



## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๗๘/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ตำบล/แขวง โพธิ์กลาง อำเภอ/เขต เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง โดย นายกิติพงศ์ พงศ์สุรเวท ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ กิจการร่วมค้า เอ็มมิท แอนด์ เจริญทรัพย์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๘๔ หมู่ ๖ ตำบล/แขวง พะเนา อำเภอ/เขต เมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตาม หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๐๘๖๘๕๗ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๐๓๕๕๖๐๐๓๓๙๐ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๓ เจริญทรัพย์ เอส ที เอ็ม วิศวกรรม เป็นผู้ดูแลดำเนินการของหุ้นส่วนทั้งหมด ตามหนังสือสัญญา กิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่ ๐๐๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ กิจการร่วมค้า เอ็มมิท แอนด์ เจริญทรัพย์ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๙๙๓๐๐๐๔๕๒๗๒๑ เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริม เหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยข้าง บ้านเลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง โพธิ์กลาง อำเภอ/เขต เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

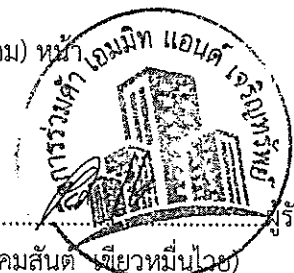
๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกิติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย)



๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา  
แบบปรับราคาได้ จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความใน  
สัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำ  
วินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้  
ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๕๐๐ บาท  
(สองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็น  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำ  
ประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน  
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของ  
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่  
คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน  
อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อ  
ผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบ  
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่  
ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้า  
เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะ  
เกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่  
ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย  
เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสน  
แปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๑,๙๒๕.๒๓ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาท  
ยี่สิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และ  
กำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้  
ปฏิบัติงาน ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาปิด  
และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยข้างบ้านเลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวง ๖๕๖ หมู่ ๖ ตำบลโพธิ์กลาง เมื่อ  
ได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย)



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าง หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้างเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้างที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าง

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้างที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้างไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นจากผู้ว่าจ้างได้หักเงิน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นาย..... วัฒนวิทย์ วัฒนวิทย์)



ค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

(ลงชื่อ) .....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

(ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง  
(นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย)



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำกรนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวไปข้างหน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกิติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย)



ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย)



หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอย้าย ระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกrogateค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสาร สัญญาฯ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้ เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาฯ ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญาฯ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติม ขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะ นำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรา ค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกัน ไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงาน ตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้ บอกละสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๘๘.๐๐ - บาท (สี่ร้อยแปดสิบแปด บาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็น จำนวนเงินวันละ ..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียก ค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกละสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกละสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไป ยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกละสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกละสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกละสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจน แล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงาน ก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือ บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการ ควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกิติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย)



ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะมีผู้นำของเข้ามา หรือนำเข้ามา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย)





โดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก..... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างโยธา

๒๓.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกิติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย)



๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกิติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายคัมสันต์ เขียวนิ่มช่วย)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายภูมิประพันธ์ โตชัยภูมิ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายอนรรักษ์ การบรรจง)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๕๗๔๔๒๕๔๒  
เลขคัมสัญญา ๖๕๐๕๒๒๐๑๐๓๒๕



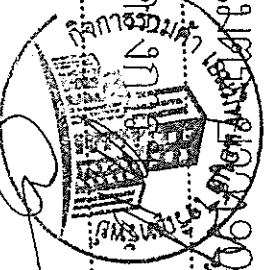
## เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
พร้อมก่อสร้าง งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาปิด

สายทาง ซอย ซอยข้างบ้านเลขที่ 656 บ้านหนองพลวง หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์กลาง  
ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือคิดพื้นที่  
คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 240.00 ตารางเมตรพร้อมก่อสร้าง งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
พร้อมฝาปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างภายในราง 0.40 เมตร

(ลงชื่อ).....  
ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....  
พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน/วิศวกร






รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน

1. มิติต่างๆ ที่แสดงใช้เป็นเมตร นอกจากนี้จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ออกสร้างทุกระยะ 250 ม. นอกจากนี้ระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้ลดระยะและช่องว่างระหว่าง 200-250 ม.
4. วัสดุผิวรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทหรือคอนกรีต (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุอุดรอยต่อรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDED JOINT FILLER) ที่กระดกฐานด้วยอนุกรมของปูน 5 มอก. 1041
6. ส่วนขุมคอนกรีต (SLUMP) ไม่น่ากว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.  
ดังกล่าวต้องมีอายุเกิน 7 วันขึ้นไปแล้ว โดยสามารถนำไปเปรียบเทียบกับค่าตามตารางอัตราเริ่มกำลังอัดคอนกรีตที่มีได้ และต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบและรับรองจากหน่วยงานภาครัฐ หรือสถาบันที่จดทะเบียนเป็นกฎหมายที่เชื่อถือได้และต้องส่งมาพร้อมสำเนาไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75% ของกำลังอัดคอนกรีตอายุที่ 28 วัน
7. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กขนาดมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH ( มอก.737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้อนุมัติทราบ และอนุมัติก่อนดำเนินการ และในการดำเนินการก่อสร้าง WIRE MESH ระบบการตอกอาจจะต้องใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจาก โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาก่อสร้างและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลงกรณีที่ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจาก ตารางที่พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
9. ลวด WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ทุกขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ขยับ ยื่นให้ทำโดยตักไม่แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งได้ย่นรองที่ลึกจะตื้นสักไม่เกิน 2 มม. หรือทำผิวหน้าคอนกรีตให้ขยับ ยื่นให้ทำโดยตักไม่แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งได้ย่นรองที่ลึกจะตื้นสักไม่เกิน 2 มม. และในพลตักที่ใช้ต้องไปเรียงกันอย่างแน่นได้ และหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับกว้างผิวจราจร ซึ่งจะมีรอยย่นหรือรอยตื้นที่ผิวจราจร ซึ่งจะมีรอยย่นหรือรอยตื้นที่ผิวจราจร สูงประมาณ 3 มม. ขึ้นไปหรือมากกว่า 5 มม. จะต้องไม่พบผลตักที่ใช้
12. การปิดการก่อสร้างถนนในระยะให้ส่งวัสดุให้หลังจาก ให้ดำเนินการตามรายละเอียดการก่อสร้างที่กำหนดตลอดสองข้างทาง แนวการก่อสร้างและเปิดการจราจร
13. ระยะเวลาในการออกแบบ 15 ปี นับจากวันรับราคาไม่เกิน 15 วัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5% (เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน)
14. การกำหนดจุดทดสอบค่าการบดอัดดินตาม บดอัดแบบไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY ให้ทำการทดสอบการบดอัดดิน ทุกๆระยะความยาว 100 เมตร คือ 1 จุดทดสอบ การบดอัดทาง ยาวน้อยกว่า 100 เมตร ให้ทำการทดสอบ 1 จุดทดสอบ หรือ กรณีแปลงขนาดเสริมผิวจราจร ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาจากงานทดสอบการบดอัด ดังจำเป็นอย่างต่อนหรืออื่น

ST-M...  
A/B  
(ลงชื่อ).....

โครงการ : การก่อสร้างถนน คสล.  
โครงการก่อสร้างถนน คสล.  
เลขที่ : 255/13/2555  
ที่ตั้งโครงการ : กรุงเทพมหานคร


ผู้ควบคุมงาน :   
ตำแหน่ง : วิศวกร  
เลขที่ใบอนุญาต : 10107

บริษัท : บริษัท อีสเทิร์น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ใบอนุญาต : 10107

เอกสาร : 1. แบบแปลน  
2. รายการวัสดุ  
3. รายละเอียดการก่อสร้าง  
4. รายละเอียดการคำนวณ  
5. รายละเอียดการประเมินราคา

วันที่ : 15/05/2555  
ที่ : กรุงเทพมหานคร

ผู้รับจ้าง : บริษัท อีสเทิร์น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ใบอนุญาต : 10107

ผู้ควบคุมงาน :   
ตำแหน่ง : วิศวกร  
เลขที่ใบอนุญาต : 10107

บริษัท : บริษัท อีสเทิร์น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ใบอนุญาต : 10107

เอกสาร : 1. แบบแปลน  
2. รายการวัสดุ  
3. รายละเอียดการก่อสร้าง  
4. รายละเอียดการคำนวณ  
5. รายละเอียดการประเมินราคา



โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

ENGINEERING CO., LTD.

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

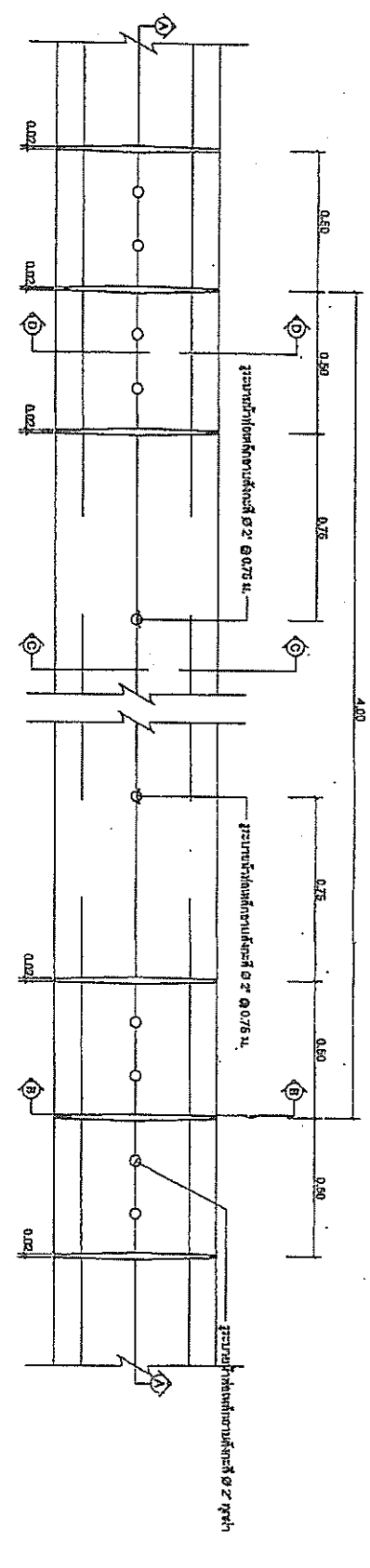
โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

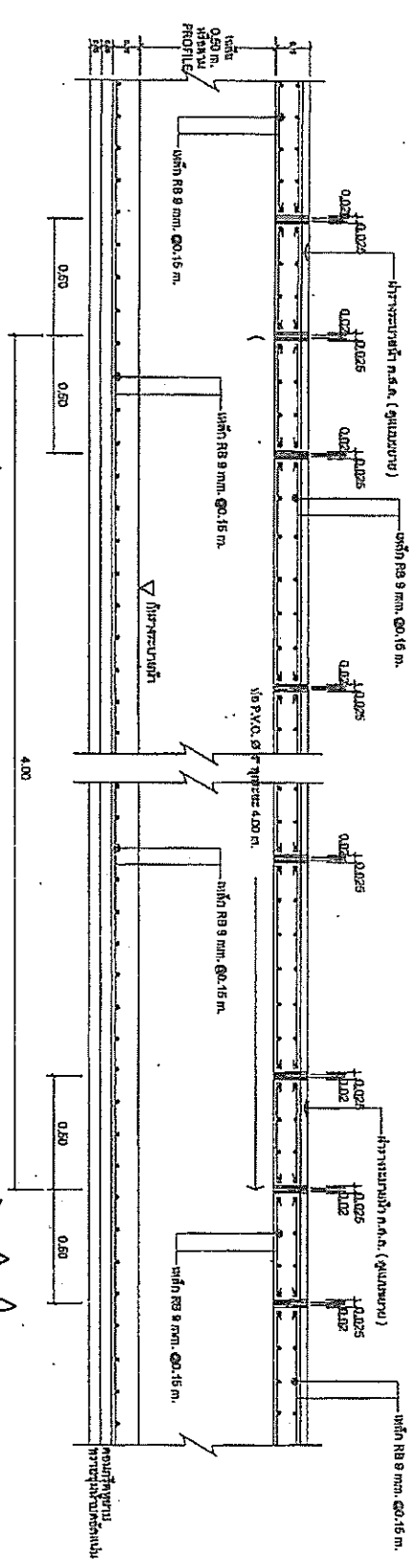
โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ

โครงการพัฒนาระบบน้ำ



แปลนวางระบบน้ำ



หน้าตัด A

Handwritten signatures and stamps, including a circular official stamp with Thai text.

Table with project details including drawing title, scale, and submission information.



โครงการก่อสร้างถนน 1 A. ฝ. 8

บริษัท : บริษัท  
 อีทีอี จำกัด  
 175 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

บริษัท : บริษัท  
 อีทีอี จำกัด  
 175 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โครงการ :  
 ถนนสายใหม่

วันที่ :  
 11/05/2558

ผู้จัดทำ :  
 วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจสอบ :  
 วิศวกรโยธา

ผู้ควบคุมงาน :  
 วิศวกรโยธา

ผู้รับงาน :  
 บริษัท อีทีอี จำกัด

ชื่อโครงการ :  
 ถนนสายใหม่

ชื่อแบบ :  
 10

วันที่ :  
 11/05/2558

ชื่อโครงการ :  
 ถนนสายใหม่

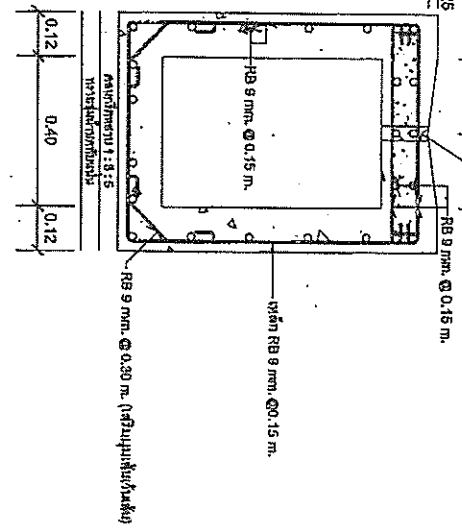
ชื่อแบบ :  
 10

วันที่ :  
 11/05/2558

ชื่อโครงการ :  
 ถนนสายใหม่

ชื่อแบบ :  
 10

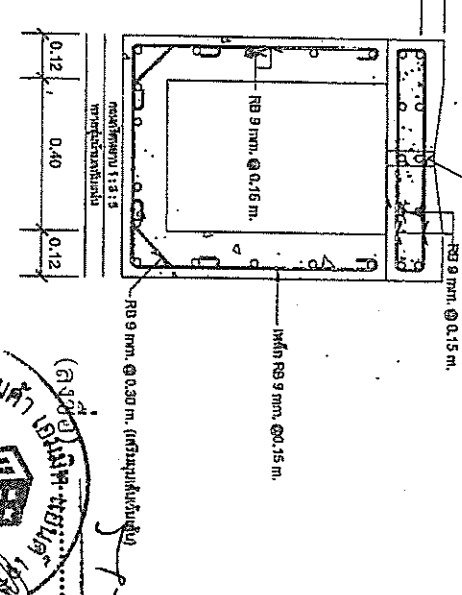
รายละเอียดการก่อสร้าง



รูปตัด B  
 Scale 1 : 25

รูปตัด C  
 Scale 1 : 25

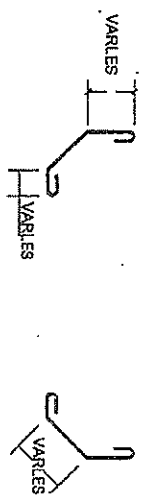
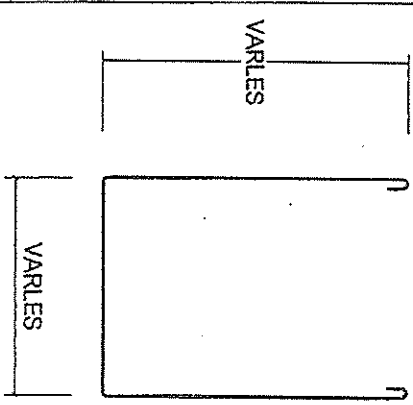
รายละเอียดการก่อสร้าง



รูปตัด B  
 Scale 1 : 25

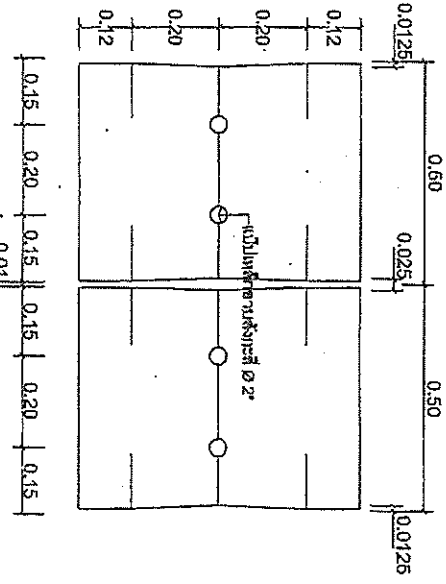
(ลงชื่อ)..... พยาน/นักสำรวจ

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



รายละเอียดเหล็กเสริมถนน

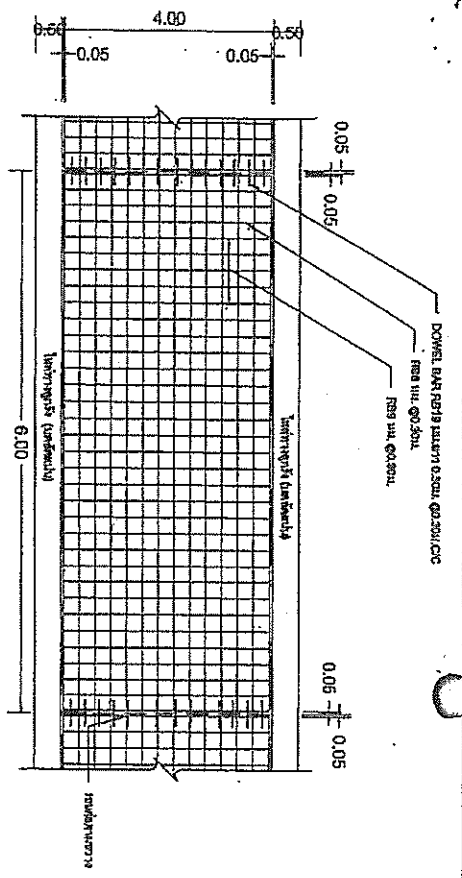
Not To Scale



รายละเอียดการก่อสร้าง  
 Not To Scale

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| โครงการ :<br>ถนนสายใหม่            | บริษัท :<br>อีทีอี จำกัด    |
| วันที่ :<br>11/05/2558             | ชื่อโครงการ :<br>ถนนสายใหม่ |
| ผู้จัดทำ :<br>วิศวกรโยธา           | ชื่อแบบ :<br>10             |
| ผู้ตรวจสอบ :<br>วิศวกรโยธา         | วันที่ :<br>11/05/2558      |
| ผู้ควบคุมงาน :<br>วิศวกรโยธา       | ชื่อโครงการ :<br>ถนนสายใหม่ |
| ผู้รับงาน :<br>บริษัท อีทีอี จำกัด | ชื่อแบบ :<br>10             |
| ชื่อโครงการ :<br>ถนนสายใหม่        | ชื่อแบบ :<br>10             |
| วันที่ :<br>11/05/2558             | ชื่อโครงการ :<br>ถนนสายใหม่ |
| ชื่อแบบ :<br>10                    | ชื่อโครงการ :<br>ถนนสายใหม่ |





**รายละเอียดการวางเหล็กเสริมคอนกรีต**  
 NOT TO SCALE

เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเสริมชนิด R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวราบ และ R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวตั้ง

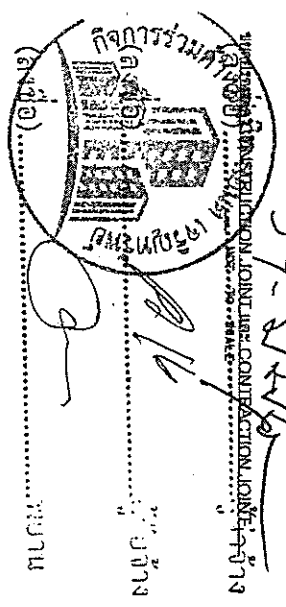
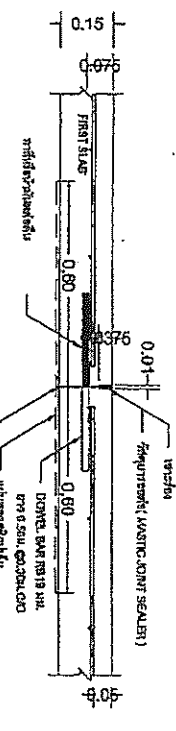
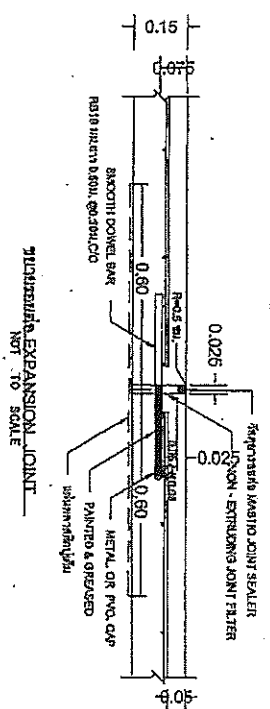
เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเสริมชนิด R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวราบ และ R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวตั้ง

เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเสริมชนิด R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวราบ และ R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวตั้ง

เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเสริมชนิด R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวราบ และ R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวตั้ง

เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเสริมชนิด R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวราบ และ R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวตั้ง

เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเสริมชนิด R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวราบ และ R19 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ระยะห่าง 15 ซม. ในแนวตั้ง



**ตารางข้อมูลวัสดุที่ใช้ในงาน**

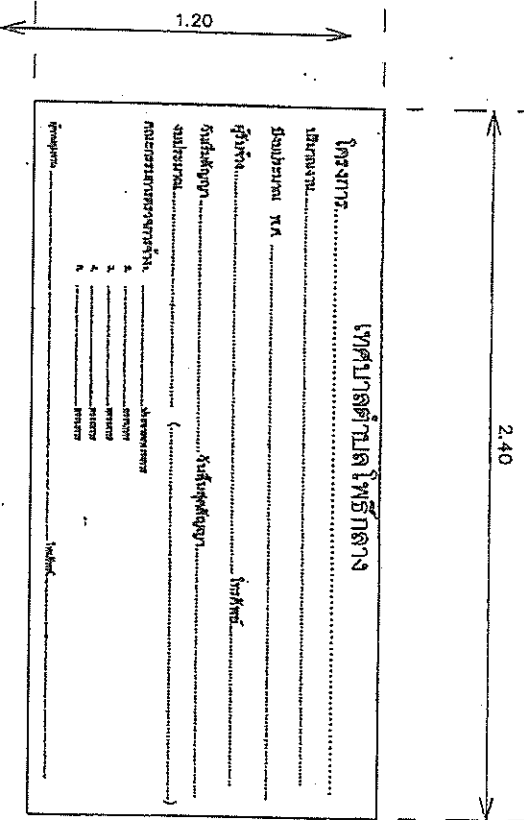
| วัสดุ (Material)               | ขนาด (Specification) | ปริมาณ (Quantity) | หน่วย (Unit) |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| เหล็กเสริม (Reinforcement Bar) | R19 (Ø 3.0 mm)       | 2.12              | ตัน (Ton)    |
| เหล็กเสริม (Reinforcement Bar) | R19 (Ø 3.0 mm)       | 0.810             | ตัน (Ton)    |
| เหล็กเสริม (Reinforcement Bar) | R19 (Ø 3.0 mm)       | 4.316             | ตัน (Ton)    |
| เหล็กเสริม (Reinforcement Bar) | R19 (Ø 3.0 mm)       | 0.240             | ตัน (Ton)    |
| เหล็กเสริม (Reinforcement Bar) | R19 (Ø 3.0 mm)       | 2.12              | ตัน (Ton)    |

**บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและรับเหมาก่อสร้าง จำกัด**  
 152/2623/2565  
 10

**วิศวกร**  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 152/2623/2565  
 10

**บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและรับเหมาก่อสร้าง จำกัด**  
 152/2623/2565  
 10

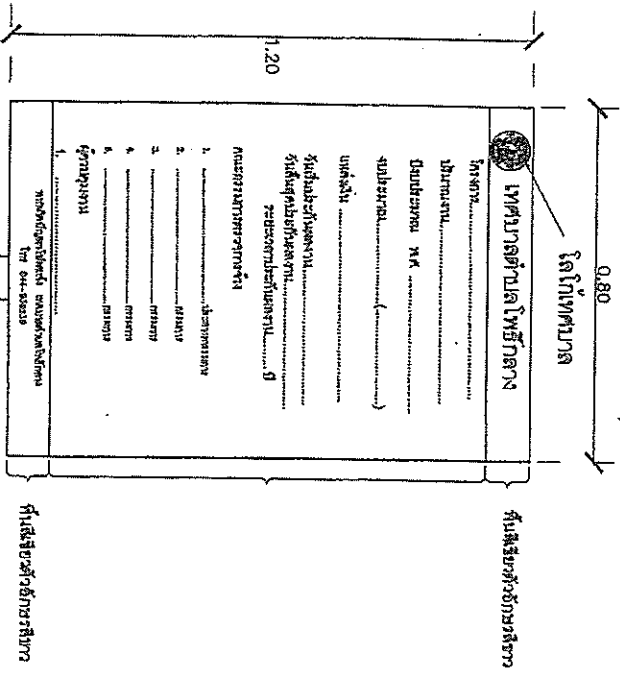
**วิศวกร**  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 152/2623/2565  
 10



- รายการประกอบแบบ
1. แผ่นป้ายขนาดขนาด 2.40 x 1.20 มม
  2. ฟันแม่สีขาว ตัวหนังสือสีเงินหรือสีเขียว
  3. ขนาดช่องหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม

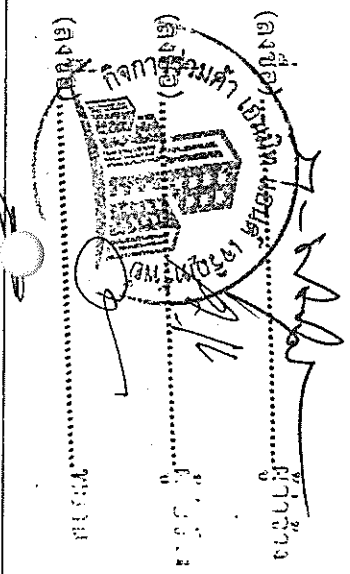
แบบแปลนป้ายชื่ออาคาร

NOT TO SCALE



แบบแปลนป้ายชื่ออาคาร

เหล็ก ๑ 100 x 100 x 2 มม.



โครงการ :  
โครงการก่อสร้างงาน ก.ศ.อ.

สถานที่ : กรุงเทพมหานคร  
คณะอาจารย์ : อาจารย์ ดร. ศิวรักษ์ วัฒนศิริกุล

บริษัท : KSP | K  
KSP | K CO., LTD.

ชื่อสถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*

ตำแหน่งสถาปนิก : สถาปนิก

ชื่อสถาปนิก : *[Signature]*





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองช่าง

จังหวัด...

เขต...

ตำบล...

หมู่...

ถนน...

เลขที่...

เนื้อที่...

วัตถุประสงค์...

วันที่...

โดย...

และ...

พร้อม...

เอกสาร...

จำนวน...

ฉบับ...

นี้...

ให้...

ใช้...

เป็น...

หลักฐาน...

การ...

ดำเนินการ...

ตาม...

ข้อ...

กำหนด...

ไว้...

เพื่อ...

ความ...

เรียบร้อย...

จึง...

ออก...

คำสั่ง...

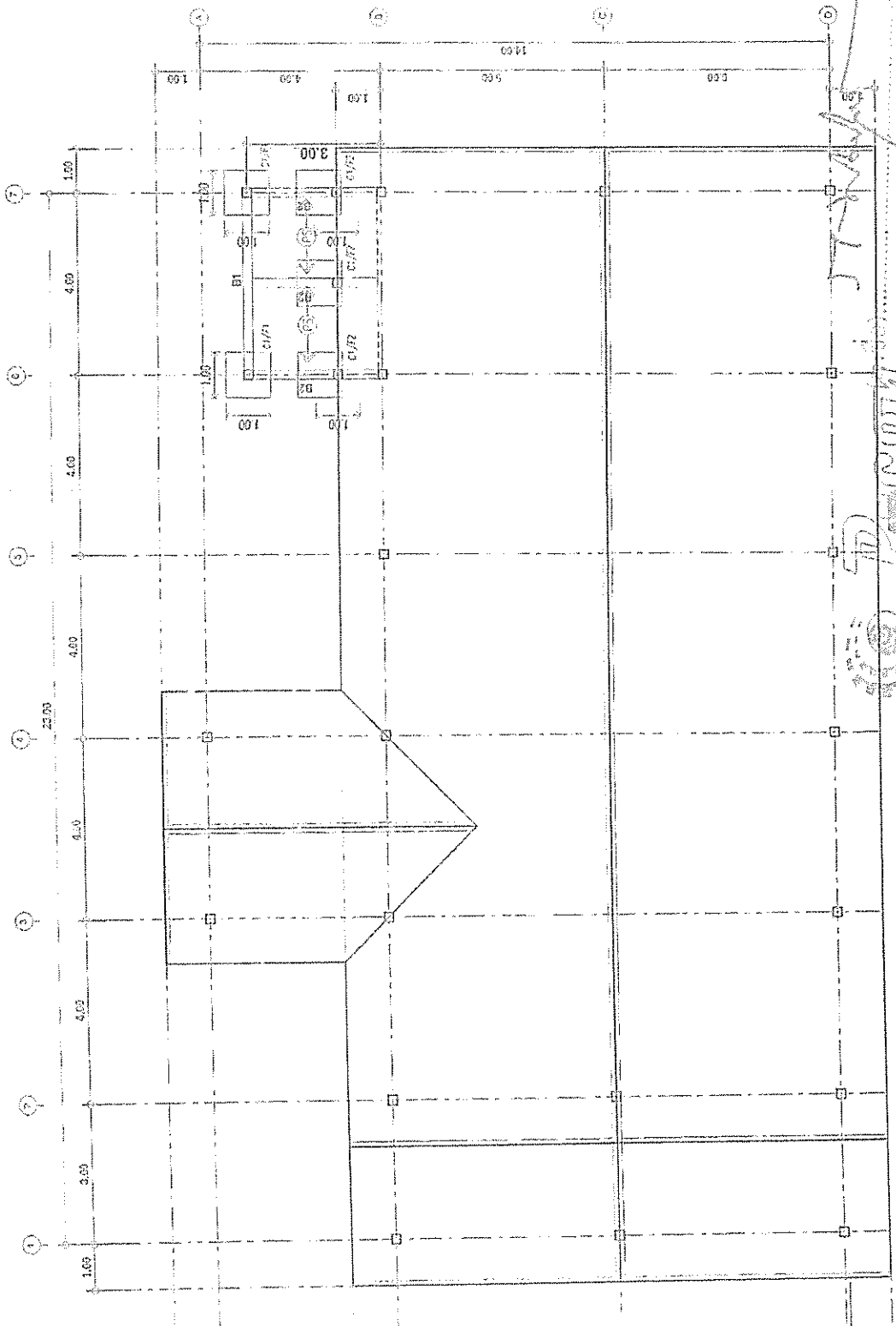
นี้...

ให้...

ปฏิบัติ...

ตาม...

คำสั่ง...



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แปลนอาคารตัวอย่าง (แปลนสูง) เสา ๖ (หน้า ๖)  
ขนาด ๖ เมตร x ๖ เมตร

Handwritten signature

Handwritten signature

วันที่...

โดย...



ชื่อโครงการ  
ชื่ออาจารย์  
ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อเรื่อง

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

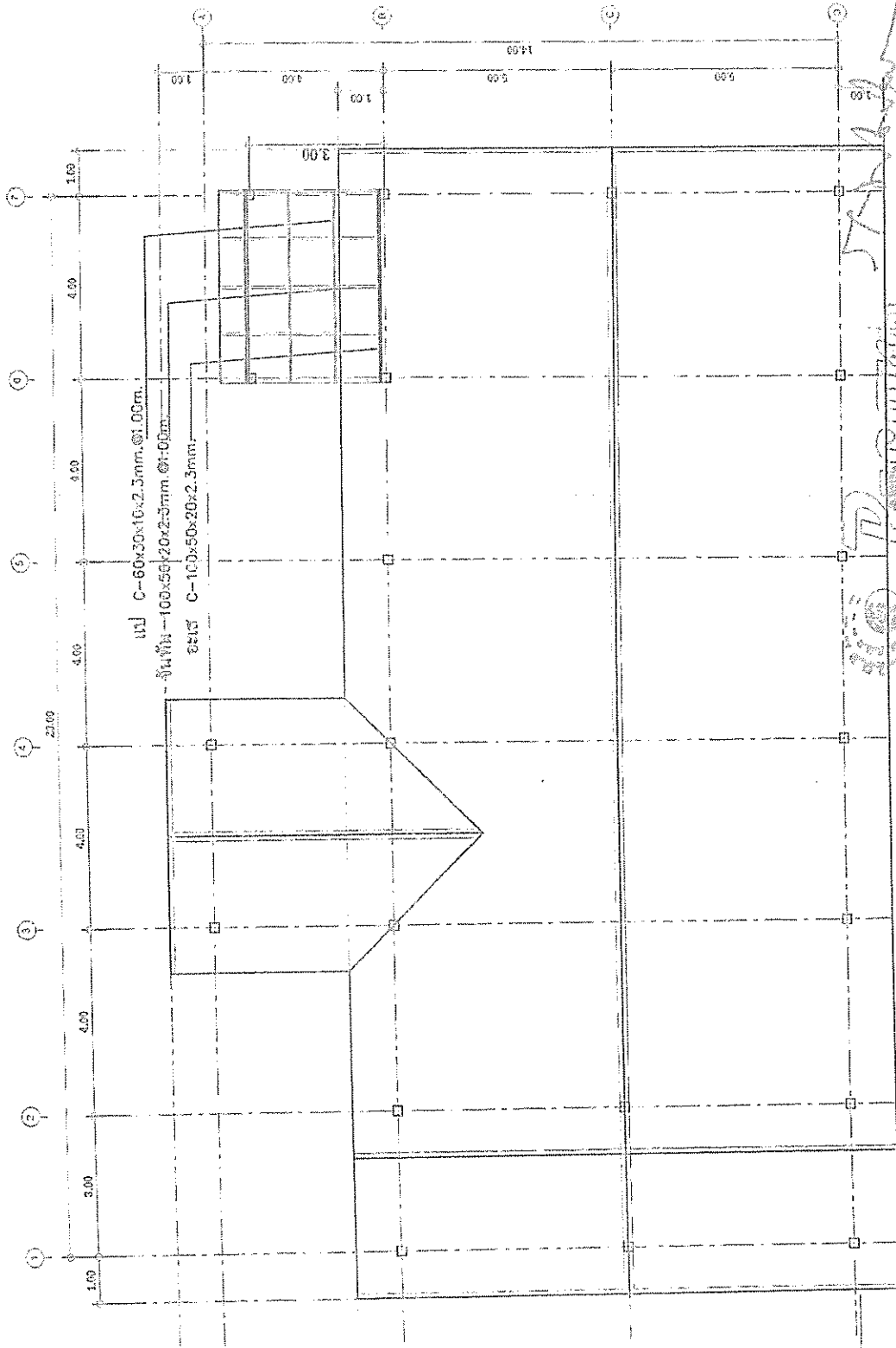
ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา

ชื่อวิชา



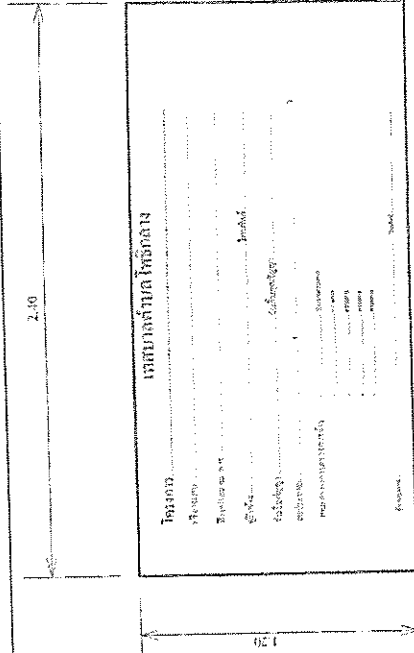
Handwritten notes and signatures.

เป็ดนโค่งคองค (บริษัทคองค) โดงคองค  
 บริษัทคองค (บริษัทคองค) โดงคองค

(ชื่อ)

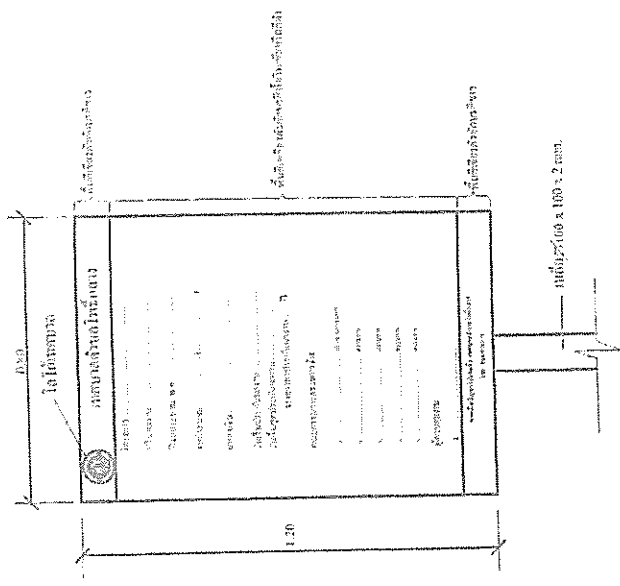
Handwritten signature.



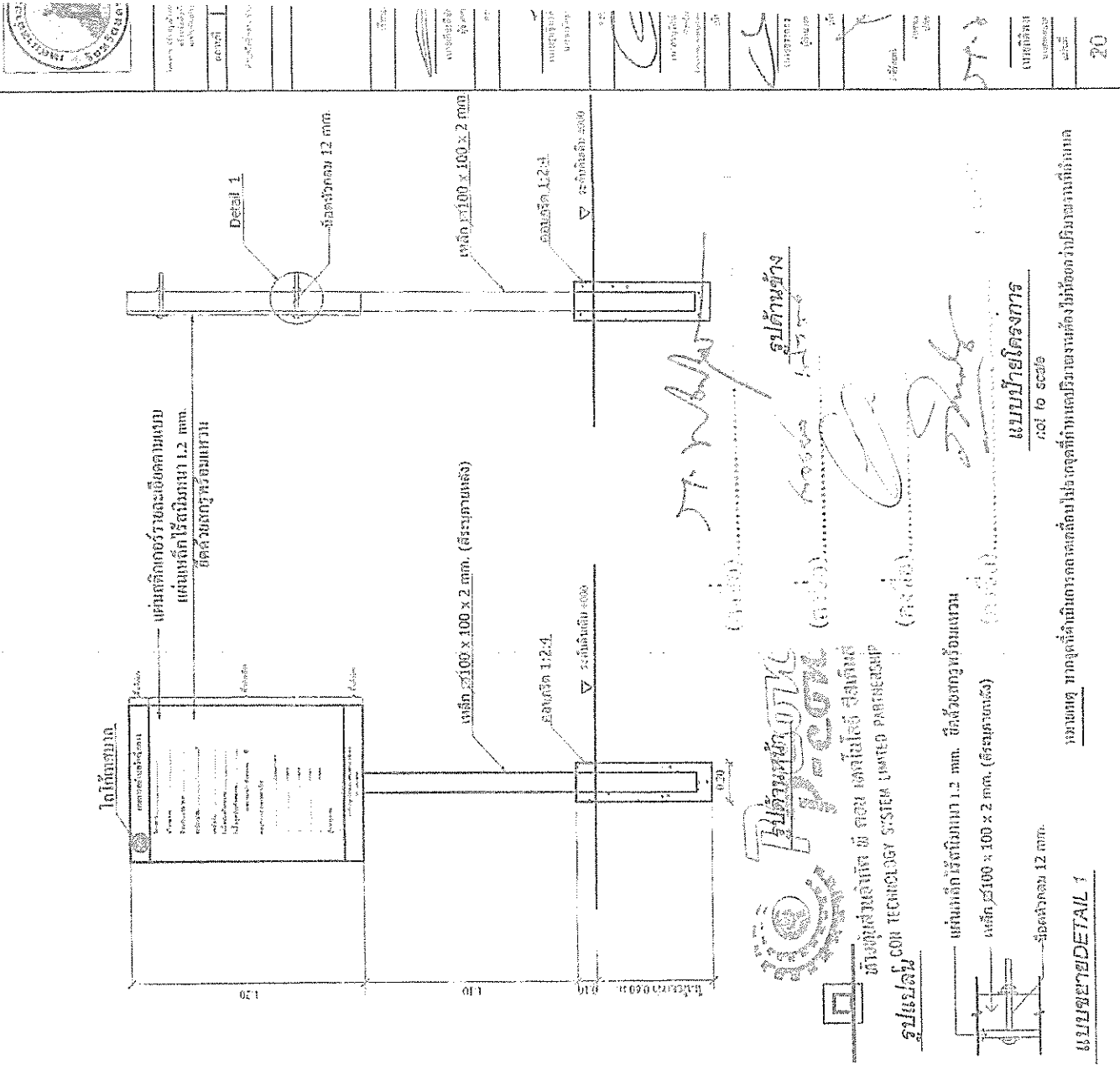


**แบบป้ายชั่วคราว**  
**แบบป้ายชั่วคราว**

- รายการประกอบแบบ**
1. สายเคเบิลขนาด 2.40 x 1.20 เมตร
  2. สลักเหล็กยาว 4 มิลลิเมตร
  3. ขนวดเส้นลวดเหล็กขนาด 1.2 x 2 มม.



**แบบสายเคเบิลโครงการ**



**แบบป้ายโครงการ**  
**not to scale**

หมายเหตุ ขนาดที่ดำเนินการก่อสร้างไม่ได้แสดงตามแบบวิศวกรรมต้องให้สอดคล้องกับขนาดจริง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมหัวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมหัวสุรนารี พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายา (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข.

/2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....3.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

5 กันยายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ   | รวมค่าต้นทุน (บาท) | FACTOR. F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ  |
|----------|--|--------------------|-----------|----------------------|---|
| 1        | ประเภทงานอาคาร<br>- ปรับปรุงห้องประชุมหัวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมหัวสุรนารี พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายา (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด) | 380,717.18         | 1.3056    | 497,064.35           | ค่าวัสดุติดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนสิงหาคม 2565 |
| 2        | ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบ<br><br>เดือนไข<br>เงินล่วงหน้าจ่าย ..... %<br>เงินประกันสัญญา ..... %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 5..... 6% ต่อปี                           | 3,000.00           |           | 3,000.00             |   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น   |                    |           | 500,064.35           | บาท   |
|          | คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)  |                    |           | 500,000.00           | บาท   |

(ห้ามลบบาทถ้วน)

ประมาณการ ..... (นายเกียรติชัย น้อยนาคี) ผู้ช่วยสถาปนิก

ตรวจทาน ..... (นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่าฐาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2565 (โอนดีรายการใหม่) ได้ สำหรับโครงการปรับปรุงห้องประชุมหัวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมหัวสุรนารี ภายในเขตเทศบาล ฯ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอรุณกร ส้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสิทธิพร เป็ล่งจูเหลือ้ม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบแปลน และราคาแบบ ทำวัสดุ

แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 1

งานอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 วัตถุประสงค์  
 รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง

| ลำดับ | รายการ                            | จำนวน  | หน่วย | ทำวัสดุ      |           | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | รวม       | ค่าวัสดุและแรงงาน | รวม       | หมายเหตุ     |
|-------|-----------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|--------------|
|       |                                   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |           |              |           |                   |           |              |
| 1     | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก     |        |       |              |           |           |              |           |                   |           |              |
|       | 1.1 งานคานา                       | 3.00   | ลบ.ม. | -            | -         | -         | 99.00        | 297.00    | 297.00            | 297.00    | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.2 งานคานาดาด                    | 2.00   | ลบ.ม. | -            | -         | -         | 99.00        | 198.00    | 198.00            | 198.00    | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.3 งานคานาดาด                    | 1.00   | ลบ.ม. | 1,704.49     | 1,704.49  | 391.00    | 91.00        | 2,095.49  | 2,095.49          | 2,095.49  | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.4 ทรายหยาบรองพื้น               | 1.00   | ลบ.ม. | 460.00       | 460.00    | 91.00     | 91.00        | 551.00    | 551.00            | 551.00    | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.5 ลวดเหล็กโครงสร้าง 240 กก      | 7.67   | ลบ.ม. | 1,786.00     | 13,775.32 | 391.00    | 391.00       | 16,774.29 | 16,774.29         | 16,774.29 | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.6 เหล็กกลม R8 6 มม.             | 0.04   | ตัน   | 24,416.00    | 976.64    | 164.00    | 164.00       | 1,140.64  | 1,140.64          | 1,140.64  | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.7 เหล็กกลม R8 9 มม.             | 0.01   | ตัน   | 22,381.00    | 223.81    | 41.00     | 41.00        | 264.81    | 264.81            | 264.81    | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.8 เกสลัดข้อดี DB 12 มม. SD40    | 0.14   | ตัน   | 25,679.00    | 3,595.06  | 462.00    | 462.00       | 4,057.06  | 4,057.06          | 4,057.06  | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.9 ไม้แบบ (ใช้ 3 ครั้ง)          | 8.00   | ลบ.ม. | 623.79       | 4,990.32  | -         | -            | 4,990.32  | 4,990.32          | 4,990.32  | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.10 ค้ำแรงไม้แบบ                 | 10.18  | ตร.ม. | -            | -         | 115.00    | 115.00       | 1,170.70  | 1,170.70          | 1,170.70  | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.11 วัสดุผูกเหล็ก                | 20.00  | กบ.   | 82.24        | 1,644.80  | -         | -            | 1,644.80  | 1,644.80          | 1,644.80  | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.12 ทราย                         | 20.00  | กบ.   | 60.00        | 1,200.00  | -         | -            | 1,200.00  | 1,200.00          | 1,200.00  | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.13 เหล็ก Wire Mesh 4 #          | 12.00  | ตร.ม. | 28.00        | 336.00    | 5.00      | 5.00         | 396.00    | 396.00            | 396.00    | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.14 เหล็กข้อดี 60x30x10x2.3mm    | 66.25  | กบ.   | 59.00        | 2,583.75  | -         | -            | 2,583.75  | 2,583.75          | 2,583.75  | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.15 ไม้กลัดข้อดี 100x50x20x2.3mm | 141.00 | กบ.   | 34.89        | 4,920.00  | -         | -            | 4,920.00  | 4,920.00          | 4,920.00  | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.16 ค้ำแรงปรองคอกค้ำโครงสร้าง    | 207.25 | กบ.   | -            | -         | 10.00     | 10.00        | 2,072.50  | 2,072.50          | 2,072.50  | หน้าชั้นล่าง |
|       | 1.17 ไม้แบบเพิ่มตั้งรูป           | 12.00  | ตร.ม. | 350.00       | 4,200.00  | 25.00     | 25.00        | 300.00    | 4,500.00          | 4,500.00  | หน้าชั้นล่าง |
|       |                                   |        |       |              |           |           |              |           |                   |           |              |
|       | รวม                               |        |       |              |           |           |              |           |                   |           |              |

(ทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบแบบร่างสถาปัตย์และโครงสร้าง) 48,856.34

รวม

แบบแปลน ปริมาณ และราคาแบบร่าง ค่าวัสดุ

แบบ ป.ร.๑ แผ่นที่ 2

กลุ่มงานงบ 4100 วิศวกร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมสภา อบ.บ. หรือต่อเติมห้องประชุมสภา อบ.บ. ภายในห้องประชุมสภา อบ.บ. ที่ไม่ต่ำกว่า 6.55 ตร.ม. พร้อมถอดถอนที่พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 37-43 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการ โดย นายดิเรกพิชัย ห้อมมาดี ตำแหน่ง วิศวกรสถาปนิก เมื่อวันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 ราคาแบบแปลน (P7) 35.21 บาท/ลิตร

รายละเอียดค่าวัสดุใช้ของทางวัสดุภัณฑ์และวัสดุอื่น ๆ และค่าบริการช่างและช่างเทคนิค และค่าบริการช่างและช่างเทคนิคใช้ราคาของสำนักงานงบประมาณ\*

| ลำดับ | รายการ<br>(โดยย่อ)                               | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ราคาต่อหน่วย | คำนวณ     |                   | รวม             | หมายเหตุ        |
|-------|--|-------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|
|       |  |       |              | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |              | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |                 |                 |
| 2     | (ขอยกเลิก)                                       |       |              |              |           |              |           |                   | 48,836.36       |                 |
|       | 2.1 แผ่นพลาสติกหนา 0.75 mm. -PE                  | ตร.ม. | 15.00        | 280.00       | 4,200.00  | 70.00        | 1,050.00  | 5,250.00          | 5,250.00        | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.2 ท่อขึง                                       | ม.    | 6.00         | 120.00       | 720.00    | 65.00        | 380.00    | 1,110.00          | 1,110.00        | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.3 รางสายไฟรูป 1" x 8" นิ้ว                     | ม.    | 4.00         | 216.00       | 864.00    | 45.00        | 180.00    | 1,044.00          | 1,044.00        | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.4 รางสายไฟรูป 1" x 6" นิ้ว                     | ม.    | 4.00         | 145.00       | 580.00    | 45.00        | 180.00    | 760.00            | 760.00          | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.5 ฝาครอบประตูเหล็กสีเทาชนิดซี่                 | ตร.ม. | 16.00        |              |           | 70.00        | 1,120.00  | 1,120.00          | ใช้ตามบัญชีราคา |                 |
|       | 2.6 ฝาครอบประตูเหล็กสีเทาชนิดซี่                 | ตร.ม. | 22.00        | 286.00       | 9,152.00  | 75.00        | 2,490.00  | 11,552.00         | 11,552.00       | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | โครงสร้างโลหะสูงถึง 5 เมตร                       |       |              |              |           |              |           |                   |                 |                 |
|       | 2.7 ฝ้าเพดานพลาสติกสีขาวขนาด 4 มม.               | ตร.ม. | 4.00         | 450.00       | 1,800.00  | 80.00        | 320.00    | 2,120.00          | 2,120.00        | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.8 ฝ้าผนังฉนวนหนา 20 ซม. x 60 ซม.หนา 7.5 ซม.    | ตร.ม. | 123.48       | 120.00       | 14,817.60 | 56.00        | 6,914.88  | 21,732.48         | 21,732.48       | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.9 งานฉนวนฝ้า                                   | ตร.ม. | 246.96       | 70.00        | 17,287.20 | 95.00        | 23,461.20 | 40,748.40         | 40,748.40       | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.10 งานฉนวนฝ้าผนังหลังคา หนา 0.10 x 0.10 ม.     | ม.    | 50.00        | 150.00       | 7,500.00  | 48.00        | 2,260.00  | 9,760.00          | 9,760.00        | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.11 งานฉนวนฝ้าผนังหลังคา หนา 0.10 x 0.10 ม.     | ม.    | 50.00        | 100.00       | 5,000.00  | 50.00        | 2,500.00  | 7,500.00          | 7,500.00        | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.12 ฝ้าฉนวนพลาสติก หนา 0.40 x 0.60 ม.           | ตร.ม. | 82.00        | 970.00       | 79,540.00 | 198.00       | 16,236.00 | 95,776.00         | 95,776.00       | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.13 ฝ้าฉนวนพลาสติก                              | ตร.ม. | 6.00         | 1,704.99     | 10,226.94 | 61.00        | 366.00    | 10,592.94         | 10,592.94       | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.14 ชุดประตู D1 พร้อมอุปกรณ์                    | บาน   | 2.00         | 8,500.00     | 17,000.00 |              |           | 17,000.00         | 17,000.00       | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.15 ฝ้าฉนวน W1 พร้อมอุปกรณ์                     | บาน   | 2.00         | 4,500.00     | 9,000.00  |              |           | 9,000.00          | 9,000.00        | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.16 ฝ้าฉนวน W2 พร้อมอุปกรณ์                     | บาน   | 1.00         | 2,850.00     | 2,850.00  |              |           | 2,850.00          | 2,850.00        | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.17 งานฝ้าผนังหลังคา ชนิดอลูมิเนียม รมสีรองพื้น | ตร.ม. | 333.00       | 65.00        | 21,645.00 | 304.00       | 9,980.00  | 31,625.00         | 31,625.00       | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | 2.18 งานฝ้าผนังหลังคา ชนิดอลูมิเนียม รมสีรองพื้น | ตร.ม. | 333.00       | 65.00        | 21,645.00 | 304.00       | 9,980.00  | 31,625.00         | 31,625.00       | ใช้ตามบัญชีราคา |
|       | รวม  |       |              |              |           |              |           |                   | 545,982.38      |                 |

(-ตามเกณฑ์การกำหนดราคาวัสดุและค่าวัสดุช่างและช่างเทคนิคใช้ราคาของสำนักงานงบประมาณ)

*[Handwritten Signature]*

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

กรุงเทพมหานคร

ชื่อ-นามสกุล/ชื่อ-นามสกุลคู่สมรส: นายสมชาย ใจดี / นางสาวใจดีใจดี

ที่อยู่: เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

อาชีพ: พนักงานบริษัทเอกชน

คู่สมรส: มี (ชื่อ: นางสาวใจดีใจดี) อาชีพ: พนักงานบริษัทเอกชน

รายได้: รายได้สุทธิ 1,200,000 บาท

เงินได้พึงประเมิน: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

เงินได้สุทธิ: 1,200,000 บาท

Handwritten signatures and stamps, including 'กรมการ' and 'ผู้ยื่นคำร้อง'.

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และ หมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิม ตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม หนึ่งวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้น ๆ จะใช้ สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่ม หรือลด ค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภท ในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่า งานหรือ บวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุม อัจฉรินทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้ความหมายรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อนเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสลายต่าง ๆ ที่ติดตั้งอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อ ก๊าซ สายไฟฟ้า สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

(ลงชื่อ)..... ๑.๔ ทางระบายน้ำ.....

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่ออาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15lt / lo + 0.10Ct / Co + 0.40Mt / Mo + 0.10St / So$   
หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดหน้าดิน การเกลี่ยอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุ นั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

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

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่างมีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20lt / lo + 0.20Mt / Mo + 0.020Ft / Fo$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดคู่อิมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.15lt / lo + 0.10 Mt / Mo + 0.20Ft / Fo + 0.10Ft / Fo$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL CAOT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 At / Ao + 0.20Et / Eo + 0.10Ft / Fo$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt / Ao + 0.30 At / Ao + 0.20Et / Eo + 0.10Ft / Fo$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

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

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 lt / lo + 0.35Ct / Co + 0.10Mt / Mo + 0.15St / So$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

(ลงชื่อ).....

ใช้สูตร....

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างรากฐานคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) ท่อถักน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้างถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้ง ป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.55 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So$

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่ายทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญา แยกจ่ายเฉพาะคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

K = FSCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

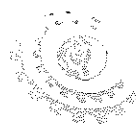
Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

- PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Peo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างในแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. ค่าคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์(เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคา มากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
๕. ในกรณีผู้ว่าจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วต่ำกว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนงานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ก็ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

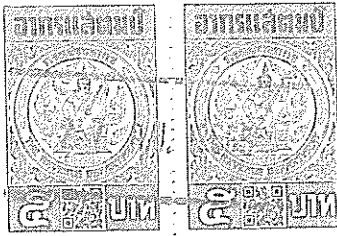
เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง  
วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕



P-Co  
TECHNOLOGY SYSTEM

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอบ เทคโนโลยีซิสเต็ม  
P-COB TECHNOLOGY SYSTEM (LIMITED)

.....  
.....  
.....  
.....



ธนาคารกสิกรไทย  
KASIKORNTHAI



หนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100056890534

วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนจอมพล นครราชสีมา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 145 ถนนจอมพล ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวอินทิรา ทองอยู่ และ นางสาววริญดา วรวิมลนา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

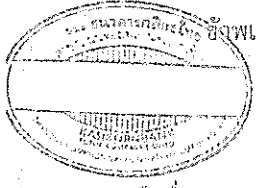
1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุมหัวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมหัวสุรนารี กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 92/2565 ลงวันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 24,400.00 บาท (สองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ที่เท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 24,400.00 บาท (สองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี que ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



ลงลายมือชื่อ

นาง.ธนาคารกสิกรไทย  
(นางสาวอินทิรา ทองอยู่)

ผู้ค้ำประกัน  
(นางสาววริญดา วรวิมลนา)

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวกาญจนา ภูมิโคกรักษ์)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสุรีย์ฉาย ชูเหล็ก)

พยาน

การขอรับหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-2490000066 -

EFF\_C\_1\_PLUS





ที่ นม ๕๒๕๑๒/๒๕๖๕

สำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง  
อำเภอเมืองนครราชสีมา  
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๒๕๖๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งลงนามในสัญญา เลขที่ ๙๒/๒๕๖๕  
เรียน กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซิสเต็มส์  
อ้างถึง ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซิสเต็มส์

ตามที่ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ต้องการจ้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี ด้วยวิธีเฉพาะจงจ และตามหนังสือที่อ้างถึง ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ ได้เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว นั้น

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง พิจารณาแล้ว ตกลงจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๘,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และขอให้ไปทำสัญญาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ พร้อมทั้งนำหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า ของราคาทั้งหมดตามสัญญาเป็นเงิน ๒๔,๔๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ไปพร้อมในวันทำสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

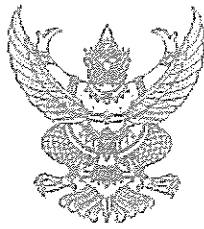
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

โทรศัพท์ ๐-๔๔๙๓-๐๒๓๙

โทรสาร ๐-๔๔๙๓-๐๒๓๘

.....รองนายกเทศมนตรี  
.....ปลัดเทศบาล  
.....รองปลัดเทศบาล  
.....หัวหน้างาน  
.....หัวหน้างาน  
.....หัวหน้างาน



ประกาศเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างโครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์  
ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ได้มีหนังสือเชิญชวนสำหรับ จ้างโครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี  
พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(๗๒.๑๒.๑๑.๐๓ ) จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก  
ได้แก่ ท่างหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซัสเต็มส์ (ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น  
๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน  
และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

.....รองนายกเทศมนตรี  
.....ปลัดเทศบาล  
.....รองปลัดเทศบาล  
.....สมาชิกสภา  
.....ผู้อำนวยการ  
.....หัวหน้างาน



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

ที่ นม ๕๒๕๑๒/๒๕๖๕

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน นายกเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

ขอรายงานผลการพิจารณาจ้างโครงการปรับปรุงห้องประชุมทั่วสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ภายในห้องประชุมทั่วสุรนารี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

| รายการพิจารณา   | รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ                       | ราคาเสนอ*  | ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง* |
|---|---|------------|--------------------------|
| งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(๗๒.๑๒.๑๑.๐๓) จำนวน ๑ โครงการ | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที คอนเทคโนโลยี ซิสเต็มส์ | ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ | ๔๘๘,๐๐๐.๐๐               |
| รวม   |   |            | ๔๘๘,๐๐๐.๐๐               |

\* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

เทศบาลตำบลโพธิ์กลางพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสิ่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

(นางนพวรรณ สมบัติวงศ์)

เจ้าพนักงานวัสดุชำนาญงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

- เพื่อโปรดทราบ

- นางอำพร เพ็งลี

(นางอำพร เพ็งลี)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานการคลัง

วันที่ 16/9/2565

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

- เพื่อโปรดทราบ

- นายเกริกศักดิ์ เดชไกรสร

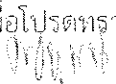
(นายเกริกศักดิ์ เดชไกรสร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 16/9/2565

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

- เพื่อโปรดทราบ



ว่าที่ร้อยตรี

(ทศพล ขุนภิรมย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

วันที่ 7 ตุลาคม 2561





(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

16 Nov 2018

แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

1.ข้าพเจ้า ท่างหุ้นส่วนจำกัด พีคอน เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ อยู่เลขที่ 1833 ถนนเดชอุดม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ 0935429919 โดย นายสรพทศิริ เปรื่องปรีดี ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกอบการพิจารณา และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้า ขอเสนอที่จะทำงาน โครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชุมสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารเงื่อนไขการจัดทำ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณงาน วัสดุและราคา แนบท้ายในเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 488,000 (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 31,925.23 (สามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควร ที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันทีหรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลโพธิ์กลางว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารการจัดทำ โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลโพธิ์กลางให้เริ่มทำงาน และรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า.....2.....ปี.....เดือน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจัดทำ ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารเงื่อนไขการจัดทำกับเทศบาลตำบลโพธิ์กลางภายใน ...7.... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลตำบลโพธิ์กลางไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

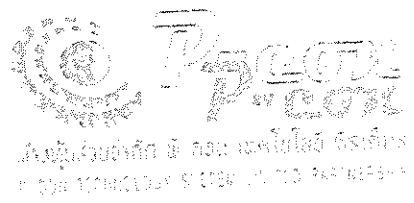
7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลตำบลโพธิ์กลางไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....ปี.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....  
(.....)

ตำแหน่ง..... ประทับตรา (ถ้ามี)



นางหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซิสเต็มส์  
100/1 ถนนเดชอุดม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี

พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายยา (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซิสเต็มส์

โดย นายสรรพศิริ เปรมปรีดี

๒. มาตรฐานตามแบบ ปร.4 จำนวน.....3.....แผน


วันที่

| ลำดับที่ | รายการ   | รวมค่าต้นทุน<br>(บาท) | FACTOR. F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ  |
|----------|--|-----------------------|-----------|-------------------------|---|
| 1        | ประเภทงานทาง<br>- ปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้อง<br>ประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี<br>พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายยา (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด) | 380,717.18            | 1.3056    | 497,064.35              | ค่าวัสดุคิดจากพาณิชย์<br>จังหวัดนครราชสีมา<br>เดือนสิงหาคม 2565 |
| 2        | ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ<br><br>เงื่อนไข<br>เงินล่วงหน้าจ่าย ..... %<br>เงินประกันสัญญา ..... %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 5..... % ต่อปี                                  | 3,156.50              |           | 3,000.00                |   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น   |                       |           | 500,064.35              | บาท   |
|          | คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)  |                       |           | 488,000.00              | บาท   |

(สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา

นายสรรพศิริ เปรมปรีดี




ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซิสเต็มส์  
P. CON TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาของวัสดุ

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมทำสุรนารี พร้อมติดตั้งห้องประชุมฯสัมพัทธ์ ภายในห้องประชุมฯสัมพัทธ์ ชั้นที่ ๓ อาคาร ๖.๕๕ ต.รม. พร้อมเรือคอนกรีตพื้นผิวพื้นที่เนื้อที่ ๓๗ ๔๖ ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลบ้านไร่ อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง  
 ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอนกรีตโฮมโฮม ซิสเต็มส์

| ลำดับ | รายการ                        | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวม       | หมายเหตุ        |
|-------|-------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------------|
|       |                               |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |           |                 |
| 1     | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก |        |       |              |           |              |           |           |                 |
| 1.1   | งานดินลู                      | 3.00   | ลบ.ม. | -            | -         | 99.00        | 297.00    | 297.00    | ใช้วัสดุเก่า    |
| 1.2   | งานดินถม                      | 2.00   | ลบ.ม. | -            | -         | 99.00        | -         | 198.00    | ใช้วัสดุเก่า    |
| 1.3   | งานคอนกรีตหยาบ                | 1.00   | ลบ.ม. | 1,704.49     | 1,704.49  | 391.00       | 391.00    | 2,095.49  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.4   | ทรายหยาบรจก้น                 | 1.00   | ลบ.ม. | 460.00       | 460.00    | 91.00        | 91.00     | 551.00    | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.5   | คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc      | 7.67   | ลบ.ม. | 1,796.00     | 13,775.32 | 391.00       | 2,998.97  | 16,774.29 | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.6   | เหล็กกลม RB 6 mm.             | 0.04   | ตัน   | 24,416.00    | 976.64    | 4,100.00     | 164.00    | 1,140.64  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.7   | เหล็กกลม RB 9 mm.             | 0.01   | ตัน   | 22,381.00    | 223.81    | 4,100.00     | 41.00     | 264.81    | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.8   | เหล็กข้ออ้อย DB 12 mm.SD40    | 0.14   | ตัน   | 25,679.00    | 3,595.06  | 3,300.00     | 462.00    | 4,057.06  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.9   | ไม้แบบ(ใช้ 3 ครั้ง)           | 8.00   | ลบ.ท. | 623.79       | 4,990.32  | -            | -         | 4,990.32  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.10  | คานระแนง                      | 10.18  | ตร.ม. | -            | -         | 115,000.00   | 1,170.70  | 1,170.70  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.11  | เสาเข็มเหล็ก                  | 20.00  | ทก.   | 22.24        | 1,644.80  | -            | -         | 1,644.80  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.12  | คาน                           | 20.00  | ทก.   | 60.00        | 1,200.00  | -            | -         | 1,200.00  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.13  | เหล็ก Wire Mesh 4#            | 12.00  | ตร.ม. | 28.00        | 336.00    | 5.00         | 60.00     | 396.00    | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.14  | เหล็กค้ำ 60x30x10x2.3 mm.     | 56.25  | ทก.   | 39.00        | 2,583.75  | -            | -         | 2,583.75  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.15  | เหล็กค้ำ 100x50x20x2.3 mm     | 141.00 | ทก.   | 34.99        | 4,920.00  | -            | -         | 4,920.00  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.16  | คานประกอบติดตั้งโครงหลังคา    | 207.25 | ทก.   | -            | -         | 10.00        | 2,072.50  | 2,072.50  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
| 1.17  | แผ่นพื้นสำเร็จรูป             | 12.00  | ตร.ม. | 352.00       | 4,200.00  | 25.00        | 300.00    | 4,500.00  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
|       | รวม                           |        |       |              |           |              |           |           |                 |


 บริษัท ออโต้ เทคโนโลยี จำกัด  
 AUTO TECHNOLOGY SYSTEMS (THAILAND) CO., LTD.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาแรง ค่าวัสดุ

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รับปรุงห้องประชุมทำสุรนารี พร้อมก่อสร้างห้องประชุมทำสุรนารี ภายในห้องประชุมทำสุรนารี พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 6.55 ไร่ หรือร้อยละ 7.5 ของพื้นที่ ไร่ 37.43 ไร่  
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโนนสูงเขื่อนลำนางรอง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที คอน เกร็นไดรี ซิสเต็มส์

โดย นายสุรสิทธิ์ ปรุประสิทธิ์

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวม        | หมายเหตุ          |
|-------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|-------------------|
|       |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |            |                   |
| 2     | งานสถาปัตยกรรม  |        |       |              |           |              |           |            |                   |
|       | 2.1 แผ่นหลังคามัธยฐาน 0.35 มม.-FE                                       | 15.00  | ตร.ม. | 280.00       | 4,200.00  | 70.00        | 1,050.00  | 5,250.00   | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.2 ครอบข้าง  | 6.00   | ม.    | 120.00       | 720.00    | 65.00        | 390.00    | 1,110.00   | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.3 เสาขยดัดรูป 1 x 6 นิ้ว  | 4.00   | ม.    | 216.00       | 864.00    | 45.00        | 180.00    | 1,044.00   | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.4 เสาขยดัดรูป 1 x 6 นิ้ว  | 4.00   | ม.    | 145.00       | 580.00    | 45.00        | 180.00    | 760.00     | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.5 ก้านระบรยกอบคัตตัดหลังคามัธยฐาน                                     | 16.00  | ตร.ม. |              |           | 70.00        | 1,120.00  | 1,120.00   | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.6 ฝ้าเพดานฉาบเรียบ หนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ<br>โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี | 32.00  | ตร.ม. | 286.00       | 9,152.00  | 75.00        | 2,400.00  | 11,552.00  | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.7 ฝ้าเพดานฉาบเรียบกับบอร์ด หนา 4 มม.                                  | 4.00   | ตร.ม. | 450.00       | 1,800.00  | 80.00        | 320.00    | 2,120.00   | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.8 ผนังกั้นห้องฉาบเรียบ หนา 20 ซม. x 60 ซม. หนา 7.5 ซม                 | 123.48 | ตร.ม. | 120.00       | 14,817.60 | 56.00        | 6,910.88  | 21,728.48  | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.9 งานฉาบผนัง  | 246.96 | ตร.ม. | 70.00        | 17,287.20 | 95.00        | 23,461.20 | 40,748.40  | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.10 งานฉาบผนังหลัง ผนัง ขนาด 0.10x0.10 ม                               | 50.00  | ม.    | 150.00       | 7,500.00  | 44.00        | 2,200.00  | 9,700.00   | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.11 งานฉาบผนังหลัง ผนัง ขนาด 0.10x0.10 ม                               | 50.00  | ม.    | 100.00       | 5,000.00  | 50.00        | 2,500.00  | 7,500.00   | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.12 ฝ้าเพดานฉาบเรียบ หนา 20 ซม. x 60 ซม. หนา 7.5 ซม                    | 82.00  | ตร.ม. | 970.00       | 79,540.00 | 198.00       | 16,236.00 | 95,776.00  | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.13 ฝ้าฉาบเรียบระดับ   | 6.00   | ตร.ม. | 1,704.49     | 10,226.94 | 61.00        | 366.00    | 10,592.94  | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.14 ชุดประตู D1 พร้อมอุปกรณ์   | 2.00   | บาน   | 8,500.00     | 17,000.00 |              |           | 17,000.00  | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.15 ชุดประตู W1 พร้อมอุปกรณ์   | 2.00   | บาน   | 4,500.00     | 9,000.00  |              |           | 9,000.00   | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.16 ชุดประตู W2 พร้อมอุปกรณ์   | 1.00   | บาน   | 2,850.00     | 2,850.00  |              |           | 2,850.00   | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.17 งานทาสีน้ำมันพลาสติก ชนิดภายใน รวมสีรองพื้น                        | 333.00 | ตร.ม. | 65.00        | 21,645.00 | 30.00        | 9,990.00  | 31,635.00  | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | 2.18 งานทาสีน้ำมันพลาสติก ชนิดภายใน รวมสีรองพื้น                        | 333.00 | ตร.ม. | 65.00        | 21,645.00 | 30.00        | 9,990.00  | 31,635.00  | ใช้ราคาบัญชีคำนวณ |
|       | รวม   |        |       |              |           |              |           | 319,982.18 |                   |

(ตามสถิติพื้นที่พื้นที่ก่อสร้างและของบวัสดุแบบแสดงรายการ)

นางสุรสิทธิ์ ปรุประสิทธิ์  
P. CON TECHNOLOGY S. CO., LTD.  
P. CON TECHNOLOGY S. CO., LTD.



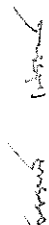

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาแรง ค่าวัสดุ

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมทำสมาธิ พร้อมต่อเติมห้องประชุมชั้น 1 ภายในโครงการบ้านพัก 37.43 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ตาก อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
 ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอนกรีต โชนิโม่ย์ จำกัด

โดย นายอรรถพร วัฒนประทีป

| ลำดับ | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวม        | หมายเหตุ         |
|-------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------------|
|       |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |            |                  |
| 3     | งานระบบไฟฟ้าอาคาร<br>3.1 ระบบไฟฟ้าภายใน | 1.00  | เมตร  | 8,000.00     | 8,000.00  | 4,000.00     | 4,000.00  | 12,000.00  | ใช้ราคาบัญชีกลาง |
| 4     | งานฉาบฉวย                               |       |       |              |           |              |           |            |                  |
|       | 4.1 ฉาบฉวยห้องประชุม                    | 11.20 | ตร.ม. |              |           | 50.00        | 560.00    | 560.00     | ใช้ราคาบัญชีกลาง |
|       | 4.2 ฉาบฉวยผนังต่าง                      | 16.50 | ตร.ม. |              |           | 150.00       | 2,475.00  | 2,475.00   | ใช้ราคาบัญชีกลาง |
|       | 4.3 ฉาบฉวยฝ้าฝ้าต่าง                    | 1.00  | กม.   |              |           | 3,500.00     | 3,500.00  | 3,500.00   | ใช้ราคาบัญชีกลาง |
|       | 4.4 ฉาบฉวยผนังด้านหน้า                  | 30.00 | ตร.ม. |              |           | 40.00        | 1,200.00  | 1,200.00   | ใช้ราคาบัญชีกลาง |
|       | 4.5 ฉาบฉวยฝ้า                           | 1.00  | กม.   |              |           | 8,500.00     | 8,500.00  | 8,500.00   | ใช้ราคาบัญชีกลาง |
|       | 4.6 งานฉาบฉวยประจุก                     | 1.00  | ชุด   |              |           | 2,500.00     | 2,500.00  | 2,500.00   | ใช้ราคาบัญชีกลาง |
|       | รวม                                     |       |       |              |           |              |           | 380,717.18 |                  |

(สามแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา  
  
  
 บริษัท สยามเอ็นที ซี คอนกรีต โชนิโม่ย์ จำกัด  
 P-COP TECHNOLOGY SYSTEM (THAI) PUBLIC COMPANY LIMITED



คำสั่ง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

ที่ ๘๖๑ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการจ้างโครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง มีความประสงค์จะ จ้างโครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการจ้างโครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |  |                |
|--|----------------|
| ๑. นายอนุรักษ์ การบวรจง<br>หัวหน้าฝ่ายการโยธา            | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายพิทักษ์พงศ์ อธิพรหม<br>นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน      | กรรมการ        |
| ๓. นายมนัสวี บัวศรี<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา                | กรรมการ        |
| ๔. นางสาวพัชราภรณ์ ทอนสูงเนิน<br>ตัวแทนประชาคม หมู่ที่ ๔ | กรรมการ        |

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น  
ผู้ควบคุมงาน

- |   |              |
|---|--------------|
| ๑. นายเกียรติชัย น้อยนาดี<br>ผู้ช่วยสถาปนิก | ผู้ควบคุมงาน |
|---|--------------|

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายกิติพงศ์ พงศ์สุรเวท)  
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



ที่ นร ๕๖๔๐๒/๒๖๕๖

สำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง  
อำเภอเวียงนครราชสีมา  
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

ณ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเสนอราคาโครงการปรับปรุงห้องประชุมทำวสุนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์  
เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซิสเต็มส์  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง มีความประสงค์จะ จ้างโครงการปรับปรุงห้องประชุมทำวสุนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมทำวสุนารี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการพัสดุที่ต้องการจ้าง

ตามรายละเอียดแนบท้าย

๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. วงคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างวานดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

๕. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ สำนักงาน  
เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



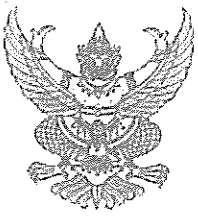
(นายกิตติพงศ์ พงษ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

โทรศัพท์ ๐-๔๔๙๓-๐๒๓๙

โทรสาร ๐-๔๔๙๓-๐๒๓๘



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

ที่ นม ๕๒๔๑๒/๑๑๒๓ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอจ้างโครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ด้วย งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลโพธิ์กลางมีความประสงค์จะ จ้างโครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจ้าง

ตามบันทึกข้อความ กข. ทต.พท. ที่ นม ๕๒๔๑๓/๑๑๒๓ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาโครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี เพื่อปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี

๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคาากลางของพัสดุที่จะจ้างจำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงห้องประชุมท้าวสุรนารี พร้อมต่อเติมห้องประชาสัมพันธ์ ภายในห้องประชุมท้าวสุรนารี จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้าง

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอจ้างดังกล่าวข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน

(นางนพวรรณ สมบัติวงศ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

- เพื่อโปรดทราบ

- นางอำพร เห่งลิ

อำนาจ

(นางอำพร เห่งลิ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานการคลัง

วันที่ 13 มิ.ย. 2555

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

- เพื่อโปรดทราบ

- นายเกริกศักดิ์ ไชยไกรสร

(นายเกริกศักดิ์ ไชยไกรสร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 13 มิ.ย. 2555

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

- เพื่อโปรดทราบ

- ทศพล ชุนภีรัมย์

ว่าที่ร้อยตรี

(ทศพล ชุนภีรัมย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

วันที่ 13 มิ.ย. 2555

นายกิติพงศ์ พงษ์สุรเวท

(นายกิติพงศ์ พงษ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

13 มิ.ย. 55

# คูฉบับ



## ประกาศเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้านเลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ได้มีหนังสือเชิญชวนสำหรับ จ้างก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้านเลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้านเลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ เอมิท แอนด์ เจริยูทรีพี้ โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

..... ปลัดเทศบาล  
..... รองปลัดเทศบาล  
..... ผอ.กองคลัง  
..... หัวหน้าฝ่าย  
..... พิมพ์/เจ้าพนักงาน

# คู่มือ



ที่ นม ๕๒๔๑๒/๒๕๖๐

สำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

อำเภอเมืองนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งลงนามในสัญญา เลขที่ ๗๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรียน ผู้จัดการ กิจการร่วมค้า เอมีท แอนด์ เจริญทรัพย์

อ้างถึง ใบเสนอราคา กิจการร่วมค้า เอมีท แอนด์ เจริญทรัพย์ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ตามที่ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ต้องการจ้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้าน เลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และตามหนังสือที่อ้างถึง เอมีท แอนด์ เจริญทรัพย์ ได้เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว นั้น

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง พิจารณาแล้ว ตกลงจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๘,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)ซึ่งได้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และขอให้ไปทำสัญญาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้พร้อมทั้งนำหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า ของราคาทั้งหมดตามสัญญา เป็นเงิน ๒๔,๔๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ไปพร้อมในวันทำสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิติพงศ์ พงษ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

โทรศัพท์ ๐-๔๔๙๓-๐๒๓๙

โทรสาร ๐-๔๔๙๓-๐๒๓๘

.....บลดเทศบาล  
.....รองปลัดเทศบาล  
.....ผอ.กองคลัง  
.....หัวหน้าฝ่าย



## แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

1. ข้าพเจ้า กิจการร่วมค้า เอมมิท แอนด์ เจริญทรัสต์ อยู่เลขที่ 84 หมู่ที่ 6 ตำบลพะเนา อำเภอมือง จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ 0654154069 โดย นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกอบการพิจารณา และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้า ขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้านเลขที่ 656 บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์กลาง ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียด แห่งเอกสารเงื่อนไขการจัดทา ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณงาน วัสดุและราคา แบบท้ายใน เสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 488,000 (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 31,925.23 (สามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ ระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควร ที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันทีหรือทันทีที่ได้รับแจ้ง จากเทศบาลตำบลโพธิ์กลางว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารเงื่อนไขการจัดทา โดยครบถ้วนถูกต้อง 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาล ตำบลโพธิ์กลางให้เริ่มทำงาน และรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า.....2.....ปี.....เดือน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจัดทา ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตาม แบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารเงื่อนไขการจัดทา กับเทศบาลตำบลโพธิ์กลางภายใน ...7..... วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลตำบลโพธิ์กลางไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ ราคาค่าใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลตำบลโพธิ์กลางไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิด กันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่น เสนอราคาในคราวเดียวกัน

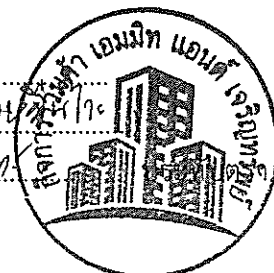
เสนอมา ณ วันที่.....เดือน..... 11 ก.ค. 2565 พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....

(นาย คมสันต์ เขียวหมื่นไวย)

ตำแหน่ง.....

กรรมการผู้จัดการ



(ถ้ามี)

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กฯ สายทาง  
 อย่งข้างบ้านเลขที่ 656 บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ๆ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า  
 :40.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างภายในราง 0.40 ม. ยาว 90.00 ม. ลี  
 เฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

รับจ้าง กิจการร่วมค้า เอ็มมิท แอนด์ เจริอุทรีพี้ โดยนายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....2.....แผ่น

วันที่ 11 ก.ค. 2565

| ลำดับที่ | รายการ  | รวมค่าต้นทุน (บาท) | FACTOR. F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ   |
|----------|---|--------------------|-----------|----------------------|--|
| 1        | ประเภทงานทาง<br>- ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อม<br>ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>สายทางอย่งข้างบ้านเลขที่ 656 บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย<br>4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม.<br>พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>ขนาดกว้างภายในราง 0.40 ม. ยาว 90.00 ม. ลีเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการฯ | 356,891.01         | 1.3607    | 485,621.60           | ค่าวัสดุคิดจากพาณิชย์<br>จังหวัดนครราชสีมา<br>เดือนมีนาคม 2565 |
| 2        | ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ  | 3,156.50           | -         | 3,000.00             |  |
|          | เงื่อนไข<br>เงินล่วงหน้าจ่าย ..... %<br>เงินประกันสัญญา ..... %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 5..... % ต่อปี   |                    |           |                      | ตามหนังสือ ที่ นม ๐๔๓๓.๒/ว ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓      |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น  |                    |           | 488,621.60           | บาท  |
|          | เสนอราคาทั้งสิ้น  |                    |           | 488,000.00           | บาท  |



ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย)

## แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีต

ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างภายในราง 0.40 ม. ยาว 90.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับจ้าง กิจการร่วมค้า เอ็มมิท แอนด์ เจริอุทรีพรี โดยนายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย

วันที่ 11 ก.ค. 2565

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน<br>( บาท ) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง   |
|-------|--|-------|---------------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1     | <b>งานหรือโครงสร้างถนนเดิม</b>   |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม   | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF 1)   | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
| 2     | <b>งานดิน</b>  |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 2.1 งานถางป่าและขุดตอ  | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 2.2 งานดินถม   | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 2.3 งานทรายถมคันทาง  | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก   | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
| 3     | <b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>   |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางลูกรัง/ดินเดิม    | ตร.ม. | 240.00        | 10.94        | 2,625.60           | 1.3607      | 3,572.65             | 3,572.65   |
|       | 3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม    | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม   | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก  | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต   | ลบ.ม. | 12.00         | 448.94       | 5,387.28           | 1.3607      | 7,330.47             | 7,330.47   |
|       | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที ขุดลึกเฉลี่ย<br>20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม  | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก  | ลบ.ม. | 7.65          | 527.34       | 4,034.15           | 1.3607      | 5,489.27             | 5,489.27   |
|       | <b>งานผิวทาง</b>   |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา<br>0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)             | ตร.ม. | 240.00        | 343.42       | 82,420.80          | 1.3607      | 112,149.98           | 112,149.98 |
|       | 4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)                                     | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)                                     | ม.    | 54.00         | 150.60       | 8,132.40           | 1.3607      | 11,065.76            | 11,065.76  |
|       | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)  | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง  | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
| 5     | <b>งานโครงสร้าง</b>  |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 5.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบปิด                                      | ม.    | 90.00         | 2,168.86     | 195,197.53         | 1.3607      | 265,605.29           | 265,605.29 |
|       | 5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.  | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.  | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |

## แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบด และบ่อพักน้ำคอนกรีต

ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างภายในราง 0.40 ม. ยาว 90.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับจ้าง กิจการร่วมค้า เอ็มมิท แอนด์ เจริญทรัพย์ โดยนายคมสันต์ เขียวหมื่นไวย

วันที่

11 ก.ค. 2565

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน<br>(บาท) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง   |
|-------|---|-------|-----------|--------------|------------------|-------------|----------------------|------------|
| 6     | งานเบ็ดเตล็ด  |       |           |              |                  |             |                      |            |
|       | 6.1 บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก                              | ม.    | 5.00      | 11,518.65    | 57,593.25        | 1.3607      | 78,367.14            | 78,367.14  |
|       | 6.2 งานป้ายจราจร แบบ  | ชุด   | -         | -            | -                | -           | -                    | -          |
|       | 6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT<br>(สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | -         | -            | -                | -           | -                    | -          |
| 7     | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง                 | L.S.  | 1.00      | 1,500.00     | 1,500.00         | 1.3607      | 2,041.05             | 2,041.05   |
|       |   |       |           |              | 356,891.01       |             | TOTAL                | 485,621.60 |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                   | = | 485,621.60 |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม    | = | -          |
| ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | -          |

|  |   |        |
|--|---|--------|
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง                | = | 1.3607 |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | -      |

|              |   |            |
|--------------|---|------------|
| ราคาก่อสร้าง | สี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน | 488,000.00 |
|--------------|---|------------|

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา



## แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

1. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น.วี.บี.กรุ๊ป อยู่เลขที่ 301 หมู่บ้านหนองไผ่พัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ 0819774058 โดย นายธีรศักดิ์ ม่วงพวง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกอบการพิจารณา และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้า ขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดินและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้าง บ้านเลขที่ 656 บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์กลาง ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปารายการละเอียด แห่งเอกสารเงื่อนไขการจัดทำ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณงาน วัสดุและราคา แบบท้ายใน เสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 488,300 (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 31,944.85 (สามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบบาทแปดสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ ระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควร ที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันทีหรือทันทีที่ได้รับแจ้ง จากเทศบาลตำบลโพธิ์กลางว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารเงื่อนไขการจัดทำ โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาล ตำบลโพธิ์กลางให้เริ่มทำงาน และรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า.....2.....ปี.....เดือน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจัดทำ ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตาม แบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารเงื่อนไขการจัดทำกับเทศบาลตำบลโพธิ์กลางภายใน ...7..... วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลตำบลโพธิ์กลางไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ ราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลตำบลโพธิ์กลางไม่ต้องรับผิดชอบต่อใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิด กันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่น เสนอราคาในคราวเดียวกัน



ณ วันที่ 11 ก.ค. 2565 .....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง..... ประทับตรา (ถ้ามี)

## แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

1. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซีเอสเอ็มเอส อยู่เลขที่ 1833 ถนนเดชอุดม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ 0935429919 โดย นายสรรพศิริ เปรมปรีดี ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกอบกรพิจารณา และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้า ขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาดเปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้าง บ้านเลขที่ 656 บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์กลาง ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียด แห่งเอกสารเงื่อนไขการจัดทำ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณงาน วัสดุและราคา แบบท้ายใน เสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 488,600 (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 31,964.48 (สามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ ระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควร ที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันทีหรือทันทีที่ได้รับแจ้ง จากเทศบาลตำบลโพธิ์กลางว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารการเงื่อนไขการจัดทำ โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาล ตำบลโพธิ์กลางให้เริ่มทำงาน และรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า.....2.....ปี.....เดือน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจัดทำ ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตาม แบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารเงื่อนไขการจัดทำกับเทศบาลตำบลโพธิ์กลางภายใน ...7..... วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

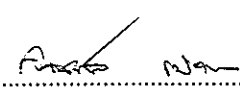
หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลตำบลโพธิ์กลางไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ ราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลตำบลโพธิ์กลางไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดย ไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน 11 ก.ค. 2565 พ.ศ.....

(ลงชื่อ) 

ตำแหน่ง.....  .....

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี คอน เทคโนโลยี ซีเอสเอ็มเอส  
P CON TECHNOLOGY SYSTEM LIMITED PARTNERSHIP



คำสั่ง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

ที่ ๔๓๙/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร  
คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทางซอยข้างบ้านเลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง มีความประสงค์จะ จ้างก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้าน  
เลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระ  
ทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะ  
กรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อม  
ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้านเลขที่  
๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายอนุรักษ์ การบรรจง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๒. นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓. นายมนัสวี บัวศรี

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

๔. นางสาวกัญญา ระหาญนอก

ตัวแทนประชาคม หมู่ที่ ๓

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน



ทอ พ.๐.๕๕

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายกิติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

.....รองนายกเทศมนตรี  
.....ปลัดเทศบาล  
.....รองปลัดเทศบาล  
.....ผอ.กองคลัง  
.....หัวหน้าฝ่าย  
.....พิมพ์/เจ้าหน้าที่





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

ที่ นม ๕๒๔๑๒/๕๖๕

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

รายงานขอจ้างเหมาก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ

เรื่อง คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้านเลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานการคลัง

ด้วย งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลโพธิ์กลางมีความประสงค์จะ จ้างก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้านเลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจ้าง

ตามบันทึกข้อความ กช. ที่ นม ๕๒๔๑๓/๔๗๕ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้านเลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง เพื่อเป็นการปรับปรุงซ่อมแซมถนนให้ใช้ได้

๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคาากลางของพัสดุที่จะจ้างจำนวน ๔๘๘,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เบิกจ่ายจากการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ (โครงการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้านเลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง) จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้าง

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

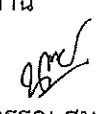
การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน

|                 |               |         |                      |               |
|-----------------|---------------|---------|----------------------|---------------|
| ๑. นายอนุรักษ์  | การบรรจุ      | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายการโยธา   | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุทธิพงศ์ | ชัยวิรุณรัตน์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ       |
| ๓. นายมนัสวี    | บัวศรี        | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา   | กรรมการ       |
| ๔. นางสุกัญญา   | ระหาญนอก      | ตำแหน่ง | ตัวแทนประชาคม หมู่ ๓ | กรรมการ       |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอจ้างดังกล่าวข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน

  
(นางนพวรรณ สมบัติวงศ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

- เพื่อโปรดทราบ

- พิจารณาเรื่องขออนุมัติ



(นางอำพร เพ็งลี)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานการคลัง


วันที่ 10 พ.ค. ๖๕

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

- เพื่อโปรดทราบ

- พิจารณาเรื่อง

ว่าที่ร้อยตรี

  
(ทศพล ชุนภิรมย์)

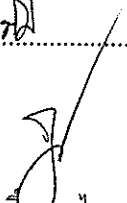
ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

วันที่ 10 พ.ค. 2565

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง


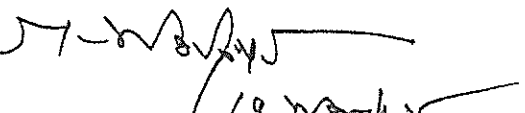
- เพื่อโปรดทราบ

- พิจารณาเรื่อง

  
(นายเกริกศักดิ์ เตชไกรสร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 10 พ.ค. 2565

(นายกิติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง



ที่ นม ๕๒๔๑๒/๒๐๖๔

สำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

อำเภอเมืองนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเสนอราคาจ้างก่อสร้าง

เรียน ศึกษาร่วมค้า เฉลิมมิตร แอนนท์ เควิตท์โพธิ์, พงก. เค็ญ.วี.จี.ที.พี., พงก. ที คอช เทกโนโลยี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง มีความประสงค์จะ จ้างก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดและบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยข้างบ้าน  
เลขที่ ๖๕๖ บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการพัสดุที่ต้องการจ้าง

ตามเอกสารแนบ

๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๔๘๘,๖๐๐.๐๐ (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม  
ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่าย  
สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน  
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการ  
ของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

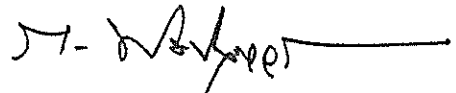
๔.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

- ๔.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ
- ๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา
๕. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ ถึง ๑๒.๐๐ ณ เทศบาลตำบล

โพธิ์กลาง

ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายกิติพงษ์ พงศ์สุรเวท)

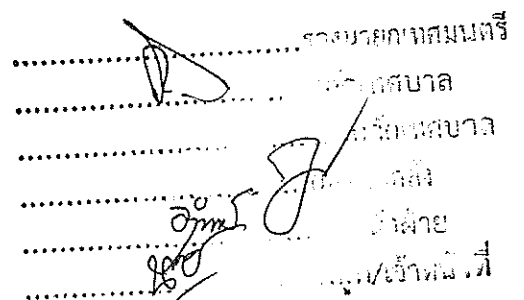
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

โทรศัพท์ ๐-๔๔๙๓-๐๒๓๔

โทรสาร ๐-๔๔๙๓-๐๒๓๘

.....รองนายกเทศมนตรี  
.....นายกเทศบาล  
.....นายก อบจ.พิจิตร  
.....นายก อบต.โพธิ์กลาง  
.....นายก อบต.โพธิ์ชัย  
.....นายก อบต.โพธิ์พิสัย



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กฯ สายทาง  
 ขอยข้างบ้านเลขที่ 656 บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า  
 240.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างภายในราง 0.40 ม. ยาว 90.00 ม. ลึก  
 เฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา -

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข.

6522028 /2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....2.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

18 เมษายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ  | รวมค่าต้นทุน (บาท) | FACTOR. F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ  |
|----------|---|--------------------|-----------|----------------------|---|
| 1        | ประเภทงานทาง<br>- ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อม<br>ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>สายทางขอยข้างบ้านเลขที่ 656 บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย<br>4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม.<br>พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>ขนาดกว้างภายในราง 0.40 ม. ยาว 90.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายฯ | 356,891.01         | 1.3607    | 485,621.60           | คำวัสดุคิดจากพาณิชย์<br>จังหวัดนครราชสีมา<br>เดือนมีนาคม 2565 |
| 2        | ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ<br><br>เดือนไซ<br>เงินล่วงหน้าจ่าย ..... - ..... %<br>เงินประกันสัญญา ..... - ..... %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 5..... % ต่อปี  | 3,156.50           | -         | 3,000.00             |   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น  |                    |           | 488,621.60           | บาท   |
|          | คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)   |                    |           | 488,600.00           | บาท   |

(สี่แสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

ประมาณการ .....

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน .....

(นายอนุรักษ์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน,Factor F) มีความเหมาะสมที่  
 จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2565 (จ่ายขาดเงินสะสม ปี 2564) ได้ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อม  
 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยข้างบ้านเลขที่ 656 บ้านหนองพลวงน้อย หมู่ที่ 3 ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรุทธกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวิรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีต  
ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ  
คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดปิด และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างภายในราง 0.40 ม. ยาว 90.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้ง  
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. ๖5๑๑๐๒๘ /2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน<br>( บาท ) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง   |
|-------|---|-------|---------------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1     | <u>งานหรือโครงสร้างถนนเดิม</u>  |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม  | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF ๓)  | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
| 2     | <u>งานดิน</u>   |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 2.1 งานวางป่าและชุดตอ   | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 2.2 งานดินถม  | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 2.3 งานทรายถมคันทาง   | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก  | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
| 3     | <u>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</u>  |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางลูกรัง/ดินเดิม     | ตร.ม. | 240.00        | 10.94        | 2,625.60           | 1.3607      | 3,572.65             | 3,572.65   |
|       | 3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม     | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม  | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก   | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต  | ลบ.ม. | 12.00         | 448.94       | 5,387.28           | 1.3607      | 7,330.47             | 7,330.47   |
|       | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย<br>20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม   | ลบ.ม. | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก   | ลบ.ม. | 7.65          | 527.34       | 4,034.15           | 1.3607      | 5,489.27             | 5,489.27   |
| 4     | <u>งานผิวทาง</u>  |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา<br>0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)              | ตร.ม. | 240.00        | 343.42       | 82,420.80          | 1.3607      | 112,149.98           | 112,149.98 |
|       | 4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)                                      | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)                                      | ม.    | 54.00         | 150.60       | 8,132.40           | 1.3607      | 11,065.76            | 11,065.76  |
|       | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)   | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง   | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
| 5     | <u>งานโครงสร้าง</u>   |       |               |              |                    |             |                      |            |
|       | 5.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดปิด                                       | ม.    | 90.00         | 2,168.86     | 195,197.53         | 1.3607      | 265,605.29           | 265,605.29 |
|       | 5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.   | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.   | ม.    | -             | -            | -                  | -           | -                    | -          |

แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาด และบ่อกักน้ำคอนกรีตฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาด และบ่อกักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างภายในราง 0.40 ม. ยาว 90.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งฯ สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง  
 แบบเลขที่ กข. ๕2๑๐2๘ /2565  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง   |
|-------|--|-------|-----------|--------------|---------------|----------|-------------------|------------|
| 6     | <u>งานเบ็ดเตล็ด</u>                                      |       |           |              |               |          |                   |            |
|       | 6.1 บ่อกักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก                           | ม.    | 5.00      | 11,518.65    | 57,593.25     | 1.3607   | 78,367.14         | 78,367.14  |
|       | 6.2 งานป้ายจราจร แบบ                                     | ชุด   | -         | -            | -             | -        | -                 | -          |
|       | 6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | -         | -            | -             | -        | -                 | -          |
| 7     | <u>งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง</u>       | L.S.  | 1.00      | 1,500.00     | 1,500.00      | 1.3607   | 2,041.05          | 2,041.05   |
|       |  |       |           |              | 356,891.01    |          | TOTAL             | 485,621.60 |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                   | = | 485,621.60 |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม    | = | -          |
| ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | -          |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง                       | = | 1.3607     |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม        | = | -          |

|                          |  |            |
|--------------------------|--|------------|
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | สี่แสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์ | 485,621.60 |
|--------------------------|--|------------|

|                  |         |           |
|------------------|---------|-----------|
| ขนาดหรือเนื้อที่ | 240.00  | ตร.ม.     |
| เฉลี่ยราคา       | 2023.42 | บาท/ตร.ม. |

ประมาณการ ..... (นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน ..... (นายอนุรักษ์ กอปรบรรจง) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน