

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๒๗๖/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ดิฉันท์ ตำแหน่ง นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลกสิขผลพาณิชย์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗๓ หมู่ ๒ ตำบล/แขวง ขุขันธ์ อำเภอ/เขต พระการพิชัยผล จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางสาวญาณิษฐ์ ภูบรรทัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๓๐๐๙๓๒๒๐๐๒๕๕๓๔ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สาย อบ.ธ.๑ - ๐๐๗๗ บ้านสำโรง - บ้านปากห้วย อำเภอตาลชุม จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สาย อบ.ธ.๑ - ๐๐๗๗ บ้านสำโรง - บ้านปากห้วย อำเภอตาลชุม จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า


๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ

ราคาได้ (ค่า k) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  
นายกานต์ กัลป์ดิฉันท์

 ผู้รับจ้าง  
(นางสาวญาณิษฐ์ ภูบรรทัด)



๒.๖ หมวด ๖ ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและตารางจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๗ หมวด ๗ แบบการจัดทำแผนการทำงาน จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๘ หมวด ๘ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๕๐,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๐๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๔๖,๓๑๕.๘๔ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสิบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้าง

ชื่อ) ก. จ

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

บริษัท กบส. จำกัด (มหาชน)

(๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓)

รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน  
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ตั้งแต่เมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน  
ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ  
เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หัก  
เงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไป  
แล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มา  
วางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมี  
มูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว  
ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายใน  
งวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงิน  
ประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ  
มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดย  
ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์  
ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตาม  
กำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่า  
กำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย  
ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่า  
จ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิก  
สัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลป์ตินันท์

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวอุษณิษา สุวรรณศรี)

ผู้รับจ้าง

บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น 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 ความรับผิดหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับ

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง  
นายกานต์ กสิภคินันท์ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

จ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของ ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคง ต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือ ทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงิน ค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้ แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้ง ปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

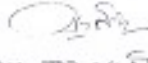
#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและ สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับ รับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หาก ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้

(ลงชื่อยุบายกานต์) กรรมการผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(.....) (นางสาว กุณยิณี สุขเจริญ)

งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง (Contractor) มีความระมัดระวังรอบคอบ ผู้ควบคุมงาน เหนียวแน่น หรือบรรพท ทุพริกาษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการันนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

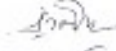
หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๗,๕๒๕.๐๐ - บาท (เจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายเกษม กิ่งอริย์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายสมชาย ทรัพย์ดี

ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต้องมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะล้งรับนิยลขอลาใบค่าเสียหายซึ่งเป็นจำพวก เบิกนกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง

(ลงชื่อ) นายเกษม กลบปัดสิน ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(.....) (นางสาวกมลรัตน์ กุศลเจริญ)

ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้รับบรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
นายกอบต์ ก้องปิติรัฐ (นางสาวกัญฉิณี ฐนจรนที)  
(ลงชื่อ) ..... พลทาน (ลงชื่อ) ..... พลทาน



ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาที่โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่กำกับสัญญาแบบร่างราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๓ เมืองการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๐ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวณณิษฐ์ ภูบรรทัด)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวเนกัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสุภาวดี มาตรโสภ)

เลขที่โครงการ ๖๖๑๐๙๒๒๗๒๒๔  
เลขคู่มือสัญญา ๖๗๐๕๒๒๐๐๙๒๖๕



## โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)

มีสายทาง อ.บ.ภ.1 - 0077 บ้านสำโรง - บ้านปากห้วย อำเภอตาคลสม จังหวัดอุบลราชธานี

ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ระยะทาง 600 เมตร ทนทาน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,800 ตารางเมตร

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 (ลงชื่อ) พยาน

๗

ผู้ว่าจ้าง  
 ผู้รับจ้าง  
 พยาน

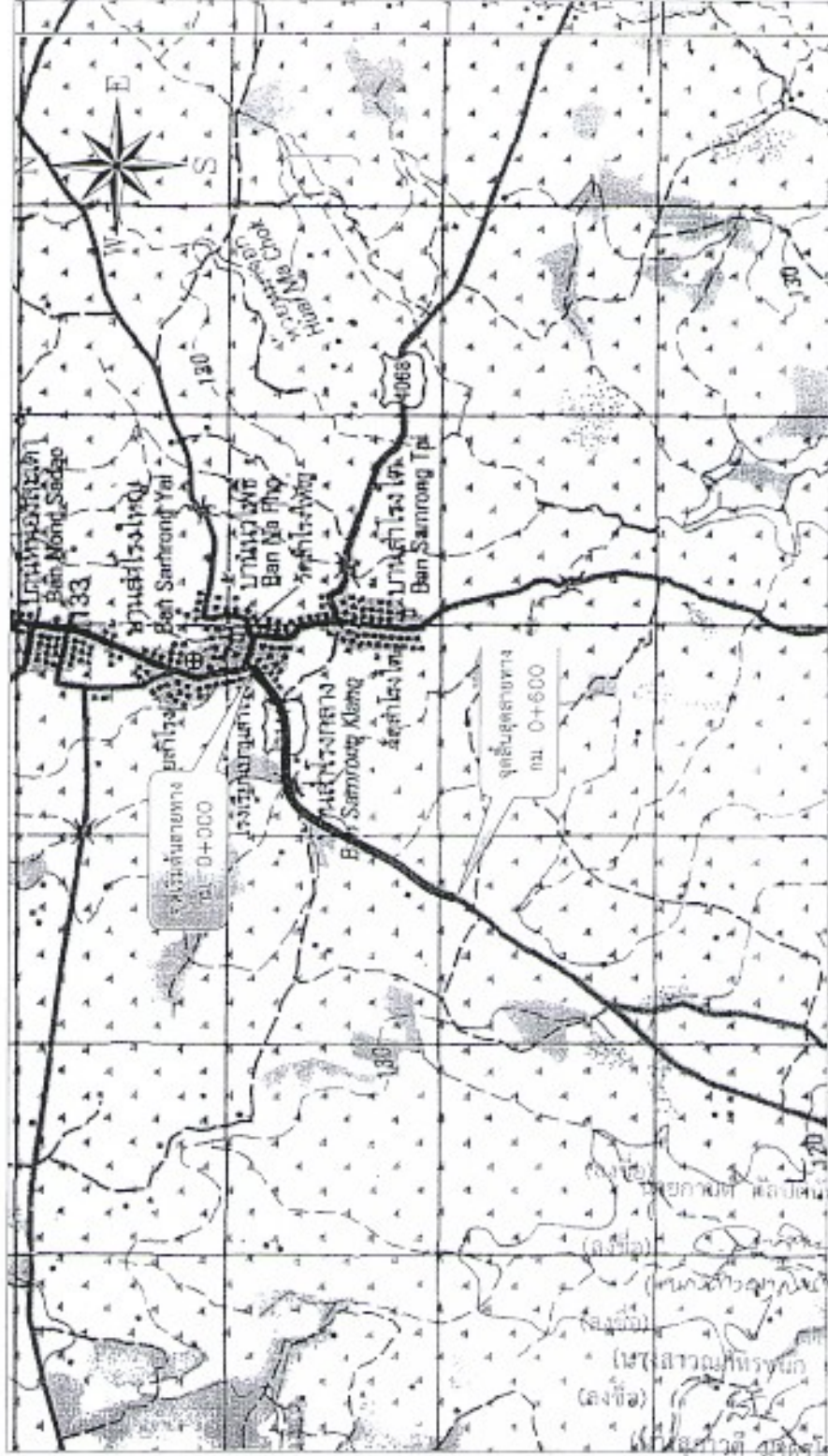
พยาน  
 พยาน

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

กองช่าง  
 ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง  
 แขวง อุบลราชธานี  
 โทร 045-801622

# โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)

สายทาง อบ.ถ.1 - 0077 บ้านสำโรง - บ้านปากห้วย  
อำเภอतालสุ่ม จังหวัดอุบลราชธานี



องค์การบริหารส่วนจังหวัด อุบลราชธานี	
ที่เสนอ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)
ประเภทงาน	Asphaltic Concrete
คำนำ	<i>[Signature]</i>
ตำแหน่ง	นายแพทย์ อดิเรก นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี
วันที่	๙
สถานที่	บ้านสำโรง หมู่ ๖ ตำบลบ้านสำโรง อำเภอतालสุ่ม
ผู้เสนอ	<i>[Signature]</i> นายแพทย์ อดิเรก นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี
ผู้รับ	<i>[Signature]</i> นายแพทย์ อดิเรก นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี
ผู้ตรวจ	<i>[Signature]</i> นายแพทย์ อดิเรก นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี
ผู้ควบคุม	<i>[Signature]</i> นายแพทย์ อดิเรก นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี
ผู้ดำเนินการ	<i>[Signature]</i> นายแพทย์ อดิเรก นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี
ผู้ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i> นายแพทย์ อดิเรก นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

หมายเหตุ ตำแหน่งที่ตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement in - Place Recycling)

อำเภอतालสุ่ม จังหวัดอุบลราชธานี

จุดเริ่มต้นสายทาง กม. 0+000

จุดสิ้นสุดสายทาง กม. 0+600

ผู้ควบคุมงาน

นายแพทย์ อดิเรก

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

ผู้ดำเนินการ

นายแพทย์ อดิเรก

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

ผู้ตรวจสอบ

นายแพทย์ อดิเรก

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

สามารถเขียนโครงการ



ทำการทุบทำลายวัสดุเดิม 0.20 เมตร ซึ่งวางบนผิวทางเดิม โดยวิธี Pavement In - Place Recycling ซึ่งเดิมใช้วัสดุประเภท 1 หนา 10cm โดยนำหินชนิดนี้มาบดและทำให้ได้ค่า 95% Modified Proctor Density และใช้แทนวัสดุ (UNCOMPACTED COMPRESSIVE STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า 17.5 ksc

ทำผิวทางแบบ Asphaltic Concrete หนา 0.05 เมตร ทำ Prime coat พื้นทางเสริมหน้าตัดอุปกรณ์ระดับโครงสร้างทางเดิม

รูปตัดโครงการสร้างทาง

ชื่อวัสดุ	ชนิดวัสดุ
(ลงชื่อ) ...	หินชนิด 2 (Crushed Stone) Size 30/60 มม.
(ลงชื่อ) ...	หินชนิด 1 (Crushed Stone) Size 10/20 มม.
(ลงชื่อ) ...	หินชนิด 0.5 (Crushed Stone) Size 5/10 มม.
(ลงชื่อ) ...	หินชนิด 0.2 (Crushed Stone) Size 2.5/5 มม.
(ลงชื่อ) ...	หินชนิด 0.1 (Crushed Stone) Size 1.2/2.5 มม.
(ลงชื่อ) ...	หินชนิด 0.05 (Crushed Stone) Size 0.6/1.2 มม.
(ลงชื่อ) ...	หินชนิด 0.02 (Crushed Stone) Size 0.3/0.6 มม.

(ลงชื่อ) ... พยาน  
(ลงชื่อ) ... พยาน  
 (อำนาจนิติบุคคล นาย ก.)  
 (อำนาจนิติบุคคล นาย ข.)

หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงการสามารถเขียนแบบลงไปในด้านซ้ายของหน้าโครงการนี้ได้ตามความเหมาะสมกับลักษณะโครงการที่จะดำเนินการ ซึ่งอยู่ในเขตโครงการที่มีการดำเนินการแล้ว
2. ภายใต้นี้จะเป็นการเขียนแบบโครงการที่จะดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างทาง
3. ภายใต้นี้จะเป็นการเขียนแบบโครงการที่จะดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างทาง
4. ภายใต้นี้จะเป็นการเขียนแบบโครงการที่จะดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างทาง
5. ภายใต้นี้จะเป็นการเขียนแบบโครงการที่จะดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างทาง

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาชัย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

วันที่ ...

นาย ...

นาย ...





**ข้อกำหนดงานซ่อมผิวจราจรด้วยหินคลุกโม่ใน-PLACE RECYCLING**

1. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการปฏิบัติงานต่อผู้จ้าง เพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการปฏิบัติงาน ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่รับงานในสัญญา
2. ผู้รับจ้างจะต้องประมาณค่าใช้สอยงานหินคลุกโม่ประมาณ 15 วัน นับตั้งแต่เริ่มงานในสัญญา ส่วนงานซ่อมจราจรตามที่กำหนดบนส่วนถนนการขึ้นลูกรังปูผิวจราจรไม่ได้ และผู้รับจ้างจะต้องให้ข้อมูลในการกำหนดแบบ และรายละเอียดอื่นๆ ตามผู้จ้างกำหนด
3. ช่องจราจร (DEEP PATCH) ที่มีการใช้ช่องจราจรหินคลุกโม่ใน-PLACE (SOFT SPOT) สามารถทำการงานโดยใช้วิธีตามแบบที่แนบมา
4. กรณีที่โครงการจราจรเดี่ยว หรือ ช่องจราจร และรถบรรทุกไม่ได้รับการสนับสนุน ให้ทำการสนับสนุน ให้ทำการสนับสนุน ให้บริการซ่อมแซมที่ผู้จ้างดำเนินการ
5. ขบวนการปรับปรุงหินคลุกโม่ใน-PLACE RECYCLING โดยนำหินคลุกโม่มาทำการบดหรือทำการบดหินที่มีอยู่ก่อน หรือบดหินที่นำเข้ามาใหม่ เช่น หินบดที่มีขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น เป็นต้น เมื่อหินบดได้ปริมาณแล้วให้นำมาผสมกับ UNCOMBINED COMPRESSIVE STRENGTH 9.0 สำหรับหินคลุกโม่ใน-PLACE โดยหินบดที่ใช้หินบดขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น ให้ทำการบดให้ได้ขนาด 2.5 มม. หรือมากกว่านั้น

ข้อกำหนดในการผสมสำหรับงานซ่อมผิวจราจร

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด
1	หินคลุกโม่	หินคลุกโม่ที่ผ่านการบดด้วยเครื่องบดหินคลุกโม่ (CRUSHED 100% S&L AGGREGATE TYPE B&S 1 1/2" IS 250) ที่ 1.5 มม. หรือมากกว่านั้น และหินบดขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น
2	หิน	หินบดขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น และหินบดขนาด 2.5 มม. หรือมากกว่านั้น
3	ปูนซีเมนต์	ปูนซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในแบบ
4	น้ำ	น้ำสะอาดที่ไม่มีสิ่งปนเปื้อน
5	หินบด	หินบดที่มีขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น และหินบดขนาด 2.5 มม. หรือมากกว่านั้น

**หมายเหตุ**

1. รายการหินคลุกโม่บด โดยทำการประมาณการเลือกแบบตามวิธีในแบบที่กำหนดและดำเนินการส่งให้วิศวกรตรวจสอบที่สำนักงานโครงการที่ผู้จ้างได้ดำเนินการอยู่
2. หินบดที่ใช้ในการผสมจะต้องผ่านการบดด้วยเครื่องบดหินคลุกโม่ (CRUSHED 100% S&L AGGREGATE TYPE B&S 1 1/2" IS 250) ที่ 1.5 มม. หรือมากกว่านั้น และหินบดขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น และหินบดขนาด 2.5 มม. หรือมากกว่านั้น
3. ในกรณีที่หินบดที่ใช้ในการผสมผ่านการบดด้วยเครื่องบดหินคลุกโม่ (CRUSHED 100% S&L AGGREGATE TYPE B&S 1 1/2" IS 250) ที่ 1.5 มม. หรือมากกว่านั้น และหินบดขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น และหินบดขนาด 2.5 มม. หรือมากกว่านั้น
4. การคำนวณปริมาณหินบด 2 และ 50 3 จะต้องใช้วิธีคำนวณตามแบบที่แนบมา
5. การคำนวณปริมาณหินบด 2 และ 50 3 จะต้องใช้วิธีคำนวณตามแบบที่แนบมา
6. งานซ่อมแซมผิวจราจรที่ไม่ได้ดำเนินการโดยผู้จ้างหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

- 5.1 การผสมหินบดที่ใช้ในโครงการ โดยนำหินคลุกโม่มาทำการบดหรือทำการบดหินที่มีอยู่ก่อน หรือบดหินที่นำเข้ามาใหม่ เช่น หินบดที่มีขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น เป็นต้น เมื่อหินบดได้ปริมาณแล้วให้นำมาผสมกับ UNCOMBINED COMPRESSIVE STRENGTH 9.0 สำหรับหินคลุกโม่ใน-PLACE โดยหินบดที่ใช้หินบดขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น ให้ทำการบดให้ได้ขนาด 2.5 มม. หรือมากกว่านั้น
- 5.2 การผสมหินบดที่ใช้ในโครงการ โดยนำหินคลุกโม่มาทำการบดหรือทำการบดหินที่มีอยู่ก่อน หรือบดหินที่นำเข้ามาใหม่ เช่น หินบดที่มีขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น เป็นต้น เมื่อหินบดได้ปริมาณแล้วให้นำมาผสมกับ UNCOMBINED COMPRESSIVE STRENGTH 9.0 สำหรับหินคลุกโม่ใน-PLACE โดยหินบดที่ใช้หินบดขนาด 10 มม. หรือมากกว่านั้น ให้ทำการบดให้ได้ขนาด 2.5 มม. หรือมากกว่านั้น
- 5.3 การคำนวณปริมาณหินบด 2 และ 50 3 จะต้องใช้วิธีคำนวณตามแบบที่แนบมา
- 5.4 การคำนวณปริมาณหินบด 2 และ 50 3 จะต้องใช้วิธีคำนวณตามแบบที่แนบมา
- 5.5 การคำนวณปริมาณหินบด 2 และ 50 3 จะต้องใช้วิธีคำนวณตามแบบที่แนบมา

(ลงชื่อ) *[ลายเซ็น]*  
 (นามสกุล) นาย *[นามสกุล]*  
 (ลงชื่อ) *[ลายเซ็น]* พยาน  
 (นางสาว) *[นามสกุล]* พยาน  
 (ลงชื่อ) *[ลายเซ็น]* พยาน  
 (นางสุภาวดี นาคตรโลก)

10/10/25  
 10/10/25  
 10/10/25  
 10/10/25  
 10/10/25

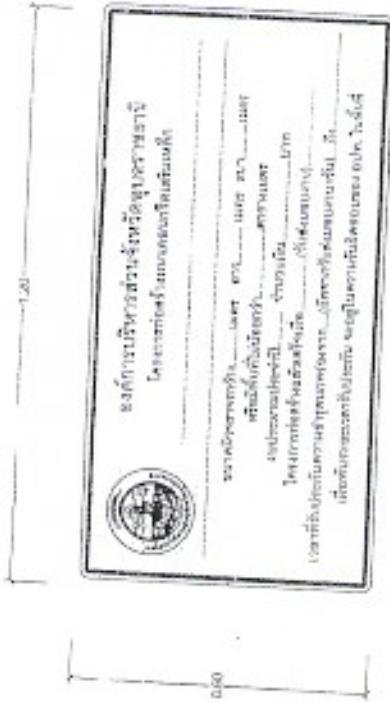
10/10/25  
 10/10/25  
 10/10/25  
 10/10/25

10/10/25  
 10/10/25  
 10/10/25  
 10/10/25









ภาพ น.4 (G)

ขนาด : 0.60 x 1.20 ม. ส่วนไม้เคลือบสีดำ พื้นสีเทา พื้นผิวเงาเงาไม้ดำ ขนาด 0.375 ม. (สีเทาเคลือบเงา)  
 จำนวนไม้เคลือบสีดำ 1.20 ม.

สีและลวดลายสีและลวดลายตามแบบที่แนบมา

จำนวนไม้เคลือบสีดำ 2 สี (หน้าและหลัง)

จำนวนไม้เคลือบสีเทา 2 สี

สีและลวดลาย ไม้เคลือบสีดำ

สีและลวดลาย ไม้เคลือบสีเทา

หมายเหตุ : ไม้เคลือบสีดำ และ ไม้เคลือบสีเทา ให้ใช้สีและลวดลายตามแบบที่แนบมา

หมายเหตุ : ไม้เคลือบสีดำ และ ไม้เคลือบสีเทา ให้ใช้สีและลวดลายตามแบบที่แนบมา

หมายเหตุ : ไม้เคลือบสีดำ และ ไม้เคลือบสีเทา ให้ใช้สีและลวดลายตามแบบที่แนบมา

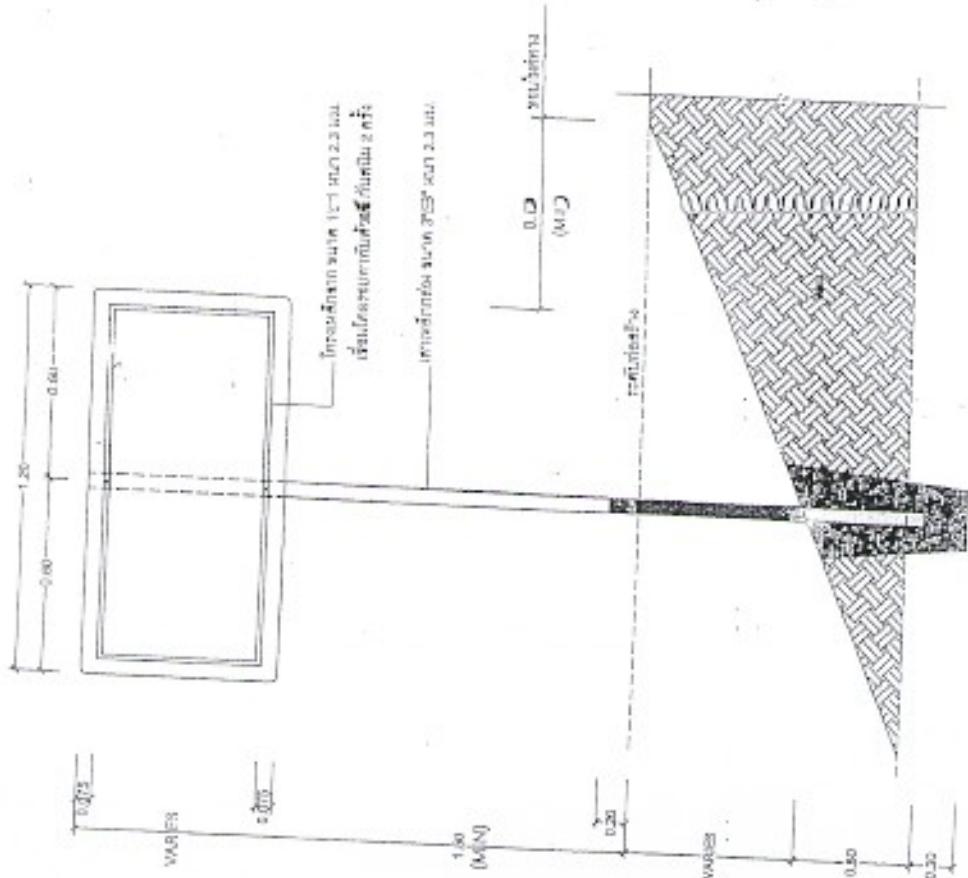
หมายเหตุ : ไม้เคลือบสีดำ และ ไม้เคลือบสีเทา ให้ใช้สีและลวดลายตามแบบที่แนบมา

หมายเหตุ : ไม้เคลือบสีดำ และ ไม้เคลือบสีเทา ให้ใช้สีและลวดลายตามแบบที่แนบมา

หมายเหตุ : ไม้เคลือบสีดำ และ ไม้เคลือบสีเทา ให้ใช้สีและลวดลายตามแบบที่แนบมา

หมายเหตุ : ไม้เคลือบสีดำ และ ไม้เคลือบสีเทา ให้ใช้สีและลวดลายตามแบบที่แนบมา

หมายเหตุ : ไม้เคลือบสีดำ และ ไม้เคลือบสีเทา ให้ใช้สีและลวดลายตามแบบที่แนบมา

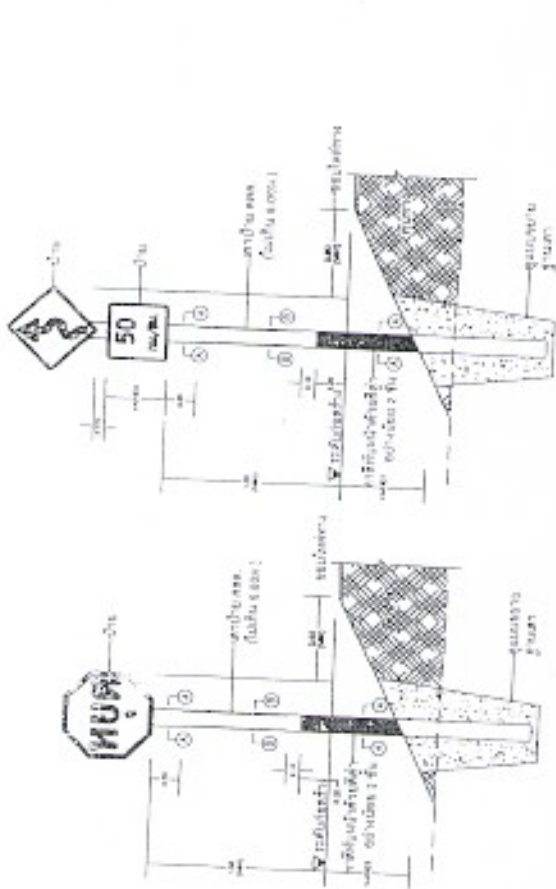


แสดงการติดตั้งป้าย น.4 (G)

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

	อนุมัติ นาย..... ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอาชีพ กรมการศึกษานอกโรงเรียน	อนุมัติ นาย..... ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอาชีพ กรมการศึกษานอกโรงเรียน	อนุมัติ นาย..... ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอาชีพ กรมการศึกษานอกโรงเรียน
	อนุมัติ นาย..... ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอาชีพ กรมการศึกษานอกโรงเรียน	อนุมัติ นาย..... ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอาชีพ กรมการศึกษานอกโรงเรียน	อนุมัติ นาย..... ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอาชีพ กรมการศึกษานอกโรงเรียน





แสดงการติดตั้งป้ายจราจรเป็นแบบยกสูงทางซ้าย



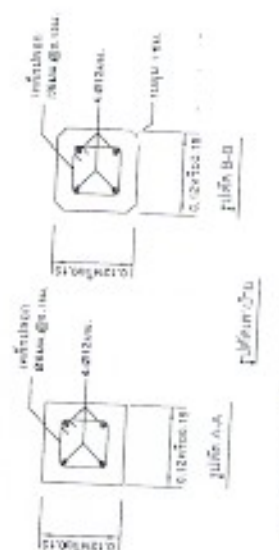
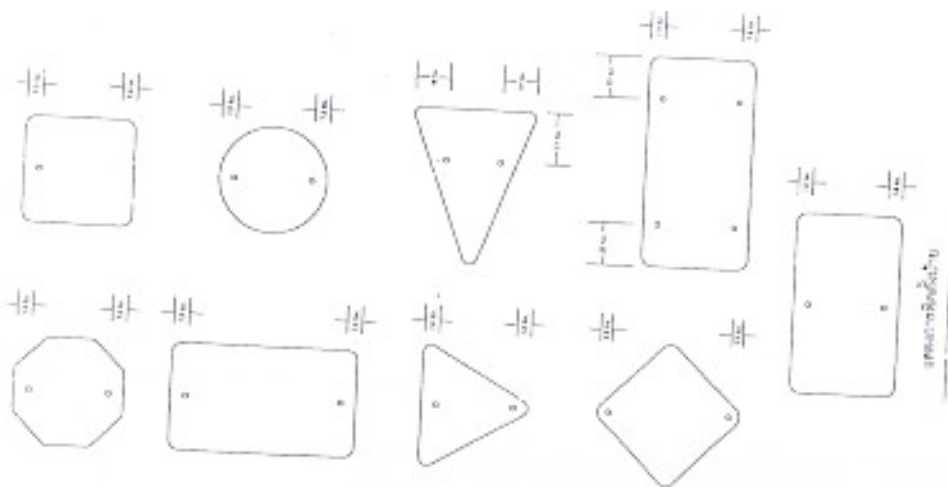
แสดงการติดตั้งป้ายจราจรเป็นแบบยกสูงทางขวา

การติดตั้งป้ายจราจรเป็นแบบยกสูงทางซ้าย

การติดตั้งป้ายจราจรเป็นแบบยกสูงทางขวา

การติดตั้งป้ายจราจรเป็นแบบยกสูงทางซ้าย

การติดตั้งป้ายจราจรเป็นแบบยกสูงทางขวา



Logo of the Ministry of Transport and Information Technology of Thailand.

กรมการขนส่งทางบก  
กรมการขนส่งทางบก  
กรมการขนส่งทางบก

นาย ...  
นาย ...  
นาย ...

(ลงชื่อ) ... ผู้รับจ้าง  
(นางสาว นก นิมิต์ กุลระพีชาติ)  
(ลงชื่อ) ... พยาน  
(นางสาวฉวีพรชนก แก้วสิงห์ทอง)  
(ลงชื่อ) ... พยาน  
(นางอุภาวดี มาตรฐาน)

- มาตรา 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

รายละเอียดของโครงการแข่งขัน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling)  
สาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๗๗ บ้านสำโรง - บ้านปากห้วย อำเภอतालุม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงาน  
ก่อสร้างว่า "ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง"  
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ  
ปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด  
หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสมาน ชินชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายนิคม สมน้อย)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(นางประพันธ์ศักดิ์ แม้นศิริ)

นางสาวประทีป กสิพัฒน์

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นางสาวดวงจันทร์ ฐนระพี)

พยาน

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวณภัทรชนก ทรัพย์)

พยาน

(นายเอกสิทธิ์ สำเภา)

(นางสุภาวดี มาศิริโสภ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

# ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศูนย์พืชผลพาณิชย์ อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๗๑ หมู่ที่ ๒ ซอย - ถนน - ตำบล ขุขันธ์อำเภอ ตระการพืชผลจังหวัด อุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ ๓๕๓๓๐ โทรศัพท์ ๐๔๕๕๔๘๓๔๗๒ โดย นายเรืองวิทย์ โภคกุลกานนท์ผู้ลงนามข้างทำนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓๖/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๗๗ บ้านสำโรง - บ้านปากห้วย อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๑๐,๐๐๐.๐๐บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดงานภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ขังไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยผู้ซื้อและผู้ขายและผู้รับจ้าง

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ริบ หลักประกันการเสนอราคาของผู้ซื้อและผู้ขายและผู้รับจ้าง ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ

- ราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้
- ๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้
- ๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น
- ๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๕:๕๖:๐๕ น.

(นายเรืองวิทย์ โภคกุลภณนท์)  
ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๒๖๑๑๕๓๒๖/๒๖๕  
ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗/๐๓๒๖๐๐๘๖๒๕  
รหัสอ้างอิง OTP PWej  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๔๓๕๓๖๐๐๒๔๓



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)  
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสุภาวดี ภาตโรภัก)





ที่ F10091220029514

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2516 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343516000241  
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุณหิทธิผลพาณิชย์
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 4 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายเรืองวิทย์ โทกุลกานนท์

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

45,000,000.00 บาท

2. นายอดิศักดิ์ โทกุลกานนท์

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

40,000,000.00 บาท

3. นางเกศสุดา โทกุลกานนท์

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

10,000,000.00 บาท

4. นางสาวสุณีย์ โชติช่วง

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

5,000,000.00 บาท

- หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายเรืองวิทย์ โทกุลกานนท์/

2. นายอดิศักดิ์ โทกุลกานนท์/

- ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ -ไม่มี-

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 71 หมู่ที่ 2 ตำบลบุหล อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 44 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ดิเนินท์

(ลงชื่อ) นางสาวสุณีย์ โชติช่วง

(ลงชื่อ) พยาน (นางสาวณภัทรชนก แว้งนงกุล)

(ลงชื่อ) พยาน (นางสุภาวดี มาตรโลก)



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การส่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาอิเล็กทรอนิกส์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ความสำเร็จ  
ด้วยนวัตกรรม

Leading Success  
Through Smart  
Innovation



หนังสือรับรองฉบับนี้ทำขึ้นในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้สามารถขอเอกสารทราบกับพนักงานของกรมได้ทุกวัน

Ref: E6710091220029514



ที่ E10091220029514



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

(นางวาสนา พูลสวัสดิ์)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220029514

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

(ลงชื่อ) นายกานต์ ก้องรัตน์

(ลงชื่อ) ผู้รับ  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสุภาวดี มาตรโสภาค)



( ) วัตถุประสงค์ทั่วไป

(1) ชื่อ จักรพันธ์ เชาว์เชื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปังปังปง ไข่ และจัดการโดยบุคคลอื่น มี.บ.บ.บ.บ.

ตลอดจนผลประโยชน์ของทรัพย์สิน

*(Signature)*

(2) นาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การทาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) ผู้ใช้เงิน เก็บเงินเก็บบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้ผู้ใช้เงินหรือให้ใคร่คิดด้วยวิธีการอื่นโดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และตักหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่นเว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

วัตถุประสงค์ประกอบกิจการ

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปลา นุ่น ผ้ายล ผ้า สบู่ ไม้ ขาง ไม้ ขาง ไม้ ของป่า สมุนไพร หนังกัดัว เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องท่อนแรง ขานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไรต์ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำน้ำร้อน เครื่องทำน้ำเย็น เครื่องควัประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์อะไหล่ต่างกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ พูรี และเครื่องบริโภคอื่น

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

(11) ประกอบกิจการค้ายาวิเศษและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม รุ่ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุประสงค์ข้างต้น

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ ดิจิทัลพรีส หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท ส เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปนิรันดร์

(ลงชื่อ) *(Signature)* ผู้รับจ้าง (ลงนามลงนามในสัญญา)

(ลงชื่อ) พยาน (นางสาวอนงค์พรชนก แก้วรุ่งเรือง)

(ลงชื่อ) พยาน (นางสุภาวดี มาตรโสฬ)



(16) ประกอบกิจการค้าขายสินค้าแฟชั่น หรือขายสินค้าขึ้นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของถิ่นทางการ

รวมตลอดถึงขายเสริม ถึงค่าเสื่อม วัสดุหรือสินค้าดังกล่าวได้โดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์ และกิจการหัตถกรรม

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงสีอบ โรงงานโม่แป้งและแป้งสี โรงงานตัดสัตว์ทรงขนสัตว์ โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดแป้ง โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ผ้าตยผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็กโรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานถนอม โรงงานบุหรี โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อพอลิโพรไพลีน โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องปั้น โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

(19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ ปรินต์ติ้งและดีเจ็ทติ้ง ปรินต์ติ้งและดีเจ็ทติ้ง และออฟเซตดีเจ็ทติ้ง

(20) ประกอบกิจการโรงงานเย็บ

(21) ประกอบกิจการประมง แผลปลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดหินและขุดหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ การขนถ่ายสินค้า และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แร่แต่งแร่ กำรตรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจลงบแร่ บดแร่ ขนแร่

(25) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนต์คลับ โบว์ลิ่ง ชายอบนวด โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสาร ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งบริการนำส่งของจากท่าเรือตามคดีศุลกากร และการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการค้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกชนิด

(29) ประกอบกิจการนำเข้าจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายไปยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในบัญชีประเภท

(30) ประกอบกิจการผลิตนม แต่งนม เครื่องดื่ม ดัดสีและซักหรือสีผ้า

(31) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ส่างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(33) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจรถบรรทุก น้ำมันอากาศยาน สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจรถบรรทุก และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยทุกประเภท



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิษฐ์

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (นางสาวกัญญา นิ่ม) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) พยาน (นางสาวอมกัทธชนก แก้วมงคล)

(ลงชื่อ) พยาน (นายชวรงค์ ภาณุ)

(ในฐานะทนาย นายไตรภพ)

ทนายสำนักงาน Leading Business Growth & Transformation

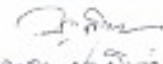

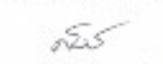


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce



- (34) ประกอบกิจการบริการทางคำปรึกษา ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (35) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการใช้สิทธิตามสัญญาของบุคคลอื่น .....
- (36) ประกอบธุรกิจบริการรับเงินที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ ขนบวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สื่อข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (40) ประกอบกิจการประมูล จัดซื้อจัดจ้าง เพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวิถีสู่ที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ
- (41) ประกอบกิจการยื่นคำขอให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันหนี้สินความรับผิดชอบและการปฏิบัติตามสัญญา ของบุคคลหรือนิติบุคคลอื่น ต่อบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การรัฐ
- (42) ประกอบกิจการรับจ้างดูแลทราย คัดทราย แยกทราย ขนทราย พร้อมให้บริการรับซื้อ-จำหน่ายและขอสัมปทานในการดูแลทราย
- (43) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตแอสฟัลต์ลิกคอนกรีต
- (44) ประกอบกิจการจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จ และผลิตภัณฑ์คอนกรีต

ลงชื่อ) นายกานต์ กิลปัดินันท์ (ผู้วาง  
(ลงชื่อ)  (ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกัญญ์สินี ฐิตะภักดิ์)  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วสิงดล)  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสุภาวดี ภาครโลก)



# ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนหุ้นส่วนจำกัด

ใบสำคัญออกให้เพื่อแสดงว่า

นายทะเบียนหุ้นส่วนมีชื่อ ใดระจกทะเบียน

ทางขึ้นกับจาก... สังกัดกรมพาณิชย์

ทะเบียนเลขที่ ๑๖.๒๖๕

เป็นหุ้นส่วนจำกัดที่ก่อกำเนิดในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม

ออกให้ ณ วันที่ ๕ เมษายน



นายทะเบียนหุ้นส่วนมีชื่อ... กรมพาณิชย์

ลงชื่อ (นางสาว) บุษยามณี กัลป์สินธ์ (นาง) ... (นางสาว) ... (นาง) ... (นางสาว) ... (นาง) ... (นางสาว) ...



ร.พ.20

ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 3 4 3 5 - 1 6 0 0 0 - 2 4 - 1

ชื่อผู้ประกอบการ

ประเภทกิจการ

เป็น  สำนักงานใหญ่  สาขาที่

ห้องเลขที่

เลขที่

ชื่อย่อ/ชื่อย

อำเภอ/เขต - นครศรีธรรมราช

รหัสไปรษณีย์ 84130

วันที่ออกภาษีมูลค่าเพิ่ม

21 มกราคม 2556

ออกให้เมื่อวันที่

24 ก.ย. 2556

ผู้ออกทะเบียน

(นางพรพรรณ บวรขันธ์)

ตำแหน่ง

สรรพากรหญิงเขตราชบุรี



ใบออกภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันออกให้เป็นต้นไป และใช้แทนใบออกภาษีมูลค่าเพิ่มเดิมที่ออกให้ไว้แล้วแต่ยังไม่ครบกำหนดอายุการใช้งานได้ ทั้งนี้ ใบออกภาษีมูลค่าเพิ่มที่ออกให้ไว้แล้วแต่ยังไม่ครบกำหนดอายุการใช้งานได้ ให้ใช้ต่อไปจนครบกำหนดอายุการใช้งานได้

### สูตรการปรับราคาก่อสร้าง (ค่า K)

#### 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุที่ติดตั้งและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ติดตั้งและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อตัวนิราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

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

1.4 การพิจารณาค่าส่วนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณานี้เป็นฉันทมติของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

#### 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาต่างงานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้  
 P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง  
 P<sub>o</sub> = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาได้ 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 อิมแพค อิมเนเนียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

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

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินลึก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15(M/I_c) + 0.10(C/MCo) + 0.40(MB/MO)$  (ยกเว้น)

(ยกเว้น) (ยกเว้น) (ยกเว้น) (ยกเว้น) (ยกเว้น)

(นายเอกลักษณ์ สำเนา)

2.2 งานดิน

- งานดิน หมายถึง การขุดดิน การถมดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเคลื่อนย้ายดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณภาพของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/Vo + 0.40E/Ve + 0.20FV/Fo$

2.3 งานหินเรียง

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

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

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/VMo + 0.40AV/Ao + 0.10E/Ve + 0.10FV/Fo$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

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

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

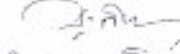

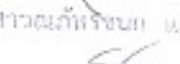
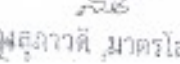
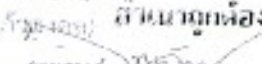
งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคานคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน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

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

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) ท่อวงน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก น.โพธิ์ทอง)  ถิ่นนาอุทกห้อง  
(ลงชื่อ)  พยาน 

(นายสุภาวดี มาตรโสภ) (นายเอกสิทธิ์ สำเนา)



2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของครุไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

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

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

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

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

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

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต




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

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

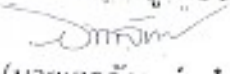
ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25I/Io + 0.50GIPV/GIPo$

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นางสาว) กัลปิตันท์  
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นางสาว) ชุติมา ชุติมา  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาว) อรุณรัตน์  
(นางสาว) อรุณรัตน์

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

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

สำเนาถูกต้อง



- Mt = คำนวณราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 Mo = คำนวณราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 St = คำนวณราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 So = คำนวณราคาเหล็ก ใหมเทียบที่เปิดของประกวดราคา  
 Gt = คำนวณราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 Go = คำนวณราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 At = คำนวณราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 Ao = คำนวณราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 Et = คำนวณราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 Eo = คำนวณราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 Ft = คำนวณราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 Fo = คำนวณราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 Act = คำนวณราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 Aco = คำนวณราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- 
- PVct = คำนวณราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 PVCo = คำนวณราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 GIPI = คำนวณราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 GIPo = คำนวณราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 PEt = คำนวณราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 PEO = คำนวณราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 Wt = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 Wo = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- 3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- 3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
- 3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกชั้นตอนโดยไม่มีการปิดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- 3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาส่วนงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาลดลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดส่วนงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
- 3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณคำนวณให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า (ข้อ) <sup>ผู้รับจ้าง</sup> <sub>ผู้ว่าจ้าง</sub>
- 3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนส่วนงานที่เพิ่มหรือส่วนงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำตามลดลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ (ลงชื่อ) <sup>(ลงชื่อ)</sup> <sub>(ลงชื่อ)</sub>  
 (นางสาวดวงจันทร์พรชนก) <sup>ผู้รับจ้าง</sup> <sub>(นางสาวดวงจันทร์พรชนก)</sub> <sup>ผู้ว่าจ้าง</sup>  
 (นางสาวดวงจันทร์พรชนก) <sup>ผู้รับจ้าง</sup> <sub>(นางสาวดวงจันทร์พรชนก)</sub> <sup>ผู้ว่าจ้าง</sup>  
 (นางสาวดวงจันทร์พรชนก) <sup>ผู้รับจ้าง</sup> <sub>(นางสาวดวงจันทร์พรชนก)</sub> <sup>ผู้ว่าจ้าง</sup>

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

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

(๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สาย อบ.ถ.๑ - ๐๐๗๗ บ้านสำโรง - บ้านปากห้วย อำเภอตาคลุ่สม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๓,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐% ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้-

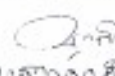
- งานวางป่าขูดตอ (เบา) แล้วเสร็จ
- งานดินถมคันทาง แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทาง ลูกรีง แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นหินคลุก แล้วเสร็จ
- งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ต แล้วเสร็จ
- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

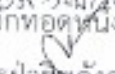
๙. อัตราค่าปรับ

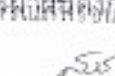
๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับกรณีดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายก อบจ. อ. กัลปพฤกษ์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นางสาว กัญญา วรรณศิริ)

(ลงชื่อ)  พยาน

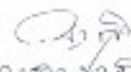
(ลงชื่อ)  พยาน

## ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นาย กานต์ กัลป์รัตน์(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นางสาว พุฒินิศา ชูวงศ์)(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวณภัทรชนก แก้วมงคล)(ลงชื่อ)  พยาน  
(น.พ.สุภาวดี มาศโรสภา)

## ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

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 กัลป์ดิษฐ์ ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] ผู้รับจ้าง  
 (นางสาว สุวิภา สุวรรณกิจ)

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] พยาน  
 (นางสาวณภัทรชนน แก้วรุ่งคง)

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] พยาน  
 (นางอุบลาวดี มาตราโลก)

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	เดือน	ปริมาณงาน	การต่อหน่วย	เดือน	%
1	งานติดตั้งระบบ	PLAN				
		ACTUAL				
		DIFF				
2	PLAN	ACTUAL				
		DIFF				
		TOTAL				0%

	1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...
(ลงชื่อ)					นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
(ลงชื่อ)					นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
(ลงชื่อ)					นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
(ลงชื่อ)					นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
(ลงชื่อ)					นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี

Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN2								
% PLAN2 DIFF								

- หมายเหตุ:
- 1) การคำนวณ การต่อหน่วยควรใช้ตามแผนหรือที่บันทึกไว้ มิใช่ใช้ตามปริมาณงานที่บันทึกไว้
  - 2) ...
  - 3) ...
  - 4) Money ...
  - 5) % PLAN ...

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทางการเงิน

ปี	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เงินใช้	%
1	4-รับโอนทรัพย์สิน	A1	100	5,000	500,000	10%
		A2	200	2,000	200,000	8%
2	4-รับโอนทรัพย์สิน	B1	400	2,000	800,000	20%
		B2	100	5,000	1,500,000	49%
				3,040,000	100%	



Money	1	2	3	4	5	6	7	8
Accumency	18%	26%	46%	66%	86%	94%	98%	100%
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

- 1) วัตถุประสงค์ คือ แผนการทางการเงินที่แสดงถึงฐานะการเงินของกิจการ
- 2) วัตถุประสงค์ คือ แผนการทางการเงินที่แสดงถึงฐานะการเงินของกิจการ
- 3) วัตถุประสงค์ คือ แผนการทางการเงินที่แสดงถึงฐานะการเงินของกิจการ
- 4) Money คือ เงิน
- 5) % PLAN คือ แผนการทางการเงินที่แสดงถึงฐานะการเงินของกิจการ

Handwritten notes and signatures in the bottom right area of the table, including names like 'นางสาว...', 'นาง...', and 'นางสาว...'. There are also some mathematical notations and arrows pointing to specific cells in the table.





ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุ่นกัฟพืชผลพาณิชย์  
 71 หมู่ที่ 2 ตำบลขุขันธ์ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี  
 โทรฯ 099-2094579, Fax 0-4548-1090

ที่ สกพ.ต 082/2567

หนังสือมอบอำนาจ

23 เมษายน 2567

ข้าพเจ้า หจก.อูนกัฟพืชผลพาณิชย์ โดย นายเรืองวิทย์ โภคกุลกานนท์ เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย ศาสนา พุทธ อายุ 82 ปี อยู่บ้านเลขที่ 229 หมู่ที่ 6 ตำบลคอนสาย อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 5 3411 00042 81 2 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 หมดอายุ ตลอดชีพ ขอมอบอำนาจให้

นางสาวญาณินท์ ภูบรรทัด อายุ 47 ปี อยู่บ้านเลขที่ 30 หมู่ที่ 12 ตำบลเมืองเดช อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี บัตรประจำตัวประชาชน เลขที่ 3 3407 01096 76 6 ออกให้ ณ อำเภอเดชอุดม เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2565 หมดอายุวันที่ 7 มกราคม 2574 เป็นผู้มีอำนาจในเรื่อง

- ลงนามในสัญญาจ้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สาย อบ.ต.1 - 0077 บ้านสำโรง - บ้านปากห้วย อำเภอตาลชุม จังหวัดอุบลราชธานี ตามเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 36/2567 ลงวันที่ 2 มกราคม 2567 แทนข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำลงไปในการนี้ทุกประการ โดยถือเสมือนหนึ่งข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเอง ทั้งนี้ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน หน้าพยานข้างท้ายนี้

(ลงชื่อ).....  
 (นายเรืองวิทย์ โภคกุลกานนท์)  


(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ  
 (นางสาวญาณินท์ ภูบรรทัด)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
 (นางสาวดวงกมล สุทธิกล้า)

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง  
 (นายวิชาญพงษ์ สุทธิเมธี) (นางสาวดวงกมล สุทธิกล้า)  
 (ลงชื่อ)..... พยาน  
 (นางสาวณภัทรชนก แซ่จันทกล)  
 (ลงชื่อ)..... พยาน