

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๔/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลลำปางก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๑๕ ตำบล/แขวง สีวิเชียร อำเภอ/เขต น้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางสาวชนิกานต์ อุปถัมภ์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อบ. ๐๐๑๙๕๙ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๔๓๕๔๑๐๐๒๔๑ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านโชคสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโง้ง อำเภอน้ำยืน - บ้านตาโกย หมู่ที่ ๗ ตำบลโคกสะอาด อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒,๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๒,๕๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สายบ้านโชคสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโง้ง อำเภอน้ำยืน - บ้านตาโกย หมู่ที่ ๗ ตำบลโคกสะอาด อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๔ (เก้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๑ จำนวน ๓๐ (สิบ) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการควบคุมราคาแบบปรับ

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลป์ตินันท์

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ชนิกานต์ อุปถัมภ์

(นางสาวชนิกานต์ อุปถัมภ์)



ราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๗ หมวด ๗ ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและตารางการจัดทำแผนการใช้
เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๘ หมวด ๘ ตารางการจัดทำแผนการทำงาน จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน
๒๗๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบ
ให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับ
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ
วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน
ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้
รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕,๕๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสน
ห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๖๓,๖๐๗.๕๘ บาท (สามแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดบาทสี่สิบ
แปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน
เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕,๕๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ) _____ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) _____ ชนิดพัก _____ ผู้รับจ้าง
นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์ (ลงนามมีลงนาม) _____ (ลงนามมีลงนาม) _____
๑๑/๑๑/๒๕๖๖ (ลงชื่อ) _____ (ลงชื่อ) _____



เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านโชคสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโง้ง อำเภอน้ำยืน - บ้านตาโกย หมู่ที่ ๗ ตำบลโคกสะอาด อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๘ มกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ดังนี้

- งานวางपा ขุดคอ(ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานแตกโค้ด แล้วเสร็จ
- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิโค้ด แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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 ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการยกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน

(ลงชื่อ)

นายฉนวนต์ วัฒนสินธุ์

รับจ้าง

(นางสาวชนิกานต์ ฤกษ์งาม)



ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เงินหลักประกันดังกล่าวนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิยึดคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างมอบหมาย กรณีที่มีการ

(ลงชื่อ)

นายชกานต์...กุลนิสินันท์

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

(นาย...กุลนิสินันท์...กุลนิสินันท์)

ผู้มีอำนาจ

ผู้รับจ้าง



บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไปไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่รีบร้อน หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากผลรวมที่ผิดสัญญาของผู้รับ

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลปดิษฐ์

(ลงชื่อ)

นางสาวชนิษฐา อึ้ง...



จ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงตัวย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนแก้ไขใหม่โดยค่าใช้จ่ายของตัวยจ้างเอง เว้นแต่ถ้าหากเขียนหมายเหตุติดจดแจ้งผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง 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 หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยที่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อให้

(ลงชื่อ) 
นายคุณธรรม กัลป์ดิษฐ์

บริษัท 
(นางสาววณิดา งามน้อย)



งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ ค่าวินิจฉัยตั้งกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง



ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๓,๘๙๕.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นในทำางนั้นโดยผู้รับจ้างแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) 

นายกานต์ กัลปดิษฐ์

(นางสาวจณิฉนวน) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ) 



ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต้องมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ 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 และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง

(ลงชื่อ) 
นายกานต์ วัลปตินันท์

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

พนักงาน

ผู้รับจ้าง

(.....)



ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาที่โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ๕๗๗ เงื่อนไข ๒๒๗๗ และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๓๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายกานต์ กัลปดิษฐ์)

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวชนิกานต์ อุบลรัตน์)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเพ็ญพาน ดลสุข)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)



เลขที่โครงการ ๖๗๐๗๑๓๗๕๓๔๘

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๗๒๐๑๔๐๓๐๘



กรมการช่าง
KRWATHAI BANK

หนังสือคำประกัน
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200321/0211/67 วันที่ 9 ตุลาคม 2567

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการอุบลราชธานี
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารสาขาถนนชยางกูร 300 ถนนชยางกูร ต.ในเมือง อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000
โดย นาย วัฒนา คันธรัตน์
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความดัง ใ้ไปนี้
๑. ความที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลลำปางก่อสร้าง

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay)
สายบ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ตำบลโขง อำเภอน้ำยืน - บ้านตาโลย หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี

ตามสัญญาเลขที่ 14/2568 ลงวันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งผู้รับจ้าง
ค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 277,900.00 บาท -

(-สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง
จำนวน ไม่เกิน - 277,900.00 บาท -

(-สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้
ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567
ถึงวันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2570 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการ
ค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ (ลายเซ็น) นาย วัฒนา คันธรัตน์
ตำแหน่ง ผู้จัดการศูนย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ผู้ค้ำประกัน (นาย กานต์ กัลยรัตน์)
(ลงชื่อ) พัทธกาฬ (นางสาวชนิกานต์ อุบลรัตน์)



ลงชื่อ พยาน (ลายเซ็น) นาง ปารณีย์ จิระกิจ

ลงชื่อ พยาน (ลายเซ็น) นางสุลลณีพร พันธวิมล

เมื่อธนาคารหมทการเจ้าประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน
กรมการช่างแล้ว โปรดส่งคืนฉบับหนังสือค้ำประกันคืนธนาคาร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ก.ส.อ.) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๕,๕๗๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานตามและการจ่ายเงิน

คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐% ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานดังนี้ -

- งานวางป่า ขุดตอ(ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานทบกโค็ด แล้วเสร็จ
- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมีโค็ด แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาด

สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ จะต้องรับประกันความชำรุด บกพร่องของงานจ้างที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วน จังหวัดอุบลราชธานี ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัด จาก วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลปดิษฐ์

(ลงชื่อ)

ชหิกันต์ (นางสาวชนิกานต์ สุปัติมณี)

(ลงชื่อ)

นางสาวเพชรพาน (ต่อสง)

(ลงชื่อ)


(นางสาวพรวิภา อนุรัตน์)

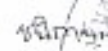




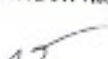
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay)

สายบ้านโศกสมบุรณ์ หมู่ที่ 11 ตำบลโศกสมบุรณ์ อำเภอน้ำขุ่น บ้านตาโกญ หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด อุดมอ้าน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 2,500.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,500 ตารางเมตร





(ลงชื่อ) 
(นายกานต์ กัสบดินทร์)

(ลงชื่อ) 
(นางสาวชนิษา สอนิษา)

(ลงชื่อ) 
(นางสาวเพ็ชรพาน ติตสูง)

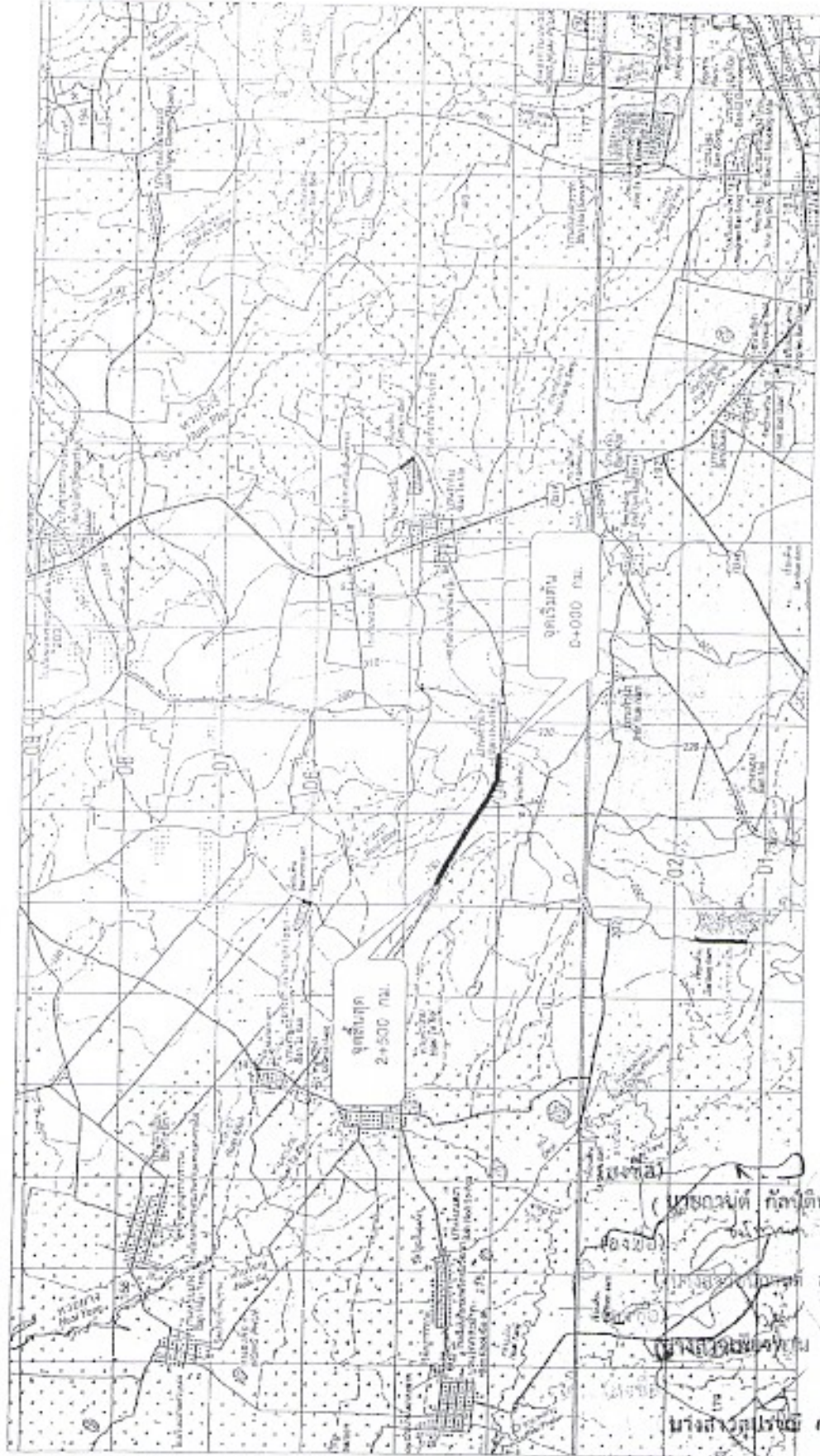
(ลงชื่อ) 
นางสาวสุปราณี กลางวิชัย



(ลงชื่อ)  ฝ่ายบริหารโครงการ
(ลงชื่อ)  วิศวกร
(ลงชื่อ)  วิศวกร
(ลงชื่อ)  วิศวกร
(ลงชื่อ) วิศวกร

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay)

สายบ้านโชตสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ตำบลโฆง อำเภอไทรโยค - บ้านตาโกน หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 2,500.00 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,500 ตารางเมตร



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
 ควบคุมงานก่อสร้าง

นายสุวิมล วัฒนศิริ
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
 ควบคุมงานก่อสร้าง

นายสุวิมล วัฒนศิริ
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
 ควบคุมงานก่อสร้าง



กรมการช่างโยธาเทศบาล
 กรุงเทพมหานคร
 1. นายสุวิมล วัฒนศิริ
 2. นายสุวิมล วัฒนศิริ
 3. นายสุวิมล วัฒนศิริ
 4. นายสุวิมล วัฒนศิริ
 5. นายสุวิมล วัฒนศิริ
 6. นายสุวิมล วัฒนศิริ
 7. นายสุวิมล วัฒนศิริ
 8. นายสุวิมล วัฒนศิริ
 9. นายสุวิมล วัฒนศิริ
 10. นายสุวิมล วัฒนศิริ

แผนการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay)



(ความกว้างผิวจราจร)

CL.

SIDE SLOPE

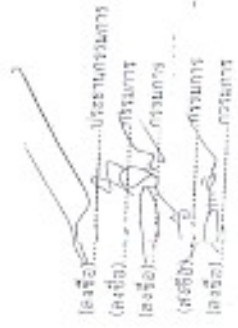
SIDE SLOPE

หน้าผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE (4CM) 0.05 (เมตร)

4CM TACK COAT

4CM ASPHALTIC CONCRETE ชั้นบน

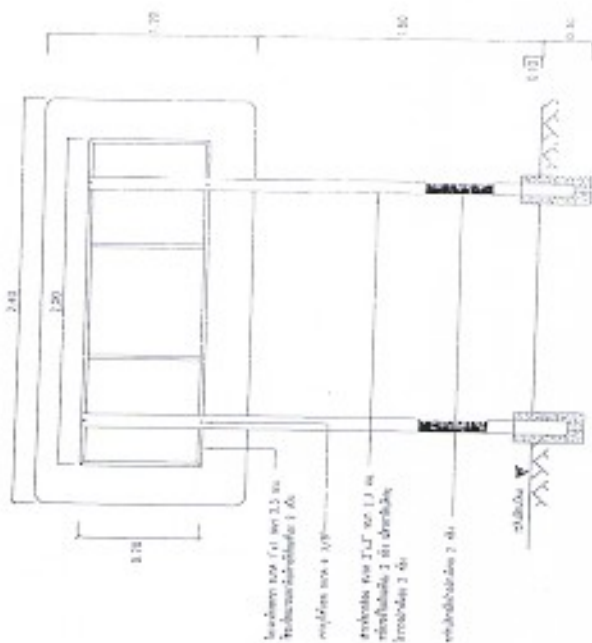
โครงสร้างทางเดิม



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

(ลงชื่อ) นายกานต์ กลบศิรินทร์
 (ลงชื่อ) ขนิษฐา
 (ลงชื่อ) (นางสาวณิกานต์ อนุรัตน์)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาวเพ็ชรทาน ตลสุข)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)





รูปถ่ายแสดงลักษณะทั่วไป



รูปถ่ายแสดงลักษณะทั่วไป

บัญชี (ID)

ขนาดรูป : 120 x 160 มม. ลักษณะรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส พื้นผิวสีเงินในกรอบสีทองเส้นกว้าง 4.00 มม.

น้ำหนักเฉลี่ยรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส : 1.2 กรัม

ลักษณะทั่วไปของรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสสีเงินเส้นกว้าง 4.00 มม.

ลักษณะทั่วไปของรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสสีเงินเส้นกว้าง 4.00 มม.

ลักษณะทั่วไปของรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสสีเงินเส้นกว้าง 4.00 มม.

ลักษณะทั่วไปของรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสสีเงินเส้นกว้าง 4.00 มม.

ลักษณะทั่วไปของรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสสีเงินเส้นกว้าง 4.00 มม.

ลักษณะทั่วไปของรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสสีเงินเส้นกว้าง 4.00 มม.

แบบมาตรฐานบังคับใช้เฉพาะโครงการ

(ลงชื่อ)

นายกานต์ ก้อนหิน

(ลงชื่อ)

ชุตินันท์

(ลงชื่อ)

นางสาวเพชรทาน พลศรี

(ลงชื่อ)

นางสาวสุปราณี กลภาวิชัย



ชื่อ	นายกานต์ ก้อนหิน
ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ชื่อ	ชุตินันท์
ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ชื่อ	นางสาวเพชรทาน พลศรี
ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ชื่อ	นางสาวสุปราณี กลภาวิชัย
ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค

วิธีทำวงเวียน

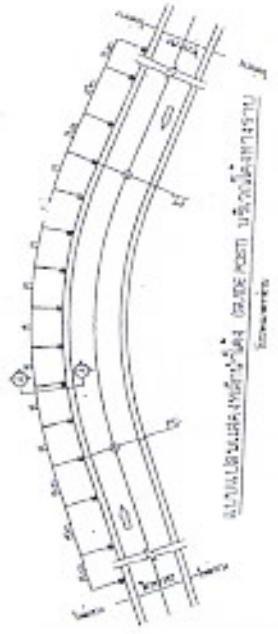
1. ทำวงเวียนด้วยไม้เนื้อแข็ง
2. ทำวงเวียนด้วยไม้เนื้ออ่อน
3. ทำวงเวียนด้วยไม้เนื้อแข็ง
4. ทำวงเวียนด้วยไม้เนื้ออ่อน
5. ทำวงเวียนด้วยไม้เนื้อแข็ง
6. ทำวงเวียนด้วยไม้เนื้ออ่อน
7. ทำวงเวียนด้วยไม้เนื้อแข็ง
8. ทำวงเวียนด้วยไม้เนื้ออ่อน
9. ทำวงเวียนด้วยไม้เนื้อแข็ง
10. ทำวงเวียนด้วยไม้เนื้ออ่อน

การคำนวณพื้นที่หน้าตัดของเสาเข็ม (PILE POST)

ขนาด	จำนวนเสาเข็ม	ขนาดหน้าตัด	พื้นที่หน้าตัด	พื้นที่รวม
ขนาด 1	1	1.0 x 1.0	1.00	1.00
ขนาด 2	4	1.0 x 1.0	1.00	4.00
ขนาด 3	9	1.0 x 1.0	1.00	9.00
ขนาด 4	16	1.0 x 1.0	1.00	16.00
ขนาด 5	25	1.0 x 1.0	1.00	25.00
ขนาด 6	36	1.0 x 1.0	1.00	36.00
ขนาด 7	49	1.0 x 1.0	1.00	49.00
ขนาด 8	64	1.0 x 1.0	1.00	64.00
ขนาด 9	81	1.0 x 1.0	1.00	81.00
ขนาด 10	100	1.0 x 1.0	1.00	100.00

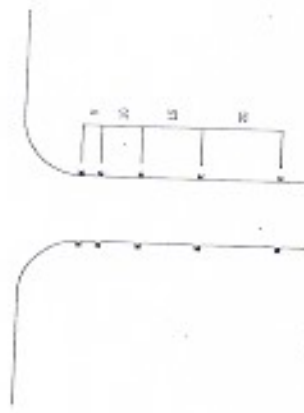


รูปที่ 1 (A)
 เสาเข็ม

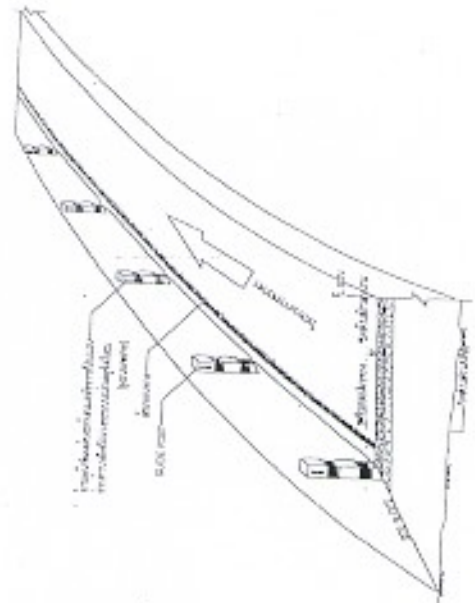


การติดตั้ง เสาเข็มในดินเหนียว (ดินเหนียวอ่อน) ให้ใช้เสาเข็มขนาด 1.0 เมตร

ขนาดหน้าตัดของเสาเข็ม 1.0 เมตร



ขนาดหน้าตัดของเสาเข็ม 1.0 เมตร



รูปที่ 2 (B)
 เสาเข็ม

รูปที่ 3 (C)
 เสาเข็ม

รูปที่ 4 (D)
 เสาเข็ม

รูปที่ 5 (E)
 เสาเข็ม

รูปที่ 6 (F)
 เสาเข็ม

รูปที่ 7 (G)
 เสาเข็ม

รูปที่ 8 (H)
 เสาเข็ม

รูปที่ 9 (I)
 เสาเข็ม

รูปที่ 10 (J)
 เสาเข็ม

(ลงชื่อ) นายสมชาย ใจดี

(ลงชื่อ) นายสมชาย ใจดี

(ลงชื่อ) นายสมชาย ใจดี

(ลงชื่อ) นายสมชาย ใจดี

(ลงชื่อ) นายสมชาย ใจดี

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : บัณฑิตวิทยาลัย ก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสายทาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านโกลนบูรณ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโกลน อำเภอน้ำขุ่น - บ้านท่าโกลน หมู่ที่ ๗ ตำบลโกลน อ.น้ำขุ่น จ.มหาสารคาม
 วัตถุประสงค์ : บัณฑิตวิทยาลัย ก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสายทาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านโกลนบูรณ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโกลน
 อำเภอน้ำขุ่น - บ้านท่าโกลน หมู่ที่ ๗ ตำบลโกลน อ.น้ำขุ่น จ.มหาสารคาม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับตามสัญญา	คำศัพท์	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา กว้าง
1		งานดิน (EARTHWORK)							
1.1		งานถมป่าและขุด							
1.1.1		งานถมป่าและขุด ขนถม (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ก.	5,000.000	1.77	8,850.00	1,362	2.41	12,073.17
2		งานผิวทาง (SURFACE COURSE)							
2.1		งานผิวหน้าดี แอสฟัลต์ (PRIME COAT & TACK COAT)							
2.1.1		งานถมและผิวหน้าดี (TACK COAT)	ตร.ก.	12,500.000	15.15	189,375.00	1,362	20.67	58,345.38
2.2		งานเสริมที่ผิวหน้าดี (ASPHALT CONCRETE) พว. 005 เมตร							
2.2.1		งานเสริมที่ผิวหน้าดีที่คอนกรีต พว. ...ม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COAT)	ตร.ก.	12,500.000	297.50	3,718,750.00	1,362	405.85	5,731,18.75
3		งานสีพื้นผิว (MISCELLANEOUS)							
3.1		งานสีพื้นผิว (THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ก.	578.000	260.00	150,280.00	1,362	350.69	5,011.98
3.2		งานสีพื้นผิว (THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง & สีขาว)	ตร.	1.000	6,927.67	6,927.67	1,362	9,430.73	9,430.73
								TOTAL	5,381,000.00

(ทำขึ้นตามกำหนดที่แนบมา)



(นางสาวอิต สีใจ)



(นางสาวสุปราณี กลางวณิช)

กรมการช่าง
 กรมการช่าง
 กรมการช่าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลดำปางก่อสร้าง
เลขที่ 111 หมู่ 15 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260

หนังสือมอบอำนาจ

10 ตุลาคม 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัดอุบลดำปางก่อสร้าง โดย นางสาวอิด ดีไว ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ซึ่งมีอำนาจลงนามเพียงผู้เดียว ตั้งอยู่ที่ 111 หมู่ 15 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260 โทร.081-9553622 ขอมอบอำนาจให้ นางสาวชนิกานต์ อุปถัมภ์ อายุ 33 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย บ้านเลขที่ 23/1 หมู่ที่ 2 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260 เป็นผู้มิอำนาจกระทำการดังต่อไปนี้

ลงนามในสัญญาจ้างและเอกสารอื่นๆเกี่ยวกับโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านโชคสมบูรณ์ หมู่ที่ 11 ตำบลโขง อำเภอน้ำยืน - บ้านตาโกษ หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี แทนข้าพเจ้า

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้ทำไปตามขอบเขตของหนังสือมอบอำนาจนี้ให้ถือเสมือนหนึ่งข้าพเจ้า ได้ทำการด้วยตนเองเพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อและประทับตราห้างหุ้นส่วนจำกัด ไว้เป็น สำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ลงลายมือชื่อ.....

(นางสาวอิด ดีไว)



ลงลายมือชื่อ.....

ช.วิเศษ

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวชนิกานต์ อุปถัมภ์)

ลงลายมือชื่อ.....

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลป์สินธุ์

(ลงชื่อ)

นางสาวธิดิพร (ทุกะเกษ)

ลงลายมือชื่อ.....

(ลงชื่อ)

นายสรศักดิ์ โสรัตน์

(ลงชื่อ)

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย




บัตรประชาชนไทย Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 3421 00109 71 7
 ชื่อ นามสกุล Miss It ดีโว
 ชื่อจริง Miss It
 นามสกุล Deevol
 วันเกิด 17 ธ.ค. 2518
 Date of Birth 17 Dec. 1975
 100 150
 140 100
 130 130
 100 130
 10 พ.ค. 2569
 10 May 2016
 16 พ.ค. 2567
 16 Dec 2024
 1000-02-11300910

↑
 น.ส. ดีโว ดีโว






(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์สินชัย
 (ลงชื่อ) ชนิทาพร (นางสาวชนิกานต์) พิชาน
 (ลงชื่อ) พิชาน
 (นางสาวพิชชาพร) พิชาน
 (ลงชื่อ) พิชาน
 นางสาวสุปรานี กลางวิชัย



ชานิกา

นางสาวชานิกา อูปถัมภ์

(ลงชื่อ) 
 (นายกานต์ คัลป์สินธุ์)
 (ลงชื่อ) ชานิกา อูปถัมภ์
 (นางสาวชานิกา อูปถัมภ์)
 (ลงชื่อ) 
 (นางสาวพิชญานันท์ คลุสข)
 (ลงชื่อ) 
 นางสาวสุปราณี กลางวิชัย





ที่ อบ. 001959

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2541 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343541000241
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลสำปางก่อสร้าง
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวอิต ดีไว	จำนวน	ลงหุ้นด้วย เงิน	19,000,000.00 บาท
2. นางสาวสิริรัตน์ ดีไว	จำนวน	ลงหุ้นด้วย เงิน	1,000,000.00 บาท

- หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้
1. นางสาวอิต ดีไว/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 15 ตำบลสิริเวียง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 63 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมี
ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567



Non

(นางสาวภัทราพร ตันภักทนต์เกียรติ)
(ลงชื่อ)

นายพิษณุพันธ์ กัลปดิษฐ์

(ลงชื่อ) *พิษณุพันธ์*

(นางสาวชนกานต์ อุปติง)

(ลงชื่อ) *ชนกานต์*

(นางสาวเพชรพนม ศัลลสุข)

(ลงชื่อ) *เพชรพนม*

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบยึดตราประทับด้วยหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development

ก้าวสู่ประเทศไทย
ด้วยดีด้วยใจ

Leading Business
Towards Digital
Transformation





ที่ สบ. 001959

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สบ. 001959

1. นิติบุคคลมีได้ส่งงบการเงินปี 2566
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



(ลงชื่อ) ก.จ

(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

(ลงชื่อ) ชณิกานท์

(นางสาวชณิกานท์ อุบลรัตน์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวเพชรทาน ตลลข)

(ลงชื่อ) พยาน

นางสาวสุชาณี กลางวัชย์



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าตั้งสำหรับโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



(ลงชื่อ)

(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

(ลงชื่อ)

(นางสาวชนิกานต์ อุปถัมภ์)

(ลงชื่อ)

(นางสาวเพ็ชรพาน ตลฤช)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุวิภาณ กลมวิชัย)



วัตถุประสงค์ของ ทางหุ้นส่วน(นิติบุคคล) นี้ มี 63 ข้อ ดังนี้

- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานบริการ โรงแรม สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (24) ประกอบกิจการโรงแรม กภัตาคาร บาร์ ไนท์คลับ
- (25) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และงานโดยสารถังทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกนอกเขตเพื่อศุลกากร และการจัดระวางการขนส่ง ทุกชนิด
- (26) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (27) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการ ใดๆ
- (28) ประกอบธุรกิจบริการรับที่ปรึกษาที่ปรึกษา ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติด้านสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการที่ประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (29) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ ผู้ผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สิน ให้บุคคลอื่น
- (31) ประกอบกิจการ โรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคอนโดมิเนียมผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ ไบรลิ่ง
- (33) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ผลิต พ่นสี ป้ายกันสนิมสำหรับ ยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ที่องกันวิบัติภัยทุกประเภท
- (34) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

๑




 นายทวัฒน์ กัลป์ดิษฐ์ (ลงชื่อ)

 (นางสาวชื่นกานต์ อุบลรัตน์)

 (ลงชื่อ)

 (นางสาวเพ็ญพาน ตลสุข)

 (ลงชื่อ)

 นางสาวสุวิภาณี กลางวิชัย

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....63.....ข้อ ดังนี้

Non

(35) ประกอบกิจการรับจ้างก่อสร้าง/ช่าง ช่าง ช่างตอ/รวมทั้งเอกสาร

(36) ประกอบกิจการสถานบริการรถยนต์

(37) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(38) ประกอบกิจการ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงสี โรงงานน้ำตาล โรงน้ำแข็ง โรงงานผลิตอาหารสัตว์ โรงงานผลิต เครื่องดื่ม โรงงานสุรา โรงงานบุหรี

(39) ประกอบกิจการ โรงงานปั้นค้ำย โรงงานทอผ้า โรงงานย้อมและพิมพ์อวดลายผ้า โรงงานกระสอบ โรงงานอัดปุ๋ย

(40) ประกอบกิจการ โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงเย็บ โรงงานผลิตบ้านประตูดะหน้าต่าง

(41) ประกอบกิจการ โรงงานกระดาษ โรงพิมพ์ รัยพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่ายและออกหนังสือพิมพ์

(42) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตและหล่อคอกขารรถยนต์ โรงงานหล่อยาง โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก

(43) ประกอบกิจการ โรงงานแก้ว โรงงานผลิตขรามิก และเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา

(44) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานรีดและหล่ออลูมิเนียม โรงงานสังกะสี โรงงานประกอบ รถยนต์

โรงงานก่อสร้างรถยนต์

(45) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตก๊าซ

(46) ประกอบกิจการระเบิดหินและขยหิน

(47) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สักรวมแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่

บดแร่ ขนแร่ ทำนาเกลือ

(48) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่

(49) ประกอบกิจการเลี้ยงสัตว์

(50) ประกอบกิจการไร่ไม้ การทำไม้ และปลูกสวนป่า

(51) ประกอบกิจการประมง

๓



(ลงชื่อ) นายธานี กล้วยรัตน์
(ลงชื่อ) ชนิทกาน
(นางสาวณิกานต์ อุบลรัตน์)
(นางสาวเพ็ชรพาน กล้วยรัตน์)
(นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 63 ข้อ ดังนี้

- (52) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย ยางแอสฟัลท์และวัสดุผสมยางแอสฟัลท์ ที่ใช้ในการก่อสร้างถนนทุกชนิด
- (53) ประกอบกิจการผลิตจำหน่าย สีทาผิวจราจร ที่ใช้ในงานจราจร และป้ายจราจร อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวกับจราจรทุกชนิด
- (54) ประกอบกิจการรับติดตั้งถนน รับจ้างทำป้ายจราจร และรับจ้างอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจราจรทุกชนิด
- (55) ประกอบกิจการจำหน่ายน้ำยาเคมีปรับปรุงคุณภาพดินทุกชนิด
- (56) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างระบบประปาขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ รวมทั้งงานซ่อมแซมปรับปรุงระบบประปา

- (57) ประกอบกิจการจำหน่ายและรับซ่อมเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการสูบน้ำ
- (58) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย คอนกรีตผสมเสร็จ
- (59) ประกอบกิจการรับจ้าง ขยายเขตปีกเสา ทวดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ
- (60) ประกอบกิจการให้เช่า เครื่องจักรกลและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง และงานวิศวกรรมโยธาทุกประเภท
- (61) ทำการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันค่อหน่วยงานราชการ และให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันคั่วแลกเปลี่ยน

ค่อห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือบริษัทจำกัด รวมทั้งขอสินเชื่อทุกประเภทจากธนาคารพาณิชย์ ค้ำประกันเงินกู้โดยนำตั้งหาริมทรัพย์ และ อสังหาริมทรัพย์ของห้างเป็นประกันคั่ว

- (62) ทำการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการขึ้นของประกันครุฑา การปฏิบัติตามสัญญาและผลงาน การรับเงินคั่วจ้างล่วงหน้าค่อหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ

- (63) ทำการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการขอสินเชื่อ และ/หรือการซื้อสินค้า และ/หรือการจ้างทำของ และ/หรือการรับบริการ (ซึ่งเรียกว่าธุรกรรมการค้าต่อเอกชน)



(นางศานต์ กลปิตินันท์)
 (ลงชื่อ)
 (นางสาวชนิตานต์ อุดม)
 (ลงชื่อ)
 (นางสาวเพ็ญพราน อุดม)
 (ลงชื่อ)
 นางสาวสุพรรณ กลางวิชัย





กรมทะเบียนการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อูมพร่าปางรอดสว่าง

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี

เมื่อวันที่ -สิบสาม- เดือน พฤษภาคม พ.ศ. สองพันห้าร้อยสี่สิบเอ็ด

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2541



เลขบัญชี: 11111111111111111111

0 3 4 3 5 - 4 1 0 0 0 - 2 4 - 1



กรมสรรพากร

พ.20

ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ผู้ประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุคคลธรรมดา องค์กร
 รัฐบาล หน่วยงานราชการ องค์กร
 รัฐวิสาหกิจ องค์กร
 รัฐวิสาหกิจ องค์กร

เป็น สำนักงานใหญ่

สาขาที่

ห้องเลขที่ ชั้นที่

เลขที่ 111

ตราออก/ชื่อย

สมัคร/เสีย

อำเภอ/เขต น่าน

ถนน

ธนาคารพาณิชย์

รหัสไปรษณีย์ 34260

โทรศัพท์

2541

ออกให้เมื่อวันที่ 26 S.A. 2556

ผู้ออกทะเบียน

(นายโพธิ์ชนม์ สีสุประทุม)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองสรรพากร



ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ออกให้ และใช้บังคับจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง หรือถูกเพิกถอน หรือถูกอายัด หรือถูกสั่งให้ระงับการออกใช้โดยเจ้าพนักงานสรรพากร
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 15% ขึ้นอยู่กับมูลค่าของสินค้าและบริการที่ซื้อขาย ยกเว้นสินค้าและบริการที่กฎหมายกำหนดให้ยกเว้น
 กพร.093400090-25560622-1-99-000011 กพร.093400090-25560622-1-99-000011

THAI
SME-GP

ที่ 824/2567

สสว. 

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม
21 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า
นางสาว อิต ตีไว
ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัดอูบลำปางก่อสร้าง
ภาคธุรกิจ: ภาคบริการ ขนาดธุรกิจ: ขนาดกลาง (MEDIUM)

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0343541000241
	วันที่อนุมัติ	1 กรกฎาคม 2567

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ
פטศ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดפטศและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างפטศที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 และมีผลจนถึงวันที่ 30
มิถุนายน 2568



นายวชิระ แก้วกอ

รองผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

นายทรงยศ

นางสาวอิต ตีไว

(นางสาวอิต ตีไว)

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ตามกฎหมายว่าด้วยวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562
ตามที่ระบุไว้ในงบการเงินของผู้ประกอบการ ปี 2566

(ลงชื่อ)

(นางสาวอิต ตีไว)

(ลงชื่อ)

นางสาวอิต ตีไว



ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลลำปางก่อสร้าง เลขที่ ๓๓๑๑ หมู่ที่ ๑๕ ตำบล สวี เขียวอำเภอน้ำ
ยินจังหวัด อุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ ๓๕๒๖๐ โทรศัพท์ ๐๙๕๖๒๑๕๒๙๓ โดย นางสาวอิต ตีโว ผู้ลงนามข้างท้ายนี้
ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓๘๘/๒๕๖๗
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด
และไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว
จราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายบ้านโชคสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลโขง อำเภอน้ำยิน - บ้านตา
โกย หมู่ที่ ๗ ตำบลโคกสะอาด อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ใน
บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๕๘,๐๐๐.๐๐บาท (ห้าล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพัน
บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 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 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัด
จากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐
ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิ
ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจจัดให้มี
จัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีควมผูกพันที่จะรับคำเสนอ หรือใช้ใบเสนอ
ราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นขอเสนอครั้งนี้

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๒๗๘,๕๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๔:๓๙:๕๒ น.

(นางสาวอิต ดีไว)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๗๙๗๗๕๓๔๘

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๘๖๐๐๑๑๕๒๗๐

รหัสอ้างอิง OTP SOBB

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๔๓๕๕๓๐๐๐๒๔๑

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์

(ลงชื่อ)

ชณิกานท์

(นางสาวชณิกานท์ สุปลั่ง)

(ลงชื่อ)

นางสาวเพ็ชรทาน ตลสุชัย

(ลงชื่อ)

พยาน

นางสาวสุปราณี กลางวิชัย



การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

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

1.4 การพิจารณาจำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	=	Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

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

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

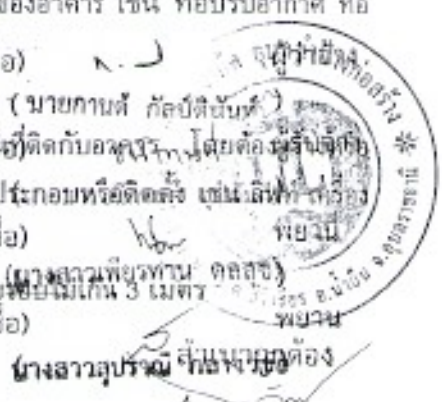
2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก (นายกานต์ กัลปดิษฐ์)

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะที่ติดกับอาคาร โดยต้องติดตั้งประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอรื เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15M/0 + 0.10 C/Co + 0.40M/Mo + 0.10 S/So$

นางสาวบุรณิ กอภพโชติ



2.2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีค่าควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/I_o + 0.40E_V/E_o + 0.20F_V/F_o$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระบอบจนได้ความหนาที่ ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงาน หินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการบดอัดกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20M/I_o + 0.20M_V/M_o + 0.20F_V/F_o$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M_V/M_o + 0.40A_B/A_o + 0.10E_V/E_o + 0.10F_V/F_o$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/I_o + 0.35C_V/C_o + 0.10M_V/M_o + 0.15S_V/S_o$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20M/I_o + 0.15C_V/C_o + 0.15M_V/M_o + 0.15S_V/S_o$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งปลูกสร้า อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/I_o + 0.15C_V/C_o + 0.20M_V/M_o + 0.25S_V/S_o$



2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.15M/Mo + 0.20EVEo + 0.15FVFO$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.10M/Mo + 0.10EVEo + 0.30GIPVGIPO$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10I/lo + 0.10M/Mo + 0.30PeI/Peo$

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.15EVEo + 0.35GIPVGIPO$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/lo + 0.20CVCo + 0.05M/Mo + 0.05S/So + 0.30PVCi/PVCo$

2.9.5 งานวางท่อ PVC ครอบทราย

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

2.9.6 งานวางท่อเหล็กยาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25I/lo + 0.50GIPVGIPO$

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Cl = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ)

นายกันต์ กัลป์ดิษฐ์

(ลงชื่อ)

ชนิภานท์

(นางสาวชนิภานท์ กุลปิติ)

(ลงชื่อ)

นางสาวสุปราณี กตนาวิชัย

(ลงชื่อ)

นางสาวสุปราณี กตนาวิชัย

(ลงชื่อ)

นางสาวสุปราณี กตนาวิชัย

(ลงชื่อ)

นางสาวสุปราณี กตนาวิชัย



- 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 = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์โยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์โยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCI = 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

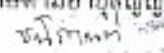
3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้


3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

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

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามสัญญา โดยเป็นที่ยอมรับของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายก่อนการส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า (ลงชื่อ) 

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงวดก่อนการส่งมอบงานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาใช้แทนค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกันก่อนการส่งมอบงาน (ลงชื่อ) 



นางสาวสุพัตรา กุลทรัพย์กุล

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

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

นางสาวปรางภาณี กลางวิชัย
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
 หน่วยงานโยธาจังหวัด
 ๒๕๖๕

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์

(ลงชื่อ)

ช. น. ก. ก.

(นางสาวชานิกานต์ อภิวัฒน์)

(ลงชื่อ)

นางสาวเพ็ญพราน ศัลยกุล

(ลงชื่อ)

พ. น. ก. ก.

(นางสาวสุปราณี กลางวิชัย)

พ. น. ก. ก.

พ. น. ก. ก.



ตารางการงัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

(ลงชื่อ)

(นายกานต์ กลับคืนันท์)

(ลงชื่อ)

(นางสาวชนิตานต์ ลูปกัมพ์)

(ลงชื่อ)

(นางสาวเพ็ญพานิ ดิลลสุย)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุปราณี กลางรัช)



ตัวอย่างแบบงบการจัดทำแผนการทำงาน

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

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เงินสิ้น	%
1	งานติดตั้งระบบ	คน.ม				
	รวมค่า...	คน.ม				
	รวมค่า...	คน.ม				
2	งานสำรวจ	คน.ม				
	รวมค่า...	คน.ม				
	รวมค่า...					0%

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

← PLAN PLAN → % ACC ACTUAL

100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%

(ลงชื่อ) ... (ลงชื่อ) ...

นางสาวสุปราณี ...

นางสาวสุปราณี ...



