สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบส/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครอุบล ๒๐๐๙ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๘๙ หมู่ ๑๖ ตำบล/แขวง ขามใหญ่ อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายสุธี นิราศ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือ รับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อบ.๐๐๒๙๓๐ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมเป็นผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งแสนสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกระโสบ - บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลกุดลาด อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด อุบลราชธานี) ณ สายบ้านทุ่งแสนสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกระโสบ - บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง กุดลาด อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

#### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๘ (แปด) หน้า ๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า ๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ ราคาได้ (ค่า k) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

> ๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือมอบอำนาจ/บัตรประชาชน จำนวน ๓ (สาม) หน้า ๒.๖ ผนวก ๖ หนังสือรับรองการจดทะเบียน/โบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐/หนังสือรับรอง

อิเล็กทรอนิกส์/หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน SME จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า |

(ถ.ชื่อ) เกลย์ กัลป์ดีนันที่ เกลย์ เ

WOUTH THE TON

นางสาวภิตติญาภรณ์ - จันพร่มณี น่ายชาญจัดต์ และเผล

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของ ผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๓๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของ ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความ รับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าซ้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้ว เสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหา หลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อ ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่น เจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๑,๘๕๘,๘๑ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสืบเก้าบาทแปดสิบเอ็ด สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๘๗,๐๐๐,๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อ ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงถนนลาตยางเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งแสนสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบล กระโสบ - บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลกุดลาด อำเภอเมืองอุบสราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตาม สัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๖ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ

maia lario

นางสาวกิโลดีญากรณ์ - จันพรมณี

บามขามเริ่มต่ะ สิงค์ด

งาบลูกรัง แล้วเสร็จ
 งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วง หน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตาม จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วง หน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าใต้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้ เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลัก ฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้ คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า จ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด ๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด

ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้ รับหลังจากหักซดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน บับถัดจากวัน ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ฃ) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ฃ) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หัก เงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไป แล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องน้ำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มา วางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมี มูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

(องชื่อ)
บายกานที่ กัลป์คินันที่ (กาะชื่อ) กาม โร นักง (ตัวแล้ว) ท่างที่แล่วนจำกั และลุ่นข 2000 บางสาดกิลดิญาภรณ์ จันพรมณี นามขาญวิทธ์ สำรรณ์

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

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

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดย ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ฃ) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนด เวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าซ้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ลูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม คำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ บอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่ กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูก ต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ ซักซ้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ ช่อมแชมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ รับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง
ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปอังงช่างอีกทอดหนึ่ง เง้นแต่การจ้างช่วง
ผู้รับจ้างจะต้องไม่เด็กที่จะเห็นของเล่นดี

งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็น เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความ ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก สัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความซำนาญ และในระหว่าง
ทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบ
อำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่
ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้อง
ทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับ
ความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ ต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบโดยช่อมแชมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหมโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของ ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้าง คงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่า เสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ<sup>่า</sup>ยเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือ ทำลัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงิน ค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ถ่าจ้างได้จ่ายเงินจำนานนั้นเป็นค่าจ้างให้ แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว (องชื่อ) แบบกานต์ กลปตินันที่ โดยขึ้น โดยขึ้น โดยข้อง แบบกานต์ กลปตินันที่ โดยขึ้น โดยข้อง และอย่าง 2000

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้ง ปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

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

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับ ผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หาก ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จาก ผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าข้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

าองส่วากิสติญายารณ์ ซึบทรมณี น้ำแหน่งรัพษ์ สิงผล

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๑๗.๕๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสืบเจ็ดบาทห้าสิบ สตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าข้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสีย หาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายตั้งกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ขดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะ เวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่า เสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวย ความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ พยะมูลฝอย และสิ่ง นายกานค์ กัลป์ดินันใช้ เมื่อ เ

(กระก) นายกานด์ กัลป์ดีนันใช้ไก้ (การก) คือ คือ เกราะก่อง (กระก์ก) กอบ (การก) เคยเน เกางการกิดตลิญจกรณ์ จักรทรมณี โษยยนคลูรัพย์ สิงน์กร ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบท้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานซัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ
และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ
บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น
เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือ
ใทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ
ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระ เงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

นางศารกิตติณวกรณ์...จัพทรมณี

นาแขวญวัทย์ สิสโกโ

ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขา ช่างดังต่อไปนี้

> ๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง ๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้างตรวจลอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

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

(ลงชื่อ)	4	ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)	(ษายกานต์ กัลป์ตินันท์) มีราช เกษเรีย มีราช	ที่วิธากับสวนจำก ผู้จัดเก็บระ 200:
	(นายสุธี นิราศ)	
(ลงซื่อ) /	นางสาวกิตติญาภรณ์ จันทรม	พยาน ณี)
(ลงชื่อ)	\$ T	พยาน
	(นายชาญวิทย์ สิงห์คง)	

เลขที่โครงการ ๖๕๑๑๗๓๘๙๑๕๒ เลขคุมสัญญา ๖๕๑๑๒๒๐๒๓๐๖๘



#### ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01041/66 วันที่ 5 มกราคม 2566

#### องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก

หจก. นครอุบล 2009

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญขึ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง เดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเลริมเหล็ก สายบ้านทุ่งแสน สุข หมู่ที่ 11 ต.กระโสบ - บ้านปากน้ำ หมู่ที่ 3 ต.กุด ลาด อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี เป็นเงินสด	2208010101.001	24,350.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00370/66
		รวมเงิน	24,350.00	7: =
ตัวอัก	าษร (สองหมื่นสีพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน )			
ไว้เป็	นการถูกต้องแล้ว	ลงขื่อ	Feb.	₹ ผู้รับเงิน
			( นางสาวสุธาล์	งินี คำแน่น)
			เจ้าพบักงาบกา	รเงินและนักเซี

(ลงชื่อ) - : - ผู้ว่าจ้าง
(นายกาปท์ กัลป์ดินันน์
(ลงชื่อ) มีราชา ผู้รับก้าง
(โดย โร บารกท์) ห้างหุ้นส่วนจำกัด
นครอุบล 2009

บางสาวกิตติญาครณ์ ไจ้นทรมณี
(ลงชื่อ) พยาบ

ปายขาญวิทย์ สิงท์คง )

#### หนังสือมอบอำนาจและยืนยอม



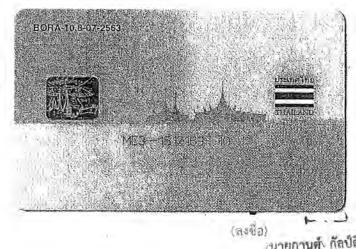


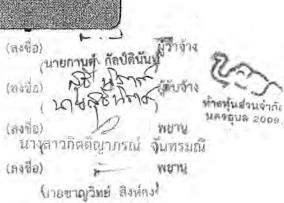
เขียนที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครอุบล 2009 89 ม.16 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

CONTR.	
วันที่	A surgious lybb
โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นค	
16 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลร่าช ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ขอมอบอำนาจให้ ใจใน รู้รี่ อยู่บ้านเลขที่ 104 พ. ๙๓ ๑ฦ ธาล พ. ไน้ โลโล ๒ เป็นผู้ดำเนินการเกี่ยวกับ ใช้สนสัญญา ผมพ. ผมสรา	บธานี โดย นายประริพัฒน์ โชคภักดี ผิหัศ (พ.เฟ็คป ค.ศูฟลักษ์ตัน หลัง
แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ และข้าพเจ้ายอมรับผิดขอบในการที่ผู้ร	รียายาลยาลักยากลอาล ขอ้าวนา วัดได้ยก็ประกอบเพื่อรับ เขาละ
อำนาจนี้เสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้ทำการด้วยตัวเอง เพื่อเป็นหลักฐา (ลงชื่อ) .	าน ได้ เก๋ายกับส่วนลำจาก หลวลุบ สู้มัยของอำนาจ
(1)	ภยประริพัฒน์ โชคภักดี )
(ลงชื่อ) ( <b>ว</b> ิง	สุน นิสาต์ ผู้รับมอบอำนาจ ซ สุจิ นิสาต์ )
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือชื่อ ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมก	้ อบอำนาจ ซึ่งผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบ
อำนาจได้ลงลายมือชื่อ ต่อหน้าข้าพเจ้าแล้ว	
(ลงชื่อ)	เพางส์ พยาน
	( นางสาวเพ็ญศรี หิรัญพันธ์ ) (ลงชื่อ) ト・ー ผู้สาจ้าง
หมายเหตุ ผู้มอบอำนาจหมายถึงบุคคลดังต่อไปนี้ (1) เจ้าของร้านหรือเจ้าของกิจการสำหรับกิจการที่เป็นร้านบุคคลธรรมดา (2) หุ้นส่วนผู้จัดการ ตามหนังสือรับรองการจดทะเบียน สำหรับกิจการที่เป็นหุ้ (3) กรรมการผู้มีอำนาจลงชื่อผูกพันบริษัทได้ตามหนังสือรับการจดทะเบียนสำ	(นายกานตุ กัลป์ดินันที่ (ลงชื่อ) ครั้ง โคร (เร็บต่าง (ครุงชื่อ) (ครุงชื่อโดย กันส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดตั้งการณ์ จันุพรมณ์ หรับกิจการที่เป็นบริษัทสำกัด

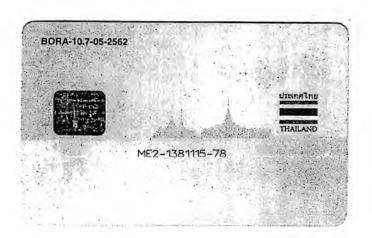












भाग कर रेगार्ज)

(ลงชื่อ)

(นายกานต์ กัลป์ดินันที่มีว่าจ้าง
(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

พยาน นควกุน
นางสรุวก็ตติญาภรณ์ จันทรมณี

(ลงชื่อ) 📜 พยาง

(มายขาญวิทย์ สิงห์คง



เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

	෧.	ข้าพเจ้า	พๆกุา	1050HA	2009	สำนักงา	านใหญ่ตั้งอย่เส	avn 89 21.16	1
ถนน	÷	ตำบล	1/4.v239	191/4617	/_อำเภอ <sub>เ</sub>	Dun ban	UQHA T	งหวัด ผู้ปาอาชอาโ	0
โทรศัพท์	096	-765120	०० विश्व अर्थ	1925 ANDI	e I tarino	้ ผู้ลงนาม	ง ข้างท้ายนี้ ได้พิ	รชท งหวัด ฝูไม่ 26166า งิจารณาเงื่อนไขต่าง	3=
ในเอกสา	รจัด	จ้างโดยวิธีเ	ฉพาะเจาะจ	ง เลขที่		ดยตลอดแล	ะยอมรับข้อกำ	าหนดและเงื่อนไขเ	ะ เก็บ
แล้ว รวม	ทั้งรัง	บรองว่า ข้า	พเจ้าเป็นผู้มีผ	าุณสมุบัติครบเ	ก้วนตามที่กำ	าหนดและไร	ม่เป็นผู้ทิ้งงานร	ของหน่วยงานของรั	ร
	les	ข้าพเจ้าช	อเสบอที่จะทั	2331 1080	m3 25219	MANG CELL	M04116	ลือ เป็นอิว	-

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โขางๆ ที่จ ซาน นาร เพณ สาดะกาง ยด่ม เป็น ผิ ผลาสง คอน กวี ธา เสริม ๒๔คีก เลาะบริโกษค่าง ๒๘๓๒๔๗ ๑๖, ๓ ๓, ฅรโสบ -บ้านฝากน้ำ ฆ.3 ๑๐, กุ อาลาด ฌ, ๒๙๒ฦ ล, ๐๚๛ ๑๙ ธานี

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือในแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 487,000 บาท (2 สิโเลนนอทมีน โจด พื้นบาททั้ง) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- - ๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงกำหนดไว้
- ๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะลง์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดย ถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕ ตาเละ/หรือชื่อ ๕ ตั้งใกล้จักข้างดัน ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออก หนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอได้ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจดำเนินการจัดจ้างการเสนอราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์ศารบริหารส่วนให้หนึ่งอุบลราชฐานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าให้เข้ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่น ข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประ ข้าพเจ้าขอมอบ (	กันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้บาทบาทบาท
๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า ผิดพลาดหรือตกหล่น	ทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ เองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความ
เพอเมชอบตายหฎหมายกบบุคคลเด ในคราวเดียวกัน	ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน กบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอ ที่ 9 เดือน นี้ปก คน การสมรู้ร่วมคิดกัน ลงชื่อ มีการสรัพพบร์ โขคกักดี
	ตำแหน่ง
	(สงชื่อ) ผู้วัดจ้าง (นายกานต์ กัลป์ดินันท์ (ลงชื่อ) ครื่อ ปราจ ผู้สับก้าง (โครงค์ คราจ พยาบ นครลุบต 2009 มางสติวก็ตติญาภรณ์ จังครมณี (ลงชื่อ) พยาบ นครลุบต 2009 มางสติวก็ตติญาภรณ์ จังครมณี (ลงชื่อ) พยาบ นครลุบต 2009 มางสติวก็ตติญาภรณ์ จังครมณี

# นบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน : องค์การบริหารต่วนจังหวัดถุบลราชธานี

โครงการ : ปรับปรุงถนนลาดยางเดิมเป็นสาจราจรคอนกรีตเตรินเหล็ก - ตายบ้านทุ่งแลนสุข หมู่ที่ 11 ตำบลกระโลบ - บ้านปากน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลกุดลาด อำนาอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

เมืองอุบลราชธานี อุบลราชธานี

อำเภอ จังหวัด

ผิวจราจร : คอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

รับที่กำหนดราคากลาง

ลาดับที	scuace	acin	จำนวก	ราคาต่อหน่วย	กหายเร	II.	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	หมาดงานรองที่นทางและที่นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		1					k
V P	1.1 งานเตรียยิงทางและพื้นทางเดิมพร้อมบลทับ	M9.11.	700.00	14.15	9,905,00	1,3624	19.28	13,496,00
1.2	รามทายรองให้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	35.00	295,44	10,410,40	19614	40b.23	14,187,05
1,	พมวดจานยิวทาง (SURFACE COURSES)							
13	24. ผู้วงหลับไฮร์ตแลนด์จีนเนต์คอนกรีตหนา 15.00 สม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	R\$,11.	700.00	475.54		30487100 1,3624	547.38	415.3660c
N	2.2 (คอนกริตยรมเพิริจรูปลูกบาลก์ 240 กก./ตร.ฐม.),(ใช้ตะแกรงเหล็ก 10 x30 Dai.4.00 mm.)							100
10	5-25 SPERINGELIEP LIETALISTAN (EXPANSION JOINT) RB 19 mm.	LUMP	9.00	72,15	-	10	2.30	884.10
10	2-2- sendent swamparan (CONTRACTION JOINT)-RB 19 mm.	LUMS	61.00	81,09		1,3624	110,48	672928
10	2:5 reunantiers (LONGITUDINAL JOINT) D8-16 mm.	DIM I	140,00	19.79	8,765,40	_	85.70	11,942.00
1		4				-		
10	PANIJIM PANIMAN (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	สบ.ม.	21.00	195.56	410b, 76	4.26	7,46,43	5.69 5.60
T	THE STATE OF THE S					1,1		A LON A LA
13	1 THERMOPLASTIC PAINT 12-NU (YELLOW & WHITE)	B5.11.	33.32	260.00			354.22	W 862. DI
4	น้อย พลักน้ำพาง	N. W.	12.00	194.bt	7,49,604	1,36.24		10,21,7,80
14	A 23 The linearing 14G	The	1.00	2,500,00	6,500,00	ā.		4,768.40
. 4	The state of the s	arly.	1.00	2,800km		134.24	2381472	3,814,7
40				Bring and or creson house	いっているの	いっかいい	winsy	
Ti"	(F)	•						
1		Abre	variandoran	รวมค่างานก่อ	รวมค่างานก่อสร้างทางเป็นเงินทั้งสิน	เนพาสน		487,000
	(a) (b)							
1	นาย เกาะ วกิต	12 ( ST )	भागिनम	uciamiculanost Licen o by us,	Whith	(ncia		
	อากุราทย์	;						
	ผู้ว่าร่ ลป์ตินันท์ พยฟ าน์ จัฟพระ พยฟ					3	8	
	ร้าง เองรุ่น เองรุ่น						JAMA SOUTH	

) ห้างพุ้นส่วนจำกัด พยูฟคูรอุบล 2009



ที่ อบ. 002930

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบิลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

#### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2552 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343552000248 ปรากฎข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- 1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครอบล 2009
- 2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 3 คน ตามรายชื่อดังนี้

นายคมสัน สุขวงศ์
 จำนวน
 450,000.00 บาท
 นายประริพัฒน์ โชคภักดี
 ลงหุ้นด้วย เงิน
 นายอธิภัทร วัฒนกุลนรา
 ลงหุ้นด้วย เงิน
 มายอธิภัทร วัฒนกุลนรา
 สงหุ้นด้วย เงิน
 ขำนวน
 100,000.00 บาท

- หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้
  - 1. นายคมสัน สุขวงศ์/
  - 2. นายประริพัฒน์ โชคภักดี/
- 4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/
- 5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 16 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 42 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีเจ้าถึง ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

7. รายการอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ประชาชนทราบ ดังนี้
การทำนิติกรรมใดๆ เพื่อให้มีผลผูกพันธ์ห้างหุ้นส่วน ให้หุ้นส่วนผู้จัดการหนึ่งคนลงล่วยมือชื่อและประทับตร

อ) นายกานค์ กัลป์ตีนั้นที่ ราห้างฯ

ห้ายหุ้นส่วนจำกัด นครอุนล 2000 reloganzie

TERRETIES )

เหตุรอง นางสา6ก็ตติญากรณ์ (ลงสือ)

MALAM

บายชาญวิทย์ สิงห์คง

ำเดือน: ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการดำ กระทรวงพาณิยซ์ Department of Business Development Ministry of Commerce

ก้าวล่าน่าธุรกิจ สะเดดิจิกัล Leading Business Towards (Jugar) Transformation



ที่ อบ. 002930



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

#### หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

(นายธนิศร บุริสุทธิ์)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ อบ. 002930

- 1. นิติบุคคลนี้ขาดส่งงบการเงินปี 2564
- 2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ลูกต้อง หรือเป็นให้ ห้าง 🖟

The state of the s

วัตอุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี......42......ข้อ ดังนี้ ( 1 ) ชื่อจัดหารับ เข่าชื่อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุงให้ และจัดการโดยประศารอื่นซึ่งทรัพย์สินใควดลอดจนดอกผล ของทรัพย์สินนั้นๆ (2) ขาย โอน จ้านอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สิน โดยประการอื่น (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าค่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสบาริกให้สมาคม และการค้า หลักทรัพย์ (4) ผู้ขึ้นเงิน เป็กเงินเกินปัญชิจากธนาคาร นิติบุลคล หรือสถาบันการเงินอื่นๆ และให้ผู้ขึ้นเงินหรือให้เครคิดด้วย วิธีการอื่นโดยมีจะหลัก ประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการับ ออก โอนและสลักหลังตัวเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งกายในและภายนอกประเทศ (6) เข็นปืนหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดขอบในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท จำกัดอื่น ( 7 )ประกอบกิจการค้าจ้าว ผลิตภัณฑ์จ้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์สำปะหลัง จ้าวโพต งา ถิ่ว หริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั้ง ละหุ่ง ใม้ ยาง ผู้ก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสัคว์ เขาสัตว์ สัคว์มีชีวิต เนื้อสีตว์ชำแหละ น้ำลาล อาหารสัตว์และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด (8)ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกส เครื่องทุ่นแรง ยวนพาหนะ เครื่องถ้าเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า คู้เย็น เครื่องปรับอา กาศ พัดถม หม้อหุ้งข้าวไฟฟ้า เคาริตไฟฟ้า เครื่องภูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องฆ่ำความเย็น เครื่องครัวแก้รื่องเหล็ก เครื่องทองแคง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเกหะภัณฑ์ เครื่องเพ่อร์นิเจอร์ อุปกรณ์ให้ฟัง อุปกรณ์ประปร รวมทั้งอะใหล่ และอุปกรณ์ของสิน ค้า คังกล่าวข้างค้น (9 )ประกอบกิจการค้ำ อาหารสคอาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป้อง เครื่องปรุงรส อาหาร เครื่องคืน สรา เบียร์ บหรื และ เครื่องบริโภออื่น ( 10 )ประกอบกิจการค้าต้า ด้าย เครื่องนุ่งท่ม เพื่อต้าสำเร็จรูป เครื่องแห่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริม ความงาม และเครื่องอุป โภคอื่น (11)ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกับโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชกัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเกสัชกรรม ปียั ยาปราบศัครูพืช อำปารุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เคืองมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์





ท่าวล่าน่าธุรกิจ degacióna

Leading Business Towards Dignal Transformation



#### วัคถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ บี......42 ข้อ คังนี้

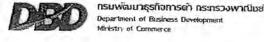
- ( 12 ) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พฤธุย และอัญมุณีขึ้น รวมทั้งวัตถุทำเพียมสั่งคั้งก็ส่วา (13 )ประกอบกิจการค้ากระคาย เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนาณ์แครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ทู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด
- ( 14 )ประกอบกิจการค้าวัสคุกอสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตก แค่งอาการทุกชนิด
- ( 15 )ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาหวัดถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- ( 16 )ประกอบกิจการค้าขางดิบยางแผ่นหรือยางชนิคอื่นอันผลิตขึ้นหรือใค้มาจากส่วนใคล่วนหนึ่งของค้นยางหารา รวมตลอดจนยางเทียม วัตถุหรือสินค้ำคังกล่าว โดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- ( 17 ) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำใร่ ทำนาเกลือ ทำป่าใช้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์ และกิจการคอกป์ศูสัตว์
- (18)ประกอบกิจการโรงสี โรงเถื่อช โรงงานใส่ใช้และอบไข้ โรงงานค่อคัวถึงรถชนต์ โรงงานผลิตเซรานิกและเครื่องเคนือบ โรงงานผลิต เครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดวย โรงงานกระสอบ โรงงานคลิตเซรานิกและเครื่องเคนือบและ พิมพ์กาคถายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกขางรถชนต์ โรงงานผลิตเหล็กโรงหล่อและกลึงโกษะ โรงงานทั้งกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จ รูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุทร์ โรงงานนักตาล โรงงานผลิตเสรื่องใช้พถาสติก โรงงานรักและหล่อหลอมโกษะ โรงงานผลิต บานประสูและหน้าต่าง โรงงานแก๊ส โรงงานผลิตเสรื่องคืน โรงงานหลอยาง โรงงานประกอบรถชนด์
- ( 19 )ประกอบกิจกรร โรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือ
- (20) ประกอบกิจการโรงน้ำแจ็ง
- (21) ประกอบกิจการประมง แหปลา กะพานปลา
- ( 22 ) ประกอบกิจการระเบิคพิ่ม และย่อยหิม
- (23 )ประกอบก็จการรับเห็นวก็อสร้างอาการ อาการหาณิชย์ อาการที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เงื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้าง อย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโซมาทุกประเภท

( 24 ) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานอลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ พลอมแร่ แค่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ชนเร

00.

นายจำนางหลาก เมื่อย่านงานลาก ได้

(ลงชื่อ)
(นายกานที่ กัลป์ดีนันหู้เรื่าจ้า
(นายกานที่ กัลป์ดีนันหู้เรื่าจ้า
เกียงนี้ส่วนร่ากัด)
(คงชื่อ) คือ กไรกัด
เลืองข้อ)
(คงชื่อ) (คงชื่อ)
(คงชื่อ) (คงชื่อ)
(คงข้อ) (คงชื่อ)
(คงข้อ) (คงข้อ)
(คงหัณ
เกานหูโล่งชื่อ)
(คงหัน)
(คงห



ท้าวส่ำม่าธุรกิจ สู่ยดติจิกัล Leading Business Towards Digital Transformation

เยขาญวิหย์ สิงห์คง



ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครอบล 2009 ( 25 ) ประกอบกิจการโรงแรบ ก็ตลาลาร บาร์ ในค์ลลับ โบว์ลึง อาบอบนวล โรงภาพอันคร์และ อากาศ สนามกีฬา ธระว่ายน้ำ (26)ประกอบกิจการขนัสงและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสาร ทั้งหางบก ทางน้ำ หางอากาศทั้งภายในประเทศเล รับบริการนำของออกจากท่าเรื่อคามพิธีสุดกากร และการจัดระวางการชนุส่งทุกษ์นิด (27) ประกอบกิจการ.. คา วิธุเ คิบ ทำยะ ( 28 ) ประกอบกิจการค้าเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอะใหล่และอุปกรณ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ( 29 ) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายขังค่างประเทส ซึ่งสินค้ำคามที่กำหนคไว้ในวัดถุที่ประสงค์ (30) ประกอบกิจการคัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเข็บและพัทธิคเสื้อผ้า (31) ประกอบกิจการรับข้างถ่ายรูป ล้าง อัค ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร ( 32 ) ประกอบกิจการจัดสร้าง และจัดจำหน่ายภาพยนคร์ ( 33 )ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการช่อมแขม บำรุงรักษา ครางสอบอัคจิค พ่นน้ำยา กันสนิม สำหรับยาน หาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการคิลตั้ง ครวงสอบ และแก้ใจอุปกรณ์ป้องกับวินาศกับ ทุกประเภท ( 34 ) ประกอบกิจการบริการทางค้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิสากรรม ทางสถาปัสยกรรม รรมทั้งกิจการใฒษณา ( 35 )ประกอบธุรกิจบริการรับคั่วประกันหนี้ชิน ความรับศิล และปฏิบัติตามถัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบุริการคั่วประกับบุคคลซึ่งเคิน ทางเข้ามาในประเทศหรือเดิมทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วนคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษิอากร และกฎหมายอื่นๆ ( 36 )ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหพุถียวกับค้ำนบริหารงานหาพิชยกรรม อุคสาหกรรม รวมทั้งปัญหา การหลิด การคลาดและการจัดจำหน่าย การคลาค รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการค้าเนินธุรกิจ

( 37 )ประกอบกิจการบริการจัดเก็บรวบุรวม จัดทำจัดพิบพ์และเผยแพร่สถิติจัอมูลในทางเกษครภรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน

(38) ประกอบคิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนใช้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางค้านวิชาการเกียว กับการแพทย์ การอนามัย

นครอบต 2009 นายขาญวิทย์ สิงห์คง

จัดพัมพ์ เมื่อเวลา 09:25 น

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี <u>42</u> ข้อ คังนี้ () (39) ประกอบธรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
( 39 )นะเบียมอากุรบานหนืองหญาและสูแลผลบระ เอชน เกษผลบระ เอชน และจดการทรพอสนาหมคลสอน ( 40 )ประกอบกิจการประบุณพื่องาชสินค้าและรับจ้างทำของ ควบวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์
กรของรัฐ
(41 )ประกอบกิจการคัววัสคุ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับในงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณะกับ อาทิเช่น ถังคับเหลิง หรือ ถังบรรจุผงเคมื
ทุกประเภท สายส่งน้ำดับเพลง ท่อลูดน้ำ หัวถืดน้ำด้ามปืน หัวถืดน้ำลำครง ชวานดับเพลิง ชุดกันความร้อน ชุดผงญเพลิง ผัวกลุมเพลิง
หมวกคับเพลิง รองเท้าดับเพลิง ถุงมื่อคับเพลิง ฮู๊คกลุมศรีษะ ฮู๊เก็บอุปกรณ์คับเพลิง ฮู้เก็บอังคับเพลิง ฮู้เก็บชุดคับเหลิง และเครื่องคับเพลิง
พร้อมอุปกรณ์ค่างๆที่ใช้ในการผจญเหลิง และซ้อมคับเหลิง รวมทั้งวัสคุ อุปกรณ์คับเพลิงทุกชนิค
( 42 ) ประกอบกิจการค้าวัสคุ อุปกรณ์เคมีภัณฑ์ และสารเคมี ทุกประเภท อาทิเช่น เครื่องพ้นหมอกควัน เครื่องพ้น เครื่องลืดค้ารเคมี
และสารเคมีที่ใช้กับอุปกรณ์ทุกชนิด ครูสาร

		(ลงชื่อ)	H. J	ผู้ว่าจ้าง
			มาผกานส์ ก็ลา	าด ผู้รับจ้าง
		(ลงชื่อ) (จ	र्गार्डियो	200
		(ลงชื่อ)	12	พยาน
	- 190 - 200		กิศติญาภรณ์	
William	July .	ประสสหรัฐ).	7	พยาป
	Dormit .	กรรมการ น	ายขาญวิทธ์ ลิ	โรฟ์คง
STATE CONTRACTOR	Amina			



ก กล่าน่าธุรกิจ สู่ยุดติจิกัล Leading Business Lowards Digital Transformation





HELD VIA. OFFI

#### กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ในลำกัญแสดงการจดทะเบียงล้างสุ้นส่วนหรือ้อ

น้ำนั้นหล่วมจำคัด มีครั้งหลัง 2009

ได้จด้ารเป็นเป็นน์ดินคลลีดีรีม่ประมอลด์สมายแผ่ปละเพื่อให้ยั

ne a rene semese de la compressión del compressión de la compressi

Im Shi

เมื่อเลือน 25 อเราบละพุทธ 2552

เลลซื้อ)

เมายกานต์ กัลปัตินั้นที่
เมายกานต์ กัลปัตินั้นที่
เลลซื้อ)

เมายกานต์ กัลปัตินั้นที่
เลลซื้อ)

เมายกานต์ กัลปัตินั้นที่
เลลซื้อ)

เลลซื้อง เลลซื้อ)

เลลซื้อง เลลซื้อ)

เลลซื้อง เลลซื้อ)

เลลซื้อ)

เลลซื้อง เลลซื้อ)

เลลซื้อง เลลซื้อ)

เลลซื้อง เลลซ

#### บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

#### ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครอุบล 2009

นิติบุคคลประเภท ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครอุบล 2009

ทะเบียนเลขที่ 0343552000248 จดทะเบียนเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2552

ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 16 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี รายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ มีจำนวน 3 คน

- 1. นายคมสัน สุขวงศ์
- 2. นายประริพัฒน์ โชคภักดี
- 3. นายอธิภัทร วัฒนกุลนรา

ido Im Im

( นายประริพัฒน์ โชคภักดี)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

Vinginganizan Uniternalizan Uniternalizan

#### บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครอุบล 2009

นิติบุคคลประเภท ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครอุบล 2009

ทะเบียนเลขที่ 0343552000248 จดทะเบียนเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2552

ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 16 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม มีจำนวน 2 คน

- 1. นายคมสัน สุขวงศ์
- 2. นายประริพัฒน์ โชคภักดี

ลงชื่อ ปุ่กรัฐแล้วแจ้ากัด

(นายประริพัฒน์ โชคภักดี)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

The thin

(ลงชื่อ) ผู้รังจ้าง
(มายกานท์ กัลป์หินันม์
(ลงชื่อ) หรือ ปราจ ผู้กับจ้าง
(สจบอริโรกส์) หำอหุ้นส่วนจำกับ
(ลงชื่อ) พยานี้ ครอยุนะ 2009
(ลงชื่อ) พยานี้ จังเพรมณี
(ลงชื่อ) ทยาน

e-GP 03-0102 แบบแสดงการลงทะเบียนใน ลำดับการลงทะเบียน M-2556-032726	วันที่แจ้งลงพะเบียน 25/06/2556 ระบบ e-GP วันที่อนุมัติ 03/07/2556 วันที่เริ่มใช <b>้</b> งาน 10/07/2556
สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรก	ารรมกับภาครัส
1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0343552000248)	มู้ประกอบการ นิติบุคคล ั้นที่ หมูบาน
ตำบล/แขวง ขามใหญ่ ขามใหญ่ ขามใหญ่ ขา เมืองอุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ 34000 โทรศัพท์ 0967651200	จังหวัด อุยลราชธานี อีเมล uboncity2009@gmail.com
<ul> <li>(เลชบระจาดาบระชาชน - )</li> <li>วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย</li> <li>5.กรณีนี้ดิบุคคล</li> <li>กะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343552000248</li> <li>กันเดือนปีที่จดทะเบียน 25/02/2552</li> <li>เดทะเบียนที่</li> </ul>	จะถูกลงโทษเป็นผู้ที่จึงาบ งทะเบียบจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว ภยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อ รป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
พ์เมื่อวันที่ 26/01/2565 เวลา 15:02:27 น. รหัส WrsHjF	(ลงชื่อ)  (มายกานด์ กัลป์ดินันที่ (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)

THAF SME-GP



ที่ 53964/2565

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

ส้านักงานส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม 21 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า นาย ประริพัฒน์ โชคภักดี ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัดนครอุบล2009

ผู้ประกอบการ	เลขท	าะเบียน
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0343552000248
	วันที่อนุมัติ	14 พฤศจิกายน 2565

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ พัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และมีผลจนถึงกันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

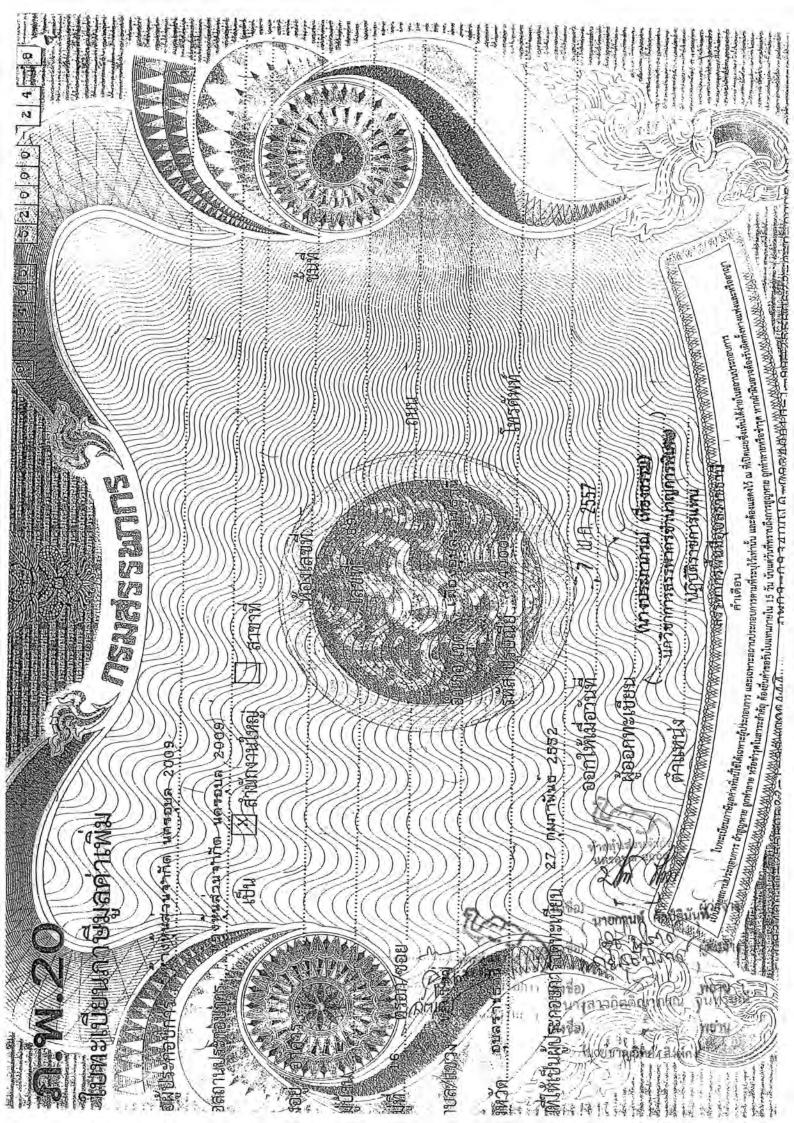
> นายชาวันย์ สวัสดิ์-ชูโต รองผู้อำญรูปการยกานส์ กัลป์ดีนั สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจพูนุกูดกลฟุ้นี

นายทะเบียนงคร

แลรอุปล 2000

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกล่างแ**สุรูหม**าก ย่อม ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาสัญผม พ.ศ. 2562 ตามที่ระบุไว้ใน งบการเงินของผ้นโระกอบการ ปี 2564 ายชาญวิหย์ AMINU





#### สูตรการปรับราดาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

#### เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราดาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่ง เบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าดรุภัณฑ์ ที่ดีนและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายใน ลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนี ราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้อง ภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพันกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะ เรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้าง ที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาดำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินดีนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไข ของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัย ของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

#### ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาฯได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้อง เรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### 2.1 งานอาการ

<u>งานอาคาร</u> หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบุบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบตายต่างๆ ที่ติดหรือผู้งอยู่ในส่วนของอาคาร ผู้ผู้ผู้กลุ่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ ตายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ (มายกานต์ กัลป์ดินัพที่

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาดารจนถึงทางระบบชน้ำภายนอก โปราวา ผู้ดับจ้าง
2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาดาร เฉพาะส่วนที่ดัดกับอาดาร โดยต้องสร้างศรีอากัก
ประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาดาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือก็สที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง โซน ลิฟต์ เครื่อง
คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
มวงสาวกิตติญากรณ์ จันทรมณี

เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ มางสาวกิตติญาภรณ์ จันทรมณี (ละจือ) หยาม 2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร นายชาญวิทย์ สิงห์คง

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15it/lo + 0.10 CVCo + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So

(นายเอกสักษณ์ สำเภา) วิศวกรโยธาชานาฒูการ

#### 2.2 งานดิน

<u>งานดิน</u> หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบตอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติ ของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่ กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สุดร

K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo

2.3 งานหินเรียง

หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ งานหินเรียง ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแชมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดด่างๆ และทรายให้เด็มช่องว่าง มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงาน ห็นทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเชาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำน้ำ

ใช้สูตร

K = 0.40 + 0.20It/lo + 0.20Mt/Mo + 0.20Ft/Fo

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร

K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ใช้สุดร

K = 0.30 + 0.10It/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานป่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อดอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงาน ระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานตาดคอนกรีตเสริม เหล็กรางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีดเสริมเหล็กและงานคอนกรีดเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบ และลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สุดร

K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง(ลงที่หมายถึง

โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเพล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนศรีติโสริมเหล็ก (R.C. Box Culvery) 2009 หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีดเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีดเสริมเหล็ก ท่าเทียปเรือคอนครี่ดเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้าง อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน นาไสาวก็ตติญาภรณ์ (ลงชื่อ)

ใช้สุดร

K = 0.30 + 0.101t/lo + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So

(นายเอกลักษณ์ สำเภา) วิศวกรโยธาซ้ำนาญการ

#### 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโดรงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับถนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึง งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.10lt/lo + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.25lt/lo + 0.25Mt/Mo

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15Et/Eo + 0.35GIPt/GIPo

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVCt/PVCo

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.05lt/lo + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.25lt/lo + 0.50GlPt/GlPo

(กรปีอ) นายกานต์ กัลป์ตินันท์

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร นางลุกาก็ตติญาภรณ์ จัเมารมถึ (ลงชื่อ) พยาน

K = Escalation Factor

แ = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด นายขาญวิทย์ สิงน์คงใ

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา

สาเนาถูกคอง สาเนาถูกคอง

(นายเอกลักษณ์ สำเภา) วิศวกรโยธาชำนาญการ Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงาต

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัสต์ ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงาด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดชองประกวตราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา

PEt = ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาลายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดชองประกวดราคา

#### วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวง พาณีชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยก ค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การดำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และ กำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลสัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดชองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้ใจ้าง

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ตามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเกลาในสัญญา โดยเป็นสาวมผิด ของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเลือนสูตที่ายตามอำยุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า (ชาชาร ปราจาน ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำใต้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก็ยิ่น ส่วนค่างาน ที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนี้จีกาคโนรณีหาคา หาง ข้องเดือนที่ส่งมอบ งานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ และการ

สำเนาถูกตัวจ

(นายเอกลักษณ์ สำเภา) วิศวกรโยธาชำนาญการ

#### สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

Г	ประเภทงาน	สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง
-	1 งานอาคาร	รายละเอียดสูตร
_	2 งานดิน	K 1 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So
2		K 2.1 = 0.30 + 0.10* lt / lo + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo
		K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / io + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo
2		K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / lo + 0.10* Mt / Mo +0.20* Et / Eo +0.10* Ft / Fo
3	7,10,00	K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3	7.4	K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30*At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3	7	K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40*At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3	งานถนน คสล	K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.35*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So
3	งานคูและบ่อพัก คสล	K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.15*Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So
3	งานสะพาน เชื่อน ท่าเรือ	K 3.6 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.15*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.25* St / So
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10^{\circ} \text{ lt / lo} + 0.05^{\circ} \text{Ct / Co} + 0.20^{\circ} \text{ Mt / Mo} + 0.40^{\circ} \text{ St / So}$
4	งานอาคารซลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.10*Ct / Co + 010* Mt / Mo + 0.20* St / So
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	K 4.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.10*Ct / Co + 010* 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 / lo + 0.10* Mt / Mo +0.20* Et / Eo +0.10* Ft / Fo
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	K 4.7 = Ct / Co
5	รับวางท่อ AC,PVC	K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* It / 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	Correction of the correction o	K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40* PVCt / PVCo
5		K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo +0.15* Ft / Fo
5		K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* lt / lo + 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	eneral christiana l'acceding	K 5.3 = 0.40 + 0.10* lt / lo + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIPt / GIPo
1	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	K 5.4 = 0.30+0.10*It / Io+0.20*Ct / Co+0.05*Mt /Mo+ 0.30* PVCt / PVCo + 0.05* St / So
		< 5.5 = 0.25 + 0.05* It / Io + 0.05* Mt / Mo + 0.65* PVCt *PVCo
1	งานวางท่อ GIP	< 5.6 = 0.25 + 0.25* it / lo + 0.50* GIPt / GIPO
k	งานโครงเหล็กเสาส่ง	(5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / Io + 0.15* Ft (Fe) (8) 12 16 (8)
1		(5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.20*Ct)/ Co + 0.15* Ft / Fo + 0.40* St / So
5	านฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย k	(573 - 050 + 0.00 + 1 + 0.00 + 1 + 0.00 + 0.
9		(5.8.1 = 0.35 + 0.15* lt / lo + 0.20*Ct / Co + 0.30* St / So พยาน
3	านเสาเซ็ม CAST in PLACE	(บายขาญวิทย์ สิงห์ค) (5.8.2 = 0.30 + 0.10* lt / lo + 0.25*Ct / Co + 0.35* St / So (บายเอกลักษณ์ สำเภา
1	and the second s	5.9.1 = 0.80 + 0.05* lt / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo วิศวกรโยธาชานาญการ
- 1		5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / Io + 0.05* Ft / Fo + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo

rungsuntsstu.... STORESO. Truth Sh.

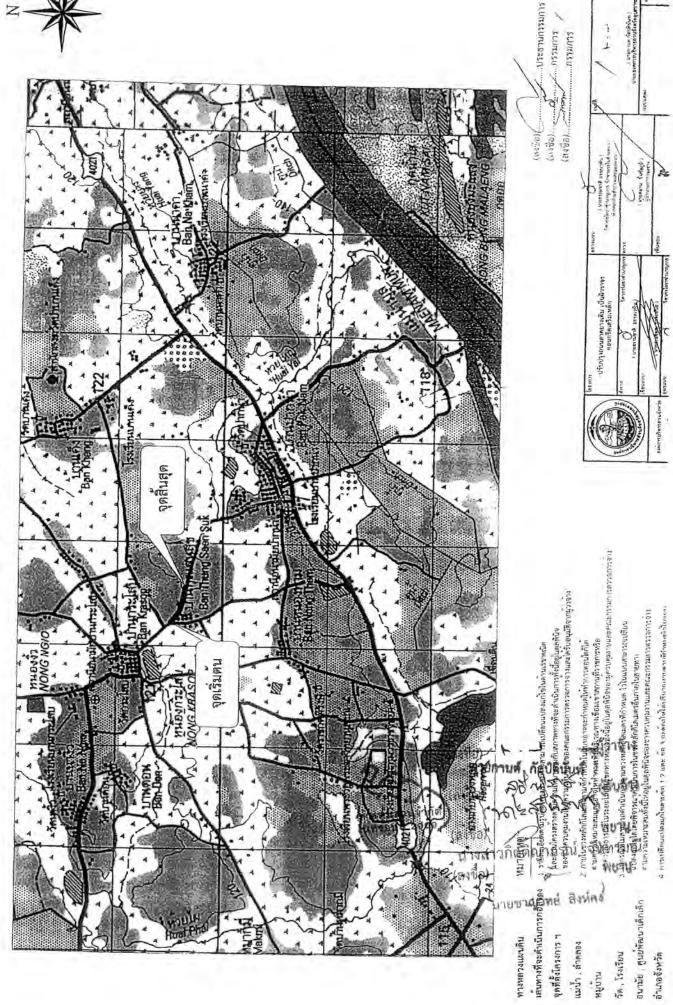


สายบ้านทุ่งแสนสุข หมู่ที่ 11 ตำบลกระโสบ - บ้านปากน้ำ หมู่ที่ 3 คำบลกุดลาด อำเภอเมืองอุบลราชธาปี จังหวัดอุบลราชธานี โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิม เป็นผิวราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม.

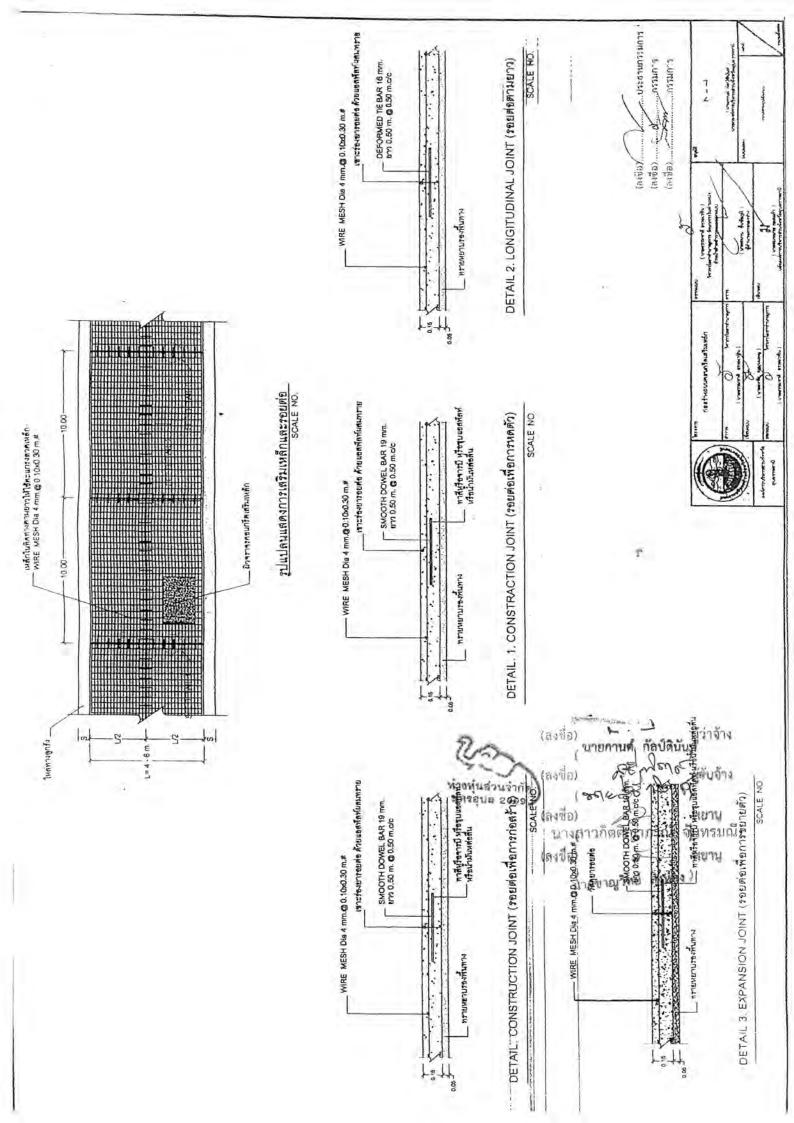
นายกาปต์ กัลป์ดิบันท์ เลช สุธาวิธาสา เลช สุธาวิธาสา (ลงชื่อ) (สงชื่อ) ห้าสหุ้นส่วนจำกัด มหรอบถ 2000 . (ลงชื่อ) นางสาวกิตติญาภรณ์ (ลงชื่อ) จันพรมณี พยานุ ไกยขาญวิทย์ สิงห์คง

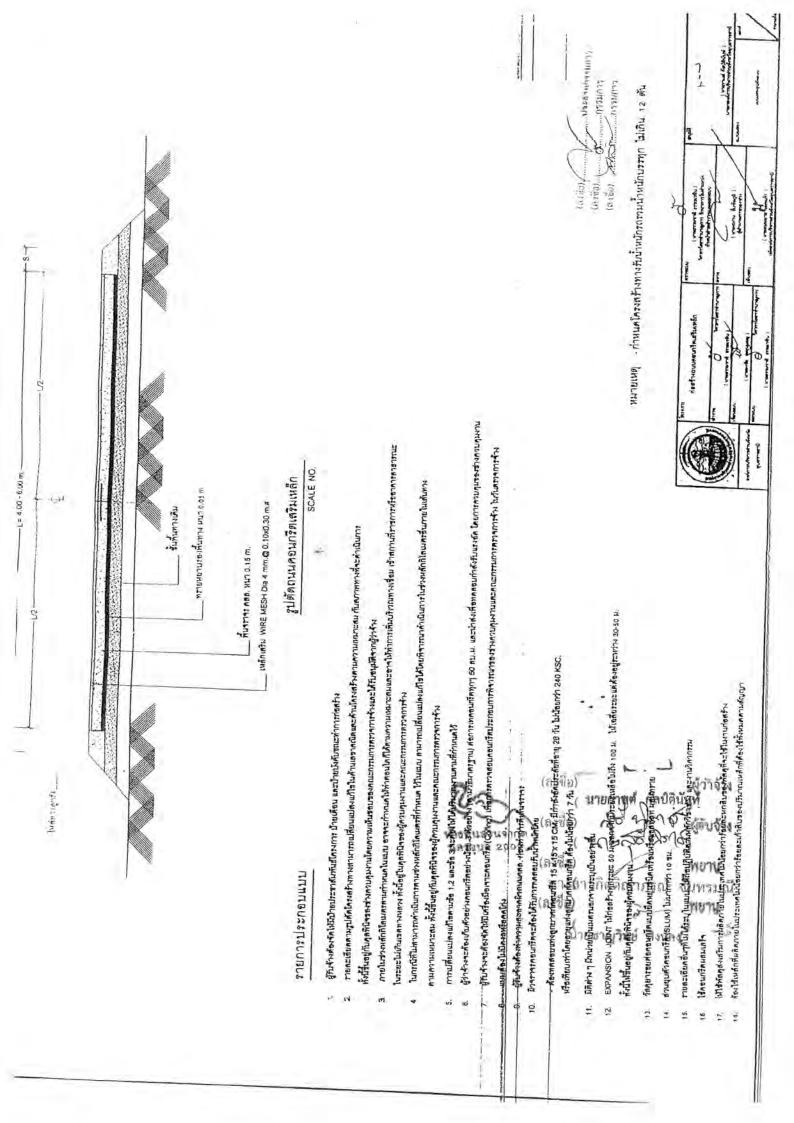
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิม เป็นผิวราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

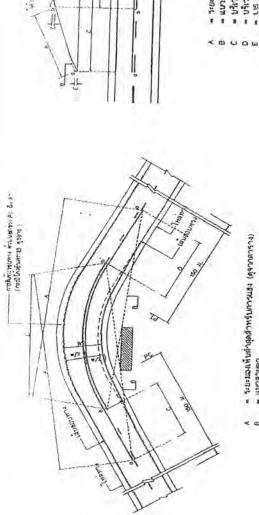
สายบ้านทุ่งแสนสุข หมู่ที่ 11 ตำบลกระโสบ - บ้านปากน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลกุดลาด อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ฟันที่ไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม.



สัญลักษณ์







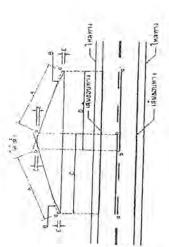
 ระหาการกระบบรายาระ
 บารายาระบบรายาระ - บริเวณทามแชง o ถึง b - จุลปลายบริเจณหามแชง - เสนกับอาจเหลือมกับไล CRUCACUM -

0.0

### การคีเล้นจราจรบริเวณโด้งราบ Little Stranger

หับคำลุด ลำหรับการแชงที่ความเร็วต่างๆ	
คารางที่ 1 ระบะทางมองเท็บค้าสุด	ייבי יים ייסיים ביירים

(ä.		]	
ระยะมองเท็บต่าสุดสำหรับการแฮง (ม.)	(ละชื่อ) ๑ ๑ ๙ (สะชื่อ) (ละชื่อ) นางส (ละชื่อ)	นายกามส์ กลบลับนที่ว่า	ท้ายทุ้นส่วนจำ ใน นลงอุนล 200
ความเร็วสำคัญ (กม./ชม.)	8 8 8 8 8 8	นายชาญวิท <b>อี</b>	วลเกาะกราการกราคาเกาลอ 6



- ระบะมองเห็นค่าสุดสำหรับการแฮง (คุรากคาราง)
  - แบวสาขสา
- ם השותעתחטנובת -
- "פ נה יס נטואוראיזיכולט =
- E 115 ม. ๑.๑' = จุลเจิ้มสบตรงบริเวณท้ามมชง

  - จุดปลายปริเวณทามแฮง

## การติเส้นจราจรบริเวณ์โด้งตั้ง

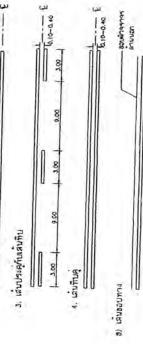
LINEAU LINGS NO.

## อนาคและระยะเครื่องทมายจราจรบนผิวทาง ก เสนนบงทิศทางจราจร

1. เลนบระเดียว

	1
885	8
808	88
100	81
กรณ์: นอกเลคสุมชบ	กรณ์: ในเอลสุมธบ
3.00	1.00

2. เสนทิบเลี้ยว



## บบบบดิกะรับระกบบาร

- ร. มิลิตาม มีหนาแปบเมตรบลกลากระบบปัญญา เรีย
- 2.1 เล็บประเป็นสันลิ้เหลืองแบ่เทีศากงอังการจราจะ บนล่ายทาง 2 ฮองจราจะ ร. เล้นเปมพิสทางจรกจร ใช้เล้บสีเพลิปเ ดิเล็บที่กิงกลาเพาจราจรดลอดแบก
  - היפלופט יורוירוטע ביום מנה בעיר ארחובו ברעבררף פרעם ในปรักรณ์ที่ยอมให้รถแองอื่นหนากับไลลองกิคทาง
    - י מוזאשטאחפטופשלחקת רשתהט ז זו, וטחקנא פ זו
- .. ทางหลวรในเธศลุษยน เลบบาว เ น. เวบสอง 3 น.
- สมพิษษ์ยา เป็นเล็นที่เปลี่หลือง ได้เป็นเล็นแบ่รักสทางจราจจุ่ในบริเวณ ทามรถเปลี่ยนอ่องจรกจรความยาวนสนทีบคือนี้มน้อมกาก 24 ม. กนามเกรารณ์เกิดการราชธรรรษฐการการเกิดการเกิด 2.2
- ท่างกับทำกับความกว้างของเล่บบระ ให้ได้เล่บทุบคู่กับเล่นบระเบ็บเล่บทัศทวงจาจร ใบปรักรณ์ที่กามรถที่มาจากกิลุทางหนึ่งแมง แลยมมให้รถที่มาจากค้าบลรงอานเยงใต้ คาบที่ท่านเชงใช่สบทิบ ลวบลาบที่ยอมให้แชงใช้เสบบรง เสนประสุกับเล้นทีบ เป็นเล้นสิเหลืองทีบ คลบานไปกับเล้บประสีเหลือมิตยเล้นทั้งสุวม 5.3
  - เสษทีบคุ เป็นสบทามแฮงและเป็นเลินแบงที่สทางหลายเอืองจราจร ในมีเกาะกลาง
    - 2.5 การค์เสบทานแชง บริเวณทามีคงราบและทาว์คิจแบบคิจให้อยู่ในคุลยพันจ
- ของเคลามคุมงานกุลสราง กรณีที่ส่วงจากจากราง 5 ม. หรือน้อยการไม่มีโทธทาง ไม่ผลงดีเส้นแบงที่สทางจราจร ให้ต้องพระบริเวณที่, เป็นสุมชบที่สมุกส์ย , บริเวณท้ามแสง , ระบะ 30 เมคร กุ่อนถึงบริเวณสังกลาวและกาบไปลังทับริสมิสุกกรา 360 เมคร , ระบะ 30 เมคร กอบกิงบำบุทบุคและบริเจนที่มีอุบัลเหตุนอยครั้ง 3. เลษออบทาง ให้ได้สุบที่บลี่อาว ทั้ง 2 อ้าง คลอดนา 2.8
- 4. สีพากบนมีกุรราจราที่มีสำเรียบทั้งหนด ( เลปซีล , บอสุพัลค่อยนารีต , คอนกรีตเสรินหลัก ) ให้ได้ลักอร์โมหลาสลัก ตาม นอก. 542 หนาไม่นอยการ 3 มม.
  - ร. กรณ์ที่สัวจราจรและไหลทางเป็นผิงทางขบิดเลียวกับหรือไม่มีใหลทาง ใหล่เสบแสดงออบทางทรสองอาจตลอดลาย
- 6. การพิธีเบรรมหา เมืองอนไพร์ในราย ในราง คร. จัง คร. (คุณอาชยาย เ)ตนนสายในที่หาท่ากรพิธา เมืองนี้เรื่องค่า คุกอนุกรานารเป็นผู้ก็คนเล
  - คานการสนระการตามาการ หรือคนที่รำหนดใช้ในแบบกระการ

# ดารางที่ 2 แสดงความกว้างอองเส้บจราจร

Bemointen	Monthon	Deline.	ASTAN	Striettes	4 (13/19)	
Den / Ser	5.00	5.50	6.00	89	28	mountained all the
1000	ILL.	MATHER	SWATT	1 (19.3)	(Fact)	The second of the second of
Untern 500	10	0	0	9	15	Traffic Point / Tharmandae
HAMINA SOO	10	10	10	2	is	Thermodust
1000 Tunner	01	10	2	51	15	Darmoniosity
11/11/11 8,000	10	10	52	15	8	Dermonication

BUREAM

ใหม่อกใราบของกามการทรงใบระยะการรวยฉากที่สุดเป็นขณะทำพิคายมา กลน์ให้คนเมียนาพรานการกลายธนามในสายการสียรกัน



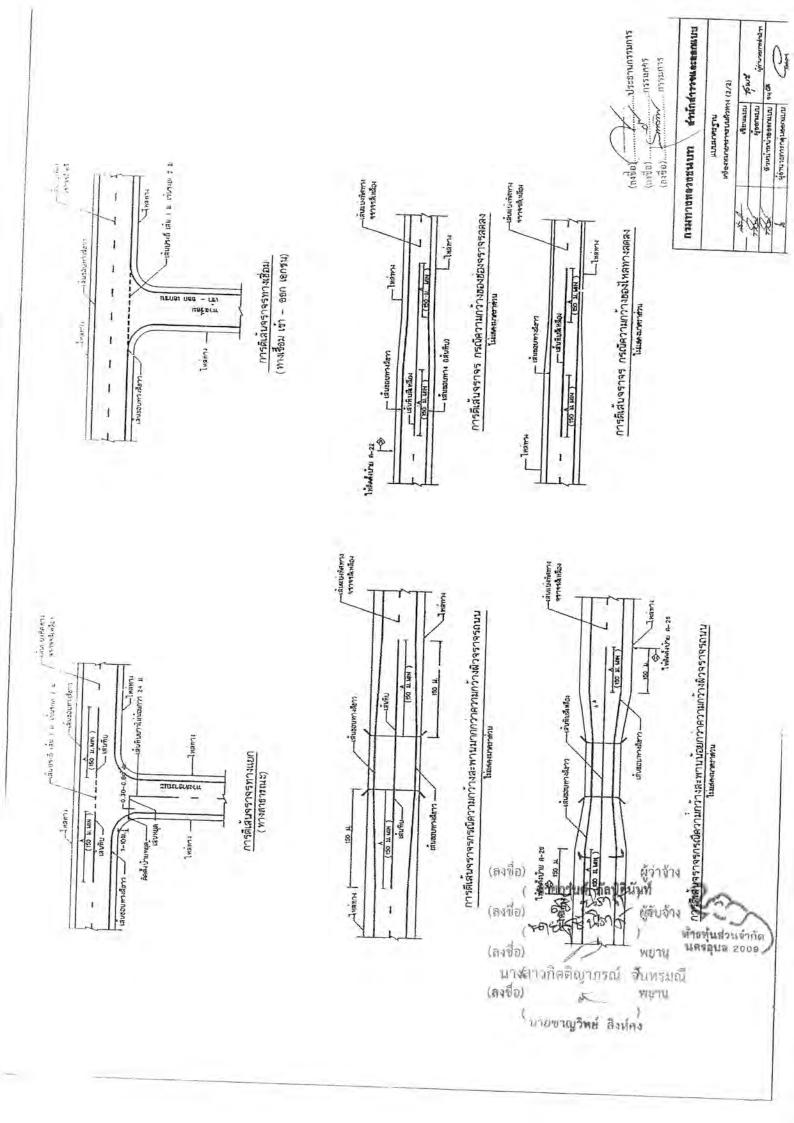
PAU BEBERNIN	
aminars	
สมายทองสมายทร	

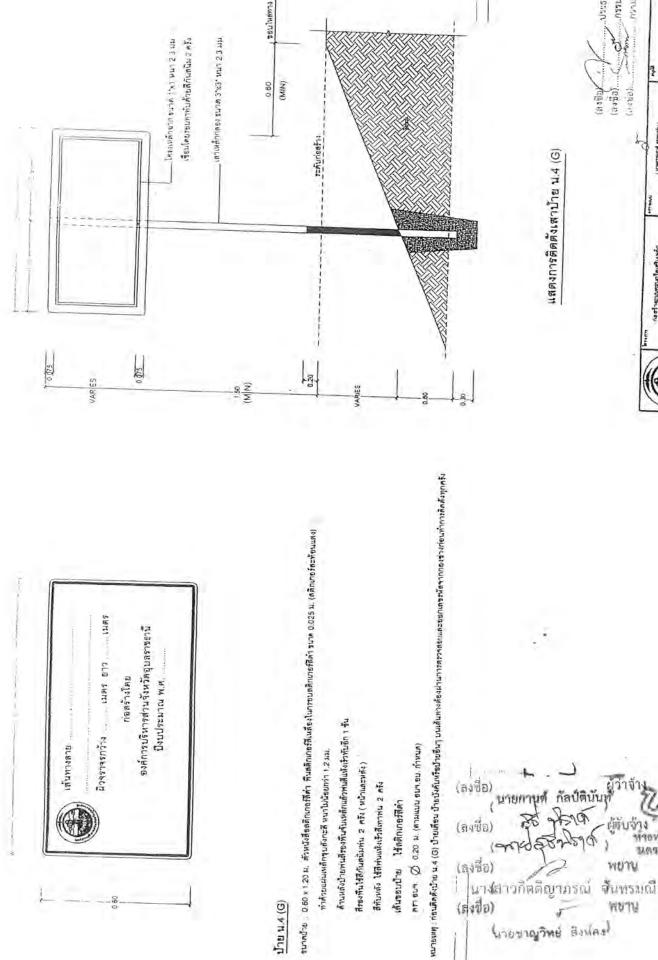
MINISTER THE

(1/2)	Thurs.	markettaken begin	(5) he
infortianerandungmine (1/2)	Menusa	หลดเสาก	Trumpletoning
	12/2	N. C.	交

Libraryanna management

-ושתפפתצי-





ป้าย น.4 (G)

แสดงการติดตั้งเสาป้าย น.4 (G)

..บระธานกรรมการ SCOURTE.

(3323)

PUSTUINS (0420) กลสำนอบภาพยามาใคนสริภาพถึก

ผู้ทับจ้าง ห่ายกุ่นส่วนจำกัด พดรถุบด 2000

WUTU

นายขาญวิทย์ ลิงน์คง

#### รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งแสนสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกระโสบ – บ้านปากน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลกุดลาด อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงาน ก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่วนเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

( นายสมาน ขั้นชัยภูมิ ) นักบริหารงานช่างระดับกลาง

ลงชื่อ

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายเอกลักษณ์ สำเภา)

วิศวกรโยธาซ้ำนาญการ

(ลงซื้อ)

นางสหากิตติญาครณ์ (5100)

นายชาญวิทย์ สิงห์ค

#### แบ่งงวดงาน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งแสนสุข หมู่ที่ 11 ตำบลกระโสบ – บ้านปากน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลกุดลาด อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี พื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร งบประมาณ 489,000.00 บาท งวดงาน 1 งวด ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

<u>งวดที่ 1</u> (งวดสุดท้าย)

คิดเป็นเงินร้อยละ 100 % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้ว เสร็จ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานดังนี้.-

- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรั้ง แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)	ประธานกรรมการ นักบริหารงานช่างระดับกลาง
(ลงชื่อ)	กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ วิศวกรโยธาซำนดญี่ก่า ►
**	(นายกานค์ กัลป์ดินันท์ (ลงชื่อ) จะ โรรเชา เซพันประเจากัด (รถเซีย) พยาแ
	นางสำรภิตตีญาภรณ์ จันทรมณี (ดงชื่อ) — พยาน นาย <b>ขาญวิทย</b> ์ สิงพ์คง