

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๒๕๒/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๑ ตำบล/แขวง กระจาย อำเภอ/เขต ป่าดิว จังหวัด ยโสธร โดยนายอดิศักดิ์ พราวศรี (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ยส. ๐๐๑๑๓๐ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้




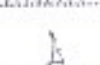
ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สายบ้านหนองซอน หมู่ที่ ๑๕ ตำบลหนองซอน - (ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๓) ถนน อบจ. สาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๐๒ บ้านหนองไฮ - บ้านหนองบ่อ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๗๙๕ เมตร ทนฯ ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๖๕ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สายบ้านหนองซอน หมู่ที่ ๑๕ ตำบลหนองซอน - (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๓) ถนน อบจ. สาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๐๒ บ้านหนองไฮ - บ้านหนองบ่อ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้ง เอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
นายกานต์ กัลป์ตินันท์ นายอดิศักดิ์ พราวศรี
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวระนุกะ พวงจันทร์) (นางสาวขวัญนารา อึ้งไฉไล)



๒.๒ หมวด ๒ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๓ หมวด ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ หมวด ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๕ หมวด ๕ ตารางการจัดทำแผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศและตารางจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๖ หมวด ๖ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๗ หมวด ๗ แบบการจัดทำแผนการทำงาน จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๘ หมวด ๘ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่มีเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๕๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อ

(ลงชื่อ) นาย ก. ๓ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

นาย กานต์ กิ่งโพธิ์ (ลงชื่อ) นาย อนันต์ สวัสดิ์... นาย ศรี

(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน

(ในใบเสนอราคาฉบับนี้) (ในใบเสนอราคาฉบับนี้)



ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกส่งจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างงานรวมเงิน ๕,๑๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕,๑๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สายบ้านหนองซอน หมู่ที่ ๑๕ ตำบลหนองซอน - (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๓) ถนน อบจ. สาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๐๒ บ้านหนองไธ - บ้านหนองบ่อ อำเภอเมืองชลราษฎรธานี จังหวัดชลบุรีราธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ดังนี้

- งานวางपाาซุดตอ (เนา) แล้วเสร็จ
- งานหินคลุกปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งาน Pavement In - Place Recycling แล้วเสร็จ
- งานไพรม์โคทลาดยาง แล้วเสร็จ
- งาน Asphalt Concrete Wearing แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหลักนำทาง แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ





พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวตั้งต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
นายอนันต์ ก้องเกียรติ (ลงชื่อ) นายอนันต์ ก้องเกียรติ...พรวิภาศิริ
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน
(นางเนรมิต...พวงมณีศิริ) (นางเนรมิต...พวงมณีศิริ)



หน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๓๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๓๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้


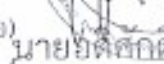
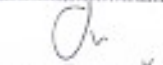
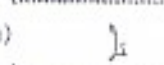
(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้กับเดี่ยวน หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
นายกวานดี กัลป์ดิเนินธุ์ นายไต้น
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน
(นางประภัสสร์ พวงฉัตร) (นางศรชัชฎาภา อึ้งไฉ)

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุส่งไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ให้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๓๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็น

(ลงชื่อ) นายกวนต์ (โลโก้) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายอดิศักดิ์...พราวศรี ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) Oh พยาน (ลงชื่อ) พยาน
(นางประภุณี-พวงฉิมพร) (นางสาวขวัญนภา...อินโอบ)

เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความ
ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่
ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก
สัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่าง
ทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบ
อำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่
ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้อง
ทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับ
ความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ
ต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ
ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของ
ผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง
รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของ
ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้าง
คงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ
ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา นี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่า
เสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ
ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่
ผู้ว่าจ้างทันที

(ลงชื่อ) นายอนุชิต ภูมิวิจิตร (ลงชื่อ) นายอติศักดิ์ (ลงชื่อ) นายอติศักดิ์ (ลงชื่อ) นายอติศักดิ์
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน
(นางประณีต นวงจันทร์) (นางสาวชรัสนดา อธิปไตย)



ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มเติมหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ได้ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๒,๘๕๐.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบบ บาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวัน ละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยาย เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะให้สิทธิบอกเลิกสัญญาและให้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

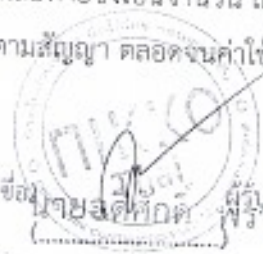
ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปนิสินนท์

(ลงชื่อ) พยาน (นางเปรมณี-พวงจันทร์)

(ลงชื่อ) นายศักดิ์ศักดิ์

(ลงชื่อ) พยาน (นางสรวรรณคุณดง-อัสโล)



ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานความวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปิตย์มณี ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายอดิศักดิ์ พริ้งพวงศรี
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน



พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาใด หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของ

(ลงชื่อ) นายกานต์ กิลมโนวิท ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายอดิศักดิ์ พร้าวศรี ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน
(ในนามบริษัท) พวงจันทรี (ในนามบริษัท) พวงจันทรี



ผู้ว่าจ้างตรวจสอบอยู่ได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาให้ เท่ากับราคาทำงานก่อสร้างตามสัญญาใหม่ โดย
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๓๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๖

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายภานันต์ ภัลปตินันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายอดิศักดิ์ พรวิศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวขวัญภา อัญญา)

เลขที่โครงการ ๖๖๑๐๔๑๖๒๕๕๖

เลขคู่มือสัญญา ๖๗๐๔๒๒๐๐๐๕๘๗



หนังสือคำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100067846278

วันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโชตร ถิ่นสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 299 ถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 โดย นายสุรจิตร บึงทอง และ นางสาวชนกานต์ เข็มเพชร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สายบ้านหนองซอน หมู่ที่ 15 ตำบลหนองซอน - (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 23) ถนน อบข. สาย อบ.อ.1 - 0002 บ้านหนองไฮ - บ้านหนองบ่อ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 1252/2566 วันที่ 29 เดือน มิถุนายน 2567 ที่ผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 256,800.00 บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 256,800.00 บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ้างใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในการนี้ด้วย ด้วย โดยให้อายุระยะเวลาการคำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

นาง ธนาคารกสิกรไทย



ลงลายมือชื่อ

(Signature)
(นายสุรจิตร บึงทอง)

(Signature)

ผู้ค้ำประกัน

(นางสาวชนกานต์ เข็มเพชร)

ลงลายมือชื่อ

(Signature)
(นางสาวกัญญา ศรีโชติ)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(ลงชื่อ) *(Signature)* ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวกัญญา ศรีโชติ)
(นางวิมลฉัตร ทั่วนาบุตร)
(ลงชื่อ) *(Signature)* ผู้รับจ้าง
นายอดิศักดิ์ พร้าวศรี
(ลงชื่อ) *(Signature)* พยาน
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)
(ลงชื่อ) *(Signature)* พยาน

พยาน

สามารถยื่นคำร้องได้ที่ Call Center โทร 1688 หรือที่สาขาธนาคารกสิกรไทย สาขาใดก็ได้

การมีผลบังคับใช้ของเอกสารฉบับนี้ขึ้นอยู่กับความยินยอมของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาฉบับนี้

(๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สายบ้านหนองซอน หมู่ที่ ๑๕ ตำบลหนองซอน - (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๓) ถนน อบจ. สาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๐๒ บ้านหนองไฮ - บ้านหนองบ่อ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๗๕๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๖๕ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม


๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๗,๙๘๘,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- งานทางป่าขุดต่อ (เบา) แล้วเสร็จ
- งานหินคลุกปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งาน Pavement In - Place Recycling แล้วเสร็จ
- งานโพรมิทอทลาดยาง แล้วเสร็จ
- งาน Asphalt Concrete Wearing แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหลักนำทาง แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการสัญญา อนุมัติ

(ลงชื่อ)  ผู้จ้าง
 (ลงชื่อ) นายอดิศักดิ์ พงษ์ศิริ ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) (นางเปรมฤดี พวงจันทร์) พยาน
 (ลงชื่อ) พยาน

พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวดิน Asphaltic Concrete (โดยวิธี Place Recycling) สายบ้านพนงเขม หมู่ที่ 15 ตำบลพนงเขม

- (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 23) ต.ม. อ.บ.ง. สาย อ.บ.ท.1 - 0002 บ้านพนงโต - บ้านพนงเขม อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาฐาน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาตาม
1		งานก่อสร้างทาง							
1.1	1.1	งานกำจัดเศษดิน ขุดลอก (CLEANING AND DREDGING)	คิว.ม.	3,580.00	1.11	3,995.34	0.3551	1.51	5,414.09
1.2	1.2	งานขุดลอกบริเวณคัน	คิว.ม.	630.00	380.92	239,977.85	0.3551	516.18	325,193.99
1.3	1.3	งานปรับปรุงชั้นถนนผิวดินที่ สูงเกิน 0.20 ม. (Pavement in Place Recycling) (ชั้นพื้นทางเดิมถูกยกวางใหม่)	คิว.ม.	12,565.00	53.69	670,612.56	0.3551	72.76	914,167.48
2		งานสะพาน							
2.1	2.1	งานถมดินที่หน้าผิว (PRIME COAT) (พื้นสายคันขุด)	คิว.ม.	12,565.00	21.93	275,794.16	0.3551	29.74	373,728.67
2.2	2.2	งานถมดินที่หน้าผิว Asphaltic Concrete ทน 0.05 เมตร	คิว.ม.	12,565.00	195.09	2,451,270.14	0.3551	284.36	3,321,716.37
3		งานฉาบผิว (MISCELLANEOUS)							
3.1	3.1	งานฉาบผิวหน้าทางทนทาน THERMOPLASTIC PAINT VIEW	คิว.ม.	466.50	167.26	76,680.70	0.3551	226.65	106,199.81
4		งานป้ายจราจรต่างๆ							
4.1	4.1	ขึงธงสีทาง (B) DIRECTIONAL CHATTER BAR (CHATTER BAR)	EACH	150.00	164.04	24,606.23	0.3551	222.29	33,343.90
4.2	4.2	งานป้ายจราจร MGS	คิว.	1.00	2,251.55	2,251.55	0.3551	3,051.08	3,051.08
4.3	4.3	ป้ายเตือน	คิว.	18.00	1,801.24	32,422.32	0.3551	2,402.86	43,995.09
4.4	4.4	หลักนำทาง	ต้น	28.00	385.95	10,807.44	0.3551	573.04	14,685.16
TOTAL									5,136,395.83
TOTAL									5,136,000.00



ตัวแทนซื้อ (สำนักงานใหญ่) กรุงเทพมหานคร (กรุงเทพฯ) มิโก ไทย จำกัด
 (ลงชื่อ) ผู้จัดการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 นายยอดศักดิ์ ทรัพย์วาศรี
 (ลงชื่อ) พยาน
 (ข้ามาประมุขที่ พวงจันทร)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (ในกระดาษขั้วสัญญา อัดอยู่)



สำนักงาน (สำนักงานใหญ่) กรุงเทพมหานคร (กรุงเทพฯ) มิโก ไทย จำกัด

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโกไทย คอนสตรัคชั่น เลขที่ ๑๒๘ หมู่ที่ ๑ ตำบล กระจายอำเภอ ป่าติ้วจังหวัด ยโสธร รหัสไปรษณีย์ ๓๕๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๒๓๕๙๙๗๐๗ โดย นายสี บุญทศ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้ พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓๙/๒๕๖๗ โดย ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและ ไม่เป็นผู้ถึงงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สายบ้านหนองซอน หมู่ที่ ๑๕ ตำบล หนองซอน - (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๓) ถนน อบจ. สาย อบ.ถ.๓ - ๐๐๐๒ บ้านหนองไฮ - บ้านหนองบ่อ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนด เงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการ ก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๓๓๖,๐๐๐.๐๐บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่ง ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไป ตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัด จากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕ ของเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งจะมีมูลค่าเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือคำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะ ให้ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจดำเนินการ จัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ

ราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอขี ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือดำพรขกับฉีเลือกวงมิดต์ เพื่อเป็นประกันการเสนอราคาเป็นเงินข้าพจน ๓๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๕:๔๐:๑๕ น.

(นายสี บุญทศ)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๑๐๙๑๖๒๔๕๖

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๒๓๖๐๐๐๓๐๐๖

รหัสอ้างอิง OTP fuQy

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๕๓๕๖๓๐๐๐๑๔๗

(ลงชื่อ) นายสี บุญทศ ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) นายสี บุญทศ ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายสี บุญทศ ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายสี บุญทศ ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายสี บุญทศ ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นายสี บุญทศ ผู้รับจ้าง
(นางสาวขวัญภา ยัญโญ)

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๓	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเบตา						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๓๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายอดิศักดิ์ พรวิเศษศิริ
(ลงชื่อ) พยาน
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวขวัญฤตา อัญญา)



ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๓	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ้อย	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัญจนพันธ์

(ลงชื่อ)

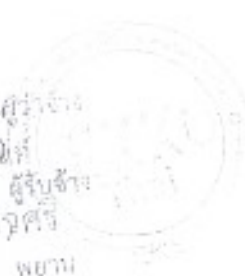
นฤยอติศรี พราวศรี

(ลงชื่อ)

(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)

(ลงชื่อ)

นางสาวขวัญภา อัญญา



ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานติดตั้งระบบ	PLAN				
		ACTUAL				
2	งานซ่อมแซม	PLAN				
		ACTUAL				
				131		0%

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

(ลงชื่อ) นายภาณุศักดิ์ กัลยสินธุ์
 (ลงชื่อ) นายอดิศักดิ์ พราหมณ์
 (ลงชื่อ) (นางประนุชทิ พวงจันทร์)
 (ลงชื่อ) (นางสาวจวิญญดา อัญญา)

131

Money	AccMoney	% PLAN	% ACC PLAN	% ACTUAL	% ACC ACTUAL	% ACC DIFF	% PLAN/2	% PLAN/2 DIFF

- หมายเหตุ:
- 1) กรณีว่างๆ กำหนดระยะเวลาที่เกินจากแผนที่ตั้งไว้สัญญา จำนวน 0 เดือน
 - 2) กรณีว่างๆ กำหนดระยะเวลาที่เกินจากแผนที่ตั้งไว้สัญญา จำนวน 0 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาที่ว่างๆ)
 - 3) กรณีว่างๆ กำหนดระยะเวลาที่เกินจากแผนที่ตั้งไว้สัญญา จำนวน 0 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาที่ว่างๆ)
 - 4) กรณีว่างๆ กำหนดระยะเวลาที่เกินจากแผนที่ตั้งไว้สัญญา จำนวน 0 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาที่ว่างๆ)
 - 5) กรณีว่างๆ กำหนดระยะเวลาที่เกินจากแผนที่ตั้งไว้สัญญา จำนวน 0 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาที่ว่างๆ)

Money
 % PLAN

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานสำรวจพื้นที่	ส.1	100	5,000	500,000	16%
		ส.2	120	2,000	240,000	8%
2	งานปลูก	ก.1	400	2,000	800,000	20%
		ก.2	300	5,000	1,500,000	69%
			รวม		3,000,000	100%



	1	2	3	4	5	6	7	8
ส.1	25	25	25	25				
ส.2		50	50					
ก.1				20	20	20	20	20
ก.2					25	25	25	25

Money	
Acclmancy	
% PLAN	
% ACC PLAN	
% ACTUAL	
% ACC ACTUAL	
% ACC OFF	
% PLAN/2	
% PLAN/2 DIFF	

- หมายเหตุ:
- 1) กรณีล่วงเกิน ถ้าพบหรือตรวจการก่อสร้างตามแผนที่แนบมาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม จำนวน 6 เดือน
 - 2) หากมีงานก่อสร้างตามแผนที่แนบมาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม จำนวน 6 เดือน
 - 3) หากมีงานก่อสร้างตามแผนที่แนบมาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม จำนวน 6 เดือน
 - 4) ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ต้องนำเงินไปฝากธนาคารเพื่อเป็นประกันการก่อสร้าง
 - 5) ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ต้องนำเงินไปฝากธนาคารเพื่อเป็นประกันการก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของใบเสนอราคา

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

1.4 การพิจารณาค่าเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดที่ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	=	Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มต้นทุน หรือบวกเพิ่ม 2% 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

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

สำเนาถูกต้อง

2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นชั้นดิน ทราย ค้นคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับกรรมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือชั้นรองสะพาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/I_o + 0.40E/V_eo + 0.20FV/F_o$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20M/I_o + 0.20M_s/M_o + 0.20FV/F_o$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M_s/M_o + 0.40A/A_o + 0.10E/V_eo + 0.10FV/F_o$

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 $K = 0.30 + 0.10M/I_o + 0.35C_t/C_o + 0.10M_s/M_o + 0.15S_s/S_o$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20M/I_o + 0.15C_t/C_o + 0.15M_s/M_o + 0.15S_s/S_o$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) ท่อรับน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/I_o + 0.15C_t/C_o + 0.20M_s/M_o + 0.25S_s/S_o$

สำเนาถูกต้อง

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10I/Io + 0.05CV/Co + 0.20M/Mo + 0.40S/So$

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25I/Io + 0.25M/Mo$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/Io + 0.10M/Mo + 0.40Act/Aco$

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/Io + 0.15M/Mo + 0.20E/Eo + 0.15FV/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/Io + 0.10M/Mo + 0.10E/Eo + 0.30GIPV/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10I/Io + 0.10M/Mo + 0.30Pet/Peo$

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/Io + 0.15E/Eo + 0.35GIPV/GIPo$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลมทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05I/Io + 0.05M/Mo + 0.65PVC/PVCo$

2.9.6 งานวางท่อเหล็กยาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25I/Io + 0.50GIPV/GIPo$

(ลงชื่อ) นายณัฐ กิ่งปอเจ้ ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ) นายอดิศักดิ์ พงษ์ศิริ ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) นาย พงษ์
 (ลงชื่อ) พงษ์
 (ลงชื่อ) พงษ์

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร (สงวนลิขสิทธิ์)

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

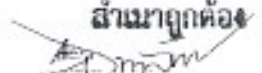
สำเนาถูกต้อง
 (นายอดิศักดิ์ พงษ์ศิริ)

- 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
- PVCI = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPI = ดัชนีราคาท่อเหล็กยาสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กยาสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PEI = ดัชนีราคาท่อ High Density Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ High Density Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ผู้ว่าจ้าง
 นายภาณุศักดิ์ ก้อนน้อย
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 นายอรรถสิทธิ์ พรสวรรค์
 (ลงชื่อ) นายช่าง
 (นางเปรมฤดี พวงจันทน์)
 (นางสาวขวัญนภา อัญญา)

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- 3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้อ้างอิงของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- 3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิ้งงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกทำงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
- 3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- 3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
- 3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
- 3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำการตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

สำเนาถูกต้อง


สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

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

รายการประกอบแบบงานซ่อมปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)

1. ก่อนเริ่มงานผู้จ้างจะต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงานเกี่ยวกับวิธีของวิธีการทำงานซึ่งผู้ควบคุมงานขอเสนอให้ใช้วัสดุที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโรงงานที่มีการควบคุมคุณภาพการปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยต้องมีการปรับปรุงผิวจราจรเดิมให้มีความหนาแน่นและค่ากำลังรับแรงดัด (UNCOMFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ของแบบจราจรเดิมมีค่าตามที่กำหนดและค่าความหนาแน่นของวัสดุที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโรงงานตามที่กำหนด
2. กรณีที่พื้นจราจรเดิมเป็นแบบผิวจราจร หรือเป็นแบบผิวจราจรที่มีลักษณะเป็นดินเหนียวหรือเป็นดินเหนียวปนทราย จะต้องทำการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
3. วิธีการปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING โดยผู้จ้างจะต้องเตรียมพื้นที่ที่จะทำการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เช่น ปรับพื้นที่ให้มีความหนาแน่นและค่ากำลังรับแรงดัด ให้เป็นค่าที่กำหนดและค่ากำลังรับแรงดัด (UNCOMFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่กำหนดในแบบที่ระบุไว้ในส่วนประกอบของแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม 2 ชั้นในบริเวณที่ปรับปรุงผิวจราจรเดิม

3.1 การทดสอบความหนาแน่นของจราจรเดิมที่ชั้นฐาน ซึ่งได้จากการปรับปรุงผิวจราจรเดิมโดยวิธีการตามแบบที่ระบุไว้ในส่วนประกอบของแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม มีค่าเท่ากับ 500 ตารางเมตร ชั้น 1 ทุบตัวอย่าง หรือตามพื้นที่ที่กำหนดไว้ในแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยที่พื้นที่ของตัวอย่างที่ทดสอบโดยวิธีข้างต้นต้องมีค่าเท่ากับค่าที่กำหนดไว้ในแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม

3.2 ค่าการทดสอบกำลังรับแรงดัด โดยที่พื้นที่ของตัวอย่างที่ทดสอบโดยวิธีข้างต้นต้องมีค่าเท่ากับค่าที่กำหนดไว้ในแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม และค่าความหนาแน่นของจราจรเดิมที่ชั้นฐานต้องมีค่าเท่ากับค่าที่กำหนดไว้ในแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม

3.3 การทดสอบความหนาแน่นของจราจรเดิมที่ชั้นผิวจราจร ซึ่งได้จากการปรับปรุงผิวจราจรเดิมโดยวิธีการตามแบบที่ระบุไว้ในส่วนประกอบของแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม มีค่าเท่ากับ 1,500 ตร.ม. ซึ่งวัดโดยวิธีข้างต้น

3.4 ค่ากำลังรับแรงดัดของจราจรเดิมที่ชั้นผิวจราจร ซึ่งได้จากการปรับปรุงผิวจราจรเดิมโดยวิธีการตามแบบที่ระบุไว้ในส่วนประกอบของแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม มีค่าเท่ากับค่าที่กำหนดไว้ในแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม

3.5 ค่ากำลังรับแรงดัดของจราจรเดิมที่ชั้นผิวจราจร ซึ่งได้จากการปรับปรุงผิวจราจรเดิมโดยวิธีการตามแบบที่ระบุไว้ในส่วนประกอบของแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม มีค่าเท่ากับค่าที่กำหนดไว้ในแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม

3.6 ค่ากำลังรับแรงดัดของจราจรเดิมที่ชั้นผิวจราจร ซึ่งได้จากการปรับปรุงผิวจราจรเดิมโดยวิธีการตามแบบที่ระบุไว้ในส่วนประกอบของแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม มีค่าเท่ากับค่าที่กำหนดไว้ในแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม

3.7 ค่ากำลังรับแรงดัดของจราจรเดิมที่ชั้นผิวจราจร ซึ่งได้จากการปรับปรุงผิวจราจรเดิมโดยวิธีการตามแบบที่ระบุไว้ในส่วนประกอบของแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม มีค่าเท่ากับค่าที่กำหนดไว้ในแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม

3.8 ค่ากำลังรับแรงดัดของจราจรเดิมที่ชั้นผิวจราจร ซึ่งได้จากการปรับปรุงผิวจราจรเดิมโดยวิธีการตามแบบที่ระบุไว้ในส่วนประกอบของแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม มีค่าเท่ากับค่าที่กำหนดไว้ในแบบงานซ่อมปรับปรุงผิวจราจรเดิม

(ลงชื่อ) นายภาณุ คุ้มปลั่ง
 (ลงชื่อ) นายอดิศักดิ์ พงษ์ศรี
 (ลงชื่อ) พยาน
 (ฝ่ายประเมินค่า พวงจันทร์)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาวขวัญภา อัญญา)



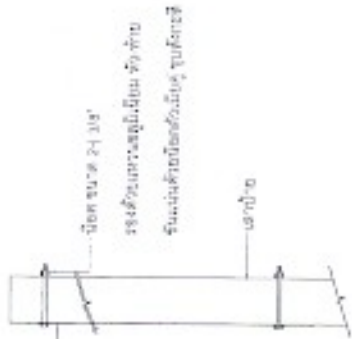
(ลงชื่อ) ...
 (ลงชื่อ) ...
 (ลงชื่อ) ...
 (ลงชื่อ) ...
 (ลงชื่อ) ...

วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน
ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน
ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน

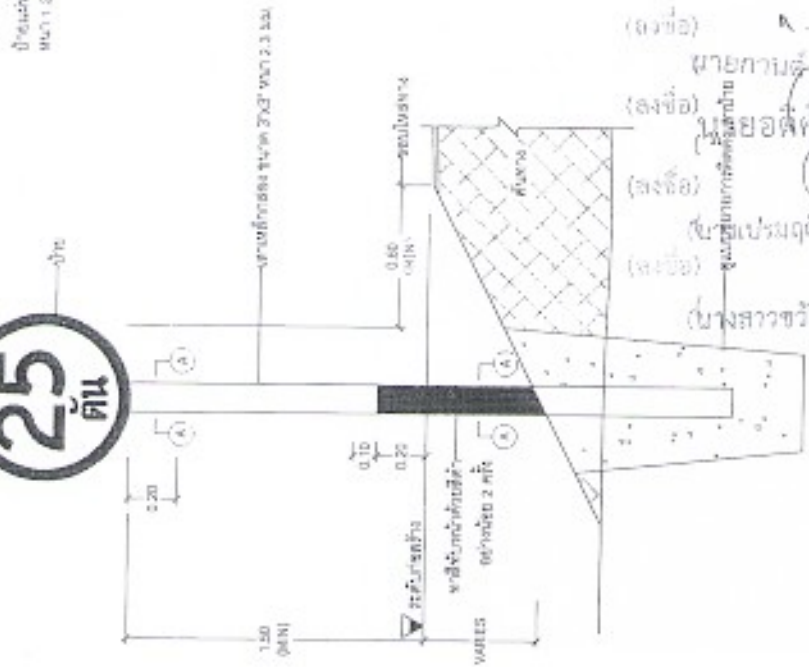


สำนักงาน ก.ค.ศ.
 สำนักงาน ก.ค.ศ.
 สำนักงาน ก.ค.ศ.
 สำนักงาน ก.ค.ศ.

ประเภท อาชีพ	ลำดับเลข									
U-33	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
	M	N	17	5	5	23	7	3	Y	2



รูปตัด A-A
 รูปตัดเสาปูน



(ลงชื่อ) นายจ้าง
 นาย ก. จ.
 (ลงชื่อ) นาย ก. จ.
 นาย ก. จ.
 (ลงชื่อ) นาย ก. จ.
 นาย ก. จ.
 (ลงชื่อ) นาย ก. จ.
 นาย ก. จ.
 (นางสาวขวัญนภา อัญญา)

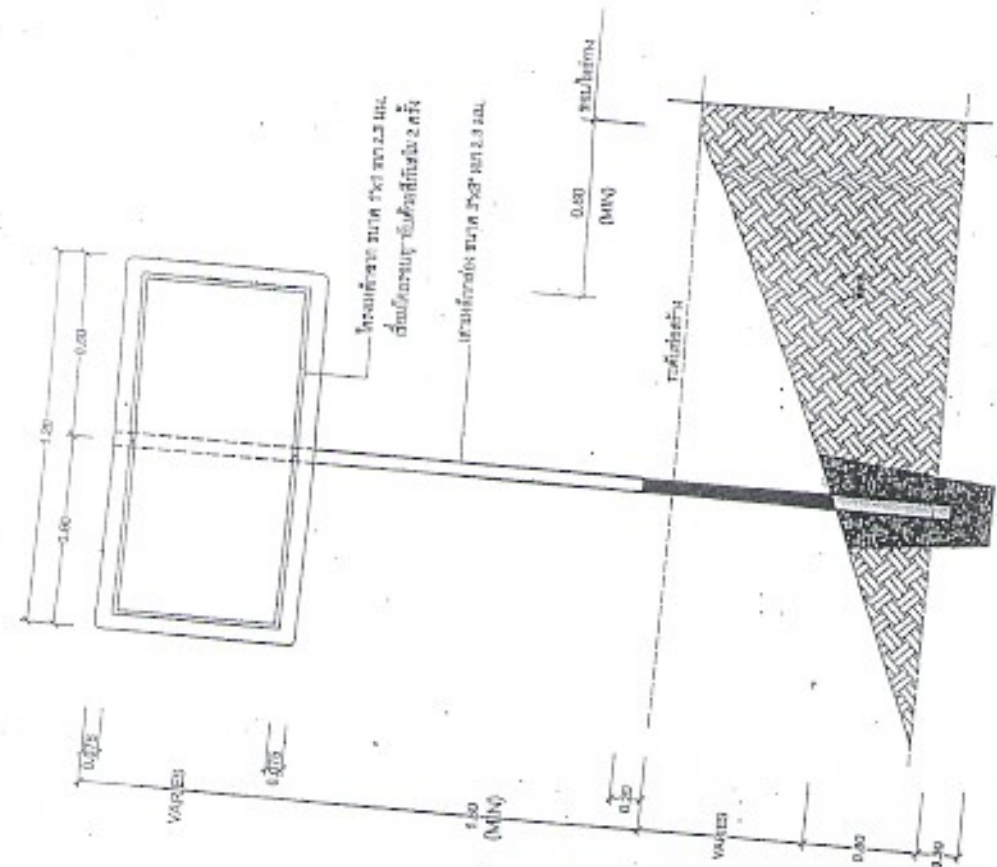
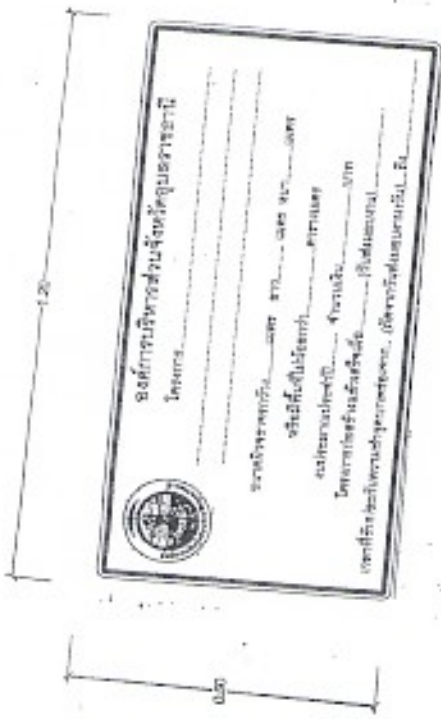
รายการประกอบแบบ

- มีติดๆ มีของเดิมแล้ว จะขุดเจาะไปใหม่ก็ได้
- บ้านไม้ดี ป่าเขื่อนและบ้านและนำไปใช้ทำค้ำยันและทำค้ำยันได้ ขนาด 1.2 มม
- มีติดและปิดตาม 3 ซม. ด้านหน้าบ้านไม้ดี และของเดิมและปิดตาม 3 ซม. ด้านหน้าบ้านไม้ดี
- มีติดและปิดตาม 3 ซม. ด้านหน้าบ้านไม้ดี และของเดิมและปิดตาม 3 ซม. ด้านหน้าบ้านไม้ดี
- เสาเหล็กทึบ 2 ซม. ด้านหน้าบ้านไม้ดี และของเดิมและปิดตาม 3 ซม. ด้านหน้าบ้านไม้ดี
- เสาเหล็กทึบ 2 ซม. ด้านหน้าบ้านไม้ดี และของเดิมและปิดตาม 3 ซม. ด้านหน้าบ้านไม้ดี



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

ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง



ป้าย น.4 (3)

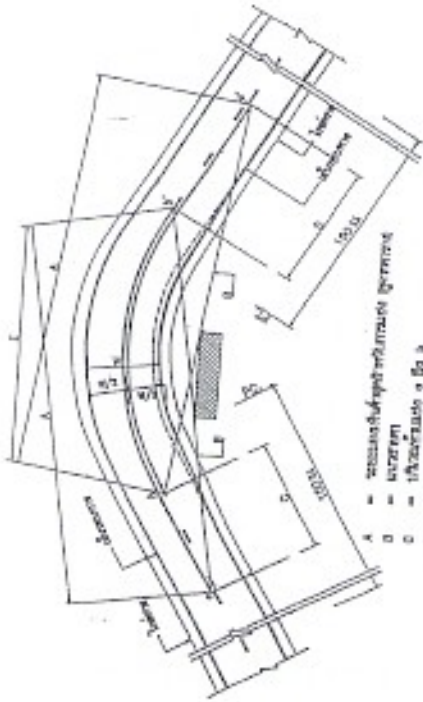
ขนาดป้าย : 0.80 x 1.20 ม. ตัวหนังสือสีเหลืองพื้นดำ พื้นสีเทาสูงสีส้มตั้งในแนวระดับยกเหนือพื้น 0.025 ม. (ตั้งชิดรั้ว-คันบ่อ)
 ทำที่กั้นแนวเขตที่ดินรูปวงรี พื้นสีเทาสูงสีส้มตั้งในแนวระดับยกเหนือพื้น 0.025 ม. (ตั้งชิดรั้ว-คันบ่อ)
 สีของตัวอักษรบนที่กั้นที่ดินและสีของตัวอักษรบนที่กั้นที่ดินสีส้ม พื้นสีเทาสูงสีส้ม 1 ซม.
 สีพื้นหลัง พื้นสีเทาสูงสีส้ม 2 ซม. (สำหรับวงรี)
 ตัวเลขป้าย พื้นสีเทาสูงสีส้ม 2 ซม.
 พื้นหลังป้าย พื้นสีเทาสูงสีส้ม

ขนาดเสา : เส้นผ่าศูนย์กลาง น.4 (3) ปากท่อน ป้ายและตัวอักษรสีส้ม พื้นสีเทาสูงสีส้มตั้งในแนวระดับยกเหนือพื้น 0.025 ม. (ตั้งชิดรั้ว-คันบ่อ)

(นางชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ
 (นางชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ
 (นางชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ
 (นางชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ
 (นางชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ
 (นางชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ
 (นางชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ

แสดงการวัดคั่งสำหรับ น.4 (3) (รูป)

ชื่อ	นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
ชื่อ	นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
ชื่อ	นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
ชื่อ	นายอรรถสิทธิ์ น้อยคำ
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค



- A - ขอบทางจราจร
- B - เส้นกั้นกลาง
- C - เส้นขอบทาง
- D - เส้นแบ่งเลน
- E - เส้นจราจร
- F - เส้นกั้นกลาง
- G - เส้นขอบทาง
- H - เส้นแบ่งเลน
- I - เส้นจราจร

ภาพตัดขวางถนนสายหลักตัดกับถนนสายรอง



- A - ขอบทางจราจร
- B - เส้นกั้นกลาง
- C - เส้นขอบทาง
- D - เส้นแบ่งเลน
- E - เส้นจราจร
- F - เส้นกั้นกลาง
- G - เส้นขอบทาง
- H - เส้นแบ่งเลน
- I - เส้นจราจร

ภาพตัดขวางถนนสายหลักตัดกับถนนสายรอง



ภาพตัดขวางถนนสายหลักตัดกับถนนสายรอง

ภาพตัดขวางถนนสายหลักตัดกับถนนสายรอง



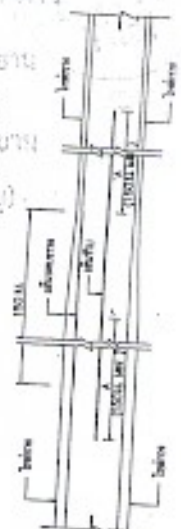
ภาพตัดขวางถนนสายหลักตัดกับถนนสายรอง

ตาราง 1. ข้อมูลการจราจร

ประเภทการจราจร	จำนวนรถ/ชั่วโมง
รถบรรทุก	100
รถโดยสาร	100
รถจักรยานยนต์	200
รถส่วนบุคคล	300
รถจักรยาน	200
รถจักรยานยนต์	100
รวม	1000



ภาพตัดขวางถนนสายหลักตัดกับถนนสายรอง

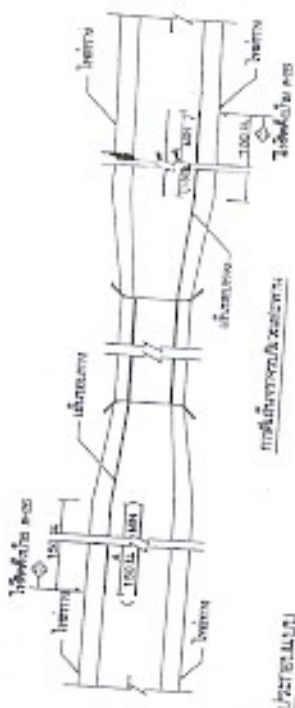


ภาพตัดขวางถนนสายหลักตัดกับถนนสายรอง

หน้างานถ่ายทำ ๕/๖



ภาพตัดขวางถนนสายหลักตัดกับถนนสายรอง



ภาพตัดขวางถนนสายหลักตัดกับถนนสายรอง

1. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ
2. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ
3. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ
4. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ
5. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ
6. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ
7. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ
8. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ
9. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ
10. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

1. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

2. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

3. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

4. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

5. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

6. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

7. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

8. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

9. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

10. ศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการ

วันที่ ๑๕/๑๒/๖๕

ที่ ๑๒๓/๖๕

๑๒๓/๖๕

๑๒๓/๖๕

๑๒๓/๖๕

๑๒๓/๖๕

๑๒๓/๖๕



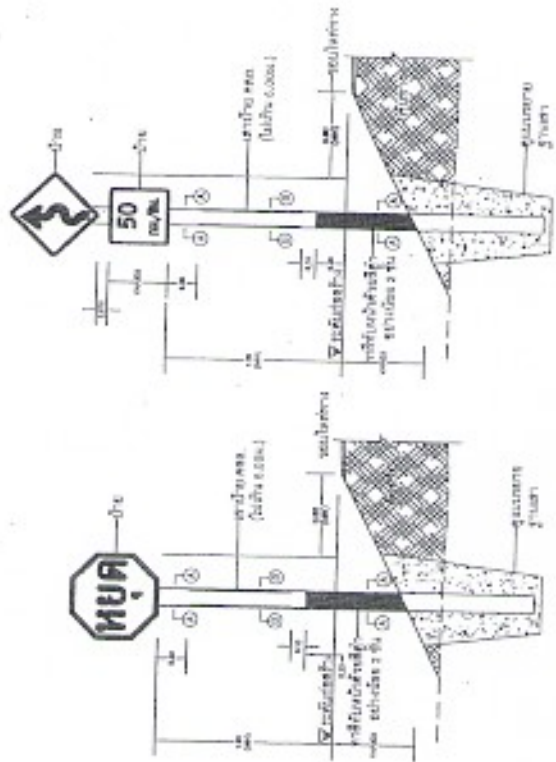
(ลงชื่อ) นาย...

(ลงชื่อ) นาย...

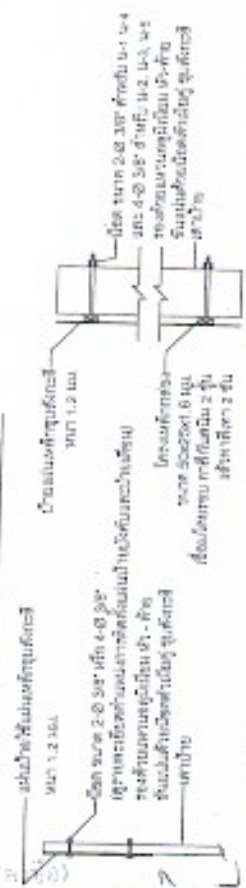
(ลงชื่อ) นาย...

(ลงชื่อ) นาย...

(ลงชื่อ) นาย...

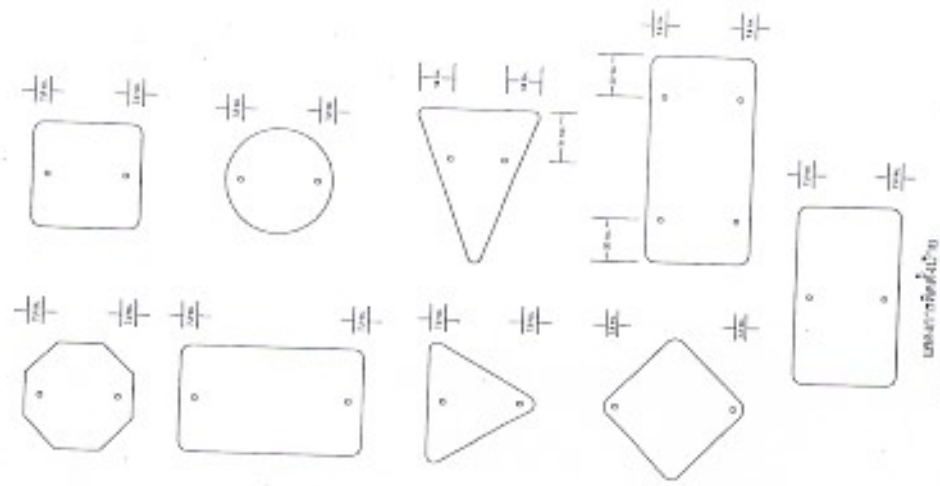


แสดงการติดตั้งบนเสา ป้ายบังคับรถเข้าตัว

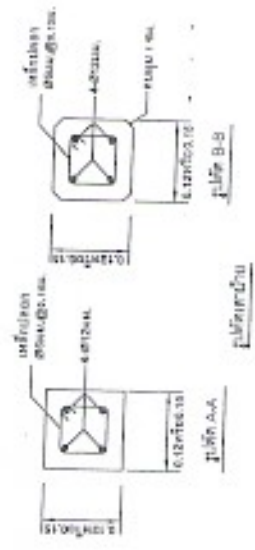


แสดงการติดตั้งโดยผูกติดกับเสาตัว

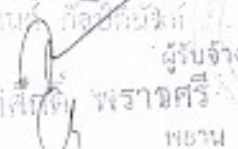
- วิธีการประกอบ**
1. ติดป้ายบังคับรถเข้าตัวบนเสา
 2. ติดป้ายแสดงความเร็วบนเสา
 3. ติดป้ายแสดงความเร็วบนเสา
 4. ติดป้ายแสดงความเร็วบนเสา
 5. ติดป้ายแสดงความเร็วบนเสา




แสดงการติดตั้ง



หน้ากระดาษนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท ไทย ออโตโมทีฟ จำกัด

นาย กานต์ กิจสัมพันธ์
(ลงชื่อ) 
นายกอดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม
(ลงชื่อ) พยาน
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวขวัญนภา อัญญา)



	มาตรฐาน มาตรฐานอุตสาหกรรม (Thai Standards - Thai Standards)	มาตรฐาน มาตรฐานอุตสาหกรรม (Thai Standards - Thai Standards)
	มาตรฐาน มาตรฐานอุตสาหกรรม (Thai Standards - Thai Standards)	มาตรฐาน มาตรฐานอุตสาหกรรม (Thai Standards - Thai Standards)



รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการปรับปรุงถนนทางหลวง หมายเลข ๓๕ ตำบลหนองซอน - (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๓) ถนน อบจ. สาย อบ.๑๓ - ๑๖๖๖ บ้านหนองไธ - บ้านหนองป้อ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงกำหนดวัสดุ และวิธีการจัดจ้างวัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในรูปแบบรายการงานก่อสร้างว่า "ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งขั้นก่อน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) นายสมาน ชัยชัยภูมิ (ลงชื่อ) ผู้อำนวยการกองช่าง (ลงชื่อ) นายอภิสิทธิ์ วิชาญ (ลงชื่อ) นายก อบจ.อุบลราชธานี (ลงชื่อ) นายประพนธ์ศักดิ์ แม่นศิริ (ลงชื่อ) นายเอกลักษณ์ สำเนา (ลงชื่อ) วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ

(นายนิคม สมน้อย)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประพนธ์ศักดิ์ แม่นศิริ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ สำเนา) วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ



ที่ ยส 000130

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0353563000147

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายสี บุญทศ

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

9,900,000.00 บาท

2. นายสมคิด ทองมหา

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

100,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายสี บุญทศ/





4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 128 หมู่ที่ 1 ตำบลกระเจา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 33 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมี
ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

สำเนาถูกต้อง



(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวณัฐวิ พวงจันทร์) นางสาววิลาสินี สิงห์ภักดี
(ลงชื่อ)  พยาน นายทะเบียน
(นางสาวจัญญภา ชัยบุญใจ)

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนของหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้งที่



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้า
International Trade
Promotion Board

Leading Business
Innovation & Digital
Transformation





ที่ บส. 000130

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยโสธร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

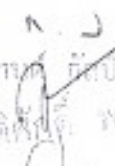

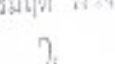
หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ บส. 000130

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเลิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

สำเนาถูกต้อง



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
นายอติพงษ์ดี พราหมณ์
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางเปรมฤดี ทองจันทร์)
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวขวัญฤดา อัญญา)



รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื่อ จิตหา รับ เข้า เข้าชื่อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง บริหารดูแล ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น จ้างทรัพย์สินใดๆ ของตนเองหรือของทรัพย์สินอื่น
- (2) นาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำนำขายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เป็นเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดสิ่งตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการสปา บาร์ ไนต์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากราชาพาเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินงานธุรกิจ
- (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (12) ประกอบธุรกิจบริการรับคำปรึกษานิติสน ความรับผิด และการปฏิบัติหน้าที่ของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการคำปรึกษาบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเงินที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านการบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาทางคณิตศาสตร์และจัดจำหน่าย

- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเงินผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
- (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ (ลงชื่อ) นายการุณ กิตติปัญญานันท์ ผู้รับจ้าง
- (16) ประกอบกิจการรับเงินผู้จัดการและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงละคร (นางเปรมฤดี หวางจันทร์) (นางเปรมฤดี หวางจันทร์)
- (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ ผลิต พ่นน้ำยาก็มีสีฉิมสำหรับยาดทาพื้นทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันโรคภัยทุกประเภท (นางสาวชัญญภา อังสุบุญ) พยาน
- (18) ประกอบกิจการรับเงินผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น (นางสาวชัญญภา อังสุบุญ) พยาน
- (19) ประกอบกิจการรับเงินผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น (นางสาวชัญญภา อังสุบุญ) พยาน
- (20) ประกอบกิจการรับเงินผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น (นางสาวชัญญภา อังสุบุญ) พยาน
- (21) ประกอบกิจการรับเงินผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น (นางสาวชัญญภา อังสุบุญ) พยาน

สำเนาถูกต้อง



ผู้รับจ้าง: นายการุณ กิตติปัญญานันท์, ผู้รับจ้าง: นางเปรมฤดี หวางจันทร์, พยาน: นางสาวชัญญภา อังสุบุญ

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 33 ข้อ ดังนี้

(30) ประกอบกิจการให้ทางกิจการรับเหมาก่อสร้างและรับเหมาก่อสร้างทั่วไป

(31) ประกอบกิจการให้เช่า เช่าซื้อ ขาย แลกซื้อ แลกขาย เช่าซื้อ เช่าขาย เช่าเช่าซื้อ เช่าเช่าขาย เช่าเช่าซื้อเช่าขาย เช่าเช่าซื้อเช่าขายเช่าซื้อเช่าขาย

(32) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขงแอสฟัลท์ ขางพาราแอสฟัลท์ติก

(33) ประกอบกิจการทำผลิตภัณฑ์คอนกรีตทุกชนิด การผลิตคอนกรีตและปูนผสมทั้งแบบผสมเสร็จและสำเร็จรูปแบบแห้ง ทั้งประเภทใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์เป็นส่วนผสม และประเภทที่ใช้ปูนซีเมนต์เป็นส่วนผสม

สำเนาถูกต้อง



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
นางสาว... กิ่งก้านไม้
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายอดิศักดิ์ พรจำวงศ์
(ลงชื่อ) พยาน
(นางประมฤดี พวงจันทร์)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวขวัญมา อัญญา)



ทะเบียนเลขที่ 0353563000147



แบบ พ.ร. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ยโสธร

เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



สำเนาถูกต้อง



(ลงชื่อ) นาย ก. จ. ผู้ว่าจ้าง
 นาย ก. จ. กิ่งศักดิ์
 (ลงชื่อ) นาย อ. ข. ผู้รับจ้าง
 นาย อ. ข. พริ้ววิศิษฐ์
 (ลงชื่อ) นาย ค. ง. พยาน
 นาย ค. ง. เปรมฤดี พวงจันทร์
 (ลงชื่อ) นาย จ. ฉ. พยาน
 นาย จ. ฉ. สราวุธวินนิกา ชาญไญ

1.พ.20

ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

ประเภทกิจการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

เป็น สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ห้องเลขที่ 128

เลขที่ 35150

ตรอก/ซอย

แขวง/นคร

อำเภอ/เขต นาดิว

ถนน

สำนักงานถูกต้อง

โทรศัพท์

ผู้ประกอบกิจการ (นางสาวชวนนภา อยู่บุญ)

ตำแหน่ง (นางสาวชวนนภา อยู่บุญ)

ผู้ออกทะเบียน (นางสาวชวนนภา อยู่บุญ)

ตำแหน่ง (นางสาวชวนนภา อยู่บุญ)

ตำแหน่ง (นางสาวชวนนภา อยู่บุญ)

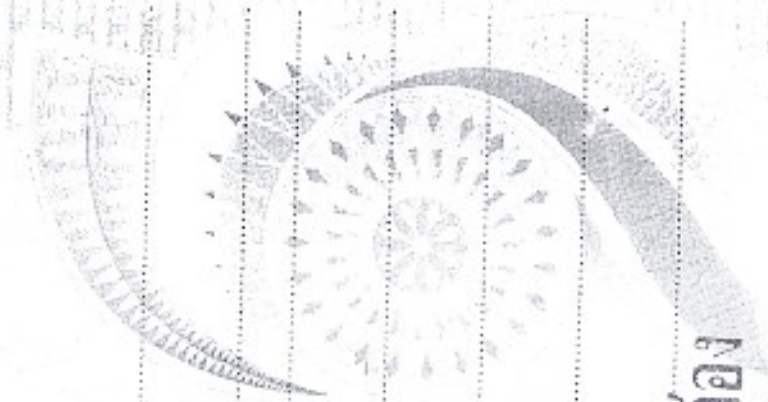
ตำแหน่ง (นางสาวชวนนภา อยู่บุญ)

ตำแหน่ง (นางสาวชวนนภา อยู่บุญ)

ตำแหน่ง (นางสาวชวนนภา อยู่บุญ)



0-3535-63000-14-7



ใบออกใบแจ้งหนี้ตามกฎหมายว่าด้วยภาษีมูลค่าเพิ่ม และกรมสรรพากร กระทรวงการคลัง

09350050-25650505-1-01-000003

09350050-09350050-1-01-25650505-0-0-0005-01

093500000



ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น
 สำนักงานใหญ่ เลขที่ 128 หมู่ที่ 1 ตำบลกระเจาย อำเภอบำดุง จังหวัดยโสธร
 เบอร์โทร 082-1599707 E-mail : nikkothaiconstruction@hotmail.com



หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น
 วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ เลขที่ 128 หมู่ที่ 1 ตำบลกระเจาย อำเภอบำดุง จังหวัดยโสธร โดย นายสี บุญทศ เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ 50 ปี บ้านเลขที่ 235 หมู่ที่ 2 ตำบลศรีฐาน อำเภอบำดุง จังหวัดยโสธร

มอบอำนาจให้แก่ นายอดิศักดิ์ พรราวศรี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 3505 00097 57 9 เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ 48 ปี บ้านเลขที่ 54 หมู่ที่ 9 ตำบล ศรีฐาน อำเภอบำดุง จังหวัดยโสธร

เป็นผู้มีอำนาจจัดการในเรื่อง

- เข้าเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานราชการ
- ยื่นเอกสารประกวดราคา, สอบราคาของหน่วยงานราชการ
- ซื้อแบบแปลนและเอกสารประกวดราคา, สอบราคาของหน่วยงานราชการ
- เงินต้นสัญญากับหน่วยงานราชการ
- กอนหนังสือค้าประกัน /
- อื่น

แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการและข้าพเจ้าขอรับมิตชอบในการใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้ทำไปตามที่มอบอำนาจนี้ เสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้าได้ทำการด้วยตนเอง ลงลายมือชื่อให้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
 (นายสี บุญทศ)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
 (นายอดิศักดิ์ พรราวศรี)

ลงชื่อ.....พยาน
 (นางชุรานุท เพชรฤทธิ์)

ลงชื่อ.....พยาน
 (นายวิชญพงษ์ ทาสมบุญ)

ผู้ว่าจ้าง
 นายอดิศักดิ์ พรราวศรี
 พยาน
 นางสาวขวัญนภา อึ้งไฉญ

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 Identification Number 3 3505 00189 72 3

ชื่อ นามสกุล นาย สี บุญทด
 Name Mr. See
 Last name Boontod
 เกิดวันที่ 20 ก.ค. 2517
 Date of Birth 20 Jul, 1974


อายุ 235 วันที่ 2 ต.ค. 2541
 21 Mar 2022
 21 Mar 2022
 Date of Issue

วันที่หมดอายุ 19 Jul 2530
 19 Jul 2030
 Date of Expiry

3505 04 03211430









BORA-10.7-02-2554



ประเทศไทย THAILAND

107-844725-24

(ลงชื่อ)  สุรวิวัฒน์
 (นาย)  สุรวิวัฒน์
 (ลงชื่อ)  สุรวิวัฒน์
 นายอดิศัย พรากศรี
 (ลงชื่อ)  พงษ์
 (นาง) เปรมฤดี พวงจันทร์
 (ลงชื่อ)  พงษ์
 (นางสาว) วิชาญญา อัญญา




ประเทศไทย Thai National ID Card
 Identification Number **3 3595 00087 67 9**

นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี
 Name **Mr. Adisak**
 Last name **Prawan**
 เกิด 20 ต.ค. 2519
 Date of Birth **20 Oct. 1976**


อายุ 44 ปี 11 เดือน 23 วัน
 อายุ **44**
 28 ต.ค. 2564
 Expiration
 28 Oct. 2021
 Date of Issue

19 ต.ค. 2572
 วันหมดอายุ
 19 Oct. 2029
 Date of Expiry

1504-22-6209999



BORA-10.8-03-2563



ME3-1461730-86

THAILAND

(ลงชื่อ) นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี
 นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี
 (ลงชื่อ) นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี
 นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี
 (ลงชื่อ) นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี
 นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี

(ลงชื่อ) นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี
 นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี

(ลงชื่อ) นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี
 นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี

(ลงชื่อ) นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี
 นาย อธิศักดิ์ พรหมศรี