

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๒๘๘/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ไนเมือง อำเภอ/เขต เมือง  
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย  
นายกานต์ กัลปตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง  
กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก่อกุศล 2019 ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรม  
พัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๐ หมู่ ๑ ตำบล/แขวง แสนสุข อำเภอ/เขต วารินชำราบ  
จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางสาวอรอนงค์ โคตดา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงาน  
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๓๐๐๙๓๒๒๐๔๑๙๑๘๐ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖  
แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย  
บ้านโนนแดง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลโพงาม - บ้านเก่ากลาง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลห้วยข่า อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจร  
กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย  
กว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สาย  
บ้านโนนแดง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลโพงาม - บ้านเก่ากลาง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลห้วยข่า อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อ  
กำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใ  
งานจ้างตามสัญญานี้


### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้


๒.๑ ผนวก ๑ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า


๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า


๒.๓ ผนวก ๓ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

นายกานต์ กัลปตินันท์

(ลงชื่อ)  ทนาย

(ลงชื่อ)  นางสาวอรอนงค์ โคตดา

(ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ) 



ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ ๓๔ ตำบลโพธิ์งาม บ้านท่าเสา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลห้วยข่า อำเภอภูเมธริก จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาแล้วแล้วเสร็จภายใน ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ดังนี้

- งานเปลี่ยนแปลงทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานดินถมปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรัง แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่

ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย



#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

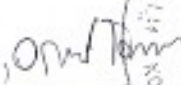

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติม จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายสมชาย ก้อนนิมิตต์)  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางประมวดี พวงจันทร์)

(ลงชื่อ)   
นางสาวอรอนงค์ ไชยศิริ  
(ลงชื่อ)   
(นางสาวขวัญณา อัญญา)



๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง


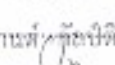
(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

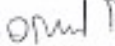

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นางกานต์ พิเศษดิษฐ์  
(ลงชื่อ)  พยาน  
นางเปรมฤดี พวงจันทร์

(ลงชื่อ)   
นางสาวอรอนงค์ โคตมณี  
(ลงชื่อ)   
นางสาวขวัญณภา อัญญา



ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตาม กำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่า กำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกลงเป็นผู้ยกสิทธิที่ทรัพย์สินหรือสิทธิอื่นใด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเลิก營業 ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุส่งไปด้วย การให้สิทธิบอกเลิก สัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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


ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด


การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ รับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาได้

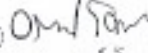
#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง


ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วง งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็น เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความ ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นางกานต์ ภักดิ์สินธุ์)

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางประมฤดี พรหมจันทร์)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นางสาวอรอนงค์ ไชตฤกษ์

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวขวัญภา อัญญา)



ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา

**ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

**ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

**ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

(ลงชื่อ) นายกานต์ กลีบสี ผู้รับจ้าง  
(.....)  
(ลงชื่อ) พ. พยาน  
(นางสุปรเมศติ พวงจันทร์)

(ลงชื่อ) นางสาวอรอนงค์ โคตฤ  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวขวัญภา อึ้งใหญ่)



ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรำลึกถึงทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

**ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร


การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพันความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่


**ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน**


ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้


**ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ช่างงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ ก้องศิริพันธุ์)

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางเนรมิต...หลวงจันทร์)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นางสาวอรอนงค์ โคต...)

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวขวัญณา...ธัญญา)



ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะส่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและชื่อ/กำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาได้

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

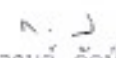

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๔๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

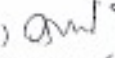

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร

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

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กัลปดิษฐ์)  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นางสาวพรนงค์ โคตรใจ  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวขวัญกานา อัญญา)









พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรตั้งกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน  
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของ  
ผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย  
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร  
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้  
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๓๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒  
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๓

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กัลปดิฉันท์)  
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวอรอนงค์ โคตธา)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวขวัญภา อัญญา)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๙๑๖๕๔๔๔

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๔๒๒๐๐๓๕๗๓



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02854/67

วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก หจก. ก่อฤๅช 2019

| ลำดับ   | รายการ  | รหัสบัญชี      | จำนวนเงิน (บาท) | หมายเหตุ                  |
|---------|---|----------------|-----------------|---------------------------|
| 1       | หลักประกันสัญญา โครงการ 348. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ 14 ตำบลโพธิ์งาม - บ้านเก่ากลาง หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยข่า อำเภอเบญจเทrik จังหวัดอุบลราชธานี เป็นเงินสด | 2208010101.001 | 24,900.00       | สัญญาเลขที่ CNTR-02010/67 |
| รวมเงิน |   |                | 24,900.00       |                           |

ตัวอักษร (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวภาวิณา ภาพสิงห์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



ผู้ว่าจ้าง  
นายภาณุ วัลย์บัณฑิต  
Orun Lam ผู้รับจ้าง  
นางสาวอรอนงค์ โคตจ่า  
พยาน  
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)  
พยาน  
(นางสาวขวัญนภา อัญญา)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบบูรณาการงานก่อสร้างที่จะดำเนินงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ ๓๔ ตำบลโพนงาม - บ้านเก่ากลาง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลห้วยข่า อำเภอหนองรีก จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๔๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

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

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

สะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย



ผู้ว่าจ้าง  
 (นางสาวอรอนงค์ โคตอ)  
 (ลงชื่อ)  
 พยาน  
 (นางเปรมฤดี พวงจันทร์)  
 (ลงชื่อ)  
 พยาน  
 (นางสาวขวัญนภา อัญญา)

**บัญชีแสดงปริมาณเห็งาน ค่าวัสดุก่อสร้าง (บ.อ.ร.)**

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน เพื่อประกอบการเสนอราคาจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านโพนกลาง หมู่ที่ 14 ตำบลโพหนอง - บ้านเก่ากลาง หมู่ที่ 12 ตำบลเวียงท่า อำเภอหนองทราย จังหวัดอุบลราชธานี

| ลำดับ   | รายการ  | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง          |
|---|---|-------|--------|--------------|------------|----------|-------------------|-------------------|
| 1   | งานขึ้นพื้นทาง (SUBBASE)                                |       |        |              |            |          |                   |                   |
|   | 1.1 งานวางผ้าและขดลวด (ขนาดหนา)                         | ตร.ม. | 700.00 | 1.73         | 1,211.00   | 1.3642   | 2.36              | 1,852.06          |
|   | 1.2 งานฝังทรายปรับระดับ                                 | ลบ.ม. | 70.00  | 156.40       | 10,948.00  | 1.3642   | 213.36            | 14,935.26         |
| 2   | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                                |       |        |              |            |          |                   |                   |
|   | 2.1 งานทราเวอร์สโพลีคอนกรีต หนา 5 ซม.                   | ลบ.ม. | 35.00  | 334.80       | 11,718.00  | 1.3642   | 456.73            | 15,985.70         |
| 3   | งานผิวทาง   |       |        |              |            |          |                   |                   |
|   | 3.1 งานผิวทางปรุรถลอนสี่เหลี่ยม หนา 15 ซม.              | ตร.ม. | 700.00 | 425.24       | 297,664.50 | 1.3642   | 580.11            | 406,073.91        |
|   | 3.2 งานรอยต่อแข็งขยายตามขวาง (Expansion Joint) R8 19 mm | ม.    | 10.00  | 177.70       | 1,777.00   | 1.3642   | 242.42            | 2,424.18          |
|   | 3.3 งานรอยต่อแข็งหดตามขวาง (Contraction Joint) R8 19 mm | ม.    | 55.00  | 85.00        | 4,675.00   | 1.3642   | 115.86            | 6,377.64          |
|   | 3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 16 mm.      | ม.    | 140.00 | 85.31        | 11,943.40  | 1.3642   | 118.38            | 16,283.19         |
| 4   | งานไหล่ทาง  |       |        |              |            |          |                   |                   |
|   | 4.1 งานไหล่ทางโรตุมเวลลาม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)     | ลบ.ม. | 21.00  | 237.73       | 4,992.33   | 1.3642   | 324.31            | 6,810.54          |
| 5   | งานสีเส้นจราจร  |       |        |              |            |          |                   |                   |
|   | 5.1 งานสีเส้น Thermo Plastic Paint (สีขาว - สีเหลือง)   | ตร.ม. | 32.00  | 260.00       | 8,320.00   | 1.3642   | 354.69            | 11,350.14         |
| 6   | งานติดตั้ง  |       |        |              |            |          |                   |                   |
|   | 6.1 ป้ายบังคับ 12 ชิ้น                                  | ชุด   | 1.00   | 2,700.00     | 2,700.00   | 1.3642   | 3,683.34          | 3,683.34          |
|   | 6.2 ป้ายประชาสัมพันธ์                                   | ชุด   | 1.00   | 3,500.00     | 3,500.00   | 1.3642   | 4,774.70          | 4,774.70          |
|   | 6.3 ป้ายเตือน ต.1 - ต.60                                | ชุด   | 2.00   | 2,800.00     | 5,600.00   | 1.3642   | 3,819.76          | 7,639.52          |
| <b>รวม</b>  |   |       |        |              |            |          |                   | <b>498,000.16</b> |
| <b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ( เพียง )</b> |   |       |        |              |            |          |                   | <b>498,000.00</b> |
| (ตัวอักษร) ( สีสันเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน )          |   |       |        |              |            |          |                   |                   |

จัดพิมพ์วันที่ ๐๖/๐๕/๒๕๖๓ โดยที่การร่วมสหกรณ์การเกษตรบ้านโพนหนอง - บ้านเก่ากลาง จำกัด ตำบลโพหนอง อำเภอหนองทราย จังหวัดอุบลราชธานี ขอเสนอขอเสนอใบเสนอราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโพนกลาง หมู่ที่ 14 ตำบลโพหนอง - บ้านเก่ากลาง หมู่ที่ 12 ตำบลเวียงท่า อำเภอหนองทราย จังหวัดอุบลราชธานี



*Row Toom*  
 ผู้เสนอราคา  
 นางสาวอรอนงค์ โคตถะ



ผู้ว่าจ้าง  
 นายชานด์ วัลปัติพันธ์  
 ผู้รับจ้าง  
*Row Toom*  
 (นางสาวอรอนงค์ โคตถะ)  
 พยาน  
 (นางเปรมฤดี พวงจันทร์)  
 พยาน  
 (นางสาวขวัญนภา อัญญา)

(ลงชื่อ) *[Signature]* นางสาวอรอนงค์  
 (ลงชื่อ) *[Signature]* นางสาวขวัญนภา  
 (ลงชื่อ) *[Signature]* นางสาวอรอนงค์

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า ช.จ.ก. ก่อปฏิสภ ๒๐๑๙ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐

ถนน ตำบล/แขวง ๒๒ ต.สันทราย อำเภอ/เขต บ้านดง/บ้านดง จังหวัด อุบลราชธานี  
โทรศัพท์ ๐๘๑-๑๖๙๕๑๕ โดย ช.จ.ก. ออโบล ๒๐๑๙ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ  
ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า  
ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น ๓ ห้อง  
กลุ่มที่ ๑๒ บ้านโรงเรียน - บ้านเก่ากลาง กลุ่มที่ ๑๒ อำเภอสังขะ  
อำเภอขุขันธ์ จังหวัดอุบลราชธานี

ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ  
ใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๑๘,๐๐๐ บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ  
และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนยันคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๔๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ  
ระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไข  
เพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ  
ให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็น  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีค้ำประกันหรือค้ำประกัน  
หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันขาดดุลยพินิจโดยข้าพเจ้าได้เข้ายื่น  
ข้อเสนอกครั้งนี้

(ลงชื่อ) [Signature] ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ  
(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ



/s/ ข้าพเจ้า...

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือบกพร่อง

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกับ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567



ลงชื่อ อรอน ทาณ  
(นางสาวอรอนงค์ ไรชอน) )  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ



ผู้ว่าจ้าง  
นายถาวรดี กัลป์ดิษฐ์  
ผู้รับจ้าง  
อรอน ทาณ  
นางสาวอรอนงค์ ไรชอน  
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)  
(นางสาวขวัญนภา ยัญโญ)

(ลงชื่อ) [Signature] ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ

## การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

### 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าควมกันที่ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

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

1.4 การพิจารณาค่าเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

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

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### 2.1 งานอาคาร

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

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่ในส่วนของยี่สิบๆ เช่น ท่อประปาที่หี หรือ ก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระดัณี่ภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่น ฝ้าเพดานที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอรื เครื่องปรับอากาศ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ลินดุม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

สำเนาถูกต้อง



## 2.2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีภาวะควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10H/I_0 + 0.40EV/E_0 + 0.20FV/F_0$

## 2.3 งานหินเรียง

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

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20H/I_0 + 0.20M/M_0 + 0.20FV/F_0$

## 2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/M_0 + 0.40A/A_0 + 0.10EV/E_0 + 0.10FV/F_0$

## 2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10H/I_0 + 0.35CV/Co + 0.10M/M_0 + 0.15SV/So$

## 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20H/I_0 + 0.15CV/Co + 0.15M/M_0 + 0.15SV/So$

## 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) ท่อถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10H/I_0 + 0.15CV/Co + 0.20M/M_0 + 0.25SV/So$



(ลงชื่อ) นายกานต์ กอภิตติวงศ์  
(ลงชื่อ) หม่อมหญิง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก  
(ลงชื่อ) (นางประมวดี พวงจันทร์)  
พยาน  
(นางสาวขวัญภา อัญญา) สำนักราชเลขาธิการ

(นายเอกสิทธิ์ สำเภา)

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

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

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

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

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

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

2.9.4 งานวางท่อ PVC ท่อด้วยคอนกรีต

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

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลมทราย

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

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

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

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) *Omni Iron*

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรข้างล่างของกรมการช่าง (ลงชื่อ)

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Handwritten signature and name: (นายเอกสิทธิ์ สำนักร)

|      |   |  |
|------|---|--|
| Mt   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด    |
| Mo   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| St   | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                    |
| So   | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                                 |
| Gt   | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด            |
| Go   | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา         |
| At   | = | ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                 |
| Ao   | = | ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                              |
| Et   | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                 |
| Eo   | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา              |
| Ft   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                      |
| Fo   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                   |
| Act  | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                          |
| Aco  | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                       |
| PVCI | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                  |
| PVCo | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                               |
| GIPt | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                       |
| GIPo | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                    |
| PEt  | = | ดัชนีราคาท่อ High Density Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด            |
| PEo  | = | ดัชนีราคาท่อ High Density Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา         |
| Wt   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                 |
| Wo   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                              |

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้จ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามาสูงกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% ควบคู่กัน)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถหักการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณไว้ล่วงหน้าเพื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำค่า K ของเดือนส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้หักความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานงบประมาณ

เมื่อค่า K  
ค่าจ้าง  
ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

สำนักงานงบประมาณ อัญญา

สัญญาที่ ๑๑๑





### โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ 14 ตำบลโพนงาม - บ้านเก่ากลาง หมู่ที่ 12 ตำบลหัวข่า อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี  
มีความยาว 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

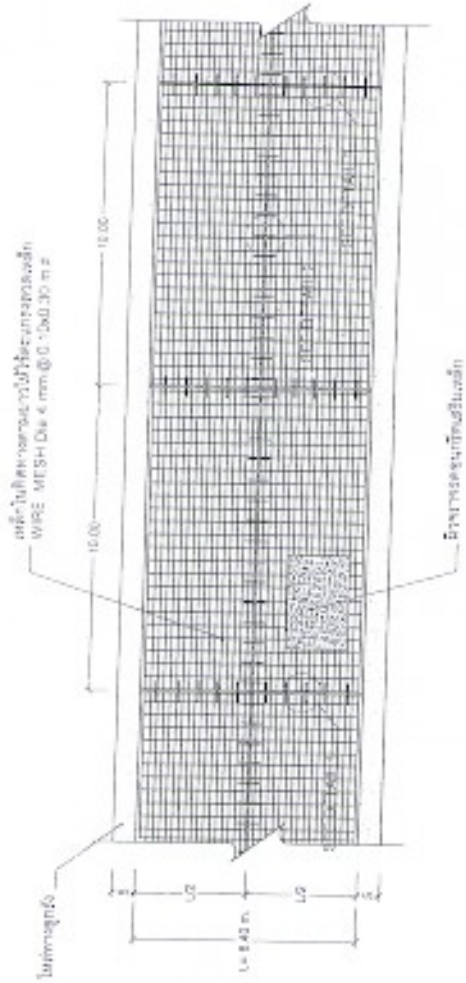
(ลงชื่อ) *[Signature]*  
(นางกานต์ กัลป์สินธุ์)  
(ลงชื่อ) *[Signature]*  
(นางสาวอรอนงค์ โคตชัย)  
(ลงชื่อ) *[Signature]*  
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)  
(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน  
(นางสาวขวัญภา อัญญา)



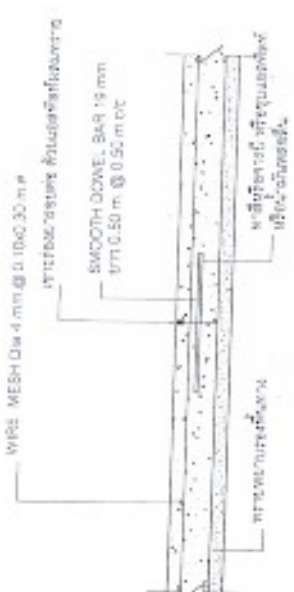
นางสาว  
นางสาว  
นางสาว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

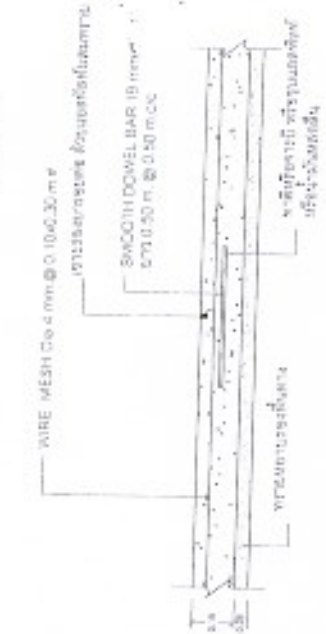




รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรายละเอียด  
SCALE NO.



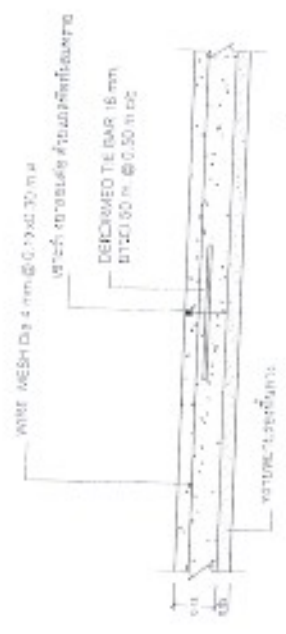
VI. CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อช่างสร้าง)  
SCALE NO.



DETAIL 1. CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อช่างตัว)  
SCALE NO.



VIII. EXPANSION JOINT (รอยต่อเพื่อช่างรูปตัว)  
SCALE NO.



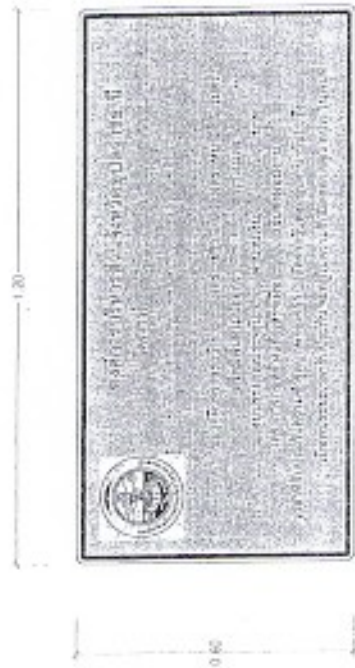
DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อเพื่อตัว)  
SCALE NO.

วิศวกร  
 (ชื่อ)  
 (ชื่อ)  
 (ชื่อ)

|   |                            |                            |                            |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <br>วิศวกร<br>วิศวกรรมโยธา | (ชื่อ)<br>(ชื่อ)<br>(ชื่อ) | (ชื่อ)<br>(ชื่อ)<br>(ชื่อ) | (ชื่อ)<br>(ชื่อ)<br>(ชื่อ) |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|







1.20

0.60

**ป้าย น.4 (G)**

ขนาดป้าย : 0.60 x 1.20 ม. ส่วนวัสดุทำกระดาษสีน้ำตาล, พื้นสีทึบเขียนสีในกระเบื้องเคลือบสีฟ้า ขนาด 0.020 ม. (สีทึบในกระเบื้อง)

ตัวอักษรเขียนด้วยสีทึบ พื้นสีทึบขนาด 1.2 ซม.

ส่วนตัวอักษรเขียนด้วยสีทึบขนาด 1 ซม. พื้นสีทึบ

สีของตัวอักษรเขียน 2 สี (เขียว-เหลือง)

พื้นสีทึบ พื้นสีทึบสีน้ำตาล 2 สี

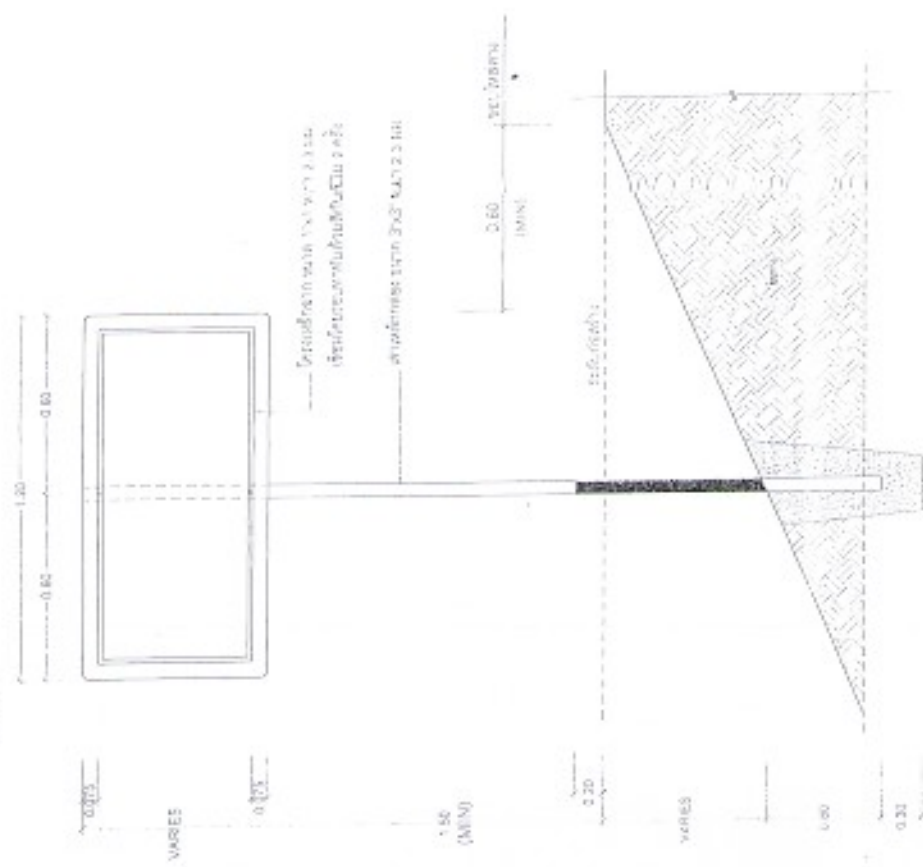
ตัวอักษรเขียน ใช้ตัวอักษรสีทึบ

ราคา ๘๕๐ ๐.20 ม. (รวมงานขนส่ง ค่าภาษี)

หมายเหตุ: ป้ายสีที่ใช้ป้าย น.4 (G) ใช้ป้ายสีพื้น (เขียนในกระเบื้องเคลือบสีฟ้า) พื้นสีทึบเขียนสีในกระเบื้องเคลือบสีฟ้า ขนาด 0.020 ม. (สีทึบในกระเบื้อง)

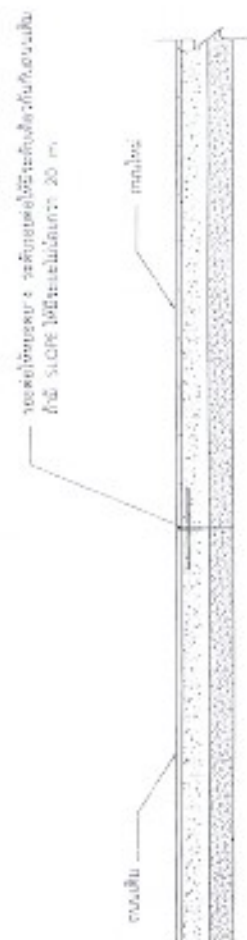
นางสาวขวัญนภา อัญญา  
(นางสาวขวัญนภา อัญญา)  
นายพนม วัฒนศิริ  
(นางพนม วัฒนศิริ)  
นายพนม วัฒนศิริ  
(นางพนม วัฒนศิริ)  
นายพนม วัฒนศิริ  
(นางพนม วัฒนศิริ)

**แสดงการติดตั้งป้าย น.4 (G)**



|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|  | 1. นายพนม วัฒนศิริ<br>(นางพนม วัฒนศิริ) | 2. นายพนม วัฒนศิริ<br>(นางพนม วัฒนศิริ) | 3. นายพนม วัฒนศิริ<br>(นางพนม วัฒนศิริ) | 4. นายพนม วัฒนศิริ<br>(นางพนม วัฒนศิริ) | 5. นายพนม วัฒนศิริ<br>(นางพนม วัฒนศิริ) | 6. นายพนม วัฒนศิริ<br>(นางพนม วัฒนศิริ) | 7. นายพนม วัฒนศิริ<br>(นางพนม วัฒนศิริ) | 8. นายพนม วัฒนศิริ<br>(นางพนม วัฒนศิริ) | 9. นายพนม วัฒนศิริ<br>(นางพนม วัฒนศิริ) | 10. นายพนม วัฒนศิริ<br>(นางพนม วัฒนศิริ) |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|



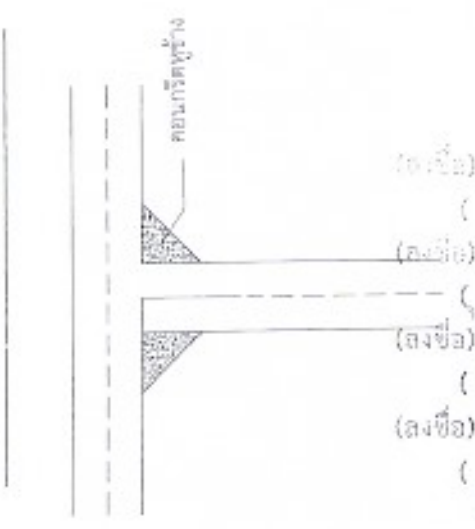


แบบขุดถนนเดิม / ถนนใหม่  
SCALE NO.

กรณีเชื่อมกับถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก (เดิม)



รูปตัดขวาง SLOPE  
SCALE NO.



รูปตัด (A)

SCALE NO.

กรณีเชื่อมกับถนน Asphaltic Concrete ใช้เนื้อหนาไม่น้อยกว่า 10 ซม.  
แล้วเชื่อมรอยต่อด้วย ทรายละเอียด หรือ ทรายดี

กรณีเชื่อมทางสามแยก ให้พื้นที่ลาดชันให้ตรงตามแนวลานงาน

การปกครองแบบ

รับจ้างจะขุดใช้ปูนซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด เพื่อการตรวจสอบคอนกรีตประกอบด้วยการพิจารณาของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง ในวันตรวจการจ้าง

มีช่างต้องทำควมเรียบร้อยก่อนการปิดหน้างาน

เราจากรอยต่อควรจะต้องได้ทับผิวปูนที่ขอบรับน้ำหนักโดย

ต้องพาดขอบสูงจากหน้าคอนกรีต 15 x 15 x 15 ซม. มีกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 KSC.

หรือเทียบเท่าโดยอาจแบ่งจากขนาดคอนกรีตที่มี 2 ชั้น ในพื้นที่กว้าง 7 วัน มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 75 เปอร์เซ็นต์

ต่าง ๆ มีหน้าเป็นมาตรฐานของช่างโยธาของกรมโยธาธิการและผังเมือง PAVISION JOINT ให้ที่กว้างสูง 50 ซม. ขอบข้างใช้ทรายละเอียดสูง 30 - 50 ซม.

มีพื้นที่เชื่อมกับคูละพื้นดินของจังหวัดนครราชสีมา

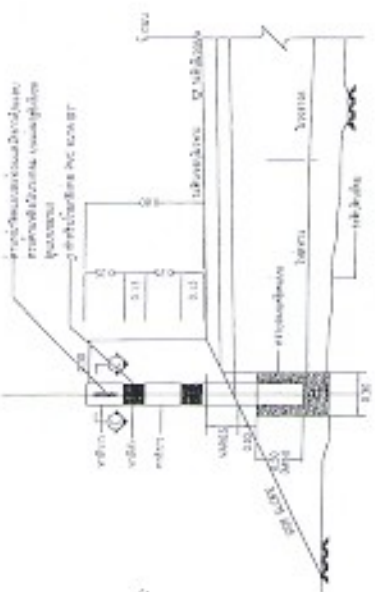
|  |                                     |                                     |                                     |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  | อนุมัติ<br>(นาย) นาย.....<br>วิศวกร | อนุมัติ<br>(นาย) นาย.....<br>วิศวกร | อนุมัติ<br>(นาย) นาย.....<br>วิศวกร |
|  | อนุมัติ<br>(นาย) นาย.....<br>วิศวกร | อนุมัติ<br>(นาย) นาย.....<br>วิศวกร | อนุมัติ<br>(นาย) นาย.....<br>วิศวกร |

**ตารางรายการ**

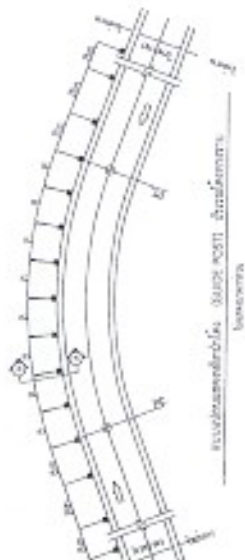
1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง
2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง
3. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง
4. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง
5. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง
6. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง
7. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง
8. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง
9. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง
10. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง

**ปริมาณวัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง (SLIDE POST)**

| ชนิดไม้  | ขนาด | จำนวน | ปริมาณวัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง |            |
|----------|------|-------|--|------------|
|          |      |       | ไม้ (m <sup>3</sup> )                        | เหล็ก (kg) |
| ไม้ 4x4  | 4.81 | 481   | 10.00  | 1000       |
| ไม้ 4x6  | 1.11 | 111   | 1.00   | 100        |
| ไม้ 4x8  | 0.55 | 55    | 0.50   | 50         |
| ไม้ 4x10 | 0.27 | 27    | 0.25   | 25         |
| ไม้ 4x12 | 0.14 | 14    | 0.12   | 12         |
| ไม้ 4x14 | 0.07 | 7     | 0.06   | 6          |
| ไม้ 4x16 | 0.04 | 4     | 0.03   | 3          |
| ไม้ 4x18 | 0.02 | 2     | 0.02   | 2          |
| ไม้ 4x20 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |
| ไม้ 4x22 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |
| ไม้ 4x24 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |
| ไม้ 4x26 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |
| ไม้ 4x28 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |
| ไม้ 4x30 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |
| ไม้ 4x32 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |
| ไม้ 4x34 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |
| ไม้ 4x36 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |
| ไม้ 4x38 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |
| ไม้ 4x40 | 0.01 | 1     | 0.01   | 1          |

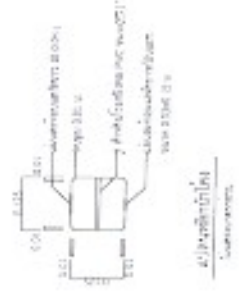


รูปที่ 1-1  
ฐานรอง

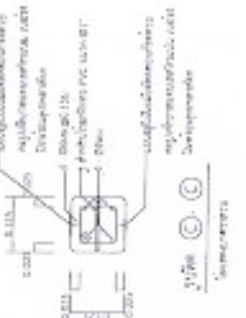


รูปที่ 1-2  
ระยะห่างระหว่างไม้

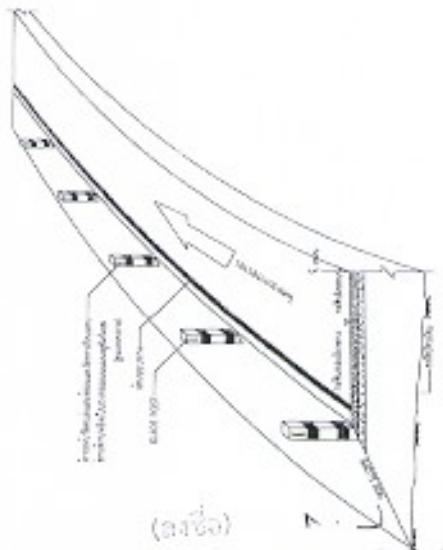
หมายเหตุ: วัสดุที่ใช้ก่อสร้างตามแบบพิมพ์ก่อสร้าง



รูปที่ 1-3  
ฐานรอง

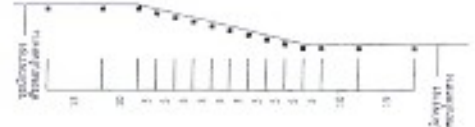


รูปที่ 1-4  
ฐานรอง



รูปที่ 1-5

(ลงชื่อ) นายกานต์ นิลปลื้ม  
 (ลงชื่อ) นางสาวอรอนงค์ โคตศรี  
 (ลงชื่อ) (นางสาวเพ็ญศรี พวงจันทร์)  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 (นางสาวชวัญฉัตร อัญญา)



เอกสารแนบ

ชื่อ: นายกานต์ นิลปลื้ม

ตำแหน่ง: นักวิชาการ

ชื่อ: นางสาวอรอนงค์ โคตศรี

ตำแหน่ง: นักวิชาการ

ชื่อ: (นางสาวเพ็ญศรี พวงจันทร์)

ตำแหน่ง: นักวิชาการ

ชื่อ: พยาน

ตำแหน่ง: พยาน

ชื่อ: (นางสาวชวัญฉัตร อัญญา)


ตำแหน่ง: นักวิชาการ





1.10.1  
 1.10.2  
 1.10.3  
 1.10.4  
 1.10.5  
 1.10.6  
 1.10.7  
 1.10.8  
 1.10.9  
 1.10.10  
 1.10.11  
 1.10.12  
 1.10.13  
 1.10.14  
 1.10.15  
 1.10.16  
 1.10.17  
 1.10.18  
 1.10.19  
 1.10.20  
 1.10.21  
 1.10.22  
 1.10.23  
 1.10.24  
 1.10.25  
 1.10.26  
 1.10.27  
 1.10.28  
 1.10.29  
 1.10.30  
 1.10.31  
 1.10.32  
 1.10.33  
 1.10.34  
 1.10.35  
 1.10.36  
 1.10.37  
 1.10.38  
 1.10.39  
 1.10.40  
 1.10.41  
 1.10.42  
 1.10.43  
 1.10.44  
 1.10.45  
 1.10.46  
 1.10.47  
 1.10.48  
 1.10.49  
 1.10.50  
 1.10.51  
 1.10.52  
 1.10.53  
 1.10.54  
 1.10.55  
 1.10.56  
 1.10.57  
 1.10.58  
 1.10.59  
 1.10.60  
 1.10.61  
 1.10.62  
 1.10.63  
 1.10.64  
 1.10.65  
 1.10.66  
 1.10.67  
 1.10.68  
 1.10.69  
 1.10.70  
 1.10.71  
 1.10.72  
 1.10.73  
 1.10.74  
 1.10.75  
 1.10.76  
 1.10.77  
 1.10.78  
 1.10.79  
 1.10.80  
 1.10.81  
 1.10.82  
 1.10.83  
 1.10.84  
 1.10.85  
 1.10.86  
 1.10.87  
 1.10.88  
 1.10.89  
 1.10.90  
 1.10.91  
 1.10.92  
 1.10.93  
 1.10.94  
 1.10.95  
 1.10.96  
 1.10.97  
 1.10.98  
 1.10.99  
 1.10.100

(ฉบับนี้) ... มีตรงส่วนการ  
 (ฉบับนี้) ... การรวม  
 (ฉบับนี้) ... การรวม

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <br>กรมการขนส่งทางบก<br>กรมการขนส่งทางบก<br>กรมการขนส่งทางบก | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... |
|   | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... |
|   | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... |
|   | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... | นายสมชาย ใจดี<br>(ตำแหน่ง) ...<br>(ตำแหน่ง) ... |



(นางประมฤดี พงษ์จันทร์)  
 (นางสาวจันทร์)  
 พจน  
 อุตสาหกรรม

รายละเอียดประกอบแบบที่แก้ไข

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลโพธิ์งาม - บ้านเก่ากลาง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลห้วยข่า อำเภอชุมพริก จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปราคางานก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งขั้นก่อน

ลงชื่อ

(นายสมาน ชินชัยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอกสิทธิ์ สำเนา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ



ผู้ว่าจ้าง  
นายกานต์ กัลปดิษฐ์

ผู้รับจ้าง  
นางสาวอรุณรัตน์ ไตตถา

พยาน  
(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)

(ลงชื่อ)

นางสาวขวัญภา ชัญญ์

ที่ E10091220419280



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343562002707

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก่อกุล 2019
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 1. นางสาวอรอนงค์ โคตตา   | ลงทุนด้วย เงิน |
| จำนวน                    | 500,000.00 บาท |
| 2. นายบรรจง หงษ์เวียงจัน | ลงทุนด้วย เงิน |
| จำนวน                    | 500,000.00 บาท |

- หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวอรอนงค์ โคตตา/

- ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 20 หมู่ที่ 1 ตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ  
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566



นางสาวอรอนงค์ โคตตา

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากรายการของบริษัทจดทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ยุคใหม่  
สู่ความยั่งยืน

Leading Business  
Transformation





ที่ E10091220419280

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220419280

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



*Oran Toon*  
นางสาวอรอนงค์ ไคตฤา



(ลงชื่อ) *[Signature]* ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ  
 (ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ

ผู้จำหน่าย  
 นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์  
*Oran Toon* ผู้รับแจ้ง  
 (นางสาวอรอนงค์ ไคตฤา)  
 (ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน  
 (นางเปรมฤดี พวงจันทร์)  
 (ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน  
 (นางสาวขวัญภา ฉัญญ์ไฉ)





๑2

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อุ้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
  - (2) ขาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
  - (3) เป็นนายหน้า ค้ำประกัน ตัวแทนสำคัญในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
  - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังค้ำเงิน หรือทาสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
  - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - (6) นำเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
  - (8) ประกอบกิจการโรงแรม คีตาคาร บาร์ ไนท์คลับ
  - (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
  - (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
  - (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านการกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
  - (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
  - (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับดำเนินการงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย
  - (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
  - (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ
- รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น
  - (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ ถัดฉีด พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาด
- รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (18) ประกอบกิจการจัดซื้อเสื้อผ้า ดัดผม แต่งผม เสริมสวย
  - (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
  - (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
  - (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



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

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/นิติบุคคล มี.....25.....ข้อ ดังนี้

( ๒๒. ) ประกอบกิจการค้า รับ ค้า หรือ ครอบครองทรัพย์สินที่ใช้ในงานก่อสร้าง

( 23. ) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องสูบน้ำ เครื่องปั้มน้ำเสียบ และเครื่องกั้นสายเคเบิลโทรศัพท์ เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเครื่องปั้นเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

( 24. ) ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง ปรับระดับพื้นที่ก่อสร้าง งานขุดสระ ก่อสร้าง หนอง บึง ฝาย งานขนถ่ายสิ่งกีดขวาง การพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างและภูมิศาสตร์ทางธรณีวิทยา เพื่อวัตถุประสงค์ที่คล้ายกัน

( 25. ) ประกอบกิจการบริการซ่อมรถบรรทุก รถยนต์ทุกประเภท และจัดหาอะไหล่และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุง



*Orn Taom*  
นางสาวอรอนงค์ ไชยธนา



(ลงชื่อ) *ก.จ*  
( นายทนต์ กัญปัดเงิน )  
(ลงชื่อ) *Orn Taom*  
( นางสาวอรอนงค์ ไชยธนา )  
(ลงชื่อ) *Orn*  
( นางปรมฤดี พวงจันทร์ )  
(ลงชื่อ) *น*  
( นางสาวขวัญนภา อภัยไทย )

(ลงชื่อ) *[Signature]* ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ



ทะเบียนเลขที่ 0343562002707



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญออกให้เพื่อสะดวก

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก่อฤศล 2019

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ออกให้ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

(ลงชื่อ) นายชาญชัย (พระวงศ์) (ลงชื่อ)  
(นายชาญชัย (พระวงศ์))

(นางเปรมฤดี พวงจันทร์)  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นางธาวัญญา อัญญา)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) กรรมการ  
(ลงชื่อ) ผู้จัดการ





เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร  
 ๙-๙๙๙๙-๙๙๙๙-๙๙๙๙-๙๙๙๙

**ก.พ. 20**

**ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม**

ประเภทกิจการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กอกลด 2019

สถานะกิจการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กอกลด 2019

เป็น  สำนักงานใหญ่  สาขาที่

ผู้: ผู้อำนวยการ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

รหัสเลขที่ 20

ประเภท ตรง/ขอ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

วิ/แขวง นครราชสีมา กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

ตำบล บึงพระลานชัย กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

อำเภอ/เขต วาปีปทุม กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

รหัสไปรษณีย์ 34190 กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

ออกให้เมื่อวันที่ 19 มี.ค. 2566 กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

ผู้ออกทะเบียน กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

ตำแหน่ง กรรมการบริหาร กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

สำนักงานที่ บึงพระลานชัย กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

คำเตือน กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์ กมล วัฒนวิทย์

