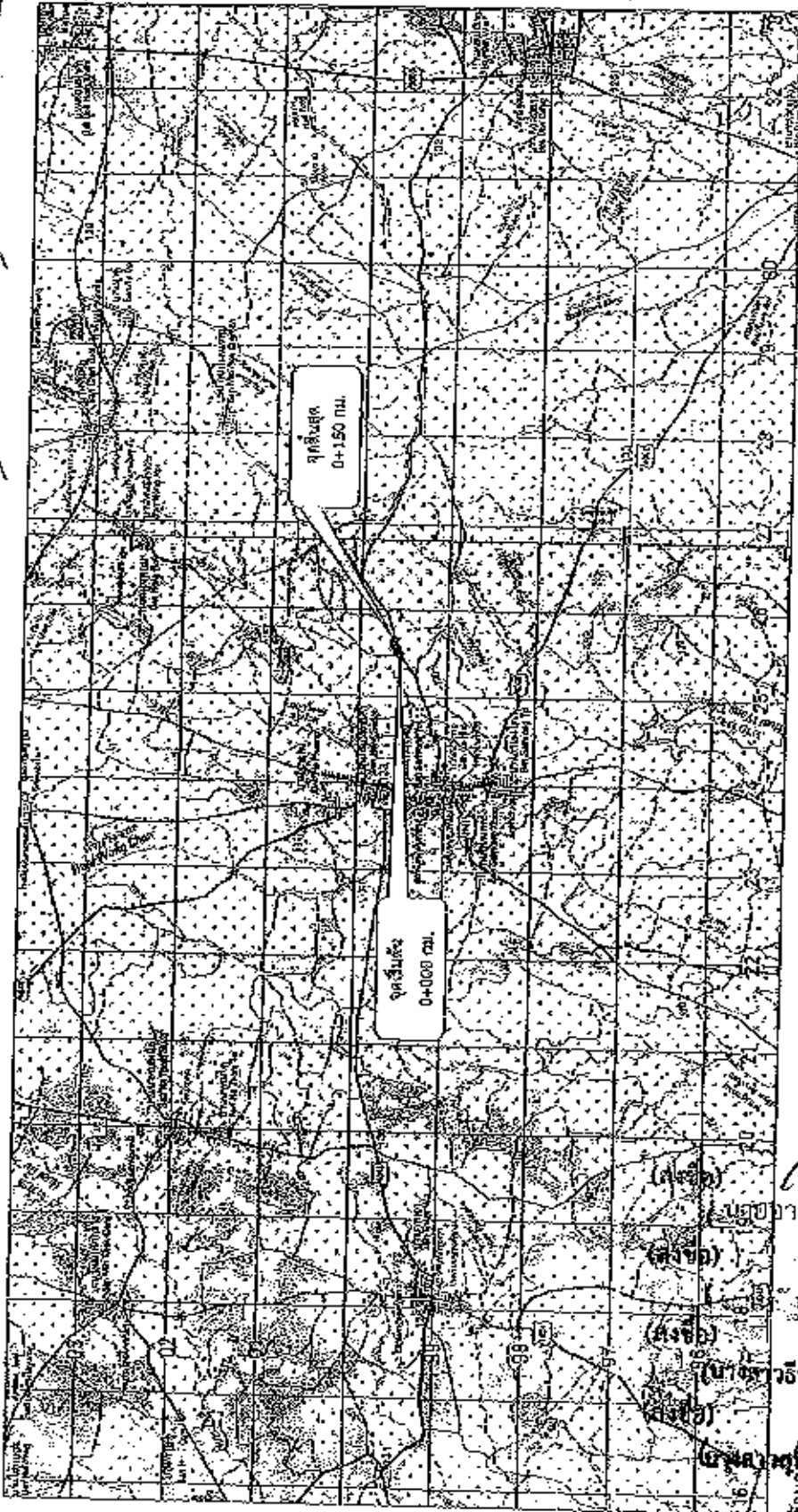


เรื่องทำนายของสมเด็จพระสังฆราช

22

สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลลำเือง อำเภอตาคลี - บ้านฉาง หมู่ที่ 10 ตำบลระเว อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุบลราชธานี

นิวเคลียสกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 150.00 เมตร ทน 0.15 เมตร เหล็กทรงลูกกรงกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร



สามารถแบ่งบริเวณสมาชิกได้ ๓ กลุ่ม

เจ้าอาวาสวัดสุทัศน์ฯ (ธัมมวโร)

ປະຊາທິປະໄຕປະຊາຊົນ

๒๖) ผู้ที่นำเงินไปฝากธนาคารพาณิชย์และนำเงินไปฝากธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

**အသံထွက်မှု**

ကျေးဇူးတင်စွာဖြင့် နေပြည်တော်၊ ၁၆ ဇူလိုင် ၂၀၁၁ ခုနှစ်

การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น 3 ประการได้แก่ การเปลี่ยนแปลง

၂၇၇

14

73  
52

3

1

25

REDA

सं



# แบบมาตรฐานงานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

## เลขทะเบียนแบบ อบ.ถ1 - 101

อ้างอิงตาม

- 1. มาตรฐานถนน ทางเดิน และทางเท้า กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
- 2. มาตรฐานการป้องกัน อุบัติภัยทางถนน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

- 3. มาตรฐานงานผิวจราจร กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
- 4. มาตรฐานงานคอนกรีตเสริมเหล็ก กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
- 5. มาตรฐานวัสดุมวลรวมผิวจราจรแบบคอนกรีต กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
- 6. มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
- 7. มาตรฐานผิวจราจรแบบคอนกรีต กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



บริษัท เอ็ม.พี. วิศวกรรมและก่อสร้าง จำกัด

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

กมลวิทย์

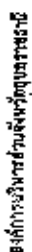
### รายการประกอบแบบ

- 1. นิติเป็น"เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- 2. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.
- 3. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีก ด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้เหลื่อมกันโดยร่องที่เกิดจะตื้นลงลึกไม่เกิน 2 มม.
- 4. ให้ผู้รับจ้างออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (CONCRETE MIX DESIGN) ที่ใช้ในงานเสริมตัวควบคุมงาน ตรวจสอบและอนุญาตก่อนเริ่มงานคอนกรีตอย่างน้อย 15 วัน โดยประมาณในซีเมนต์ ที่จะใช้ให้เป็นไปตามการออกแบบส่วนผสมคอนกรีตและ มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่าที่กำหนด
- 5. ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องเปิดใช้การจราจร ให้นำผลสอบแบบคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70-%

|                                                                                                                        |                                              |                                                         |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี</p> |                                              | แบบมาตรฐานงานก่อสร้างถนนผิวจราจร<br>ชื่อแบบ อบ.ถ1 - 101 |                                     |
| เขียนแบบ                                                                                                               | (นายสมศักดิ์ ธีระพงษ์)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง | ตรวจสอบ                                                 | (นายสมชาย ธรรมชัย)<br>นายช่างเทคนิค |
| คณะกรรมการพิจารณาแบบ                                                                                                   |                                              | (นายสมชาย ธรรมชัย)<br>นายช่างเทคนิค                     |                                     |
| (นายสมชาย ธรรมชัย)<br>นายช่างเทคนิค                                                                                    |                                              | (นายสมชาย ธรรมชัย)<br>นายช่างเทคนิค                     |                                     |
| อนุมัติ                                                                                                                |                                              | อนุมัติ                                                 |                                     |
| (นายสมชาย ธรรมชัย)<br>นายช่างเทคนิค                                                                                    |                                              | (นายสมชาย ธรรมชัย)<br>นายช่างเทคนิค                     |                                     |
| NOT TO SCALE                                                                                                           |                                              | NOT TO SCALE                                            |                                     |







คณะกรรมาธิการการต่างประเทศ  
 คู่มือการเตรียมเอกสาร  
 เลขที่งบประมาณ ๐๖.๓ - ๒๐

นางสาวสุภาวดี เกตุคำ  
(ฝ่ายบริหารงานทั่วไป)

คุณสมบัติ : ภาณุรัตน์ ห้าแบบเทศาภิบาล

ហោរាឆ័យ។ ឆ័យឆ័យឆ័យ ឆ័យឆ័យឆ័យឆ័យ។

(ကျေးဇူးတင်ပါသည်။)

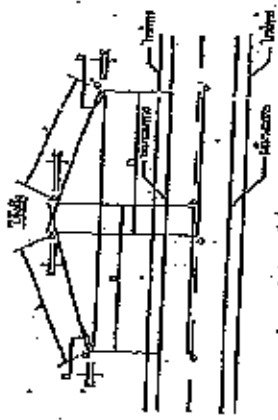
Handwritten signature: *[Signature]*

( นายอนันต์ ชุมนานนท์ )

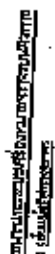
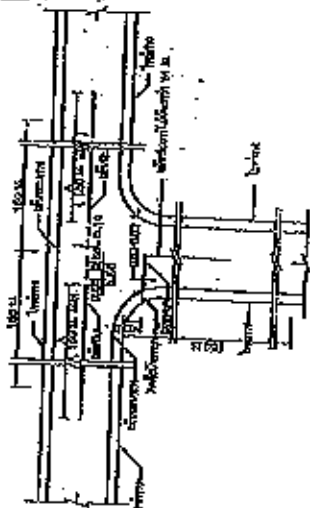
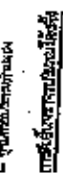
សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័ន

**NOT TO SCALE**

अथ



1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.  
 2. *Scirpus palustris* L.  
 3. *Scirpus setaceus* L.  
 4. *Scirpus atrovirens* L.  
 5. *Scirpus cespitosus* L.  
 6. *Scirpus holcus* L.  
 7. *Scirpus maritimus* L.  
 8. *Scirpus niger* L.  
 9. *Scirpus robustus* L.  
 10. *Scirpus strictus* L.  
 11. *Scirpus tabernaemontani* (Cav.) Trin. ex Steud.  
 12. *Scirpus torreyana* (Cav.) Trin. ex Steud.  
 13. *Scirpus validus* L.  
 14. *Scirpus viridulus* L.  
 15. *Scirpus yagara* (Cav.) Trin. ex Steud.



- |                   |         |
|-------------------|---------|
| 1. <u>Prüfung</u> | Prüfung |
| 2. <u>Prüfung</u> | Prüfung |



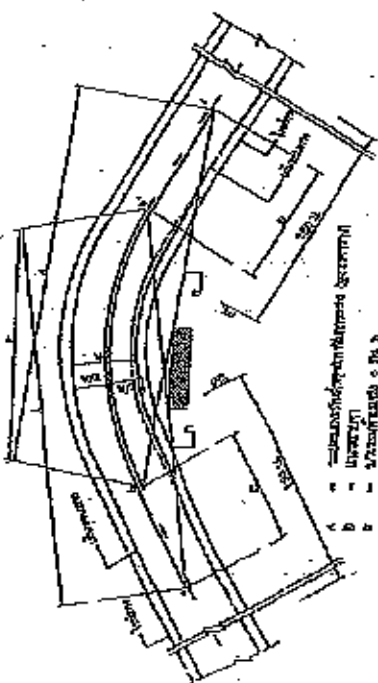
**รพ.บุญท้อสง**

ຈັງ

ຈັກ

11

ni .



- [illegible]

**गुजराती भाषा**

| ISD | CEL | CEL |
|-----|-----|-----|
| SLC |     | CS  |
| APR |     | CT  |
| BAR |     | CL  |
| CR  |     | CS  |
| CEL |     | CS  |

For more information, contact the National Health Service

1-800-368-5878



(c)

(b)

61

...

•

รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอดาสุม - บ้านนาจาน  
หมู่ที่ ๓๐ ตำบลระเว อำเภอฟุคิมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงาน  
ก่อสร้างว่า "ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง"  
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ  
ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุดำเนินการส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด  
หน่วยงานของรัฐต้องได้สำเนาบัญชีจากผู้จำหน่ายเพื่อขึ้นใบหนึ่งขึ้นก่อน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายนิคม สมน้อย)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ สายเนตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ (ลงชื่อ)



นายสารพิบูลย์ก่อสร้อย

ผู้ว่าจ้าง

(นายอาคม อรรถนิษฐ์)

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นายสมชาย ใจดี)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสาวอริกา แก้วพวง)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสาวสุภาวดี กลางวิชา)

## การประมาณราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

### 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อจรัญราลา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้จ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้จ้าง ให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้จ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาจำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณ และให้ถือการพิจารณาที่จลยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

$P$  = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$Po$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

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

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### 2.1 งานอาคาร

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

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและสายไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในอาคาร

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศสำหรับก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายข้างนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องรวมถึงหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่ใช้มาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอรื เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห้างจากอาคารโดยรอบเป็นชั้น

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15W_o + 0.10 CVC_o + 0.40M_o/M_o + 0.10 SWS_o$$

(ลงชื่อ) พยาน

(นามสกุล) พยาน

(นามสกุล) พยาน

(นามสกุล) พยาน

## 2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การถมดิน การบดอัดดิน การขุดเบ็ดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง ตันคลอง คันกันน้ำ ถนนทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/I_o + 0.40E/E_o + 0.20F/V_fo$

## 2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดให้อยู่รวมเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ ต้องการ โดยใช้ร่องวางระหว่างหินใหญ่จะแซบด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มร่องวาง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงาน หินทั้ง งานหินเรียงยานนาว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20M/I_o + 0.20M/E_o + 0.20F/V_fo$

## 2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/E_o + 0.40A/A_o + 0.10E/E_o + 0.10F/V_fo$

## 2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

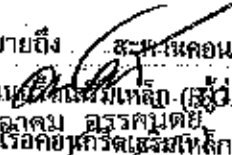
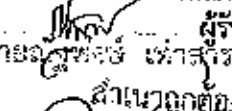
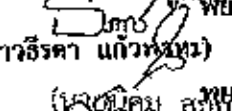
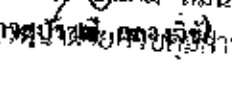
ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/I_o + 0.35C/V_c + 0.10M/E_o + 0.15S/S_o$

## 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงาน ระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริม เหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็ก และลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20M/I_o + 0.15C/V_c + 0.15M/E_o + 0.15S/S_o$

## 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันคตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันคตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งสาย  
จางหรือนัดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึง  
งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10It/lo + 0.05Cf/Co + 0.20M/Mo + 0.40S/So$

## 2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

### 2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.10M/Mo + 0.40Ac/Aco$

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10Mo + 0.10M/Mo + 0.40PVC/PVCo$

### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.15M/Mo + 0.25E/Eo + 0.15F/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.10M/Mo + 0.10E/Eo + 0.30GIP/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

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

### 2.9.3 งานปรับปรุงระบอบโม่งค้ำน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10Mo + 0.15E/Eo + 0.35GIP/GIPo$

### 2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10Mo + 0.20Cf/Co + 0.05M/Mo + 0.05S/So + 0.30PVC/PVCo$

### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กลมทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05It/lo + 0.05M/Mo + 0.65PVC/PVCo$

### 2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25It/lo + 0.50GIP/GIPo$



กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายอาคม อัครอนันต์)

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ)

พยาน

Cf = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

(ลงชื่อ)

พยาน

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(นางสาววิภา แก้วพนา)

(นางสาววิภา แก้วพนา)

(นางสาววิภา แก้วพนา)

|      |   |                                                                            |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| MI   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด    |
| Mo   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา |
| St   | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                    |
| So   | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                                 |
| GI   | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด            |
| Go   | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา         |
| At   | = | ดัชนีราคาแอลฟัดจ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                 |
| Ao   | = | ดัชนีราคาแอลฟัดจ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                              |
| Et   | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                 |
| Eo   | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา              |
| Ft   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมื่นลิตร ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                     |
| Fo   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมื่นลิตร ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                  |
| Act  | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                          |
| Aco  | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                       |
| PVCo | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                  |
| PVCo | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                               |
| GIPt | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                        |
| GIPo | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                     |
| PEt  | = | ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด               |
| PEo  | = | ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา            |
| Wt   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                 |
| Wo   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                              |

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ค่าเลขตัวพัน (เปรี๊ยะเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขตัวพันนั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดกลงกับผู้ว่าจ้าง ค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองประมูล ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรก)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายก่อนการส่งมอบงานจริง แล้วนำค่า K ตัวนี้จะปัดขึ้นกว่า (ลงชื่อ) นายอาคม อรรถนิตย

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนงานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้เมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างจึงนำมาคำนวณหา K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้หักความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานโยธาธิการ (ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) (นายนิคม สมน้อย) พยาน

(ลงชื่อ) (นายนิคม สมน้อย) พยาน

ในทำสัญญานี้กล่าวไว้

สูตรการปรับราคา 35 สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

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



ศูนย์บริการข้อมูลก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

พยาน

พยาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RECEIPT 04422/69  
วันที่ 26 มิถุนายน 2569

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด วุฒิสารพินุก่อสร้าง

| ลำดับ                         | รายการ                                                                                                                                                                                       | จำนวนเงิน (บาท) | หมายเหตุ                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1                             | หลักประกันสัญญา โครงการ 017. โครงการก่อสร้างถนน<br>สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลลำไย อำเภอดอนตาล -<br>บ้านนาจาน หมู่ที่ 10 ตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร<br>จังหวัดอุบลราชธานี<br>เป็นเงินสด | 24,900.00       | สัญญาเลขที่ CNTR-<br>00990/69 |
| รวมเงิน                       |                                                                                                                                                                                              | 24,900.00       |                               |
| ตรวจสอบ (ผู้อำนวยการสำนักงาน) |                                                                                                                                                                                              |                 |                               |

ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวนัชชญา อมฤตสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



(ลงชื่อ)

(นายอาคม อรรถนิตย)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายฉัตรชัย เสงี่ยม)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาววิภา แก้วพรหม)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นางสาวพิกุล ภาณุรักษ์)

พยาน