

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๕๔๓/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เช็องในคอนกรีต จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๕๓ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง ก่อเอ อำเภอ/เขต เช็องใน จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายวุฒินันท์ ทวีศรี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๓๖๙๓๖ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านหนองยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี - บ้านแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลแพงใหญ่ อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๗๕.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ณ สายบ้านหนองยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี - บ้านแดง หมู่ที่ ๓ ตำบล แพงใหญ่ อำเภอ เหล่าเสือโก้ก จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ หนังสือรับรองการจดทะเบียน/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ. ๒๐/หนังสือรับรองอิเล็กทรอนิกส์/หนังสือแสดงการขึ้นทะเบียน SME จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ แบบรูป จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) วุฒินันท์ ทวีศรี ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายวุฒินันท์ ทวีศรี
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน
นายอนุภักดิ์ พิมพ์ภรณ์ (บางแถวโสภณดี นวลทอง)



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๘๓,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

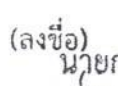
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

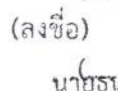
ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

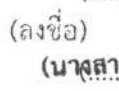
ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๖๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๔๐,๓๕๕.๑๔ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามร้อยห้าสิบบาทสิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓,๖๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านหนองยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี - บ้านแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลแพงใหญ่ อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ดังนี้

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ กิลป์ตินันท์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
นายวดีนันท ทวีศรี

(ลงชื่อ) 
นายธนกฤต วัฒนพงศ์

(ลงชื่อ) 
(นางสาวโสภณ นวลทอง)



- งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา แล้วเสร็จ
- งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด แล้วเสร็จ
- งานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร แล้วเสร็จ
- งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
- โคมไฟแสงสว่างถนนพลังงานแสงอาทิตย์ (บัญชีนวัตกรรม)
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาด

สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที


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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)


ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด


๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ กุลสุดิษฐ์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
นายชาติพันธ์ วัฒนศิริ

(ลงชื่อ)  พยาน
นายสมภพ... พิมพกรรณ์

(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวโสภณ... นวลทอง



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 โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิเนมท์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) นายสมภพ พิษพชรณ์ (นางณณฉนิษฐา จงวีศรี) (นางสาวโสภากิต นวลทอง)



ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของ

(ลงชื่อ) นายกานต์ กสิบัติพันธ์ ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายธนภฤต พิมพกรวัฒน์

(ลงชื่อ) นายวดีบัณฑิต ตรี ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) พยาน (นางสาวไมทวดี นวาททอง)



ผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพันความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจาก

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปตินันท์

(ลงชื่อ) พยาน
นายธนภด...พิมพ์ภรณ์

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายวดีนันท์ นววิศรี

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวไฉมาวดี นวสุทอง)



ผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ใช้งานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง


ข้อ ๑๗ ค่าปรับ


หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙,๑๘๕.๐๐ - บาท (เก้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย


ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

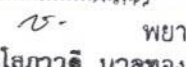
ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ กิจยุดินท์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายวศินันท์ ทวีศรี)

(ลงชื่อ)  พยาน
นายธณตฤณ พิมเพ็ชรธรรม์

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวไฉภาวดี นารุทอง)



ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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 และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัธปดิมนตรี ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายวชิรวิทย์ ทวีศรี ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน
บ (หรณคคค...พิมพอรณ) (บวงสวโรสภวดี บวงสว)



การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ นี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้


ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง


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

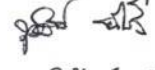
๒๓.๑ สาขาช่างโยธา


๒๓.๒ สาขาช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญาฯ นี้ของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ ภัลลมีตินันท์

(ลงชื่อ)  พยาน
นายธนภฤช พิษพจน์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
นายณวัฒน์ ทวีศรี

(ลงชื่อ)  พยาน
นางสาวโสภาวดี นฤทอง



ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... ก.จผู้ว่าจ้าง

(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)



(ลงชื่อ)..... ว.คผู้รับจ้าง

(นายวุฒินันท์ ทวีศรี)

(ลงชื่อ)..... พ.นพยาน

(นายธนกฤต พิมพकरण)

(ลงชื่อ)..... น.ทพยาน

(นางสาวโสภาวดี นวลทอง)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๔๙๐๘๖๐๓๖

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๘๒๒๐๐๕๓๑๘



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/201310/0015/67

วันที่

21 สิงหาคม 2567

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการอุบลราชธานี

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารสาขานนชยางกูร 300 ถนนชยางกูร ต.ในเมือง อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โดย นาย วัฒนา คันธจันทร์

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท เช็อง ในคอนกรีต จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay)

สายบ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี - บ้านแดง หมู่ที่ 3 ตำบลแพงใหญ่ อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

กับผู้ว่าจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ 1543/2567

ลงวันที่ 22 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2567

ซึ่งผู้รับจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 183,700.00 บาท -

(-หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน - 183,700.00 บาท -

(-หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน -)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ถึงวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2570 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการ

ค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างผู้ว่าจ้างข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นายชาติบวร ทวีศรี)

ลงชื่อ

(ลงชื่อ)  พยาน

(นายสมชาติ วัฒนศิริ)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวโสภากดี นวลทอง)

ลงชื่อ



พยาน

ลงชื่อ



พยาน

(นางสาว สุคพร พันธสีมา)

(นาย เสกสรรค์ แสงงาม)

ทะเบียนเลขที่ 0107537000822 35 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 ตู้ ป.ณ.44 ต.พ. 10000 โทร. 0-2255-2222 www.ktb.co.th

Registration No. 0107537000822 35 Sukhumvit Rd., Bangkok 10110 Thailand PO Box 44 BMC 10000 Tel.+86 (0) 2255-2222 www.ktb.co.th

เมื่อธนาคารหมดภาระค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันครบกำหนดแล้ว โปรดส่งคืนหนังสือค้ำประกันคืนธนาคาร

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เช็องในคอนกรีต จำกัด เลขที่ ๑๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบล ก่อเอ้าเภอ เช็องในจังหวัด อุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ ๓๔๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๖๒-๖๕๗๒๙๙๙ โดย นายวุฒินันท์ ทวีศรี ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้ พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๔๗/๒๕๖๗ โดย ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและ ไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว จราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านหนองยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี - บ้านแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลแพงใหญ่ อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ได้ ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๗๔,๐๐๐.๐๐บาท (สามล้านหกแสนเจ็ด หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืด ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้อง และครบถ้วน

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์ ผู้วาง
หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ ผู้ละ/หรือละเลยที่จะปฏิบัติตาม
ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ทวีศรี หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกวงเงินออก หนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ผู้ซึ่งจะไต่สวนขอเสนอราคาจากผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้
(ลงชื่อ).....กรรมการ



หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๕:๔๙:๓๒ น.

(นายวุฒินันท์ ทวีศรี)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๔๙๐๘๖๐๓๖

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๖๑๖๐๐๐๘๔๗๘

รหัสอ้างอิง OTP gpxO

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๔๕๕๖๑๐๐๑๓๔๒

กรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายวุฒินันท์ ทวีศรี ผู้รับจ้าง
(นายวุฒินันท์ ทวีศรี)

(ลงชื่อ) พยาน
(นายธนภฤต พิมพกรรม)

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) (นายสุวิทย์ งามวงศ์) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ



ใบปริมาณงานและใบเสนอราคา

ชื่อโครงการ: ปรกวดวางข้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านหนองยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลหัวเรือ อําเภอเมืองอุบลราชธานี - บ้านแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลแพงใหญ่ อําเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีปรกวดวางข้างใต้ทรานส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง: สายบ้านหนองยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลหัวเรือ อําเภอเมืองอุบลราชธานี - บ้านแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลแพงใหญ่ อําเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน: อํางค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / อํางค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงาน: อํางค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / อํางค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

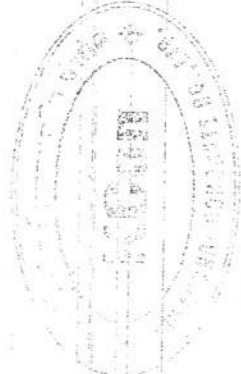
แบบเลขที่: อํางค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / อํางค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่ (นางสาวโสภณ นวลทอง)	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาต่อหน่วย
1	1.1	1.1.1	งานขุดดินและถมดิน (EARTHWORK)	ตร.ม.	2,270.000	1.54	3,995.20	1.3642	2.10	4,772.35
2	2.1	2.1.1	งานล้างและทำความสะอาดผิวจราจร (CLEANING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,000	2,575.44	7,727.58	1.3642	3,513.42	10,540.25
3	3.1	3.1.1	งานรองพื้นผิวจราจรด้วยคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	5,675.000	14.68	83,422.50	1.3642	20.03	113,650.14
4	4.1	4.1.1	งานรองพื้นผิวจราจรด้วยคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแคสโตน)	ตร.ม.	5,675.000	308.00	1,754,823.50	1.3642	420.17	2,384,485.18
5	5.1	5.1.1	งานรองพื้นผิวจราจรด้วยคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	263.000	260.00	68,380.00	1.3642	354.69	93,284.00
6	6.1	6.1.1	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ (DRAINAGE)	ตร.ม.	95.000	255.00	24,225.00	1.3642	347.87	33,047.75
7	7.1	7.1.1	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ (DRAINAGE)	ตร.ม.	1,000	7,000.00	7,000.00	1.3642	9,549.40	9,549.40
8	8.1	8.1.1	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ (DRAINAGE)	ตร.ม.	2,000	2,800.00	5,600.00	1.3642	3,819.76	7,639.52
9	9.1	9.1.1	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ (DRAINAGE)	ตร.ม.	2,000	4,000.00	8,000.00	1.3642	5,456.80	10,913.60
10	10.1	10.1.1	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ (DRAINAGE)	ตร.ม.	2,000	2,700.00	5,400.00	1.3642	3,683.34	7,366.68



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

4	งานขยายไหล่ทาง									
4.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)									
4.1.1	งานวางโครงใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)									
4.1.1.1	งานวางโครงใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	รป.ม.	15,000	336.30	5,044.50	1,3642	458.78			6,881.69
4.2	งานผิวทาง (SUREACE COURSES)									
4.2.1	งานผิวทางพร้อมชั้นเคลือบผิวคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)									
4.2.1.1	ผิวทางพร้อมชั้นเคลือบผิวคอนกรีตหนา ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ค.ร.ม.	300,000	437.13	131,139.00	1,3642	596.33			178,899.32
4.2.1.2	รอยต่อเชื่อมขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	5,000	143.01	715.05	1,3642	195.09			975.47
4.2.1.3	รอยต่อเชื่อมตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	25,000	86.92	2,173.00	1,3642	118.58			2,964.41
4.2.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	600,000	88.00	52,800.00	1,3642	120.05			72,029.76
5	งานควบคุมค่าใช้จ่าย									737,000.00
									TOTAL	3,674,000.00



(ลงชื่อ) นายกันต์ กสิพัฒน์ (ผู้แทนราคา)
 (ลงชื่อ) นายวสันต์ ทวีศรี (นายเวทินท์ ทวีศรี)
 (ลงชื่อ) นายวสันต์ ทวีศรี (ผู้รับจ้าง)
 (ลงชื่อ) นายธนากร พิมพ์วรรณ (นายธนกร พิมพ์วรรณ)
 (นางสาวโสภณ นวลทอง) (นางสาวโสภณ นวลทอง)



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



ทะเบียนเลขที่ 0345561001342

แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท





ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท เชื่องในคอนกรีต จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ออกให้ ณ วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2561



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ กัลป์ตินันท์
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายวุดินันท์ ทวีศรี)
(ลงชื่อ)  พยาน
(นายธนกฤต พิมพ์กรรณ)
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวโสมภาวดี นวลทผล)



ที่ 100922036936



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0345561001342

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เชียงในคอนกรีต จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายวุฒินันท์ ทวีศรี/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 143 หมู่ที่ 5 ตำบลก่อเอ้ อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 32 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

(นายวีรวิทย์ พันธุ์รัมย์)

นายทะเบียน



(ลงชื่อ) ก.จ

ผู้ว่าจ้าง

(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) วุฒินันท์ ทวีศรี

(นายวุฒินันท์ ทวีศรี)

พยาน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับ (ลงชื่อ) ทุกครั้ง (นายธนกฤต พิมพ์ผล)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

(ลงชื่อ) วุ

พยานสำเนาธุรกิจ
ผู้รับจ้าง

Leading Business
Transformation

(นางสาวโสภากาตี นวลทอง)



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:04 น.

Ref:67100922036936

ที่ 100922036936



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922036936

- 1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
- 2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- 3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 นายกานต์ กัลป์ตินันท์
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (นายวาทินันท์ ทวีศรี)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นายธนภุต พิมพ์พรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

(ลงชื่อ)

(นางสาวโสมภาณี นาสทอง)

พยาน

กัวลันแปร์ธุรกิจ
กัวลันแปร์

Leading Business
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:04 น.

Ref:67100922036936

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 32 ข้อ ดังนี้

- (1) ชื่อ จักร วัช เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ไร่ และดูแลโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินโลก ตลอดจนผลประโยชน์ของทรัพย์สินนั้น
- (2) นาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการกำกับทรัพย์สิน
- (4) กู้ยืมเงิน เมื่อกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดเงินหรือตราสารเปลี่ยนมือ ได้อย่างอื่น เว้นแต่ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ มีดคมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ตะขู่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้า ยูน พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครึ่ง หนังกัดตัว เขาสัตว์ ไม้ แร่ ขาง ขางคิบ ขางแผ่น หรือขางชนิดอื่น อันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของดินขางพารา ของป่า ถมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (8) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ผ้า ย้ายขางยัด เส้นใยไมลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม เครื่องอุปโภคอื่น และสิ่งทอ
- (9) ประกอบกิจการค้า เครื่องแทนกันซ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงต้มไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เต้าอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว :
- (10) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท ทีวี เครื่องมือทำสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์ ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นายวุฒินันท์ ทวีศรี

(ลงชื่อ) นายรณกฤต พิมพ์พรรณ

(นางสาวเสาวภา นวลทอง)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

พยาน **ท้าวสำราญธุรกิจ** Leading Business Transformation

พยาน **พยาน** Ref:67100922036936



วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบฉบับบริษัท นี้ มี 32 ข้อ ดังนี้

- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (12) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงานและสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัคคีภัย ให้น้ำยักกันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (13) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปลูก ปลูกปราบศัตรูพืช ยารักษาพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (14) ประกอบกิจการค้า กระดาษเครื่องเขียน แคมเรียน แบบพิมพ์หนังสือ อุปกรณ์กรรเรียนการสอน อุปกรณ์การค้าภาพ และภาพยนตร์เครื่องเล่นวีซีดี เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือเพื่อการคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (15) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกันทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (16) ประกอบกิจการระเหิดหินและข่อยหิน
- (17) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (18) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (19) ประกอบกิจการตั้งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ใน วัตถุประสงค์
- (20) ประกอบกิจการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา



(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลป์ตินันท์

(ลงชื่อ) [Signature]

ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ)

นายวุฒินันท์ ทวีศรี

(นายธนกฤต พิมพ์พรรณ)

(ลงชื่อ)

[Signature]

หมายเลขโทรศัพท์: 67100922036936

(นางสาวโสภาวดี นวลทอง)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:04 น.



วัตถุประสงค์ของ วัตถุประสงค์ของ หักหนี้ผู้รับส่วนบริษัท นี้ มี.....32.....ข้อ ดังนี้

(21) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการ ค่าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(22) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับคำบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(23) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(24) ประกอบกิจการประมวลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล หน่วยงานราชการ และองค์การของรัฐ

(25) ประกอบกิจการรับจ้างทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อนบาดาล

(26) ประกอบกิจการรับจ้างสำรวจทำแผนที่หมู่บ้าน ทดสอบแรงรับน้ำหนักบรรทุกของดิน และออกแบบ

(27) ประกอบกิจการตั้งโรงงานอุตสาหกรรม และขอสัมปทานในการอุตสาหกรรม รวมทั้งจำหน่ายทราย หิน ดิน ทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการให้บริการรับเหมา ออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมบำรุง ระบบไฟฟ้าทุกชนิด

(29) ประกอบกิจการรับเหมาขุด ถอด ถู ถลอก สระน้ำ หนอง บึง รวมทั้งรับถมที่

(30) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเสาคอนกรีต เสาไฟฟ้าแรงสูง ท่อระบายน้ำคอนกรีต ท่อคอนกรีตอัดแรง เตาซีเมนต์

แผ่นพื้นถ้ำถ้ำ อีฐบล็อก อีฐแดง บ่อพักน้ำคั้นน้ำเสีย

(31) ประกอบกิจการโรงงานผลิตภัณฑภัณฑ์คอนกรีตผสม รวมทั้งจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จ และจำหน่ายแอสฟัลท์

(32) ขอบวงเงินสินเชื่อกับธนาคารหรือสถาบันการเงินอื่นใด รวมถึงการขอให้ธนาคารหรือสถาบันการเงินอื่นใด

ออกหนังสือรับรอง หรือหนังสือค้ำประกันใดๆ ด้วย



(ลงชื่อ) ก.จ. ผู้ว่าจ้าง

(นายภานต์ กัลป์ดิษฐ์)

(ลงชื่อ) ก.จ. ผู้รับจ้าง

(นายวุฒินันท์ ทวีศรี)

(ลงชื่อ) พยาน

(นายธนกฤต พิมพ์กรรม)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวโสภากวี นวลทอง)



กวีลำปาตุสกิจ

พยาน

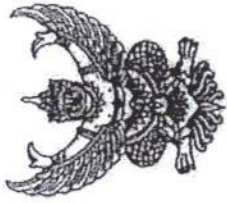
Ref:87100922036936



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 10.04.67





ภ.พ.20 ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท เรืองในคอนกรีต จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เรืองในคอนกรีต จำกัด

เป็น สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ตั้งอยู่: อำเภอ (ลงชื่อ) นายกานต์ กลีบดีเนินพิ
 หมู่บ้าน (ลงชื่อ) นายวุฒิไชย
 หมู่ที่ (ลงชื่อ) นายวุฒิไชย
 ตำบล/แขวง (นขรณกฤต พันธ์กรรณ)
 จังหวัด พยาน พยาน

ห้องเลขที่ - 143
 เลขที่ 143 ถนน -
 ยี่สิบสี่

อำเภอ/เขต เรืองใน
 รหัสไปรษณีย์ 34150

วันที่เป็นผู้ประกอบการขึ้นทะเบียน 29 เมษายน 2562

ออกให้เมื่อวันที่ - 5 มี.ค. 2564
 ผู้ออกทะเบียน (นางอุษาร ภาสวุฒิจ) *Ussara*
 ตำแหน่ง นักวิชาการบริหารชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมที่ดิน สรรพากรที่มอบตราอากร



ใบนี้เป็นภาษีที่หักภาษีไว้ที่อัตรา 7% ตามประมวลรัษฎากร และอาจยกเว้นการหักภาษีไว้ที่อัตรา 0% สำหรับผู้ประกอบการที่มีรายได้สุทธิไม่เกิน 10 ล้านบาทต่อปี
 กรมสรรพากร โทร. 1578 หรือ 1583
 กรมสรรพากร โทร. 1583 หรือ 1584
 กรมสรรพากร โทร. 1583 หรือ 1584

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า
นาย วุฒินันท์ ทวีศรี
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เชื่องในคอนกรีต จำกัด

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0345561001342
	วันที่อนุมัติ	3 กันยายน 2566

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ
พัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2566 และมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน
2567

นายชาวันย์ สวัสดิ์-ชูโต

รองผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ) สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง



หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ตามกฎหมายว่าด้วยวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562
นายรณกฤต พิมพวรรณ

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวโสภณ นวลสกุล)

สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

ลำดับการลงทะเบียน M-2563-030392

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่แจ้งลงทะเบียน 19/09/2563

วันที่อนุมัติ 01/10/2563

วันที่เริ่มใช้งาน 05/10/2563

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0345561001342) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เช็องไนคอนกรีต จำกัด
ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) KHUEANGNAI CONCRETE COMPANY LIMITED

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร

ห้องเลขที่

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 143

หมู่ที่ 5

ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง กอเอ

อำเภอ/เขต เช็องไน

จังหวัด อุบลราชธานี

รหัสไปรษณีย์ 34150

โทรศัพท์ 0910199555

อีเมล knconcrete@hotmail.com

4.กรณีบุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน -)

วัน/เดือน/ปีเกิด

สัญชาติ ไทย

5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0345561001342

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 09/07/2561

จดทะเบียนที่ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน

5000000.00 (บาท)

6.ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ

ผลิต

วัสดุครุภัณฑ์

ส่งออก

ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ขายส่ง

จำหน่าย

ขายปลีก

ให้บริการ

ให้บริการ

เช่า

จำหน่ายปลีก

จำหน่ายแบบและควบคุม

กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลบชื่อเป็นผู้ใช้งาน

กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการล่วงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้ดำเนินการกับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่เข้าเป็นผู้ดำเนินการกับหน่วยงานภาครัฐที่มีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 06/06/2567 เวลา 13:04:25 น. รหัส LKTevj

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ตินันท์
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง KCon
(ลงชื่อ) พยาน ทวีศรีพยาน
(ลงชื่อ) พยาน อธิษณฤต พิมพกรณ์
(นางสาวโสภาวดี นวลทอง)
KCon KHUEANGNAI CONCRETE CO., LTD.
KHUEANGNAI CONCRETE CO., LTD.



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay)

สายบ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี
- บ้านแดง หมู่ที่ 3 ตำบลแพงใหญ่ อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี
00 เมตร ระยะทาง 1,135.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,675 ตารางเมตร

(ลงชื่อ) ... ผู้ว่าจ้าง
(นายกานต์ กัลปดิษฐ์)
(ลงชื่อ) ... ผู้รับจ้าง
(นายวุฒิพันธ์ ทวีศรี)
(ลงชื่อ) ... พยาน
(นายรณกฤต พิมพ์กรณ์)
(ลงชื่อ) ... พยาน
(นางสาวไดดา วัฒนพงษ์)



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
กองช่าง

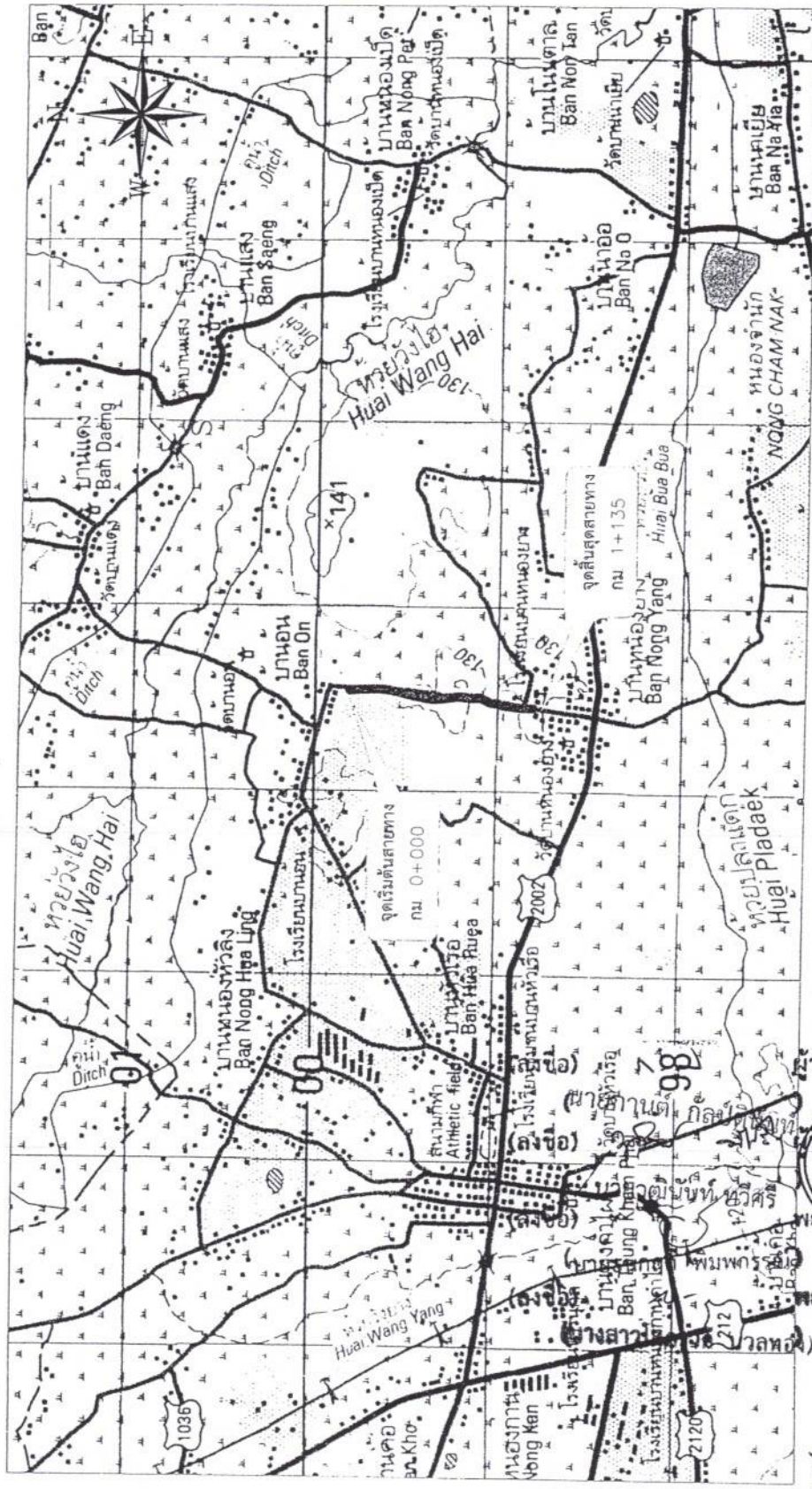
ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
อบจ.อุบลราชธานี
โทร. 045-841633

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธีOverlay)

สายบ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี

- บ้านแดง หมู่ที่ 3 ตำบลแพงใหญ่ อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,135.00 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,675 ตารางเมตร



1. รายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความสมควร
2. ภายหลังจากการดำเนินงานก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบการดำเนินงานก่อสร้างและได้รับอนุมัติจากผู้จ้าง
3. ภายหลังจากการดำเนินงานก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบการดำเนินงานก่อสร้างและได้รับอนุมัติจากผู้จ้าง
4. ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบการดำเนินงานก่อสร้างและได้รับอนุมัติจากผู้จ้าง

- สัญลักษณ์
- 1 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8
 - 9
 - 10
 - 11
 - 12
 - 13
 - 14
 - 15
 - 16
 - 17
 - 18
 - 19
 - 20
 - 21
 - 22
 - 23
 - 24
 - 25
 - 26
 - 27
 - 28
 - 29
 - 30
 - 31
 - 32
 - 33
 - 34
 - 35
 - 36
 - 37
 - 38
 - 39
 - 40
 - 41
 - 42
 - 43
 - 44
 - 45
 - 46
 - 47
 - 48
 - 49
 - 50

ตรวจสอบพื้นที่แล้ว
ตามผังบริเวณสามารถดำเนินการได้

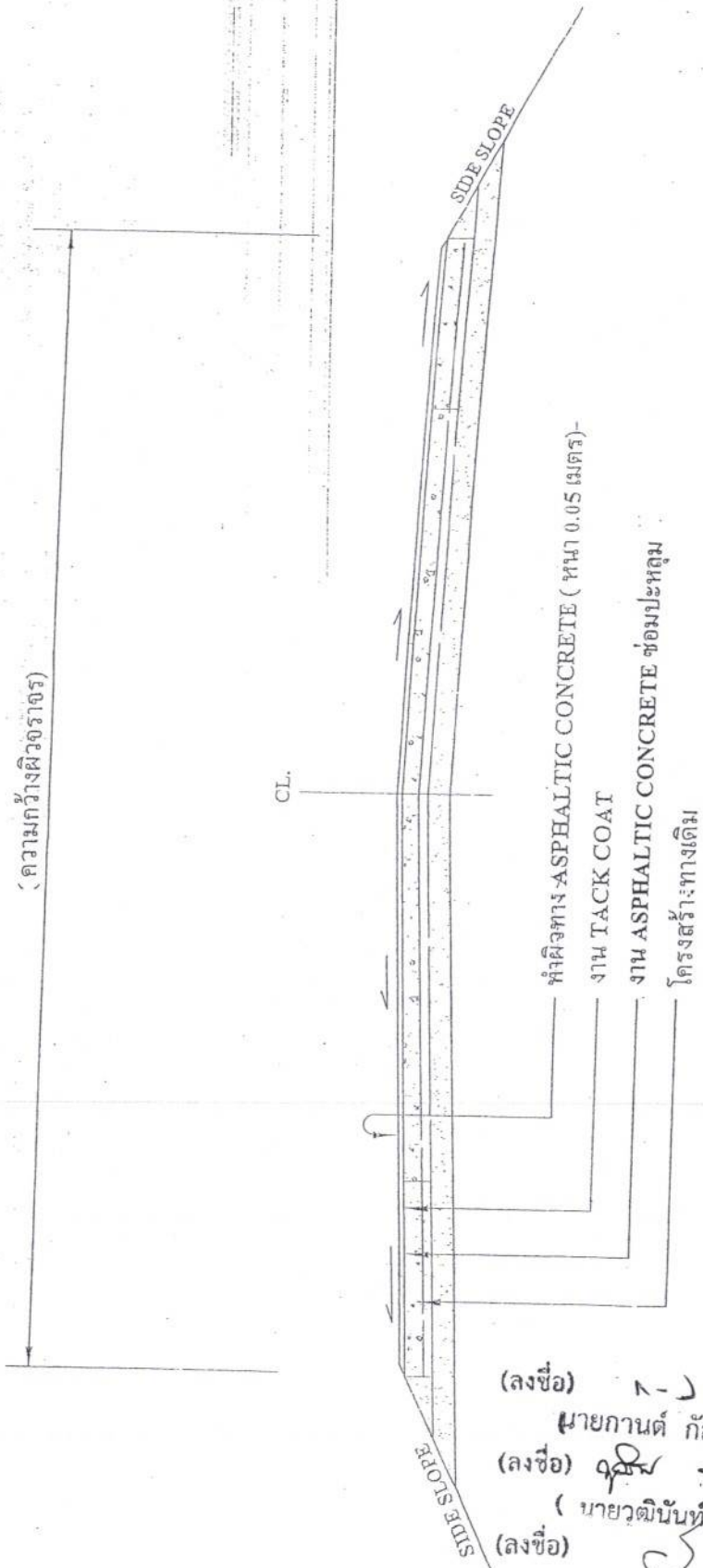
ลงชื่อ (ลงชื่อ)
..... (ลงชื่อ)
..... (ลงชื่อ)
..... (ลงชื่อ)
..... (ลงชื่อ)

ผู้ตรวจลงชื่อ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี	
ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (Asphalt Overlay)
สำรวจ	(นายอนุช บุญเขียน) นายอนุช บุญเขียน นายอนุช บุญเขียน
เขียนแบบ	(นายชานนท์ พันธุ์นิเทศ) นายชานนท์ พันธุ์นิเทศ นายชานนท์ พันธุ์นิเทศ
ออกแบบ	(นายธรรมชาติ อรรถพร) นายธรรมชาติ อรรถพร นายธรรมชาติ อรรถพร
ตรวจแบบ	(นายวิมล สมบูรณ์) นายวิมล สมบูรณ์ นายวิมล สมบูรณ์
ตรวจ	(นายสมาน ชัยเชษฐ) นายสมาน ชัยเชษฐ นายสมาน ชัยเชษฐ
เห็นชอบ	(นางพัชรี กอดแก้ว) นางพัชรี กอดแก้ว นางพัชรี กอดแก้ว
อนุมัติ
แบบร่าง	กรมการปกครอง
หน้า	หน้า

การวางแบบบ่มพื้นด้วยคอนกรีตผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay)



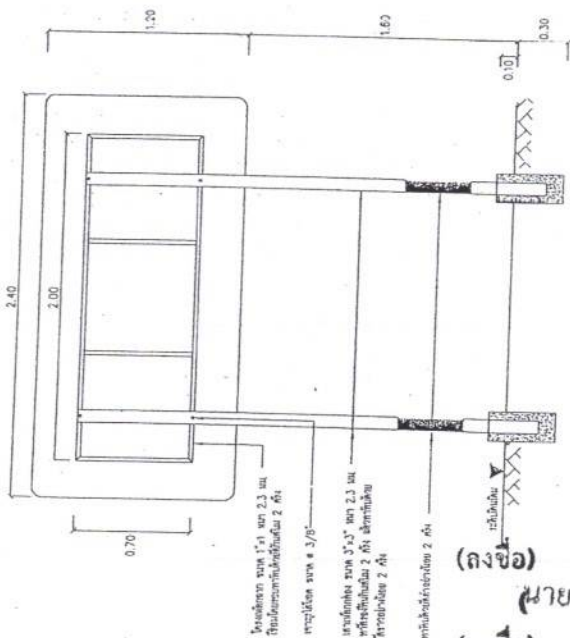
(ลงชื่อ) ประธานกรรมกร
 (ลงชื่อ) กรรมกร
 (ลงชื่อ) กรรมกร
 (ลงชื่อ) กรรมกร
 (ลงชื่อ) กรรมกร

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

(ลงชื่อ) K-1 ผู้ว่าจ้าง
 นายกานต์ กัลป์ตินันท์
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (นายวฒินันท์ ทวีศรี)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นายรณกฤต พิมพกรณ์)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาวโสภณทิ นวลข่ง)



โครงการ	พื้นที่ของงานบ่มผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay)	สัญญา	(เลขที่สัญญา) ๖๖๖
ผู้ว่าจ้าง	(นายวฒินันท์ ทวีศรี) ผู้รับจ้าง	ผู้ควบคุมงาน	(นายวฒินันท์ ทวีศรี) ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	(นายวฒินันท์ ทวีศรี)	ผู้ตรวจงาน	(นายวฒินันท์ ทวีศรี)
ผู้ตรวจงาน	(นายวฒินันท์ ทวีศรี)	ผู้บันทึกงาน	(นายวฒินันท์ ทวีศรี)



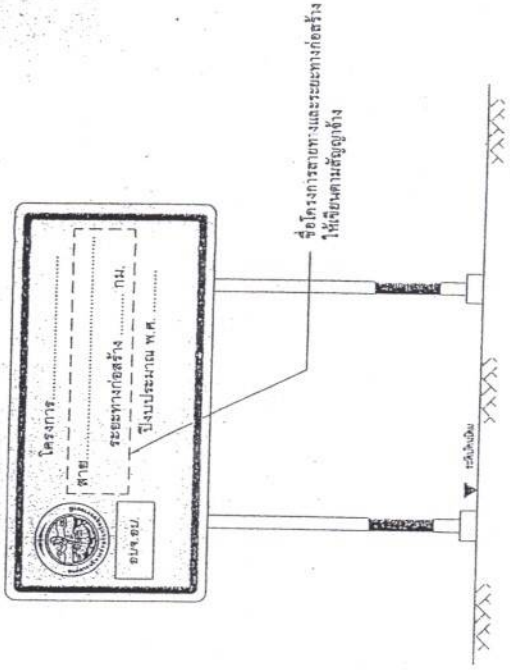
รายละเอียดด้านหลังบ่อบำบัด

ผู้ว่าจ้าง
 (นายกานต์ กัลป์ตินันท์)
 (ลงชื่อ) *[Signature]*
 (นายวาทินันท์ ทวีศรี)
 (ลงชื่อ) *[Signature]*
 (นายธนกฤต พิมพกรรม)
 (ลงชื่อ) *[Signature]*
 (นางสาวโสภาวดี นวลพงษ์)

บ่อบำบัด

ขนาดบ่อบำบัด : 1.20 x 2.40 ม. ตัวหนังสือติดบอร์ดซีดีดำ ที่ติดตั้งอยู่ในกรอบติดบอร์ดซีดีดำ หน้า 0.05 ม. ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทนไฟไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
 ด้านหลังบ่อบำบัดทำเป็นรูวงรีที่รับน้ำหนักแล้วหันมีเส้นแวงรับน้ำหนัก 1 ชั้น
 ซีเมนต์ที่ใช้ซีเมนต์ชนิดพิเศษ 2 ครั้ง (หน้าและหลัง)
 ซีเมนต์หน้าและหลัง ใช้ซีเมนต์แห้งวิเศษน้ำหนัก 2 ครั้ง
 ซีเมนต์บ่อบำบัด ใช้ซีเมนต์แห้งวิเศษน้ำหนัก 2 ครั้ง
 เส้นขอบบ่อบำบัด ใช้เหล็กบอร์ดซีดีดำ
 ทราย 0.35 ม. (ตามแบบ อบขอ. กทม.)

แบบมาตรฐานบังคับใช้เฉพาะโครงการ



ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

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

<p>กรมการช่าง กรุงเทพมหานคร กรมการช่าง กรุงเทพมหานคร</p>	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	
	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)
	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)
	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)	วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ) วิศวกร (นายสมชาย ธรรมานะ)



ป้ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี
หนา 1.2 มม.

น๊อต ขนาด 2-1/8"
รองด้วยแหวนอลูมิเนียม หัว-ท้าย
ขันแน่นด้วยน็อตค้ำเหล็กชุบสังกะสี

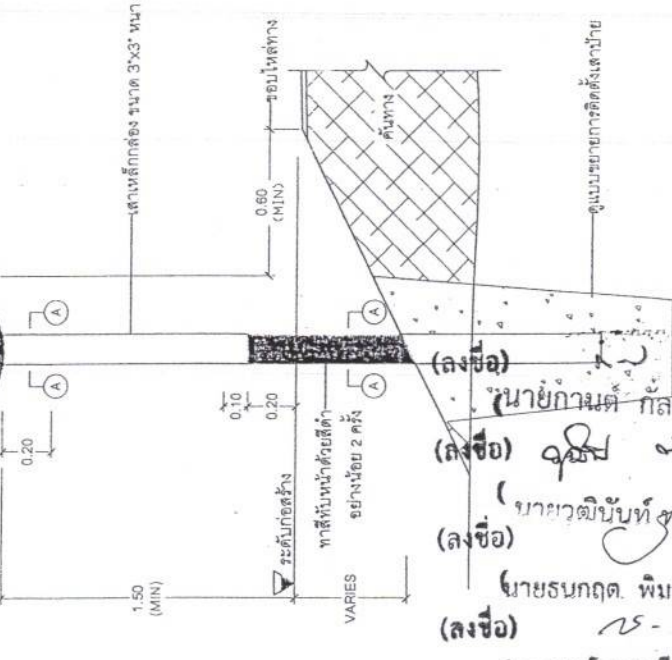
เสาป้าย

เส้นเหล็กกล่อง ขนาด 3"x3" หนา 2.3 มม.

รูปตัดเสาป้าย

รูปตัด A-A

เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง
ตัวเลข สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง
จัดระยะให้อยู่กึ่งกลาง



ป้ายจราจร	ชนิดป้าย										
ชนิดที่	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	
น-33	30	26	17	5	5	25	7	3	7	2	

ผู้ว่าจ้าง (นางสาวกานต์ กสิพัฒน์นันท์)
 ผู้รับจ้าง (นายอภินันท์ ชาติศิริ)
 (นายธนภฤต พิมพกรณ์)
 (นางสาวโสภาวดี นวลทอง)

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกกรณีระบุเป็นอย่างอื่น
2. ป้ายมีทั้งด้านบนและด้านล่าง พื้นป้ายใช้สีพื้นและสีพื้นเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีคุณสมบัติตาม มรท. ๕๐๒๕ ด้านหน้าป้ายให้ใช้สีพื้นและสีพื้นสะท้อนแสงชนิดที่ 1 สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงระดับ 1 ตาม มรท. ๕๐๒๕ ด้านหลังป้ายให้ใช้สีพื้นเหล็กชุบสังกะสีสีเงาเร็วกับอีก 1 ชั้น
3. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความบนป้ายให้ใช้ตามแบบที่กำหนดมาด้วย
4. เสาเหล็กกล่องให้ทำสี อ่อนเป็นสีเงินหรือสีเทา อย่างน้อย 2 ครั้ง
5. ขนาดของป้ายมีทั้งด้านบนและด้านล่างให้มีความสูงไม่น้อยกว่าที่กำหนดขึ้นได้จากติดตั้งบนสายทางที่ออกแบบความสูงไว้ให้



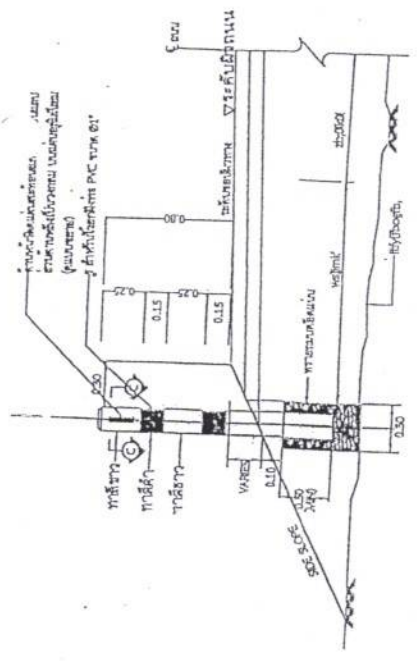
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

 หน่วยงานราชการ กรุงเทพมหานคร	วิศวกร (นาย.....) (นางสาว.....)	วิศวกร (นาย.....) (นางสาว.....)	วิศวกร (นาย.....) (นางสาว.....)
	วิศวกร (นาย.....) (นางสาว.....)	วิศวกร (นาย.....) (นางสาว.....)	วิศวกร (นาย.....) (นางสาว.....)

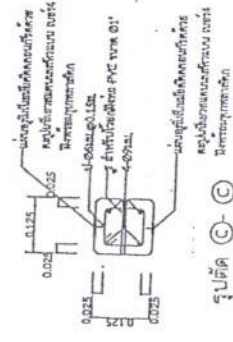
รายการประกอบแบบ

1. ไม้ฉาก ไม้ขัดมัน ๒ เมตร ขนาดหน้าไม้ ๒ นิ้ว
2. ฝาปิดจากไม้ฉาก ๒ เมตร ขนาดหน้าไม้ ๒ นิ้ว
3. ฝาปิดจากไม้ฉาก ๒ เมตร ขนาดหน้าไม้ ๒ นิ้ว
4. กาน้ำร้อนขนาด ๒ ลิตร
5. ไม้เท้าขนาด ๒ เมตร
6. ไม้เท้าขนาด ๒ เมตร
7. ไม้เท้าขนาด ๒ เมตร

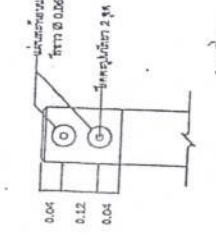
ชนิดไม้	รหัสทางเดิน เครื่องหมายบอก ชนิดไม้	จำนวน (ก)	ขนาด (ข)	จำนวน (ค)	รวม (ง)
ไม้ฉาก	ไม้ฉาก ๒ เมตร	4	๒ เมตร	๓	๗
ไม้ฉาก	ไม้ฉาก ๒ เมตร	8	๒ เมตร	๓	๑๑
ไม้ฉาก	ไม้ฉาก ๒ เมตร	7	๒ เมตร	๓	๑๐
ไม้ฉาก	ไม้ฉาก ๒ เมตร	8	๒ เมตร	๓	๑๑
ไม้ฉาก	ไม้ฉาก ๒ เมตร	8	๒ เมตร	๓	๑๑
ไม้ฉาก	ไม้ฉาก ๒ เมตร	10	๒ เมตร	๓	๑๓
ไม้ฉาก	ไม้ฉาก ๒ เมตร	15	๒ เมตร	๓	๑๘



รูปตัด (A-A)
ไม้ฉาก

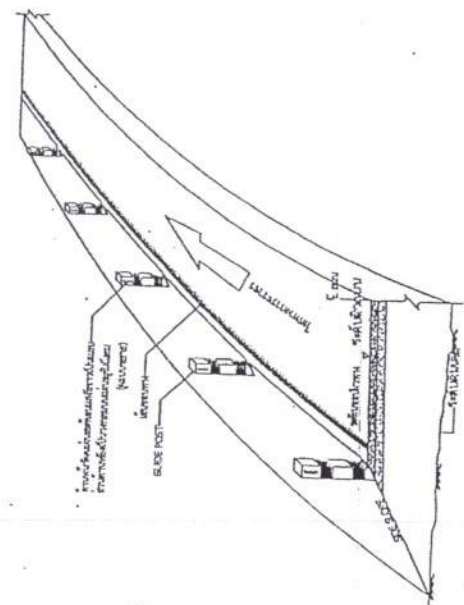


รูปตัด (C-C)
ไม้ฉาก

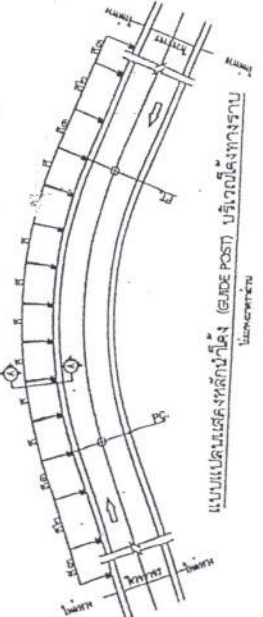


(ลงชื่อ)
รูปด้านหลัง
ไม้ฉาก

(ลงชื่อ)
รูปด้านหน้า
ไม้ฉาก



แบบแปลนการติดตั้ง GUIDE POST
ไม้ฉาก



การติดตั้ง หลักรูปการวางตำแหน่งที่เป็นจุดยึดค้ำ
(การติดตั้งให้ตรงหรือให้เกะกะ หรือมีสิ่งกีดขวาง) (ให้ตรงหรือให้เกะกะ)

1. ไม้ฉาก ไม้ขัดมัน ๒ เมตร ขนาดหน้าไม้ ๒ นิ้ว

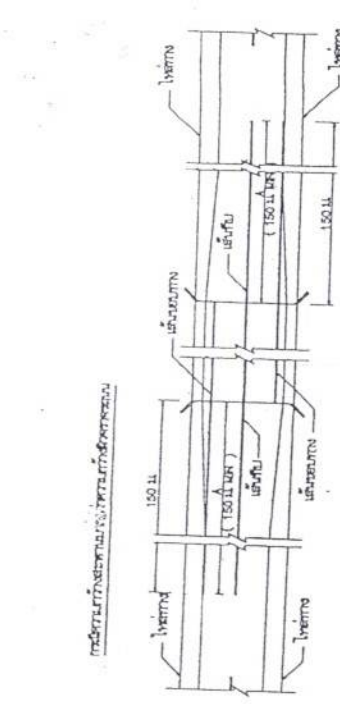
ผู้ว่าจ้าง
นายยกานต์ กล้วยสินนท์
(ลงชื่อ)
นายวฒันนท์
(ลงชื่อ)
นายธกฤติ พิมพ์กรฤดี
(ลงชื่อ)
(นางสาวโสภาวดี นวลาพงษ์)

ผู้รับจ้าง
KCon
KHUEANGNAI CONCRETE CO. LTD.

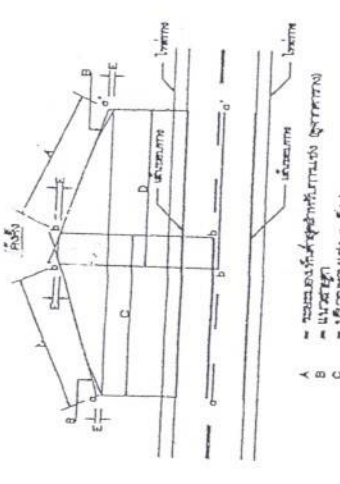


แบบร่าง (ร่างสถาปัตย์)
แบบร่าง (ร่างวิศวกรรม)
แบบร่าง (ร่างโยธา)

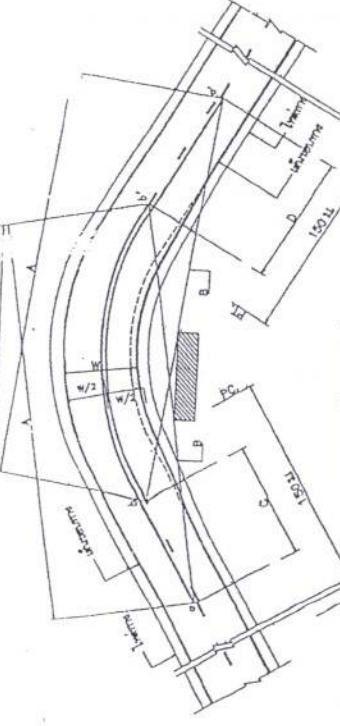
หน้า ๑ จาก ๑ หน้า



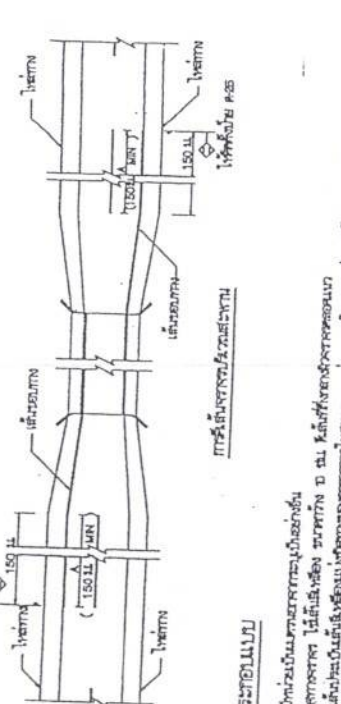
การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทางสำหรับรถจักรยานยนต์



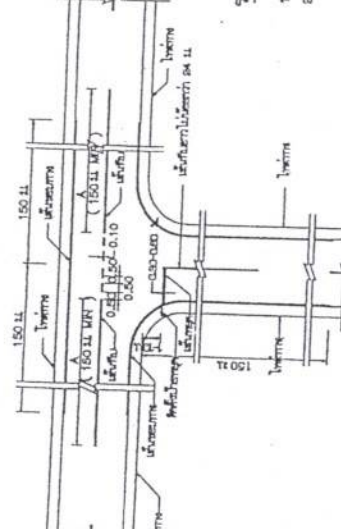
การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง



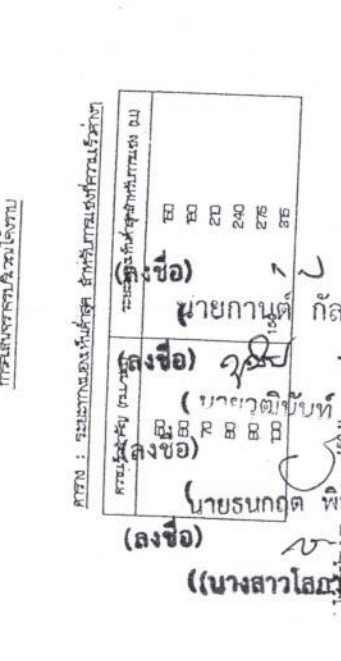
การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง



การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง



การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง



การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง

1. วัตถุประสงค์ของการศึกษาโครงการ
 2. วัตถุประสงค์ของการศึกษาโครงการ
 3. วัตถุประสงค์ของการศึกษาโครงการ
 4. วัตถุประสงค์ของการศึกษาโครงการ

การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง
 การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง
 การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง

การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง
 การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง
 การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง

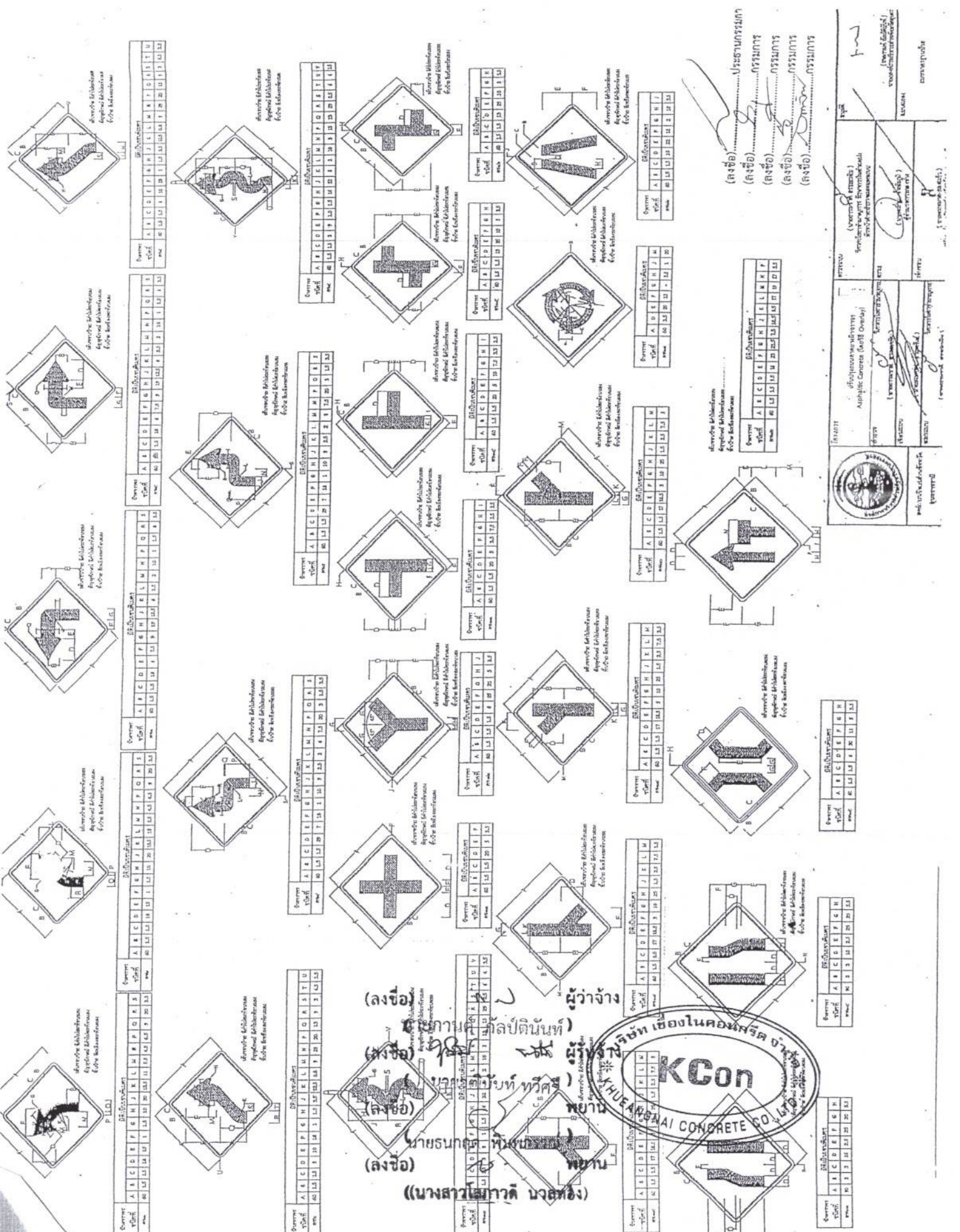
การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง
 การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง
 การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง

การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง
 การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง
 การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง

การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง
 การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง
 การขึ้นรูปทางลาดหน้าและหลังทาง



ข้อมูลโครงการ
 ชื่อโครงการ
 สถานที่
 วันที่
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร



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

วิศวกร
 (ลงชื่อ).....
 (ตำแหน่ง).....
 วิศวกร
 (ลงชื่อ).....
 (ตำแหน่ง).....

วิศวกร
 (ลงชื่อ).....
 (ตำแหน่ง).....

วิศวกร
 (ลงชื่อ).....
 (ตำแหน่ง).....

วิศวกร
 (ลงชื่อ).....
 (ตำแหน่ง).....

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



จำนวน	ชนิด	ขนาด
1	A	10
1	B	10
1	C	10
1	D	10
1	E	10
1	F	10
1	G	10
1	H	10
1	I	10
1	J	10
1	K	10
1	L	10
1	M	10
1	N	10
1	O	10
1	P	10
1	Q	10
1	R	10
1	S	10
1	T	10
1	U	10
1	V	10
1	W	10
1	X	10
1	Y	10
1	Z	10

จำนวน	ชนิด	ขนาด
1	A	10
1	B	10
1	C	10
1	D	10
1	E	10
1	F	10
1	G	10
1	H	10
1	I	10
1	J	10
1	K	10
1	L	10
1	M	10
1	N	10
1	O	10
1	P	10
1	Q	10
1	R	10
1	S	10
1	T	10
1	U	10
1	V	10
1	W	10
1	X	10
1	Y	10
1	Z	10

จำนวน	ชนิด	ขนาด
1	A	10
1	B	10
1	C	10
1	D	10
1	E	10
1	F	10
1	G	10
1	H	10
1	I	10
1	J	10
1	K	10
1	L	10
1	M	10
1	N	10
1	O	10
1	P	10
1	Q	10
1	R	10
1	S	10
1	T	10
1	U	10
1	V	10
1	W	10
1	X	10
1	Y	10
1	Z	10

รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านหนองยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี - บ้านแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลแพงใหญ่ อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงาน ก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุดำเนินการส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายนิคม สมน้อย)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประพันธ์ศักดิ์ แมนศิริ)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) (นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) (นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)



ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)

(ลงชื่อ) (นายธนภดต พิมพชรณ์)

(นายเอกลักษณ์ สำเภา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) (นางสาวโสมวดี นวลทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

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

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด 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 อัจฉจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนของท่อที่จำเป็นสำหรับอาคาร ให้เป็นส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร (ขนาดมาตรฐาน) ติดกับ ดินตก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกลักษณ์ สำภา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึง งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

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

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

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

2.9.3 งานปรับปรุงระบบบ่อฝังน้ำและงาน Secondary Lining

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

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

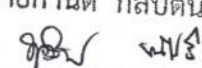
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVCt/PVCo$

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

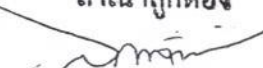
2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

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

ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายวดีนันท์ ทวีศรี
ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร
(ลงชื่อ) นายธนภฤต พิมพชรณ์)

- K = Escalation Factor
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภครวมทั่วประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภครวมทั่วประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา



สำเนาถูกต้อง

(นายเอกลักษณ์ สำเนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.40E_t/E_o + 0.20F_t/F_o$

2.3 งานหินเรียง

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

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20I_t/I_o + 0.20M_t/M_o + 0.20F_t/F_o$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M_t/M_o + 0.40A_t/A_o + 0.10E_t/E_o + 0.10F_t/F_o$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.35C_t/C_o + 0.10M_t/M_o + 0.15S_t/S_o$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20I_t/I_o + 0.15C_t/C_o + 0.15M_t/M_o + 0.15S_t/S_o$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Beam Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กที่ติดตั้งหรือคอนกรีตเสริมเหล็กและเสาโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.15C_t/C_o + 0.20M_t/M_o + 0.25S_t/S_o$



(นางสาวโสภณ นวลสง)

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกสิทธิ์ สำเนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

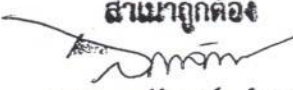
3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างผู้สัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของประกวดราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (หรือใช้คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า (ผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างตกลงกัน)

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างที่คำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ



สำเนาถูกต้อง

 (นายเอกสิทธิ์ สำเนา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

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



๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๓,๖๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงานดังนี้.-

- งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบาแล้วเสร็จ
- งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ด แล้วเสร็จ
- งานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร แล้วเสร็จ
- งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
- โคมไฟแสงสว่างถนนพลังงานแสงอาทิตย์ (บัญชีนวัตกรรม)
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการพร้อมทำความสะอาด

สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง บริษัท เอ็มคอนกรีต จำกัด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่คงสัญญาจ้างตามแบบ ผู้ว่าจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก่ผู้ให้พัสดุได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง (ลงชื่อ) พยาน

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ (นางสาวโสภากดี นวลทอง)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

