

# สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๒๑๕/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ดิโนห์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ต.เขมรราชคอมเมอร์ส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๑๘ หมู่ ๑๙ ตำบล/แขวง เขมรราช อำเภอ/เขต เขมรราช จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อบ. ๐๐๐๕๓๓ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๔๕๕๖๓๐๐๑๓๕๘ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนากลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลโพธิ์เมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลยางสักกระโพหลุ่ม อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี มีวงจรรถกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายบ้านนากลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลโพธิ์เมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลยางสักกระโพหลุ่ม อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

## ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า



บริษัท ต.เขมรราชคอมเมอร์ส จำกัด  
ถ. ๒๑๘ หมู่ ๑๙ ต.เขมรราช อ.เขมรราช  
จ.อุบลราชธานี ๓๕๖๗๐

ลงชื่อ นายกานต์ กัลป์ดิโนห์ (นายว่าจ้าง)  
ลงชื่อ นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์ (นายรับจ้าง)  
ลงชื่อ (นางสาวสุภัทรา นันทวิไลย์)

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

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

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๕๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้า



บริษัท ๓.๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖ จำกัด  
เลขที่ ๒๑๖ หมู่ ๑๙ ต.บางทราย อ.บางทราย  
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๓๑๑๐

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กิ่งแก้ว

นายจักรกฤษณ์ สันตพงษ์

(ลงชื่อ)

นายสมชาย ใจดี

พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๖๔๔.๘๖ บาท (สามหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบหกสตางค์) ตลอด  
จน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้าง  
ได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนากลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลโพนเป็อง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - บ้าน  
หนองบัวแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลยางสักกระโหล่ม อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา  
นั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้ง  
ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๒๘ ดังนี้

- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานดินถมปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรั้ง แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง

ให้สะอาดเรียบร้อย

**ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา  
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วง  
หน้าเป็น - เดิมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่า  
จ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอื่นเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก  
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วง  
หน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้  
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน  
ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก  
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)



บริษัท ก.เอช.เอช.คอมเมอร์เชียล จำกัด  
509/218 หมู่ 19 ต.หนองบัวแดง อ.เสนา  
จ.อุบลราชธานี 34110

นายอัครศักดิ์ อัครศักดิ์  
นายอัครศักดิ์ อัครศักดิ์

1

ก

กำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ถูกลงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐-(สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก

บริษัท ป.เอมราชคอนกรีต จำกัด  
ที่อยู่ 218 หมู่ 19 ต.หนองเตย อ.หนองปรือ  
จ.ชลบุรี ๒๗๖ ๓๔๖ ๖๐

เลขที่) ๙-๖  
(นายแกนส์ ก้อปิตินันท์

นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์

นายชื่อ) A

(นายสงวนสิทธิ์ จันทร์แก้ว)

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเฝ้าระวังไว้ ด้วยแปดสิบห้า (85%) ของเวลาการทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับที่สุด ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเท่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้

บริษัท ด.เอม.ระยองคอมเมอร์ส จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 19 ตำบลบางชัน อ.เมืองระยอง  
จ.ระยอง ๒๕๑๑๒ ๒๕๑๑๒

(ลงชื่อ) นายกานต์ ก้อนสีเงิน นายอิทธิศักดิ์ สืบพันธุ์

(ลงชื่อ) นางสาวสัททรา นิลวรรณ

แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

**ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

**ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน**

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยที่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด 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 ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย



บริษัท ก.ข.ม.ธ.จ.ค.บ.น.อ.ร.ส. จำกัด  
เลขที่ ๒๑๕ หมู่ ๑๖ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี  
จ.สมุทรปราการ ๑๐๖๑๐ ๒๔๑/๒

เสนอโดย นายกานต์ กัลปิตันนท์

นายอภิศักดิ์ สังเกตรัมย์

ชื่อ (ตัว) Ch

ชื่อ (ตัว) อภิศักดิ์

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญาให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด  
ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ก็จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ  
หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง  
รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่เกิดคลงกับไม่ได้ ผู้ว่าจ้างขอปรับอัตราค่าจ้าง หรือราคาพิเศษ  
แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย  
แก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๓๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก  
สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓,๒๕๗.๕๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบ  
สตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ  
๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา  
ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน  
ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา  
ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๓๕ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ  
กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๓๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ  
ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ  
ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

#### ข้อ ๓๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย  
หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยเห็นเป็นภายใน  
กำหนด ๓๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะ

บริษัท อ.เชษฐาพัฒนการ จำกัด  
ที่อยู่ 218 หมู่ 19 ต.บึงมะลู อ.เมือง จ.  
อุบลราชธานี 34110

(ลงชื่อ) นายเกษม กิจฉัตรชัย

นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์

(ลงชื่อ)

G

นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์

เวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๓๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับปฏิบัติตามที่



บริษัท ที.เอ็ม.เอส.คอมเมอร์เชียล จำกัด  
ที่อยู่ 215 หมู่ 15 ต.หนองปรือ อ.บางพลี  
จ.สมุทรปราการ 10540

ลงชื่อ

นายกานต์ กัลปดิษฐ์

ตำแหน่ง

ผู้จัดการ

นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของมัน ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการขึ้นราคาช่วยเหลือผู้

บริษัท ส.เอส.เอส.เอส.เอส.เอส. จำกัด  
ที่อยู่ ๒๑๖ หมู่ ๑๙ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๑๖

(ลงชื่อ) นายกานต์ กลีบตันนท์

นายอิทธิศักดิ์... สันระพันธ์

(ลงชื่อ) ...

นายทศพร... บัณฑิต

ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒  
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์)



บริษัท ด.เจริญรุ่งเรืองเบอร์ส จำกัด  
เลขที่ ๒๒๒ หมู่ ๑๕ ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง  
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๑๐

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวสุภัทรา นันทพงษ์)

เลขที่โครงการ ๖๖๑๑๙๔๔๓๓๑๑๐

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๑๒๒๐๒๗๗๖๓



**ธนาคารกรุงไทย**  
**KRUNGTHAI BANK**

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/201260/0085/67

วันที่ 24 เมษายน 2567

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการอุบลราชธานี

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

โดย นาย วัฒนา คันทจันทร์

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท ด.ชมราษฎร์คอมเมอร์ส จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนากลาง หมู่ที่ 17

ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 3 ตำบลยางสักกระโหลกุ่ม อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

กับผู้ว่าจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ 1215/2567 ลงวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ซึ่งผู้รับจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 24,950.00 บาท -

( -สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน - )

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 ( ห้า ) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดย ไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน - 24,950.00 บาท -

( -สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน - )

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้คือนายพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) นายพยาน ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ

(ลงชื่อ) นายพยาน ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นายพยาน ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นายพยาน ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นายพยาน ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นายพยาน ผู้รับจ้าง



ผู้ค้ำประกัน  
บริษัท ด.ชมราษฎร์คอมเมอร์ส จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 19 ต.บึงระยง อ.เมือง  
จ.อุบลราชธานี 34170

นางสาว สุดาพร พันธสีมา

นาย เสกสรรค์ แสงงาม

ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายผ่านนาถกลาง หมู่ที่ 17 ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก -บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 3 ตำบลม่วงสามสิบ จังหวัดสุพรรณบุรี  
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปิตันพ...  
(ลงชื่อ) นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์...  
(ลงชื่อ) ...  
(ลงชื่อ) ...  
(ในนามสภาผู้ก... ..)



บริษัท น.เชมราตคอนกรีต จำกัด  
Office Director : N. Cheemarat  
Phone : 01 812 5199

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



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



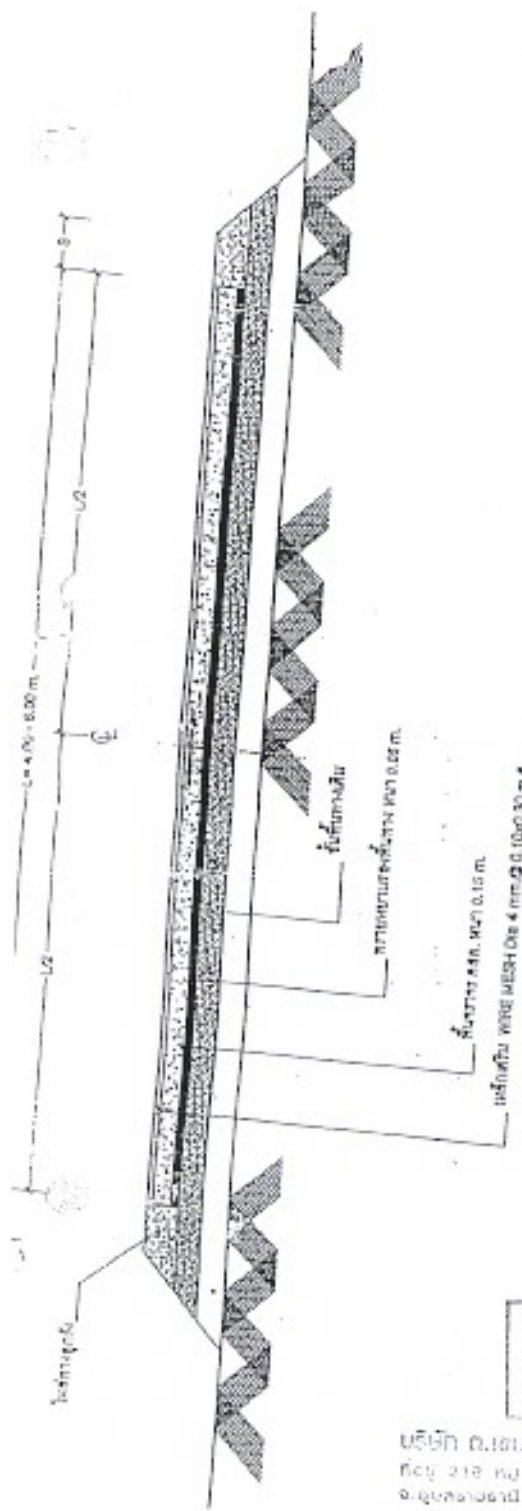
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ยบ้านกลาง หมู่ที่ 17 ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 3 ตำบลยางสักกระโพหลุม อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี  
 1 = ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

- บัญชีภาค ก
- | ประเภทของที่ดิน  | หมายเลขที่ดิน |
|------------------|---------------|
| พื้นที่สาธารณะ   | 1             |
| พื้นที่เกษตรกรรม | 2             |
| พื้นที่อยู่อาศัย | 3             |
| พื้นที่ป่าไม้    | 4             |
| พื้นที่น้ำ       | 5             |
| พื้นที่ว่าง      | 6             |
| พื้นที่อื่น      | 7             |
| พื้นที่อื่น      | 8             |
| พื้นที่อื่น      | 9             |
| พื้นที่อื่น      | 10            |

ตรวจสอบพื้นที่แล้ว  
 ตามหนังสือกรมการทางพิเศษฯ ได้  
 นายอภิศักดิ์ พงษ์กิจ  
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
 ผู้ตรวจราชการฯ 12/1/2566

(นายอภิศักดิ์ พงษ์กิจ) (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) (นายอภิศักดิ์ พงษ์กิจ) (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) (นายอภิศักดิ์ พงษ์กิจ) (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) (นายอภิศักดิ์ พงษ์กิจ) (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) (นายอภิศักดิ์ พงษ์กิจ) (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)



หน้าตัดของคานที่หัวคาน  
SCALE NO.



รายละเอียดประกอบแบบ

1. พื้นผิวคานต้องไม่ต่ำกว่าระดับน้ำท่วมสูงสุด
2. การเชื่อมต่อคานกับเสาต้องทำอย่างถูกต้อง
3. การก่อสร้างคานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
4. การก่อสร้างคานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
5. การก่อสร้างคานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
6. การก่อสร้างคานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
7. การก่อสร้างคานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
8. การก่อสร้างคานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
9. การก่อสร้างคานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
10. การก่อสร้างคานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

ขนาดของคานที่หัวคาน 15 x 10 x 10 ซม. มีเหล็กเสริมด้วย 20 ซม. ไม่เกิน 200 ซม.

มีคาน 1 คู่ต่อเสา 1 คู่

EXPANSON JOINT มีเหล็กเสริมด้วย 10 ซม. ไม่เกิน 100 ซม.

คานที่หัวคานต้องทำอย่างถูกต้อง

คานที่หัวคานต้องทำอย่างถูกต้อง

คานที่หัวคานต้องทำอย่างถูกต้อง

คานที่หัวคานต้องทำอย่างถูกต้อง

คานที่หัวคานต้องทำอย่างถูกต้อง

หน้าตัดของคานที่หัวคาน  
หน้าตัดของคานที่หัวคาน  
หน้าตัดของคานที่หัวคาน  
หน้าตัดของคานที่หัวคาน

|                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                                      |                                      | วิศวกร<br>วิศวกร<br>วิศวกร<br>วิศวกร |
| วิศวกร<br>วิศวกร<br>วิศวกร<br>วิศวกร | วิศวกร<br>วิศวกร<br>วิศวกร<br>วิศวกร | วิศวกร<br>วิศวกร<br>วิศวกร<br>วิศวกร |

รูปตัดขวางตาม ๑-๑ แสดงให้เห็นระดับดินเดิมและระดับ  
 1:1 SLOPE ไม้เข็มขนาด ๑๐ ซม. x ๑๐ ซม.



รูปตัดขวางตาม ๑-๑  
 SCALE NO.

กรณีเชื่อมกับถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก (เดิม)



รูปตัด A-A  
 SCALE NO.

กรณีเชื่อมกับถนน Asphaltic Concrete ไม้เข็มขนาด ๑๐ ซม. x ๑๐ ซม.  
 แล้วเชื่อมรอยต่อด้วย ยางมะตอย นีโอ พรีมิกซ์

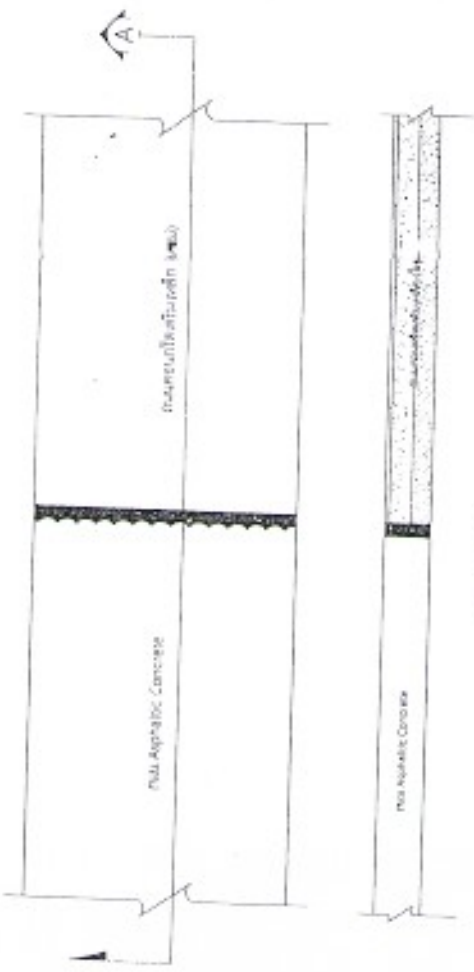
ภาคผนวก

ข้อควรระวังในการใช้งาน (Warning) เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินในการใช้งาน ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง และกรมการช่าง ไม้เข็มขนาด ๑๐ ซม. x ๑๐ ซม. ไม่ควรใช้ซ้ำ

ไม้เข็มที่ใช้ในการเชื่อมรอยต่อของถนน ควรใช้ไม้เข็มที่มีขนาด ๑๐ ซม. x ๑๐ ซม. และควรใช้ไม้เข็มที่มีลักษณะเป็นรูปตัว T



รูปตัดแสดง SLOPE  
 SCALE NO.



รูปตัด A  
 SCALE NO.

กรณีเชื่อมกับถนน Asphaltic Concrete ไม้เข็มขนาด ๑๐ ซม. x ๑๐ ซม.  
 แล้วเชื่อมรอยต่อด้วย ยางมะตอย นีโอ พรีมิกซ์

โครงการ ...

ผู้จัดทำ ...

ผู้ตรวจสอบ ...

ผู้ควบคุม ...

ผู้ให้คำปรึกษา ...

วันที่ ...

ที่ ...

1.20



ขอสงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้  
สงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้  
สงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้

**บัญชี น. 4 (G)**

ขนาดบ้าน 0.60 x 1.20 ม. จำนวนสิ่งปลูกสร้างที่สร้างใหม่ 1 หลัง ที่ตั้งโครงการที่บริเวณถนนลาดพร้าว ซอย 120/11 กรุงเทพมหานคร (พื้นที่บริเวณที่ดิน)

ทำสัญญาเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2561

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

จำนวนเงินที่ชำระค่าโอนที่ดินแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านบาท

0.60



โครงการบ้านขนาด 1x1.20 เมตร 2.3 ชั้น  
ซึ่งมีเนื้อที่รวมที่ดินแล้วทั้งสิ้น 2 ไร่

ขนาดที่ดินแปลง ขนาด 3x0.60 เมตร 2.3 ชั้น

1.60 (MIN)



0.20



VARIES

0.80

0.20

**แสดงภาพถ่ายที่ตั้งบ้าน น. 4 (G)**

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

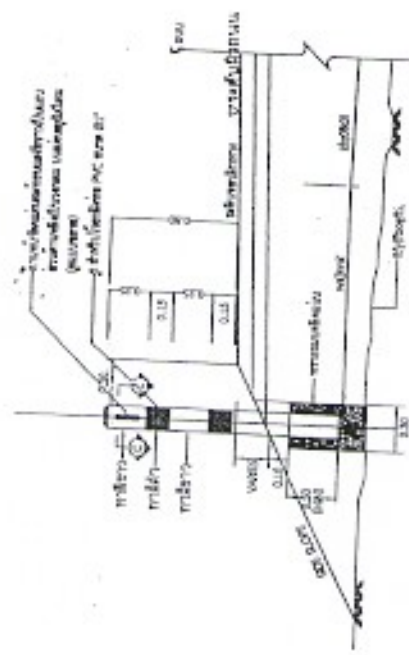
|  |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | นาย ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นาย ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นาย ...<br>(ตำแหน่ง) ... |
|  | นาย ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นาย ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นาย ...<br>(ตำแหน่ง) ... |



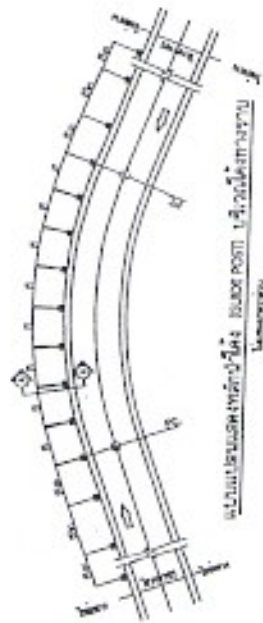


**2. รายละเอียดการออกแบบ**

1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง: มาตรฐานกรมโยธาธิการ
2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง: มาตรฐานกรมโยธาธิการ
3. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง: มาตรฐานกรมโยธาธิการ
4. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง: มาตรฐานกรมโยธาธิการ
5. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง: มาตรฐานกรมโยธาธิการ
6. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง: มาตรฐานกรมโยธาธิการ



รูปที่ 1 (A-A)  
สะพาน

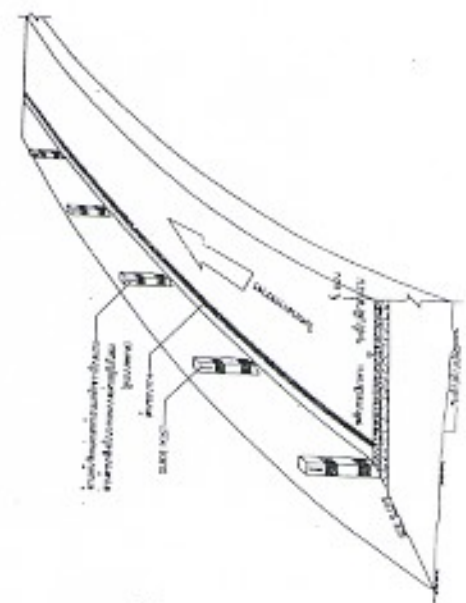


การติดตั้ง ท่อส่งน้ำในบริเวณที่ปลูกกล้วย  
( ฝาย/สะพาน/คูน้ำ/คลอง/สระน้ำ/บึง/หนอง )

1. ฝาย/สะพาน/คูน้ำ/คลอง/สระน้ำ/บึง/หนอง

**3. ตารางรายละเอียดการคำนวณ (GUIDE POST)**

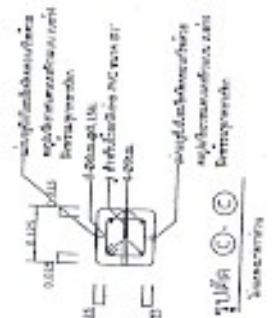
| ชนิดท่อ | ขนาดท่อ (ม.) | ระยะห่างระหว่างเสาเข็ม (ม.) |               |               | จำนวนเสาเข็ม | รวมเสาเข็ม (ม.) |
|---------|--------------|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
|         |              | แถวที่ 1 (S1)               | แถวที่ 2 (S2) | แถวที่ 3 (S3) |              |                 |
| UMPT    | 75           | 4                           | 7             | 12            | 23           |                 |
| UMPT    | 75 - 80      | 6                           | 7             | 18            | 31           |                 |
| UMPT    | 100 - 140    | 7                           | 7             | 21            | 35           |                 |
| UMPT    | 150 - 200    | 8                           | 8             | 24            | 40           |                 |
| UMPT    | 200 - 250    | 9                           | 9             | 27            | 45           |                 |
| UMPT    | 250 - 300    | 10                          | 10            | 30            | 50           |                 |
| UMPT    | 300 - 350    | 11                          | 11            | 33            | 55           |                 |
| UMPT    | 350 - 400    | 12                          | 12            | 36            | 60           |                 |
| UMPT    | 400 - 450    | 13                          | 13            | 39            | 65           |                 |



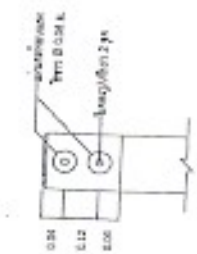
รูปที่ 3 (A-A)  
สะพาน



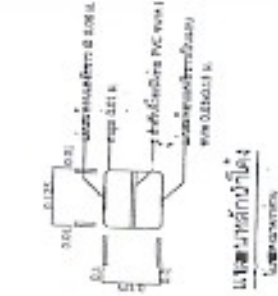
รูปที่ 4 (A-A)  
สะพาน



รูปที่ 5 (A-A)  
เสาเข็ม



รูปที่ 6 (A-A)  
เสาเข็ม



รูปที่ 7 (A-A)  
เสาเข็ม

บริษัท ทรูคอนคอนกรีต จำกัด  
100/100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310  
โทร: 02-562-1111 โทรสาร: 02-562-1112  
www.trueconcrete.com



ชื่อโครงการ: ...  
ชื่อผู้จัดทำ: ...  
ตำแหน่ง: ...  
วันที่: ...



รายละเอียดงบประมาณเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนากลาง หมู่ที่ ๓๗ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลยางสักกระโพหลุ่ม อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุด้านส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายเอกลักษณ์ สำเนา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธุ์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นายประมุขี หวงจันทร์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นายสาธิตภร หันทอง)



บริษัท อ.ธมธอคอนกรีต จำกัด  
เลขที่ ๒๑๖ หมู่ ๑๗ ต.หนองขี้เหล็ก อ.เมือง  
จ.อุบลราชธานี ๓๓๑๐๒

# ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายอรรถกวีถาวรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๓. ข้าพเจ้า บริษัท ต.เขมราฐคอมเมอร์ส จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๑๘ หมู่ที่ ๑๙ ถนนเขมราฐ - ตระการพิชผล ตำบล/แขวง เขมราฐ อำเภอ/เขต เขมราฐ จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ ๐๙๑ - ๘๘๘๙๘๙๒ โดย นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนากลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลยางสักกระโพหลุ่ม อำเภอม่วงสามสิบ ตำบลจังหวัดอุบลราชธานี

ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๙,๐๐๐ บาท ( สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน ) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ปิดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เขียนข้อเสนอครั้งนี้

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

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



บริษัท ต.เขมราฐคอมเมอร์ส จำกัด  
เลขที่ ๒๑๘ หมู่ที่ ๑๙ ถนนเขมราฐ - ตระการพิชผล ตำบลเขมราฐ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี

(นางสาวสุวิลา นันทวงษ์)

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิด  
กันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ให้ยื่น  
ข้อเสนอใบตราวดีียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

( นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์ )

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ



บริษัท อ.ม.บราเกอร์คอนกรีต จำกัด  
เลขที่ ๒๓๖ หมู่ ๑๑ ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง  
จ.พิจิตร ๓๕๖๒๐

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์

(ลงชื่อ) พยาน (นางเนตรนฤดี พวงจันทร์)

(ลงชื่อ) พยาน

(ผู้แนะนำผู้รับจ้าง รับรอง)



บริษัท อ.ม.บราเกอร์คอนกรีต จำกัด  
เลขที่ ๒๓๖ หมู่ ๑๑ ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง  
จ.พิจิตร ๓๕๖๒๐

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ

(ลงชื่อ)


บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุก่อสร้าง ( B.O.Q )


บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน เพื่อประกอบการเสนอราคาจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ทางบ้านนาถ่าง หมู่ที่ 17 ตำบลโพธิ์เมือง อำเภอเขวาสินรินทร์ - บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 3 ตำบลกวางใหญ่ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุตรดิตถ์

| ลำดับ                                    | รายละเอียด  | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | รวมราคา    |
|--|---|-------|--------|--------------|------------|----------|-------------------|------------|
| 1  | งานชั้นพื้นทาง (SUBBASE)                                    |       |        |              |            |          |                   |            |
|  | 1.1 งานถมป่าบ่อขุด (ขนาดบ่อ)                                | ตร.ม. | 700.00 | 1.73         | 1,211.00   | 1.3642   | 2.36              | 1,652.03   |
|  | 1.2 งานดินถมปรับระดับ                                       | ตร.ม. | 70.00  | 156.60       | 10,948.00  | 1.3642   | 213.96            | 14,935.26  |
| 2  | งานรองพื้นทาง แลจั่นทาง                                     |       |        |              |            |          |                   |            |
|  | 2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.                       | ตร.ม. | 35.00  | 334.80       | 11,718.00  | 1.3642   | 456.73            | 15,985.70  |
| 3  | งานผิวทาง   |       |        |              |            |          |                   |            |
|  | 3.1 งานผิวทางเบรคแบบซีเมนต์ หนา 15 ซม.                      | ตร.ม. | 700.00 | 426.22       | 298,354.00 | 1.3642   | 581.43            | 407,614.53 |
|  | 3.2 งานรอยต่อเนื้อขยายความกว้าง (Expansion Joint) RB 19 มม. | ม.    | 10.00  | 177.23       | 1,772.30   | 1.3642   | 241.78            | 2,417.77   |
|  | 3.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) RB 19 มม.   | ม.    | 55.00  | 84.54        | 4,649.70   | 1.3642   | 115.33            | 6,343.12   |
|  | 3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 16 มม.          | ม.    | 140.00 | 84.75        | 11,865.00  | 1.3642   | 115.62            | 16,186.23  |
| 4  | งานไหล่ทาง  |       |        |              |            |          |                   |            |
|  | 4.1 งานไหล่ทางวัสดุถมทาง (SOIL AGGREGATE SHOULDER)          | ตร.ม. | 21.00  | 237.73       | 4,992.33   | 1.3642   | 324.31            | 6,810.54   |
| 5  | งานสีผิวจราจร   |       |        |              |            |          |                   |            |
|  | 5.1 งานสีผิว Thermo Plastic Paint (สีขาว - สีเหลือง)        | ตร.ม. | 32.00  | 260.00       | 8,320.00   | 1.3642   | 354.69            | 11,350.14  |
| 6  | งานติดตั้ง  |       |        |              |            |          |                   |            |
|  | 6.1 หลักรูปทาง  | คัน   | 5.00   | 600.00       | 3,000.00   | 1.3642   | 818.52            | 4,092.60   |
|  | 6.2 ป้ายประชาสัมพันธ์                                       | ชุด   | 1.00   | 3,500.00     | 3,500.00   | 1.3642   | 4,774.70          | 4,774.70   |
|  | 6.3 ป้ายเตือน ต.1 - ต.60                                    | ชุด   | 2.00   | 2,800.00     | 5,600.00   | 1.3642   | 3,819.76          | 7,639.52   |
| รวม                                      |   |       |        |              |            |          |                   | 365,930.33 |
| FACTOR F                                 |   |       |        |              |            |          |                   |            |
| รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น       |   |       |        |              |            |          |                   | 133,271.83 |
| รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินในอื่น (เพิ่ม) |   |       |        |              |            |          |                   | 499,202.16 |
| (ตัวอักษร) (เขียนกำกับหน้าใบกำกับเงิน)   |   |       |        |              |            |          |                   | 499,000.00 |

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการส่งมอบวัสดุตั้งของหรือมอบงาน ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ ตามรายละเอียดปริมาณงานดังกล่าวข้างต้น ถูกต้องและครบถ้วนบริบูรณ์แล้ว

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอราคา  
( นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธุ์ )  
กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ)  ( นายกานต์ กล้วยดีพันธ์ )

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
( นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธุ์ )

(ลงชื่อ)  พยาน  
( นายประจักษ์ พวงจันทร์ )

(ลงชื่อ)  พยาน  
( นางสาวสุภัทรา นิ่มทรงษ์ )



บริษัท ก.เกษตรอุตสาหกรรม จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 10 ต.เขมราฐ อ.เขมราฐ  
จ.อุตรดิตถ์ 34110

ผู้ว่าจ้าง



บริษัท ก.เกษตรอุตสาหกรรม จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 10 ต.เขมราฐ อ.เขมราฐ  
จ.อุตรดิตถ์ 34110

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ)  กรรมการ

ที่ อบ. 000531



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัท ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0345563001358

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ด.เขมรราฐคอมเมอรัล จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธุ์/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 20,000,000.00 บาท / ยี่สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 218 หมู่ที่ 19 ตำบลเขมรราช อำเภอเขมรราช จังหวัดอุบลราชธานี/  
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 185/4 หมู่ที่ 6 ตำบลโคกสาร อำเภอขามเฒ่า จังหวัดอำนาจเจริญ/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 49 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ  
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

(นายธนิศร บริสุทธิ์)

(ลงชื่อ) นายกานต์ กิ่งลิ้มสินธุ์ ผู้ว่าจ้าง นายทะเบียน

(ลงชื่อ) นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธุ์ ผู้รับ

(ลงชื่อ) พยาบาล

(ลงชื่อ) (นายเสนาอุบลรัตน์ จันทรัมย์)



บริษัท ด.เขมรราฐคอมเมอรัล จำกัด  
ถ.อยู่ 218 หมู่ 19 ต.เขมรราช อ.เขมรราช  
จ.อุบลราชธานี 34178

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) กรรมการ  
(ลงชื่อ) ผู้รับแจ้ง

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง





ที่ อบ. 000531

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ อบ. 000531

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตมมราฐคอมเมอร์ส ทะเบียนเลขที่ 0343542000920 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563/
2. มีบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาตาม:
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ว่าจ้าง  
( นายกันต์ กลีบสีรัมย์ )

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง  
( นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์ )

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ฝ่ายงวน  
( นายสมศักดิ์ งามงวน )

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
( นางสาวสุภัทราธิเบศร์ ธารวาท )  
๕๑/ 215 หมู่ 19 ต.หนองข่อย อ.เมือง ร.  
๘ อุบลราชธานี 34๑๐๖



นางสุภัทราธิเบศร์ ธารวาท  
Director of Business Registration  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า



(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์

๖๖) Learning-Business  
Towards Digital  
Transformation



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:35 น.

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 49 ข้อ ดังนี้  
(1) ซื้อ จัดหา รับ เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรังปรุงใช้ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ

ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า คิวแทน คิวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประเภทอื่น การหาสมาชิกให้ สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วย วิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอนและสละเงินกู้ยืมเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งาม ถั่ว พริกไทย ปอ มันฝรั่ง ฝรั่ง มะม่วง ไม้ยาง ฝัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังกัดัว เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต นกสัตว์ขี้หน่อ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องฟอโตรีเซอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรส อาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ผ้าฝ้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้าวิชาและเรื่องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุที่เกี่ยวเนื่องดังกล่าว

(ลงชื่อ) นายถาวรศักดิ์ กิ่งกมลสินธุ์ ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์ ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นายสมชาย ทรัพย์ดี ประธาน

(ลงชื่อ) นายสมชาย ทรัพย์ดี บริษัท ส.เฮมวราจคอมเมอร์เชียล จำกัด

(ลงชื่อ) นายสมชาย ทรัพย์ดี 19 กุมภาพันธ์ 2567



บริษัท ส.เฮมวราจคอมเมอร์เชียล จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 19 ต.หนองเต็ง อ.หนองเต็ง  
จ.อุบลราชธานี 34170

บริษัท ส.เฮมวราจคอมเมอร์เชียล จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 19 ต.หนองเต็ง อ.หนองเต็ง  
จ.อุบลราชธานี 34170



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 49 ข้อ ดังนี้

- (13) ประกอบกิจการค้า กระจก เครื่องเขียน สมุดเขียน สมุดพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเขียน เครื่องทำพวง  
หรือพิมพ์ อุปกรณ์กาวพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ <sup>อุปกรณ์เอกสาร และเครื่องใช้สำนักงาน ทุกชนิด</sup>
- (14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือหรือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี  
เครื่องมือหาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด
- (15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา  
รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าว โดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (17) ประกอบกิจการทำมา ทำสวน ทำไร่ ทำมาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์ และกิจการนอกปศุสัตว์
- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานโม่ไม้และขี้เถ้า โรงงานคั่วถั่วถนอมถั่ว โรงงานผลิตเซรามิกและ  
เครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดมันกับพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงาน  
หล่อผ้า โรงงานปั่นผ้า โรงงานย้อมและพิมพ์ผ้าทุกชนิด โรงงานผลิตและหล่อคอกขางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อ  
และกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสัตว์ โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานปุ๋ย โรงงานน้ำเกลือ โรงงาน  
ผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อ หลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่อง  
ดื่ม โรงงานหล่อของ โรงงานประกอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการ โรงพิมพ์ วิทยาลัยหนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการ โรงน้ำแข็ง
- (21) ประกอบกิจการประมง แพลนท์ สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการระเบิดหินและอัดหิน
- (23) ประกอบกิจการวันหมากก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน  
อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แคล้งแร่ สกัดแร่ นิคแรชและ  
ตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่
- (25) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการคาราวะ โบตส์คลับ โบวล์ลิง ออบอบนวด โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น  
สถานพักผ่อนอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายถาวรศักดิ์ กัลป์ศิริพันธ์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(นายอิทธิศักดิ์ สังข์พันธ์)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุภาวดี พรหมดี)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวสุภาวดี พรหมดี)

บริษัท ด.เนมราจคอมเมอร์เชียล จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 19 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150  
โทร 09-09994391

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้แทนผู้ถือหุ้น  
ผู้ถือหุ้น



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 49 ข้อ ดังนี้

- (26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสาร ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำส่งของจากท่าเรือสถานพิธีการศุลกากร และท่าอากาศยานไปยังทุกชนิด
- (27) ประกอบกิจการรับเหมาติดตั้งระบบสาธารณูปโภคทุกชนิด และขอเช่าระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ
- (28) ประกอบกิจการค้าเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์
- (29) ประกอบกิจการซึ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (30) ประกอบกิจการค้าคัมภีร์ แผนที่ แผนที่ และสิ่งพิมพ์
- (31) ประกอบกิจการรับจ้างก่อสร้าง ถ้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์
- (33) ประกอบกิจการสถานีวิทยุกระจายเสียง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบอัดฉีด ฟันน้ำยา ถนอมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัย ทุกประเภท
- (34) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (35) ประกอบธุรกิจบริการรับทำประกันชีวิต ความรับผิด และการปฏิบัติคดีของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการส่งประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยหนังสือเดินทาง กฏหมายว่าด้วยกฏบัตร และกฏหมายอื่น
- (36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและการจัดจำหน่าย
- (37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วย รับทำการศึกษาและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับทวารนาถศาสตร์ การอนามัย
- (39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
 ( นายเกษม วัฒนชัย )  
 (ลงชื่อ) ..... บริษัท ดมมราจคอมเมอร์เชียล จำกัด  
 (เลขที่ 214 หมู่ 10 ซอย 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10140)  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นางสาวประไพ พงษ์ประทีป)  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายเสนาคุณศิริ นันทวงษ์)  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นางสาวประไพ พงษ์ประทีป)  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นางสาวประไพ พงษ์ประทีป)

บริษัท ดมมราจคอมเมอร์เชียล จำกัด  
 เลขที่ 214 หมู่ 10 ซอย 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10140

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 49 ข้อ ดังนี้

(40) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและทรัพย์สินของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(41) ประกอบกิจการค้าส่งสินค้าไปจำหน่าย - นำเข้า กับประเทศที่มีพื้นที่ติดต่อกับประเทศไทย เช่น วัตถุประสงค์วิเทศพาณิชย์

สินค้าเบ็ดเตล็ด และสินค้าอุปโภคบริโภคทุกชนิด

(42) ประกอบกิจการซุกกรวด หิน และขอสัมปทานในเรื่องดังกล่าว

(43) ประกอบกิจการขายปลีก-ขายส่ง กรวด หิน ดิน ทราซ

(44) ประกอบกิจการผลิตแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

(45) ประกอบกิจการผลิต ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากซีเมนต์ ให้แก่ แอสฟัลท์ติกคอนกรีต คอนกรีต กระเบื้อง

(46) ประกอบกิจการให้บริการผลิตและออกแบบซีดี ซีดีวีดี ผลิตและออกแบบงานพิมพ์ ทำฮาร์ดดิสก์ ไนเจลยา ซีดี ไนเจลยา รถมอเตอร์ ไนเจลยาประชาสัมพันธ์ รับฉายภาพยนตร์วีดีทัศน์ รับผลิตและออกแบบงานศิลปะทุกชนิด

(47) ประกอบกิจการรับจ้างทำและออกแบบป้ายแสดงสินค้า ป้ายโฆษณา ป้ายทุกประเภทและสื่อสิ่งพิมพ์

(48) ประกอบกิจการรับจัดงานที่เว้นแอมาร์เก็ตติ้ง งานประเพณีต่างๆ จัดงานแข่งขันกีฬาทุกประเภท จัดนิทรรศการ งานออร์แกนไนซ์ จัดงานแสดงสื่อสิ่งพิมพ์ทุกประเภท งานบันเทิง และงานแสดงทุกประเภท

(49) ประกอบกิจการเช่า ให้เช่า รับเช่า ฮานาพาหนะ เครื่องมือ เครื่องจักรหนักทุกชนิด เช่น รถแม็คโคร รถแทรกเตอร์

(ลงชื่อ)

( นายเกษมศักดิ์ สุทธิสินธุ์ )

(ลงชื่อ)

( นายชัชวาลย์ สันตพันธ์ )

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

บริษัท สยามธราดรคอมเมอร์เชียล จำกัด  
เลขที่ 216 หมู่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร  
จ. กรุงเทพมหานคร 10417



บริษัท สยามธราดรคอมเมอร์เชียล จำกัด  
เลขที่ 216 หมู่ 17 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร  
จ. กรุงเทพมหานคร 10417

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



ทะเบียนเลขที่ 0345563001358



แบบ พค. 0401

# กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

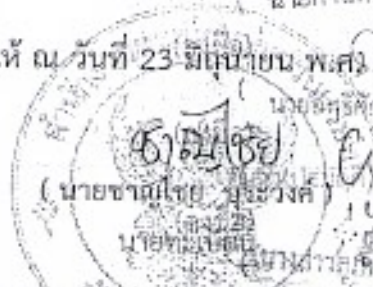
ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า  
บริษัท ต.เขมราฐคอมเมอริส จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ) นาย ก. จ. ผู้ว่าจ้าง  
(นาย กานต์ กัลปดิษฐ์)

ออกให้ ณ วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2563



บริษัท ต.เขมราฐคอมเมอริส จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 17 ถนนสาย 2 อ.เขมราฐ  
จังหวัด อุบลราชธานี 36110

บริษัท ต.เขมราฐคอมเมอริส จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 17 ถนนสาย 2 อ.เขมราฐ  
จังหวัด อุบลราชธานี 36110

หมายเหตุ บริษัทนี้เดิมชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ต.เขมราฐคอมเมอริส-ทะเบียนเลขที่ 0343542000920  
ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563/

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

THAI  
SME-GP

ที่ 7457/2566



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME  
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม  
21 ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร  
กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า  
นาย อธิศักดิ์ สันตพันธ์  
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ต.เขมราฐคอมเมอर्स จำกัด

| ผู้ประกอบการ | เลขทะเบียน                     |                |
|--------------|--------------------------------|----------------|
| นิติบุคคล    | เลขทะเบียนพาณิชย์              | 0345563001358  |
|              | หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร |                |
|              | วันที่อนุมัติ                  | 1 กรกฎาคม 2566 |

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ  
พัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม  
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ  
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2566 และมีผลจนถึงวันที่ 30  
มิถุนายน 2567

(ลงชื่อ) นายอรรถศักดิ์ สันตพันธ์ (ลงชื่อ) นายชวณัย สวัสดิ์-ชูโต  
นายอรรถศักดิ์ สันตพันธ์ (ลงชื่อ) นายชวณัย สวัสดิ์-ชูโต  
รองผู้อำนวยการ  
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
นายทะเบียน  
(นางสาวสุกัญญา นันทวงษ์)  
บริษัท ต.เขมราฐคอมเมอर्स จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 19 ถนนวิภาวดีรังสิต  
จ.จตุจักรเขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562  
ตามที่ระบุไว้ในงบการเงินของผู้ประกอบการ ปี 2565



ร.พ.20

ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-3455-63001-35-8

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท บริษัท

เลขประจำภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

เป็น  สำนักงานใหญ่  สาขาที่

อำเภอ/เขต

ห้องเลขที่



เลขที่ ๒๓๔

จังหวัด

อำเภอ/เขต

รหัสไปรษณีย์ ๑๒๓ ๔๕๖

โทรศัพท์

เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

ออกให้เมื่อวันที่

๒๘ ต.ค. ๒๕๖๓

ผู้ออกทะเบียน

*[Signature]*

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการ

กรมสรรพากร กระทรวงการคลัง กรุงเทพมหานคร



# สูตรการปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

## 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้ที่ ไม่ใช้ดัชนีและดัชนีผูกโยงโดยจะแปรผันไปตาม..... ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

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

1.4 การพิจารณาว่าค่ารวมเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

## 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

- กำหนดให้
- P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
  - Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาฯ ได้ 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 อสังหาริมทรัพย์ โรงแรม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนส่งน้ำ แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งหรืออยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบหรือรวมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ให้สูตร  $K = 0.25 + 0.15\%C + 0.10 C1/C0 + 0.40MUMo + 0.10 S\%S0$

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกลักษณ์ สำเนา)

## 2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การถมดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง ตันกันน้ำ ตันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณภาพที่ดี ของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่ กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/Io + 0.40EVEo + 0.20FV/Fo$

## 2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงาน หินทิ้ง งานหินเรียงขานแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และห้องสำน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20M/Io + 0.20M/Mo + 0.20FV/Fo$

## 2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/Mo + 0.40AV/Ao + 0.10EVEo + 0.10FV/Fo$

## 2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/Io + 0.35CV/Co + 0.10M/Mo + 0.15SV/So$

## 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเปียพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเปียพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงาน ระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคานคอนกรีตเสริม เหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานเปียพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบ และลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานเปียพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20M/Io + 0.15CV/Co + 0.15M/Mo + 0.15SV/So$

## 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำให้ขอบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้าง อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/Io + 0.15CV/Co + 0.20M/Mo + 0.25SV/So$

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกสิทธิ์ สำเนา)

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.10M/Mo + 0.40PVCt/PVCo$

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.15M/Mo + 0.20EVEo + 0.15FV/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.10M/Mo + 0.10EVEo + 0.30GIPV/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

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

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/lo + 0.15EVEo + 0.35GIPV/GIPo$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/lo + 0.20Ct/Co + 0.05M/Mo + 0.05S/So + 0.30PVCt/PVCo$

2.9.5 งานวางท่อ PVC กอมนทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05It/lo + 0.05M/Mo + 0.55PVCt/PVCo$

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

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



ผู้ว่าจ้าง  
( นายภานต์ กุศลปิติพงษ์ )  
ผู้รับจ้าง  
( นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธุ์ )  
นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธุ์  
(นางประมวดี พวงจันทร์)  
ทนาย  
บริษัท อ.เกษมราษฎร์คอนกรีต จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 19 ถนนสาย ๑๐๒๑๑  
จ.อุบลราชธานี ๓๕17๑

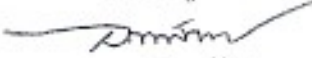
สำเนาถูกต้อง  
  
(นายเวกลักษณ์ สำนึก)

|      |   |  |
|------|---|--|
| Mt   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด    |
| Mo   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| St   | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                    |
| So   | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                                 |
| GI   | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด            |
| Go   | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา         |
| At   | = | ดัชนีราคาแอลพีจี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                  |
| Ao   | = | ดัชนีราคาแอลพีจี 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 | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                       |
| GIPo | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                    |
| PEt  | = | ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด               |
| PEo  | = | ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา            |
| Wt   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                 |
| Wo   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                              |

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- 3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- 3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
- 3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นเศษส่วนหรือก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- 3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาต่างจากค่าที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้จ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของประกวดราคาเกินกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่าในงวดการนั้น (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
- 3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่าจ้างให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
- 3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนงานที่เพิ่มหรือค้างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้เมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้หักความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง



สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

| ประเภทงาน                            | รายละเอียดสูตร   |
|--------------------------------------|--|
| 1 งานอาคาร                           | K 1 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So                       |
| 2 งานดิน                             | K 2.1 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo                                     |
| 2 งานหินเรียง                        | K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo                                     |
| 2 งานเจาะระเบิดหิน                   | K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo                     |
| 3 งานผิวทาง PC,TC,SC                 | K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo                                     |
| 3 งานผิวทาง ST,SS                    | K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo                     |
| 3 งานผิวทาง AC, PM                   | K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40* At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo                     |
| 3 งานถนน คสล                         | K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.35* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So                     |
| 3 งานคูและร่อพัก 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 ท่าเรือ            | 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* Et / Eo + 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* GIPT / GIPO               |
| 5 จัดหาและรับวางท่อ HDPE             | K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.30* PET / PEO                                 |
| 5 งานปรับปรุงคูโมงค์ส่งน้ำ           | K 5.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIPT / GIPO                                 |
| 5 งานวางท่อ PVC ทุ่มคอนกรีต          | 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 ครอบทราย             | 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* GIPT / GIPO   |
| 5 งานโครงเหล็กเสาส่ง                 | K 5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / Io + 0.15* At / Ao   |
| 5 งานฐานรากเสาส่ง                    | K 5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.20* Ct / Co + 0.15* Ft / Fo + 0.10* St / So                   |
| 5 งานฐานรากอุโมงค์สถานีย่อย          | K 5.7.3 = 0.50 + 0.20* It / Io + 0.15* Ct / Co + 0.15* St / So                                   |
| 5 งานเสาเข็มอัดแรง                   | K 5.8.1 = 0.35 + 0.15* It / Io + 0.20* Ct / Co + 0.30* St / So                                   |
| 5 งานเสาเข็ม CAST IN PLACE           | K 5.8.2 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.25* Ct / Co + 0.35* St / So                                   |
| 5 งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง        | K 5.9.1 = 0.80 + 0.05* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo                                   |
| 5 งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง | K 5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / Io + 0.05* Ft / Fo + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo                   |

บริษัท ทรูคอนกรีต จำกัด  
 เลขที่ 19 ถนนสุขุมวิท 101/1  
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
 โทร 02-261-1111

สำเนาถูกต้อง  
 (นายเอกสิทธิ์) สำนัก  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนากลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลยางสักกระโพหลุ่ม อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
โครงการใช้จ่ายเงินตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากถนน สายบ้านนากลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลยางสักกระโพหลุ่ม อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี ถนนเดิมเป็นถนนลูกรัง ตลอดระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร สภาพผิวทางชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การสัญจรไป - มาลำบาก และประชาชนได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก หากไม่ดำเนินการซ่อมปรับปรุงเกรงว่าจะเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายแก่ชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนจึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมปรับปรุงถนนที่ได้รับความเสียหายให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ปกติ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมปรับปรุงถนนที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุม เป็นบ่อ ให้อยู่ในสภาพที่ดี ได้มาตรฐาน ทำให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจรไป - มา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ สัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันนั้นไว้



บริษัท ก.ชมราจคอมเมอร์ส จำกัด  
ห้อง ๒๑๖ หมู่ ๑๑ ต.หนองขาม อ.เมืองราช  
๑.อุบลราชธานี ๓๕๑๑๐

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายอรรถศักดิ์ กัลปดิษฐ์

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์

(นางประทุมณี พวงชัยทรัพย์)

(ลงชื่อ) พยาน (นางสาวสุภัทรา นันททรัพย์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสมาน ชันชัยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเอกลักษณ์ สำเนา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการดังกล่าว หนังสือแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการข้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนากลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลสโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลยางสักกระโหล่ม อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง มีจากราวกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๔๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

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

- งานแก้ไขปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานดินถมปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทพคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรัง แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ

สละอาตสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย (ลงชื่อ) นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์ (นายประทีป พิรวงศ์ทรัพย์) (นางสาวอุบลทิศา ชื่นกรวย)



บริษัท ก.เชนตราจิวเวลรี่ จำกัด  
โทร ๒๓๒ ๓๒ ๓๒ ๓๒๓๒ ๐.๑๒๓๒๓  
๑.๑๒๓๒๓๒ ๑๒๓.๒

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)  
มีตำแหน่งการลงนาม

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายเอกลักษณ์ สำเภา)

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายเอกลักษณ์ สำเนา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
( นายกานต์ กัลปสินันท์ )  
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
( นายอิทธิศักดิ์ สันตพันธ์ )  
(ลงชื่อ) พยาน  
( นายประวิทย์ ทรงจันทร์ )  
(ลงชื่อ) พยาน  
( นายเสนาสุภัทร น้อยวงศ์ )



บริษัท ก.เชนบราจคอมเมอร์ส จำกัด  
เลขที่ 218 หมู่ 14 ต.บึงมะลู อ.บึงมะลู  
จ.อุบลราชธานี 34110