

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาฉบับที่ ๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปฏิบัติหน้าที่ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัดอุบลนพผลก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๒๕ หมู่ ๕ ถนนขยายการ ตำบล/แขวง ม่วงสามสิบ อำเภอ/เขต ม่วงสามสิบ จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายธนาเสฏฐ์ จິงจิตรักษ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อบ.๐๐๐๖๐๗ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยตงเหมา บ้านหนองไชนก หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองไชนก อำเภอม่วงสามสิบ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๔๑๕ - บ้านหนองไหล หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองซอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายซอยตงเหมา บ้านหนองไชนก หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองไชนก อำเภอม่วงสามสิบ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๔๑๕ - บ้านหนองไหลหมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองซอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวเนกพรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายธนาเสฏฐ์ จິงจิตรักษ์

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสุภาวดี มาตรโรภา)



๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

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

๒.๕ ผนวก ๕ เมื่อบริษัทหลักทรัพย์ ประมวลผลครบถ้วนแล้ว คู่สมรสทั้งสองคนจะไม่มีคำสั่งสัญญาซื้อขายใด ๆ ราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับ จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ วันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้ รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่น แปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๕๗๙.๔๔ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นางอุบลวิสุทธิ์ นองภักดิ์)

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายธนเทพฐ ธีงจิตรีภข

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสุภาวดี มาตรโสภาก)



ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยตงเหม้า บ้านหนองไชนก หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองไชนก อำเภอม่วงสามสิบ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๔๓๕ - บ้านหนองไหลหมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองซอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ดังนี้

- งานวางป่า ขุดตอ (ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานวัสดุมวลรวมปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่นๆทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง

ให้สะอาดเรียบร้อย

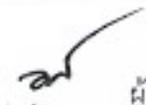
#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา  
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

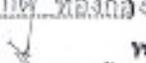
เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุสิทธิ์ หองถวิล)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายคุณนสภ จิ่งจิตรีภพ

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวฉวีพรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสุภาวดี มาตราโสภ)



ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างใหม่ต่องวดที่ออกให้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดถัดไปได้

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น) นายธเนศมุต จีงจิลาวัณ  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวเนกัทธนากร แกร้วมงคล) (นางสุภาวดี มาตราสุภา)



ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คู่ส่วงไปด้วย การให้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไปไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้สืบทัดให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่หาประโยชน์ให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิแจ้งจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้สืบทัดให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่า

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายหุสภิตักดิ์ ทองกิจ)

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายชญาแสน จิ่งจิลักษณ์

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสุภาวดี มาตรฐาน)



จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง 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 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงิน

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นางอุบลศักดิ์ ทองจริง)

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวฉวีพรชนก เขียวมงคล)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายธเนศมฤต จินฉัตรเกษ

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางอุบลวดี มาตรฐาน)



ค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

**ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

**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 สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

**ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุภิตกิติ ทองก้อง)

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
นายอนุเมตต์ จึงฉัตรกิจ

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสุภาวดี มาตรโสภาก)



แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๕๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

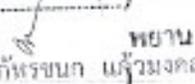
#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

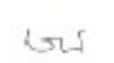
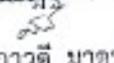
ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนอนอนอน อนอนอนอน)  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวอนอนอนอน อนอนอนอน)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายอนอนอนอน อนอนอนอน  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวอนอนอนอน อนอนอนอน)



กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ขอใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอทบทวนหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(นายอภิศักดิ์ ทอลกตั้ง) นาย นิรมล นิ่งสิทธิ์รักษา  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล) (นางสาว วิภา มาตรฐาน)



บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดทราบดีสิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่ได้รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๓ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาช่างโยธา

๒๓.๒ สาขาช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุงานที่ช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุทิศศักดิ์ ทองดิ่ง)

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายสมมุติ นิ่มนิจรักษ์

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสุภาวดี มาตรฐาน)



และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒  
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ไปละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายธนาสมุทร จิ่งจัตรัมย์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสุภาวดี มาตรฐาน)

เลขที่โครงการ ๖๗๑๐๙๐๘๗๔๖๒

เลขคูมสัญญา ๖๗๑๑๒๒๐๐๙๕๐๐



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายคลองแห้ว บ้านหนองไข่มก หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไข่มก อำเภอวังสามหมอ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2415

- บ้านหนองไข่มก หมู่ที่ 12 ตำบลหนองขอม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

มีงบประมาณ 5,000 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร พน 0.15-4 เมตร ใต้ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

(ลงชื่อ)

นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นายธนเสฏฐ จีงจิตรักษ์

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

พยาน

(ลงชื่อ)

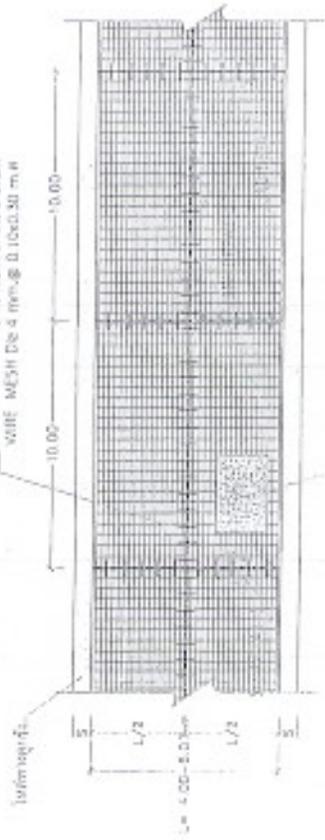
(นางสุภาวดี มาตราโสภา)

พยาน

ผู้ดูแลงานช่างก่อสร้าง  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
นาย  
นาย



เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม.  
WIRE MESH Dia 4 mm.  $\phi$  0.10x0.30 m. x



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอกตะกร้อ  
SCALE NO.

WIRE MESH Dia 4 mm.  $\phi$  0.10x0.30 m. x  
พื้นที่วางรูปปั้นหิน



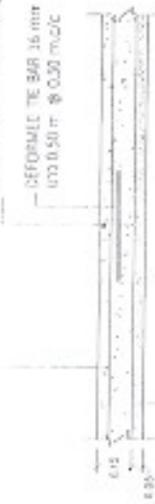
DETAIL. CONSTRUCTION JOINT (รายละเอียดการก่อสร้าง)  
SCALE NO.

WIRE MESH Dia 4 mm.  $\phi$  0.10x0.30 m. x  
พื้นที่วางรูปปั้นหิน



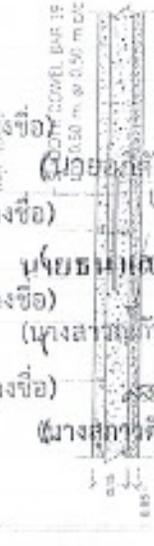
DETAIL. 1. CONSTRUCTION JOINT (รายละเอียดการก่อสร้าง)  
SCALE NO.

WIRE MESH Dia 4 mm.  $\phi$  0.10x0.30 m. x  
พื้นที่วางรูปปั้นหิน



DETAIL. 2. LONGITUDINAL JOINT (รายละเอียดตามยาว)  
SCALE NO.

WIRE MESH Dia 4 mm.  $\phi$  0.10x0.30 m. x  
พื้นที่วางรูปปั้นหิน



DETAIL. 3. EXPANSION JOINT (รายละเอียดการขยายตัว)  
SCALE NO.

นายชนน ใจดี (ลงชื่อ)  
นายสมชาย ใจดี (ลงชื่อ)  
นายสมชาย ใจดี (ลงชื่อ)  
นางสาวกัญญา ใจดี (นางสาวกัญญา)  
ผู้ว่าจ้าง  
ผู้รับจ้าง  
พยาน  
พยาน  
พยาน



(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมการ  
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) พยาน

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ควบคุมการ	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อพยาน
ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ควบคุมการ	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อพยาน
ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ควบคุมการ	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อพยาน
ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ควบคุมการ	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อพยาน



รูปตัดตามขอบกริดเสริมเหล็ก  
SCALE 1:10

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุคอนกรีตใช้ผสมคอนกรีต 200 กก. 100 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร.
2. วัสดุเสริมเหล็กใช้ผสมคอนกรีต 100 กก. 100 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร.
3. วัสดุเสริมเหล็กใช้ผสมคอนกรีต 100 กก. 100 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร.
4. วัสดุเสริมเหล็กใช้ผสมคอนกรีต 100 กก. 100 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร.
5. วัสดุเสริมเหล็กใช้ผสมคอนกรีต 100 กก. 100 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร.
6. วัสดุเสริมเหล็กใช้ผสมคอนกรีต 100 กก. 100 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร.
7. วัสดุเสริมเหล็กใช้ผสมคอนกรีต 100 กก. 100 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร.
8. วัสดุเสริมเหล็กใช้ผสมคอนกรีต 100 กก. 100 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร.
9. วัสดุเสริมเหล็กใช้ผสมคอนกรีต 100 กก. 100 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร.
10. วัสดุเสริมเหล็กใช้ผสมคอนกรีต 100 กก. 100 ลิตร. 10 ลิตร. 10 ลิตร.

(ลงชื่อ) นายเอกภรณ์ หนองกลัด  
 (ลงชื่อ) นายธนวัฒน์ หนองกลัด  
 (นางสาวณภัทรชนก นิกวณิชกุล)  
 (นางสุภาวดี มาตรฐาน)  
 วิทยาลัยเทคนิคหนองกลัด  
 หนองกลัด ตำบลหนองกลัด อำเภอหนองกลัด จังหวัดหนองคาย

หน้างาน  
 วิทยาลัยเทคนิคหนองกลัด  
 หนองกลัด ตำบลหนองกลัด อำเภอหนองกลัด จังหวัดหนองคาย

หน้างาน  
 วิทยาลัยเทคนิคหนองกลัด  
 หนองกลัด ตำบลหนองกลัด อำเภอหนองกลัด จังหวัดหนองคาย

หมายเหตุ - กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักตามนี้ให้ครบทุกไม้กับ 1.2 คิว  
 (๑ คิว) ..... 1.2 คิว  
 (๒ คิว) ..... 2.4 คิว  
 (๓ คิว) ..... 3.6 คิว

ชื่อ	นายเอกภรณ์ หนองกลัด
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
ชื่อ	นายธนวัฒน์ หนองกลัด
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
ชื่อ	นางสาวณภัทรชนก นิกวณิชกุล
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค



0.60

**ป้าย น.4 (G)**

ขนาดป้าย : 0.60 x 1.20 ม. ตัวหนังสือสีทองใช้ปากกาน้ำเงิน ที่เว้นระยะห่างระหว่างตัวอักษร 0.025 ม. เว้นระยะเว้นกันตาม

คำขวัญของสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ 1.2 ม

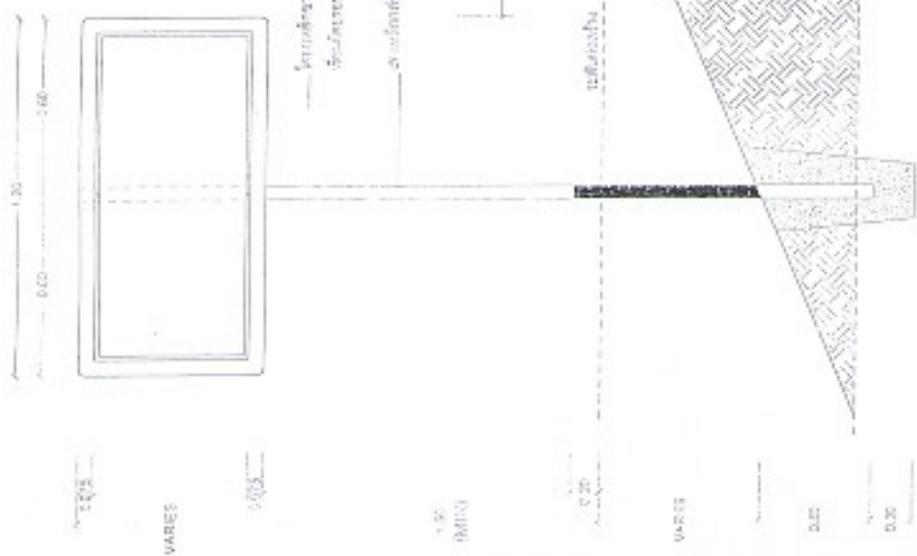
ตัวอักษรตัวอักษรสีทองใช้ปากกาน้ำเงิน 2 สี (หน้าและหลัง)

สีของตัวอักษรสีทอง 2 สี (หน้าและหลัง)

สีของตัวอักษร ใช้ปากกาน้ำเงิน

ตัวอักษร 0.020 ม. (หน้าและหลัง)

หมายเหตุ: กรณีตัวอักษร น.4 (G) ป้ายโดย ป้ายแจ้งใช้ป้ายนี้, กรุณาใช้สีของตัวอักษรตามแบบของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



**แสดงการติดตั้งป้าย น.4 (G)**

**นายฐิติกร ฐิติกร (ลงชื่อ) (นางสาวณิชาพรชนก แก้วมัจฉา) (ลงชื่อ) (นางสุภาวดี มาตรโสกา)**

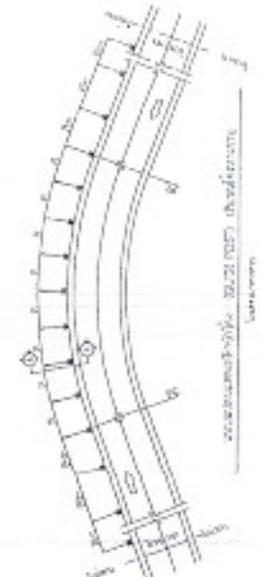
ผู้ว่าจ้าง  
ผู้รับจ้าง  
พยาน  
พยาน

	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	กรมการช่างฝีมือ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	กรมการช่างฝีมือ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
--	---	--	--

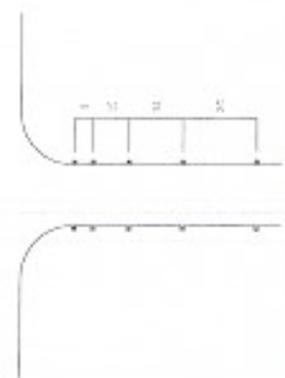


**รายละเอียด**

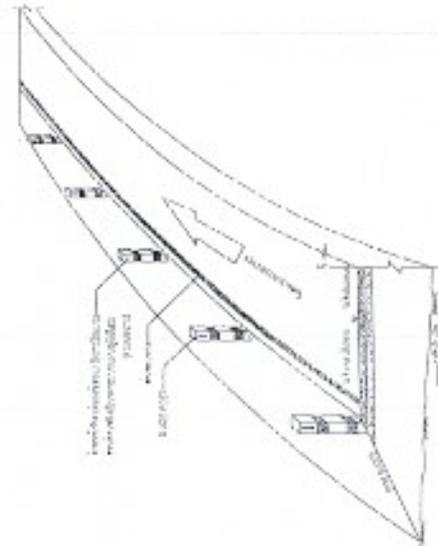
1. ใ้เขียนให้ดูอย่างชัดแจ้ง
2. มีรายละเอียดของงานที่ชัดเจน
3. มีรายละเอียดของงานที่ชัดเจน
4. มีรายละเอียดของงานที่ชัดเจน
5. มีรายละเอียดของงานที่ชัดเจน
6. มีรายละเอียดของงานที่ชัดเจน
7. มีรายละเอียดของงานที่ชัดเจน
8. มีรายละเอียดของงานที่ชัดเจน
9. มีรายละเอียดของงานที่ชัดเจน
10. มีรายละเอียดของงานที่ชัดเจน



รูปที่ ๑  
ฐานราก



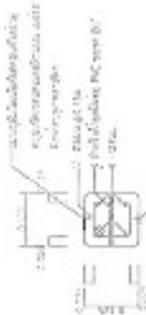
รูปที่ ๒  
แนวคันดิน



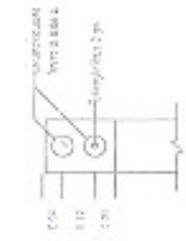
รูปที่ ๓  
แนวคันดิน

**ตารางแสดงรายละเอียดงาน**

ชนิด	รายละเอียดงาน	ปริมาณ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
		จำนวน	ค่า		
1	งานถมดิน	100	100	ลบ.ม.	100
2	งานถมดิน	200	200	ลบ.ม.	200
3	งานถมดิน	300	300	ลบ.ม.	300
4	งานถมดิน	400	400	ลบ.ม.	400
5	งานถมดิน	500	500	ลบ.ม.	500
6	งานถมดิน	600	600	ลบ.ม.	600
7	งานถมดิน	700	700	ลบ.ม.	700
8	งานถมดิน	800	800	ลบ.ม.	800
9	งานถมดิน	900	900	ลบ.ม.	900
10	งานถมดิน	1000	1000	ลบ.ม.	1000



รูปที่ ๔  
ฐานราก



รูปที่ ๕  
ฐานราก

(ลงชื่อ) นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) นายธนาเสถียร จิงจิงทรัพย์ ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) นางสาวณภัทรชนก แก้วมธุกุล พยาน  
 (ลงชื่อ) นางยุภาวดี มาตรโสกา พยาน



รูปที่ ๖  
แนวคันดิน

โครงการก่อสร้าง...

วันที่... พ.ศ. ๒๕...

ผู้ว่าจ้าง: นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง

ผู้รับจ้าง: นายธนาเสถียร จิงจิงทรัพย์

พยาน: นางสาวณภัทรชนก แก้วมธุกุล, นางยุภาวดี มาตรโสกา

สถานที่ก่อสร้าง: ...

รายละเอียดงาน: ...

ราคาต่อหน่วย: ...

รวม: ...

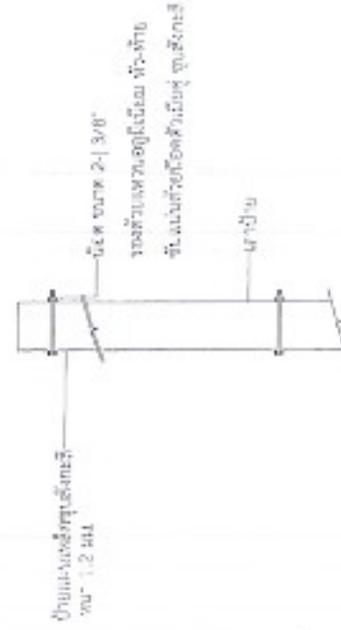
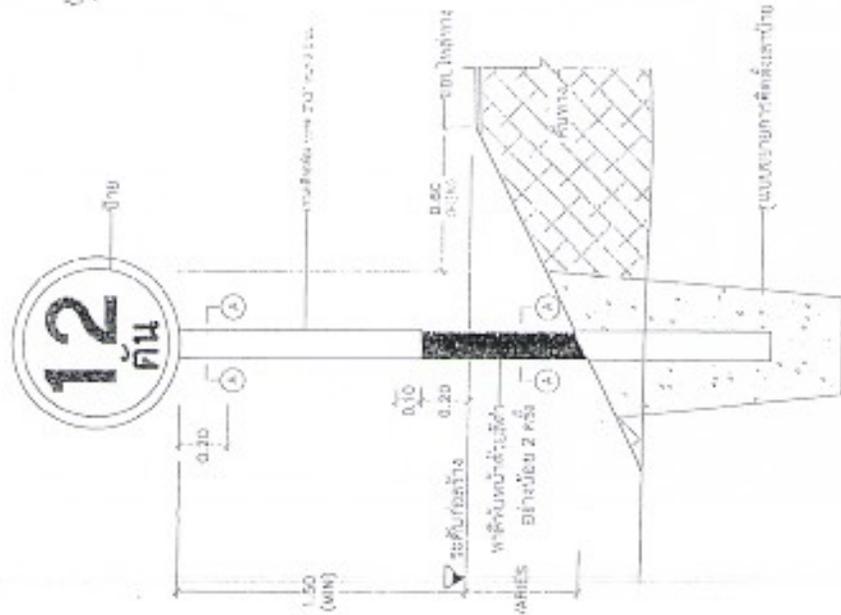
ลงนาม: ...

ตำแหน่ง: ...

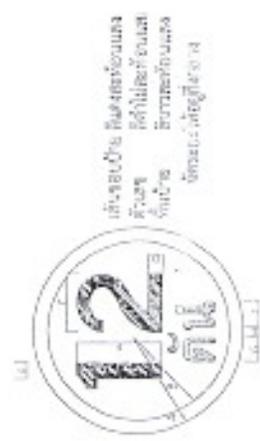
วันที่: ...

สถานที่: ...





รูปตัด A-A  
รูปตัดเสาป้าะ



ปี	ค	ก	ข	ง	จ	ด
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง (Materials used for construction)
2. ขั้นตอนการก่อสร้าง (Construction process)
3. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง (Materials used for construction)
4. ขั้นตอนการก่อสร้าง (Construction process)
5. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง (Materials used for construction)





### รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอยดงเหนือ บ้านหนองไข่นก หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไข่นก  
อำเภอเมืองสามสี - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๔๑๕ - บ้านหนองไข่นก หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองซอน  
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เพื่อให้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง  
ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงาน  
ก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง"  
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ  
ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่วนเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด  
หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งขั้นก่อน

ลงชื่อ

  
(นายสมาน ชินชัยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

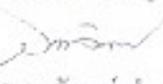
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายจรรยาชาติ อรรถเวหินทร์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายเอกทัศน์ สำเภา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

  
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

( )

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

พยาน

(ลงชื่อ)

  
(นางสุภาวดี มาตรโสภา)

พยาน

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า นายสุเมธ ธรรมศักดิ์ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗

ถนน ตำบล/แขวง ๖๖๖ อำเภอ/เขต ๖๖๖ จังหวัด อุบลราชธานี

โทรศัพท์ ๐๓๖ ๖๖๖๖๖๖ โดย นายสุเมธ ธรรมศักดิ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ถนนสาย ๖๖๖ ตำบล ๖๖๖ อำเภอ ๖๖๖ จังหวัด ๖๖๖  
ขนาดความยาว ๑๕๐ เมตร กว้าง ๑ เมตร ภายใต้งบประมาณ ๒๕๖๖ บาท หนึ่งปี

ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ ใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๖๖ บาท

(ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว)

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

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไข เพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ ให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อให้เป็น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มี ความผูกพันที่จะจ้างข้าพเจ้า หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่น ข้อเสนอครั้งนี้

ผู้ว่าจ้าง (นางอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง) ผู้รับจ้าง (นางสุภาวดี นาคโรสภา) (นางสุภาวดี นาคโรสภา) /ผ. ข้าพเจ้า... (นางสุภาวดี นาคโรสภา) ประธานกรรมการ (นางสุภาวดี นาคโรสภา) กรรมการ

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ 

(  
บริษัทผู้ยุติธรรม จำกัด  
๑๖/๘/๖๖ ๑๖/๘/๖๖ ๑๖/๘/๖๖

ตำแหน่ง 



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

นายธนาพร สุทธิ จีระจิตร์รักษ์

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสุภาวดี มาตรโสภาก)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน สำหรับก่อสร้าง ( B.Q.Q )

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน เพื่อประกอบการเสนอราคาจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายตรงตงงหน้า บ้านคลองใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมืองระยอง - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2415 - บ้านคลองใหญ่ หมู่ที่ 12 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคาถาวร
	ขี้ผึ้ง (FARI WAX) :							
1.	1.1. งานขี้ผึ้งเคลือบผิวคอนกรีต	ตร.ม.	700.00	1.71	1,215.00	1.3642	1,661.24	1,661.24
2.	1.2. วัสดุเสริมเหล็ก	ตร.ม.	70.00	192.89	13,502.30	1.3642	18,411.11	18,228.25
3.	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก :							
3.1.	3.1.1. งานวางท่อไม้โครงเสริมเหล็ก ขนาด 5 ซม.	ตร.ม.	35.00	531.21	11,592.35	1.3642	15,814.20	
4.	งานฝังท่อ :							
4.1.	4.1.1. งานฝังท่อวางท่อเสริมเหล็ก ขนาด 15 ซม.	ตร.ม.	700.00	426.69	298,683.00	1.3642	407,663.35	
5.	งานเชื่อมเหล็กเสริมคอนกรีต :							
5.1.	5.1.1. งานเชื่อมเหล็กเสริมคอนกรีต Expansion Joint RB 19 mm.	ตร.	10.00	180.71	1,807.10	1.3642	2,465.25	
5.2.	5.1.2. งานเชื่อมเหล็กเสริมคอนกรีต Contraction Joint RB 19 mm.	ตร.	55.00	87.41	4,807.55	1.3642	6,558.86	
5.3.	5.1.3. งานเชื่อมเหล็กเสริมคอนกรีต Longitudinal Joint DB 16 mm.	ตร.	140.00	85.28	12,079.20	1.3642	16,478.44	
6.	งานใส่ทราย :							
6.1.	6.1.1. งานใส่ทรายใส่ทรายทราย NON AGGREGATE SHOULDER	ตร.ม.	21.00	232.48	4,882.08	1.3642	6,660.13	
7.	งานสีพื้นถนน :							
7.1.	7.1.1. งานสีพื้น Thermo Plastic Paint สีขาว - ยี่ห้อ Best	ตร.ม.	52.00	260.00	8,320.00	1.3642	11,350.14	
8.	งานสีผิว :							
8.1.	8.1.1. ป้ายจราจรติดพื้น	พว.	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3642	4,774.70	4,774.70
8.2.	8.1.2. ป้ายเตือน กว. 3.00	พว.	2.00	2,800.00	5,600.00	1.3642	7,639.52	
	<b>รวม</b>							999,123.37
	<b>FACTOR F</b>							1.3642
	<b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>							
	<b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ภาษี)</b>							998,020.05
(ตัวอักษร) (	เขียนท้ายใบเสนอราคาด้วย)	)						

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ราคากลางเสนอ มีมูลค่างานจริงของงาน ให้ทันองค์การบริหารส่วนตำบลคูขุดระยอง ตามรายละเอียดปริมาณงานดังกล่าวข้างต้น ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอราคา

นายสมชาย จิ่งจิดรักกัน  
ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

นายสมชาย จิ่งจิดรักกัน  
(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)  
(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายสุภาวดี นาดรโสกา)  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ที่ อบ. 000607



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2530 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343530000261

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลนพดลก่อสร้าง

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายธนาเสฏฐ์ จิงจิตร์รักษ์

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

5,000,000.00 บาท

2. นายชลทรัพย์ จิงจิตร์รักษ์/

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

5,000,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายธนาเสฏฐ์ จิงจิตร์รักษ์/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 325 หมู่ที่ 5 ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 42 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมี

ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

  
 (นายสุณิศร บริสุทธิ) ผู้ว่าจ้าง  
 นายทะเบียนวิศักดิ์ ทองกลิ้ง) ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) นายธนาเสฏฐ์ จิงจิตร์รักษ์ (พยาน)  
 (ลงชื่อ) (นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล) พยาน  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 (นางสุภาวดี มาตรโสภา)

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ยุค  
เปลี่ยน

Leading Business  
Innovation  
Transformation



(ลงชื่อ).....



ที่ อบ. 000607

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ข้อราชการ ประมวลหนังสือรับรอง ฉบับที่ อบ. 000607

1. ผู้ใดบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณา
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญทั้งจดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น)

(ลงชื่อ)

นายโยธนาเสถียร จิ่งฉัตรชัย  
(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ)

(นางสุภาวดี ภัทรโสภณ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

(นางสุภาวดี ภัทรโสภณ)

(นางสุภาวดี ภัทรโสภณ)

(นางสุภาวดี ภัทรโสภณ)

(นางสุภาวดี ภัทรโสภณ)

(นางสุภาวดี ภัทรโสภณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ภาคีสำนักงาน  
ส่งเสริมการค้า

Living Business  
Economic  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ดังต่อไปนี้

๑. ขอ จักหา รั้ม เขา เขาไฟขอ ดิจิตอลมีชี้ ครอบครอง ทรัย์ปรุง ไร่ และจัดการโดยประดวกรอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนผลประโยชน์ทรัพย์สินนั้น
๒. ขยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินใดๆโดยประการอื่น
๓. เป็นนายหน้า คิวแทน คิวแทนค่าทางใบกิจการและธุรกิจทุกประการ เว้นแต่ในธุรกิจประกนกับ การทวสมาชังให้สมาคม และการค้าหรือทรัพย์สิน
๔. กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือ ให้เครดิตควยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมถึงการรับ ออก โอน และสัักหลัง ตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือโดยบางอื่น
๕. ทำการจักตั้งสำนักงานป่าราหรือแห่งตั้งคิวแทน หังภายในและภายนอกประเทศ
๖. เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในร่างหุ้นส่วน และผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น วัตถุประสงค์ประกอบการ
๗. ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มีนธำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มีนธำปะหลัง ข้าวโพค งา ถั่ว พริกไทย ปลา มัน ป้าย กล้วย ทุเรียน ไม้ ยาง ยั๊ก หน่อไม้ ของป่า ธัญพืช หนังกั้ว เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เบียงสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และที่ขนออกทางเกษตรกรรม
๘. ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องเชื่อมแรง ยานพาหนะ เครื่อง ก่าเบ็ดแะเครื่องไร้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ ตู้แช่แข็ง หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหัดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องหัดความร้อน เครื่องหัดความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่อง ทองเหลือง เครื่องสูบลัทธิ เครื่องเล่นยั๊ก เครื่องเซอรั่มเจมร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวม หังจะไฟ้อและธุรกิจหรือกิจการการค้าดังกล่าวข้างคั้น
๙. ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรส-

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

นายธนากร อึ้งจิตรัทธ

(ลงชื่อ) (นาย)

(นางสาวฉัตรชนก แก้วพุก)

(นางสาว) ประธานกรรมการ พยาน

(ลงชื่อ) (นางสาว) (นางสาววดี มาตรฐาน)

(ลงชื่อ) (นางสาว) (นางสาว) (นางสาว)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสำคัญ  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
To New Digital  
Transformation



*[Handwritten signature]*

- วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี ๔๒ ข้อ ดังนี้
๑. อาสาสมัคร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องมือนักดนตรี
  ๑๑. ประกอบกิจการค้าขาย ขาย เครื่องปรุงหมัก เส้นใยผ้า เรือยนต์ เครื่องยนต์รถจักรยาน เครื่องประตักภายใน เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น
  ๑๒. ประกอบกิจการค้าขายรักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยารักษาโรคพืช ยาฆ่าแมลงและสัตว์ชุกชนิก เครื่องมือเครื่องใช้ ในทางวิทยาศาสตร์
  ๑๓. ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมถึงวิศุภาพเพิ่มเติมซึ่งตั้งกล่าว
  ๑๔. ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน สมุดเวียน สมุดพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงาน ชุกชนิก
  ๑๕. ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่าง ชุกประเภท ซี เครื่องมือพลาซี เครื่องตกแต่งอาคารชุกชนิก
  ๑๖. ประกอบกิจการค้าพลาซี หรือสิ่งอื่น ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ใต้อาณาเขตชุกชนิกหรือ ย้ำไว้จรูป
  ๑๗. ประกอบกิจการค้ายางคืบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นชนิดอื่นหรือโคม้าจากส่วนใดส่วนหนึ่งของ ต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเพิ่มเติม อื่นๆเพิ่มเติม วัสดุหรือสินค้าตั้งกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
  ๑๘. ประกอบกิจการค้าพารา พ่าสวน พ่าไร พ่านาเกลือ พ่าป่าไม้ พ่าสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการ ตลอดผู้สัตว์
  ๑๙. ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานใส่ไม้และอบไม้ โรงงานคักควัดจระยอนต์ โรงงาน อลิกเรซินิต และเครื่องเลื่อยมี โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานผลิต โรงงานอัดก้อน โรงงาน-

๗๑

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
นายธน นส.ภู จิ่งจิตวิทย์

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสุภาวดี มาตราโสภ)



*[Handwritten signature]*

วัตถุประสงค์ของ ทางหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี ..... ข้อ ดังนี้  
(1) ผลิตภัณฑ์นมพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงานทอผ้า โรงงานไม้ค้อน โรงงาน-  
ย้อมและพิมพ์ผ้าทอผ้า โรงงานผลิตและห่อหุ้มขวดพลาสติก โรงงานผลิตเหล็ก โรงงาน-  
ถลุงโลหะ โรงงานสิ่งทอ โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานตุ๊กตา โรงงานเคส โรงงาน  
บุหรี โรงงานน้ำดื่ม โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อพลาสติก โรงงาน  
ผลิตขนมปังและขนมเค้ก โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องปั้น โรงงานหล่อยาง โรงงาน-  
ประกอบรถยนต์

๒๘

- ๑๘. ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รัปพิมพ์หนังสือ พิมพ์ หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- ๒๐. ประกอบกิจการขนส่งสินค้า โรงน้ำแข็ง
- ๒๑. ประกอบกิจการประมง แพลงา สะพานปลา
- ๒๒. ประกอบกิจการระบิผลิตหินและขอยหิน
- ๒๓. ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ  
ถนน สะพาน เขื่อน ตู้โมบิลิตี้ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับจ้างงานโยธาทุกประเภท
- ๒๔. ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หดขมแร่ แคนแร่ สกัดแร่  
แร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ร่อนแร่
- ๒๕. ประกอบกิจการโรงนม ภัตาคาร บาร์ ไนต์คลับ ไบวี่ฮิง อามบมวค โรงภาพยนตร์และ  
โรงมหรสพอื่น สถานที่ลาดอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ
- ๒๖. ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้ง  
ภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและ  
การจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- ๒๗. ประกอบกิจการนำเข้าแล้ว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าเพื่อธุรกิจ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น)  
(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
นายธนาศฤง จิงสิงห์กัน  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(ลงชื่อ) ..... (นางสาวณภัทรชนก กิ่งแก้ว)  
(ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) นายอนุสรณ์ พยาน  
(ลงชื่อ) ..... (นางสุภาวดี มาตราโสภาก)



*(Handwritten signature)*

วัตถุประสงค์ของ ทางหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....คือ ดังนี้

๒๕. ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)

๒๖. ประกอบกิจการตั้งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

๒๗. ประกอบกิจการศึกษาม แดงมม เสริมสวย คัดเย็บและตัดวิกเย็บผ้า

๒๘. ประกอบกิจการรับจ้างอาขรูป ฉ่าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

๒๙. ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

๓๐. ประกอบกิจการร่อนน้ำบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม นำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด ฝนน้ำยาแก๊สน้ำมัน สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และดูแลระบบป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

๓๑. ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย หางมีผู้ดี หางจิ๋วกรรม หางฮอกปัดยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

๓๒. ประกอบธุรกิจบริการรับคำปรึกษาค่าประเมินสิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการคำปรึกษาค่าประเมินมูลค่าสิ่งเกิดทางเข้ามาในประเทศหรือเกิดทางออกไปต่างประเทศตามกฎกระทรวงว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษศุลกากร และกฎหมายอื่น

๓๓. ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน ภาษี-กรรม การสร้างกรรม รวมทั้งปัญหาการมรดก การขออาชและ จัดจำหน่าย

๓๔. ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จักพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม การสาธารณสุข ภาษีกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการค้าเงินธุรกิจ

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายอภิสิทธิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

นายธนาเศรษฐ์ อิงอิตักชัย

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสาวฉัตรพรชก แก้วรุ่งกล)

พยาน

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



*[Handwritten signature]*

- วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....๔๒.....ข้อ ดังนี้
- ๓๘. ประกอบกิจการรับซื้อขายอาคาร เฟอร์นิเจอร์ วัสดุอุปกรณ์ วัสดุก่อสร้าง รับปรึกษาคนใช้และช่วยจ่ายเงิน รับทำ การเปิดสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์ การรอนามัย
  - ๓๙. ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
  - ๔๐. ประกอบกิจการประมูขเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่ บุคคลและบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ
  - ๔๑. รับจ้างทดสอบปริมาณครุภัณฑ์ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำของบ่อน้ำบาดาล
  - ๔๒. รับจ้างสำรวจราคาแบบเหมืองแร่ ขุดถลุง หักขนแร่รับน้ำดื่มของกิน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
 (นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
 นายชนาเสถียร จิ่งจิลรัตน์  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (นางสาว)..... (นางสาวณภัทรชนก นาม่วงทอง)  
 (ลงชื่อ)..... (กรรมการ) พยาน  
 (ลงชื่อ)..... (นางสุภาวดี มาตรโสภา)



# ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนหุ้นส่วนจำกัด

ใบสำคัญออกให้เพื่อแสดงว่า

นายทะเบียนหุ้นส่วนจำกัด ได้รับจดทะเบียน

ทางบัญชีบริษัท ขุนเขตอุตสาหกรรม

ทะเบียนเลขที่ ๓๘. ๒๕๕

เป็นหุ้นส่วนจำกัดตามกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๐

ออกที่ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๐

ผู้จัดทำ (ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

นายธนาเศรษฐ์ อังจิตร์เกษม (ลงชื่อ)

(นางสาวฉวีพรรณ นามวิเศษ)

(นางสุภาวดี มาตรโสภ)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ



นายวิชาญ อึ้งวิเศษ  
นายทะเบียนหุ้นส่วนจำกัด



๒๕๓๐ ๒๕๕ / ๒๕๓๐

ภ.พ.20

ใบทะเบียนทางข้อมูลค่านิยม

กรมส่งเสริมการค้า

0 3 4 3 5 3 0 0 0 1 2

ชื่อผู้ประสงค์ขอใบทะเบียนทางข้อมูลค่านิยม

ชื่อสถานประกอบการ

เป็น  สำนักงานใหญ่  สาขา

ที่ตั้ง  ห้างสรรพสินค้า  อื่น

หมายเลข  เลขที่  325

ตำบล  อำเภอ  จังหวัด  944 40

ชื่อห้าง/บริษัท  เลขที่  944 40

วันที่ได้จดทะเบียน  เลขที่  2555

ชื่อผู้จดทะเบียน  เลขที่  2555

ชื่อห้าง/บริษัท  เลขที่  2555

ชื่อห้าง/บริษัท  เลขที่  2555

ชื่อห้าง/บริษัท  เลขที่  2555

ชื่อห้าง/บริษัท  เลขที่  2555

คำเตือน ใบทะเบียนทางข้อมูลค่านิยมนี้ใช้เพื่อการค้าเท่านั้น ไม่สามารถนำใบทะเบียนทางข้อมูลค่านิยมไปใช้เพื่อการค้าอื่นได้ หากฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมาย และจะถูกลงโทษตามกฎหมาย

01-25550345-2-0-3004

## การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

### 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

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

1.4 การพิจารณาจำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### 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 ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ (ลงชื่อ)  พยาน

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร (นางสาวกิติ มาตรโสภ) )

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15M/Mo + 0.10 C/Co + 0.40M/Mo + 0.10 S/So$

สำเนาถูกต้อง

# การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

## 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้<sup>นี้</sup> ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่ารถกันท์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้<sup>นี้</sup> ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้<sup>นี้</sup> เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 กาวพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

## 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 ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ<sup>ผู้ว่าจ้าง</sup>

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก<sup>นายธน นสภสูง จึงจิตร์กุล</sup>

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ (ลงชื่อ)  พยาน

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร (นางสาววดี มาตราโสภาก)

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.10 C_1/C_0 + 0.40M/M_0 + 0.10 S_1/S_0$

สำเนาถูกต้อง

2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเชื่อม ตลอดจน ตันคลอง ตันกันน้ำ ตันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้มีความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีค่า AAS ไม่สูงเกินไปของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.40E/E_o + 0.20F/F_o$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีการปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงาน หินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20I/I_o + 0.20M/M_o + 0.20F/F_o$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

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

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.35C/C_o + 0.10M/M_o + 0.15S/S_o$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20I/I_o + 0.15C/C_o + 0.15M/M_o + 0.15S/S_o$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) ท่อโค้งน้ำ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้าง อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.15C/C_o + 0.20M/M_o + 0.25S/S_o$

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

หมายเหตุนิตยภัตก่อนเสร็จงานเหล็ก

หมายเหตุนิตยภัตก่อนเสร็จงานเหล็ก

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสุภาวดี มาตรฐาน)

สำเนาถูกต้อง

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึง งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10I/lo + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40Sv/So$

## 2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

### 2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

#### 2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25I/lo + 0.25Mt/Mo$

#### 2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

#### 2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCi/PVCo$

### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

#### 2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.15Mt/Mo + 0.20Ei/Eo + 0.15Fv/Fo$

#### 2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.10Mt/Mo + 0.10Ei/Eo + 0.30GIPi/GIPo$

#### 2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10I/lo + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

### 2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.15Ei/Eo + 0.35GIPi/GIPo$

### 2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/lo + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05Sv/So + 0.30PVCi/PVCo$

### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กลมทวาย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05I/lo + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCi/PVCo$

### 2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25I/lo + 0.50GIPi/GIPo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

- K = Escalation Factor
- I = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นายธนเดช ภูษิต จีระจิตวิทย์

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวฉวีพรชนก แก้วมงคล)

พยาน

(ลงชื่อ)

พยาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกสิทธิ์ วัฒนา)