



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ...๒/๒๕๖๔....

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา เมื่อวันที่ .. ๘ มีนาคม ๒๕๖๔... ระหว่าง เทศบาลตำบลโนนสูง โดย นายณัฐพล ตะเกาน้อย ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค การโยธา(๒๐๑๘) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุดรธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ อาคาร อาคารลุมพินี เฟลส ห้องที่ B๑๑๐๖ ชั้นที่ ๑๐ เลขที่ ๖๘๗/๔๖ ถนนโพศรี ตำบล/แขวง หมากแข้ง อำเภอ/เขต เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี โดยนายภวัต ศรีสังข์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุดรธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อด.๐๐๐๑๘๘ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนสำราญราษฎร์ ขอย ๑ ชุมชนกระเทียมตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ในเขตเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

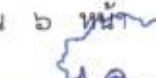
ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป	จำนวน ๑๓ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด	จำนวน - หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๕ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ ร่างขอบเขตงาน (การปรับราคาค่า K)	จำนวน ๒ หน้า
๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตร	จำนวน ๖ หน้า

และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ลงชื่อ 
(นายณัฐพล ตะเกาน้อย) ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ 
T K CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค การโยธา(๒๐๑๘) ผู้รับจ้าง

บริษัท T K CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
 101/278 ซ.สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้ไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ลงชื่อ  (นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว) 
ผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

49 
T.K. CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว 
ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ รวม ๖๐ วัน ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

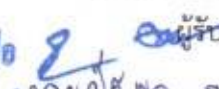
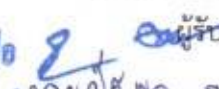
การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ลงชื่อ  ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและประสิทธิผล และในระหว่าง
(นาย/นาง/นางสาว)  


CIVILIZ 2018 LIMITED PARTNERSHIP
บริษัท ไซวิล 2018 จำกัด
100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี (2018)

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน
ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจดูการปฏิบัติงานในโรงงานและ
คหวิ. CIVIL (2019) LIMITED PARTNERSHIP
ทางโทรศัพท์มือถือ หรือ อีเมล (2019)

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

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

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกrogate ค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะส่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓,๖๓๗.๕๐ - บาท (หนึ่งพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาท) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

CIVIL(2018)/LIMITED/PARTNERSHIP
บริษัท จำกัด (มหาชน) ปีที่ ๒ (๒๐๑๘)

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ผู้ว่าจ้าง
นาย ๕๕ พล ๓๖ เทพ
ผู้รับจ้าง
นาย ๕๕ พล ๓๖ เทพ

THK
THK (๒) LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานจัดซื้อจัดจ้าง
(๒๐๑๖)

ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.....-..... หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ-..... ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาโยธา

๒๓.๓ สาขาช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยชื่อและตำแหน่งของช่างและแนบส่งให้ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้

ลงชื่อ.....
(นาย..... พล.ต.ท.ไทย.....)

TIK
(นาย..... พล.ต.ท.ไทย.....)
(นาย..... พล.ต.ท.ไทย.....)

พร้อมกับบรรยายชี้แจงผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
TKK
T K CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค การโยธา (2018)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางโซมณา พงษ์สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเกวลิณ อุ่นเจริญ)

เลขที่โครงการ ๖๓๑๑๗๒๗๗๘๘๑

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๒๒๒๐๒๐๕๘๕

.....นิติกร/ตรวจ
.....หน.ฝ่าย
.....ผู้พิมพ์/ทาน

✶

๑. ข้าพเจ้า ที่ เค การโยธา(2018) อาคาร อาคารลุมพินี เฟลส ห้องเลขที่ B๓๑๐๐๖ ชั้นที่ ๑๐ เลขที่ ๖๘๗/๙๖ ถนน โพศรี ตำบล หมากร้าง อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี รหัสไปรษณีย์ ๔๑๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๓๒๘๗๙๗๗๙ โดย นางสาวเสาวณีย์ บุตดาตวง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนน
สำราญราษฎร์ ซอย ๑ ชุมชนกระเพา-ตลาดเก่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนด
เงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคากลางที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการ
ก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่า
เพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยินยอมเป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ สำนักงาน อาจรับคำเสนอ
นี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่
สำนักงาน ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ : ตัวผู้เจ้ารับรองที่จะมอบงานตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้ (.....)

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับบทพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ
สำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ สำนักงาน ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางสัญญาที่
ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงาน รัฐบาลท้องถิ่น
การเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน รวมทั้งยื่นคดีในศาลโดยที่ข้าพเจ้าต้องรับผิดชอบต่อ สำนักงาน และ
สำนักงาน มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือส่งงาน อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า ส่วนที่งาน ไม่มีความผูกพันหรือรับคำสั่งอื่น หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นต่อกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้มี**ความตกลง** และความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนาธรีดาเป็นเงินจำนวน.....บาท **ความตกลง**

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ไต่ยื่นพร้อมใบเสนอราคานั้นโดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงาน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๑. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทยูนิคอร์ม และปราศจากเงื่อนไข หรือการมีส่วนร่วมคิดกัน

ลงชื่อ [ลายเซ็น] ผู้รับจ้าง ลงชื่อ K CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP ผู้รับจ้าง
[ลายเซ็น] พล.ต.-โท ๔๐๘ ห่วงไฉ่นิจจังกิจศักดิ์ กวโทยา(๒๐๑๘)

โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวเสาวณีย์ บุคตาตวง)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6312160027149

รหัสอ้างอิง OTP yhrB

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๑๓๕๖๑๐๐๓๑๙๙

คณะกรรมการดำเนินการ

ด้วยระเบียบอิเล็กทรอนิกส์

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

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
นางสาวเสาวณีย์ บุคตาตวง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
T.P. K. KED PARTNERSHIP
เค. กันโยธา (๒๐18)



บันทึกข้อความ

กองคลัง
เลขที่รับ ๐๕๖, ๖4
วันที่ ๑๙ ก.พ. ๒๕๖๔
เวลา 10.3๐ น.

ส่วนราชการ

กองช่าง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๕๓

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- ☒ งานพัสดุเรื่อง รายงานผลการตรวจสอบใบแจ้งปริมาณงานราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ตามบัญชีรายการ
- ☐ งานการเงิน ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ชุมชนกระเพา - ตลาดเก่า
- ☐ งานผลประโยชน์
- ☐ งานแผนที่ เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง
- ☐ งานธุรการ เรื่องเดิม

ตามหนังสือ หจก.ที เค การโยธา (๒๐๑๘) ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ชุมชนกระเพา - ตลาดเก่า วงเงินงบประมาณ ๗๕๐,๐๐๐ บาท กำหนดราคากลาง ๗๔๔,๘๐๐ บาท โดย หจก.ที เค การโยธา (๒๐๑๘) ได้ยื่นข้อเสนอ ในวงเงิน ๖๔๗,๐๐๐ บาท ปรับลดราคาจำนวน ๘๗,๘๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๑๓ %

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันตรวจและพิจารณาใบปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างของ หนังสือ หจก.ที เค การโยธา (๒๐๑๘) ปรากฏว่าเป็นไปตามระเบียบและหนังสือสั่งการฯ

ข้อกฎหมาย/ระเบียบ

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการพิจารณาการก่อสร้าง กรณีการยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรแจ้งกองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- *[Signature]*
นายกเทศมนตรี

[Signature]

(นายณัฐพล ตะพานน้อย)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

[Signature]

ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)

- *[Signature]* -

กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

(ลงชื่อ)

[Signature]

กรรมการ

(นางจิตาภา อินทรกำแหง)

- *[Signature]* -

(นายณัฐพล ตะพานน้อย)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

[Signature]

ลงชื่อ

[Signature]

ผู้รับจ้าง

ท.เค.อ. (๒๐๑๘) จำกัด (มหาชน)
T K CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
ห้าหมื่นล้านจำกัด ที เค การโยธา (๒๐๑๘)

- ☒ งานพัสดุ
☐ งานการเงิน
☐ งานผลประโยชน์
☐ งานแผนกที่
☐ งานธุรกิจอื่น
- เรื่อง ขอนำส่งใบแจ้งปริมาณงาน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ใบแสดงปริมาณงานและว

เทศบาลตำบลโนนสูง
รับที่ 844
วันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๕
ลงที่ ๘๘๗.๙๖.๑.โพธิ์ 19-๐๐ น.

ค.หมากแข้ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี 41000

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

กองคลัง
343, 64
ตรงกับ.....
วันที่ ๑๐ กพ ๒๕๖๕
15.38 น.
เวลา.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ใบแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลโนนสูง ได้ทำการประกวดราคา โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ชุมชนกระเทียม – ตลาดเก่า ซึ่งทาง หจก.ทีเคการโยธา (2018) ได้เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกที่จะให้ทำงานตาม โครงการ ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว ในราคารวมทั้งสิ้น 647,000 (หกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ดังนั้นทาง หจก.ทีเคการโยธา (2018) จึงขนานส่ง ไปแสดงปริมาณงาน ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรแจ้งคณะกรรมการ

กำหนดราคากลางตรวจสอบประเมิน

ราคาและปรับลดราคาตามความ

เหมาะสม โดยส่งให้งานพัสดภายใน

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

(นางสิริพิมล วิศิษฎ์นันทกร)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

หจก.ทีเคซีเอ็ม (148)
 T K CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
 ทำง่วนจกักก.ทีเคซีเอ็ม (2018)
 โดยนางสาวสาวณิชา บัณฑิตกิจ (2018)

ผู้รับจ้าง

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

- ความเห็น เทพิน อจราชกกก. ตามเสนอ

(นางสาวพิมพ์ชนก ^{ศิริกุล} คุณกลาง)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

(นางเกวลิณ อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

လၢၤ

เรียน นายกเทศมนตรี

-เพื่อโปรดทราบ

ความเห็น.....

(นายณัฐพล ตีฆะน้อย)

บริษัท เค ซี จำกัด (มหาชน) - LIMITED PARTNER
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (มหาชน) - LIMITED PARTNER

ความเห็น

- 11/10/2020

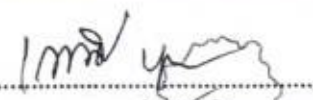
(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบแจ้งบัญชีรายการก่อสร้างรายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
สำหรับ โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ชุมชนกระเพรา-ตลาดเก่า
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเคการโยธา (2018)

1.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานถนน คสล.	(คิดที่ความยาว 6.00 เมตร)			
	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	24.00	ตร.ม.	3	72.00
	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	1.20	ลบ.ม.	350	420.00
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	3.60	ลบ.ม.	1800	6,480.00
	เหล็กเสริม				-
	- รอยต่อ (Contraction Joint)	4.00	ม.	100	400.00
	- รอยต่อ (Expansion Joint)	-	ม.		-
	- Wire mesh ø 4 mm #0.20x0.20 mm	24.00	ตร.ม.	20	480.00
	งานไม้แบบข้างคติดตามยาวทั้งสองข้าง	6.00	ม.	20	120.00
	รวม				7,972.00
	ราคาต่อตารางเมตร				332
2	งานไหล่ทาง	(คิดที่ความยาว 6.00 เมตร)			
	งานไหล่ทางหินคลุก	0.60	ลบ.ม.	300	180.00
	รวม				180
	ราคาต่อตารางเมตร				7.5
	*รวมเป็นเงินราคาต่อตารางเมตร				339.5

ลงชื่อ..........ผู้เสนอราคา

(น.ค. เทวฤทธิ์-บุญธรรม)
T K CIVIL(2018) LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค การโยธา(2018)

ลงชื่อ  ผู้ว่าจ้าง
นายเชษฐพล ตระเทพ

ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง
T K CIVIL(2018) LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค การโยธา(2018)

ใบแจ้งบัญชีรายการก่อสร้างรายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
สำหรับ โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ชุมชนกระเพรา-ตลาดเก่า
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเคการโยธา (2018)

2.งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานวางระบายน้ำ	(คิดที่ความยาว 1.00 เมตร)			
	งานดินซุด	0.560	ลบ.ม.	30	16.80
	งานทรายรองพื้น	0.030	ลบ.ม.	350	10.50
	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม.	0.030	ลบ.ม.	1700	51.00
	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	0.250	ลบ.ม.	1800	450.00
	RB 9 มม.	18.034	กก.	20	360.68
	ลวดผูกเหล็ก	0.541	กก.	20	10.82
	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	1.500	ตร.ม.	20	30.00
	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคยา	1.000	ม.	10	10.00
	ราคาต่อเมตร				939.80
2	งานฝาบ่อพัก คสล.	(คิดที่จำนวน 1 บ่อ 2.00 ฝ)			
	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	0.075	ลบ.ม.	1800	135.000
	เหล็กฉากขนาด 50X50 มม. หนา 4 มม.	21.440	กก.	20	428.800
	RB 9 มม.	8.084	กก.	20	161.680
	ลวดผูกเหล็ก	0.243	กก.	20	4.860
	งานทาสีกันสนิม	0.500	ตร.ม.	20	10.000
	ท่อ PVC Ø 4 "	1.000	เมตร	50	50.000
	ราคาต่อฝ				790.340
	ฝาบ่อพักทุกระยะ 5.00 ม. : วางระบายน้ำ 5 ม. + ฝาบ่อ 1 บ่อ				
	*รวมเป็นเงินราคาเฉลี่ยต่อเมตร				1730.14

ลงชื่อ 
นางสาว พศ. ต.เมธ
 ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ  ผู้เสนอราคา
(T.K. CMIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP)
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค การโยธา(2018)

ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง
T.K. CMIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค การโยธา(2018)

สรุปใบเสนอราคาบัญชีรายการก่อสร้าง

สำหรับ โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1 ชุมชนกระเพา-ตลาดเก่า
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเคการโยธา (2018)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	1.งานถนน คสล.				
	งานผิวจราจร คสล.	380	ตร.ม.	339.5	129,010
	2.งานวางระบายน้ำ	200	ม.	1730.14	346,028
	3.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น				
	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	งาน	3000	3000
	รวมค่าก่อสร้าง				478,038
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				50000
	FACTOR (1.3607)				118962
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				647000

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(ทศ. ทรัพย์ ชัยรัตน์)

T K CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค กายโยธา(2018)

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุวิทย์ ตรีเมธ)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายสุวิทย์ ตรีเมธ)
T K CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค กายโยธา(2018)

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากถนนเดิมเป็นถนนหินคลุก มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อพื้นผิวขรุขระ มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย เป็นอุปสรรคในการเดินทาง และการจราจรของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลโนนสูง โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางคืน อาจเกิดอุบัติเหตุได้ ในช่วงฤดูฝนเมื่อฝนตกหนักมาก ยิ่งเกิดความเดือดร้อนและความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา ทำให้เป็นอุปสรรคในการเดินทาง

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง จึงทำการสำรวจ และออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้งประมาณราคาก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ชุมชนกระเพา-ตลาดเก่า มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกในการสัญจรไป-มา
๒. เพื่อพัฒนาถนนให้มีสภาพการใช้งานได้ดี และลดปัญหาอุบัติเหตุในการใช้ถนนได้
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล มีอาชีพรับจ้าง ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้
- ๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้
 - ๓.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๓๔๕,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ สัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ ตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๔. รูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมราง คสล. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมระบบระบายน้ำและส่วนประกอบทาง ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด แบบเลขที่ กข.ก.(พด.) ๐๗/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป/๑

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ประธานกรรมการ ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ผู้ว่าจ้าง (นายเต็มยศ แสนมณี)

กรรมการ ลงชื่อ

กรรมการ (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

กรรมการ (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

พิกัด สะตงจุดที่ ๑๕.๑๘๓๓๓๗๕ ลองติจูดที่ ๑๐๒.๒๕๔๕๕๑๖

มีการทดสอบวัสดุตัวอย่าง และทดสอบหน้างานตามดุลพินิจผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการ โดยใช้หลักเกณฑ์มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหางบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน ๗๙๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) นี้ และพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงาน ควรมีคุณสมบัติโดยปกติจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (สาขาก่อสร้าง สาขาโยธา สาขาช่างสำรวจ)

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาท ต่อวัน (ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒)

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลโนนสูงได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) โดยดำเนินการตามเงื่อนไข มีการผันผวนของราคาน้ำมันกับราคาวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ มาก รวมถึงดอกเบี้ยเงินกู้ มีการปรับขึ้นหรือลง

งานถนน คสล. ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

งานวางระบายน้ำ ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

และตามผนวก..... เงื่อนไขและสัญลักษณ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ชุมชนกระเทียมตลาดเก่า ที่แนบมาพร้อมนี้

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โดยกองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๓๗๙๓๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ



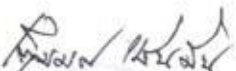
ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้รับจ้าง

(นายอภิพล เกษม)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางจิตาภา อินทรกำแหง)

ตำแหน่ง หัวหน้างานธุรการชำนาญงาน

ผู้รับจ้าง

บริษัท CIVIL 2018 LIMITED PARTNERSHIP

ทางบ้านเลขที่ ๓๓๓ หมู่ ๓ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (นายอภิพล เกษม)

ผนวก เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ
ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ชื่อโครงการ....โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๑ ชุมชนกระเพา-ตลาดเก่า....

ข้อ ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

(๑) สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณี ที่จัดจ้าง โดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

(๒) การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้อง ภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้อง เงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็น คู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่ กรณี

(๓) การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเก็บเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไข ของสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ออกการพิจารณาวินิจฉัยของ สำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด กรณีตามข้อ ก(๓) มิให้ใช้กับสัญญาจ้างก่อสร้างวงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

ข้อ ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาคาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายจ่ายฯ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ

ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง

(นายอติศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ ผู้รับจ้าง

T K CONSULTING LIMITED PARTNERSHIP

ทางหุ้นส่วนจำกัด ทีเคคอนซัลติง (ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอติศักดิ์ พ่วงศิริ)

(นายเต็มยศ แสนมัน)

(นายจิตาภา อินทรกำแหง)

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุดถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่างการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลหรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนวหรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับประมาณ ไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณ คอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) เสริมเหล็กงานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำ และบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจิตภา อินทรกำแหง)

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นาย..... พล.ต.ท.)

T.K.CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
บริษัท ทีเคซีวีล จำกัด (มหาชน) (2018)

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำยัน หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C.VEARING) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.BOX CULVERT) ท่อถึง น้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็กทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มี ลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงาน ติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตกรางเท สะพาน ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทาน ประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างใน แนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำได้แก่ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

๔.๓ งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกั้นและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและ เหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่าย เฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.60 \text{ St/So}$$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก และ คอนกรีตตาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมี สัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$$

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุ หรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัด ฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนี ราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ) (นายเต็มยศ แสนมัน) (นายจิตาภา อินทรกำแหง)
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นาย.....) (นาย.....)
T K CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
ทำขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ Act/ACo}$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVct/PVCo}$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIpt/GIPo}$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PET/PEo}$

๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIpt/GIPo}$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVct/PVCo}$

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVct/PVCo}$

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ GIpt/GIPo}$

ประเภทของงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงาน ดังนี้ คือ

PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES , CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (DOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ St/So} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ St/So}$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

T K CIVIL(2018) LIMITED PARTNERSHIP
ทำง่วนจกัด ที เค กายโยธา(201๘)

กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิตภา อินทรกำแหง)

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ St/So}$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ St/So}$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo}$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo} + 0.25 \text{ Wt/Wo}$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

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

(นายอดิศักดิ์ พงษ์ศิริ)

(นายเต็มยศ แสนมัน)

(นายจิตาภา อินทรกำแหง)

นายอภัย พล ตระกูล

SWILTZUTRA LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวิลซุตรา (2018)

PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ข้อ ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

(๑) การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดย
ใช้ฐานของปี พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

(๒) การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำ
เลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

(๓) การพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตร
สำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดซองราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป
โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

(๔) ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง
ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่ง
มอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคา K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

(๕) การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่ม หรือค่า
งานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่
แน่นอนแล้ว

(๖) กรณีสัญญาจ้างก่อสร้างวงเงินค่าจ้างเกิน ๕๐ ล้าน (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) เมื่อคำนวณเงินเพิ่มตามข้อ ค(๕)
แล้ว ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่
สิ้นสุด

(๗) กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการคำนวณปรับราคา (ค่า K) ให้สำนักงานประมาณเป็น
ผู้วินิจฉัย และให้ถือคำวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจิตาภา อินทรกำแหง)

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นาย.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
T K CIVIL 2018 LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค การโยธา(201๘)



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02499/64

วันที่ 8 มีนาคม 2564

เทศบาลตำบลโนนสูง

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค การโยธา (2018)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนน สำราญราษฎร์ ซอย 1 ชุมชนกระเพี-ตลาดเก่า เป็นเงินสด	2208010101.001	32,350.00	สัญญาเลขที่ 2/2564 (CNTR-0117/64)
รวมเงิน			32,350.00	

ตัวอักษร (สามหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสิริพินล วิศิษฎ์นันท์)

เจ้าพนักงานพัสดุ

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวพัชราภรณ์ นาคะ)

ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
T K (2018) LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เค การโยธา (2018)

แบบ

โครงการก่อสร้างถนนคสล., ถนนสำราญราษฎร์ ซอย 1
ชุมชนกระเพา - ตลาดเก่า



แบบเลขที่ กช.ก.(พต.) 07 / 2563

๑๒

Young Wadd

๒๐๙๐

ต้นฉบับ

เลขที่ ๕ / ๒๕๕๔

ลงชื่อ _____ ผู้ว่าจ้าง

(นาย) _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้าง

(TK) _____

ลงชื่อ _____ พยาช

(นางสาว) _____

ลงชื่อ _____ พยาช

(นางสาว) _____

ต้นฉบับ

2 / 2564

สัญญา

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นาย วิชาญ วัฒนวิทย์)

ลงชื่อ

(บริษัท K-SERVICES LIMITED PARTNERSHIP)

ลงชื่อ

(นางสาว วิชาญ วัฒนวิทย์)

ลงชื่อ

(นาย วิชาญ วัฒนวิทย์)

ลงชื่อ

(นาย วิชาญ วัฒนวิทย์)

ลงชื่อ

(นาย วิชาญ วัฒนวิทย์)

ลงชื่อ

(นาย วิชาญ วัฒนวิทย์)

ลงชื่อ

(นาย วิชาญ วัฒนวิทย์)

ลงชื่อ

(นาย วิชาญ วัฒนวิทย์)

ต้นฉบับ

สัญญาที่ 2 / 2566

ลงชื่อ _____ ผู้จ้าง

(พลเอก พ.อ. ต.โกวิท)

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้าง

I-K-EMILY2018 LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอเคเอ็มอี (2018)

ลงชื่อ _____ พยาน

(พล.อ. ร.อ.ท. พ.อ. ร.อ.ท.)

ลงชื่อ _____ พยาน

(พล.อ. ร.อ.ท. พ.อ. ร.อ.ท.)

ถือว่าเป็นนิยามที่มีคุณภาพดี ฉันก็จะใช้คำนี้เป็นวัตถุประสงค์หนึ่ง เหมือนๆ ไม่รู้และจะขาดไปจากชีวิตคุณๆ าน และจะสื่อถึงมีคุณสมบัติทางด้านศิลปะด้วย ดังนั้น

ผ่านคะแนน	ขนาด	จำนวน	100%	โดยน้ำหนัก
ผ่านคะแนน	ขนาด	1	จำนวน	55 - 100%
ผ่านคะแนน	ขนาด	1/2	จำนวน	20 - 60%
ผ่านคะแนน	ขนาด	4	จำนวน	0 - 15%
ผ่านคะแนน	ขนาด	8	จำนวน	5%

ข. ที่นี้ที่จะใช้จะต้องเป็นวัตถุชนิดเนื้อแข็ง เหมือน ไม้ และจะต้องปราศจากวัตถุพิษปน และต้องผ่านการทดสอบทางวิธี โดยมีส่วนผสมของ ไม้เป็น 40%

ค. ห้ามใช้หินชนิดเนื้อหยาบปาน ซึ่งเมื่อแช่หินนั้นไว้ในน้ำเป็นเวลา 24 ชั่วโมงแล้ว น้ำหนักเพิ่มขึ้น 10%

ง. ในกรณีที่ต้องใช้หินชนิดอื่นที่แตกต่างไปจากข้อ ก. และ ข. ดังกล่าวแล้ว จะต้องใช้เป็นพิเศษในแบบแผ่น

จ. ต้องล้างหินให้สะอาดก่อนใช้เสมอ

เหล็กเสริมที่ใช้จะต้องปราศจากรอยแตก ร้าว สนิมเกล็ด และถ้ามีจะต้องมีการบำบัดตามรายละเอียด ดังนี้

1. เหล็กเสริม (Structural grade)
 - ก. แรงยึดขาด (Ultimate Tensile Stress) จะต้องไม่น้อยกว่า 3700 กิโลกรัม ต่อหนึ่งตารางเซนติเมตร
 - ข. แรงดึงที่ขีดหัก (Tensile Stress at yield point) จะต้องไม่น้อยกว่า 2400 กิโลกรัม ต่อหนึ่งตารางเซนติเมตร
2. ความยึดตัวจะน้อยกว่า 20% ในช่วงความยาว 8 ฟุตของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็ก

ส่วนเล่มของงานเขียนบทบรรยาย การวัด หิน มอจากทะเลใต้ให้เป็นอย่างมีเฉพาะการก่อสร้างแล้ว ให้ใช้วัสดุส่วนตน ดังนั้น

จำนวนชิ้นแม่พิมพ์	320	กิโลกรัม	400	ลิตร
การหล่อขึ้นรูป	800	ลิตร	น้ำหล่อขึ้นรูป (w/c)	45% - 50%

การผสมเคอไมกรีต ต้องทำด้วยเครื่องมือผสม สำหรับการผสมด้วยเครื่องมือในรูปร่างต่างๆ ต้องใช้เวลาตามอย่างน้อยสองนาที เพื่อให้วัสดุผสมได้เข้าสู่เป็นเนื้อเดียวกัน

ส่วนของน้ำเป็นสิ่งที่ได้แก่ที่ทะเลทำให้อเมริกาแข็งแรงและดี การกำหนดส่วนของแม่น้ำไนท์ไฮโดร ให้ใช้วิธีทดลองความสมดุล ดังนั้น

วางแผนการขยายภาคตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4 ตอนล่าง 8 สูง 1 ฟุต มีรูสำหรับถือ 2 รู) บนผิวที่เรียบแล้วเอาคอมกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบการยบนั้น 7 ชั้นละ 4 กระชวยครั้งละ 25 ครั้ง โดยเหล็กเสริมขนาด 5/8 ยาว 2 ฟุต ปลดออกมาเสียก่อน ปากปากแบบการยบให้เรียบแล้ว ยกแบบการยบออกทันที แล้ววัดดูว่าคอมกรีตจะยุบลงไปเท่าใด สำหรับคอมกรีตเสริมเหล็ก ความสูงตัวห้องอยู่ระหว่าง 5 - 15 เซนติเมตร

เมื่อตรวจดูแบบหล่อและภาพถ่ายทางเท็กซิกเสริมเห็นว่าน้ำหนักและถูกต้องตามแบบแล้ว จึงจะทำการกรตลอกผิวได้ ในการวางเท็กซิกเสริม ต้องให้เท็กซิกเสริมทุกๆ ส่วนห่างจากหน้าไม้แบบที่สัมผัสได้ เมื่อ

คอมพิวเตอร์เท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กถ่วงนั้น ๆ แต่อย่างไรก็ดีต้องไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร คือเหล็กถ่วงเมื่อมีน้ำหนักครบทุกด้าน หนาไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร ขณะทำการเทคอนกรีตอยู่นั้น จะต้องใช้เครื่องวัดระดับหรืออย่างอื่นใด ผู้ควบคุมกิจการงานยอมรับ ให้ใช้ได้สำหรับการชั่งยา เพื่อใช้ควบคุมปริมาณตัวบวกรวจากโพรง ในการฉีที่ปลาน้ำกรวดใช้หัวตะเข็บลงไปแล้ว

แต่เนื่องจากมีเหล็กหรืออย่างอื่นติดขวางอยู่ ก็จะต้องใช้เครื่องวัดระดับอื่น ชนิดเข้าแบบหล่อคอนกรีต ให้น้ำหนักคอนกรีตที่ผสมแล้วทั้งทิ้งให้นานเกินกว่า 30 นาที จึงใช้เป็นชั้นขาด

(นายสมเกียรติ เกิดทะเล)

संयु.10075

[illegible]

ต้นฉบับ

เลขที่ 2 / 2564

ลงชื่อ (นาย) ผู้ว่าจ้าง

(นาย) ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ (นาย) ผู้รับจ้าง

(นาย) ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ (นาย) พยาช

(นาย) พยาช

ลงชื่อ (นาย) พยาช

(นาย) พยาช

แบบหล่อ

ไม่ใช่ใช้แบบบทสองคือจะเป็นแม่แต่แข็งไม่ฟู ไม่คงจบ แบบบทสี่ต้องประกอบให้แน่นหนา และต้องยึดแบบไม่ให้เปลี่ยนที่ได้ เพื่อให้ออกมามีรสได้วิเศษตามรสที่ใฝ่แสวงหา ในแผนผัง หน้าไม้ที่ถูกกับคอนกวีที่ดีต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร ต้องเข้าไม้ให้สนิทเป็นเนื้อเดียวกันกับเนื้อไม้ปูหน้า แล้วและด้านในของไม้ที่ถูกกับคอนกวีก็ต้องใส่ ไม้เรียบและฉ่ำไว้ให้สะอาด และทาหน้าไม้ก่อนลงมือเอาคอนกวี หรือจะใช้เป็นแบบบทสี่ก็ได้มาตรฐานก็ได้งาน

ข้อมูลกำหนดสำหรับวัตถุประสงค์ก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์ ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
2. ทหาร
- 2.1 คอลกรายน้ำจืดหรือทราวบก ที่มีเมล็ดทาบ คม แข็งแรง สะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย หิน แก้วและสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
- 2.2 ทราวกที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความแข็งแรง (TENSILE MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแกร่ง เหนียว ไม่ผุ และปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินและกรวดที่ใช้ต้องไม่เกินกว่า 40 มิลลิเมตร
4. น้ำ
- 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
- 4.2 ในการใช้ห้ห้ประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืด ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
5. คอนกรีต ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัม/ ลูกบาศก์เมตร แรงอัดประลัยค่าสุดท้ายของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 เซนติเมตร) 240 กิโลกรัม/ ตารางเซนติเมตร หรือชนิดทราวกระบอ (15x30 เซนติเมตร) 200 กิโลกรัม/ ตารางเซนติเมตร

“การหล่อตัวอย่างคอนกรีตและการทดสอบ”

: โดยทำถังอัตรารองถูกปากเศษขนาด 15x15x15 ซม. ไม่ต่ำกว่า 240 kg. กรณีการกระบอกลขนาด ๑ 15x15x30 ซม. ไม่ต่ำกว่า 200 kg. : ขนาด 15x15x15 ซม.

1. เพื่อเป็นการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้บริหารว่าเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดทำแบบฝึกหัดตามภาพตัวอย่างของผู้บริหาร หรือตารางประกอบหน้า (แนบ)

2. การเก็บตัวอย่างคอนกรีตที่จะทำการทดสอบ ให้เก็บทุกวันที่มีการเทคอนกรีต และอย่างน้อยต้องเก็บ 3 ก้อน เพื่อทดสอบกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 28 วัน (เมื่ออายุ 28 วัน) ต้องนำผู้ควบคุมงานของผู้จ้างเท่านั้น โดยไปชั่งน้ำหนักดังนี้
- ก. เป็นเนื้อห่อคอนกรีตแต่ละส่วนของโครงสร้าง ข. เก็บทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตทุก 50 ซม. และเศษของ 50 ซม. น.
- ค. เก็บทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงทราย หรือหิน - วัสดุ สำหรับคอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete)

สำนักงานตัวอย่างในญี่ปุ่นตาม ข้อ ๓. และ ๔.

3. หากปรากฏว่าคำแปรองค์ประกอบย่อย ของการทดสอบ ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างต้องเกิด หรือเข้าข้อส่วนที่แยกอนกิดไปแล้วนั้นออกเสีย แล้วจัดการทดสอบอีกครั้งโดยใช้อ่อนกรีที่มีคุณภาพ ได้คะแนนองค์ประกอบต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้หรือผู้รับจ้างจะเข้ารีตตรวจสอบที่ผู้รับจ้างเห็นชอบ ซึ่งความเสียหาย และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทดสอบความมั่นคงแข็งแรง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ เบงทั้งนั้น จงคิดมูลค่าเพิ่มและแจ้งแก่ผู้รับจ้างไว้ได้

4. การทดสอบหาค่าแปรองค์ประกอบย่อยของตัวอย่างคอนกรีตมาตรฐานนั้น ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ดำเนินการส่งตัวอย่างบางส่วนมาทำการ โดยค่าไปเองในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้บอกเองทั้งสิ้น

ผู้ศวกกรโยธรา ผู้ออกแบบ

9

સબ.10075

เกิดทะเลขึ้น เพราะคนได้สร้าง

นางอภัยพร วรรณวิจิตร
นางอภัยพร วรรณวิจิตร

ผู้บัญชาการควบคุม
นางอติพร พันธ์

นายแพทย์สาธารณสุข
จังหวัดนนทบุรี

2
นายประจักษ์ โพธิ์วิเศษ
นายประจักษ์ (ม.ก./วท.) 07 / 2563

ข้อมูลทั่วไป		
ชื่อผู้เรียน	ชื่อครู	ชื่อโรงเรียน

04 | 11

2000

ต้นฉบับ

ท.ร.ร. 2-2564

ลงชื่อ () ผู้ว่าจ้าง

() นาย ก. ก. ๓๐/๓๐/๓๐

ลงชื่อ () ผู้รับจ้าง

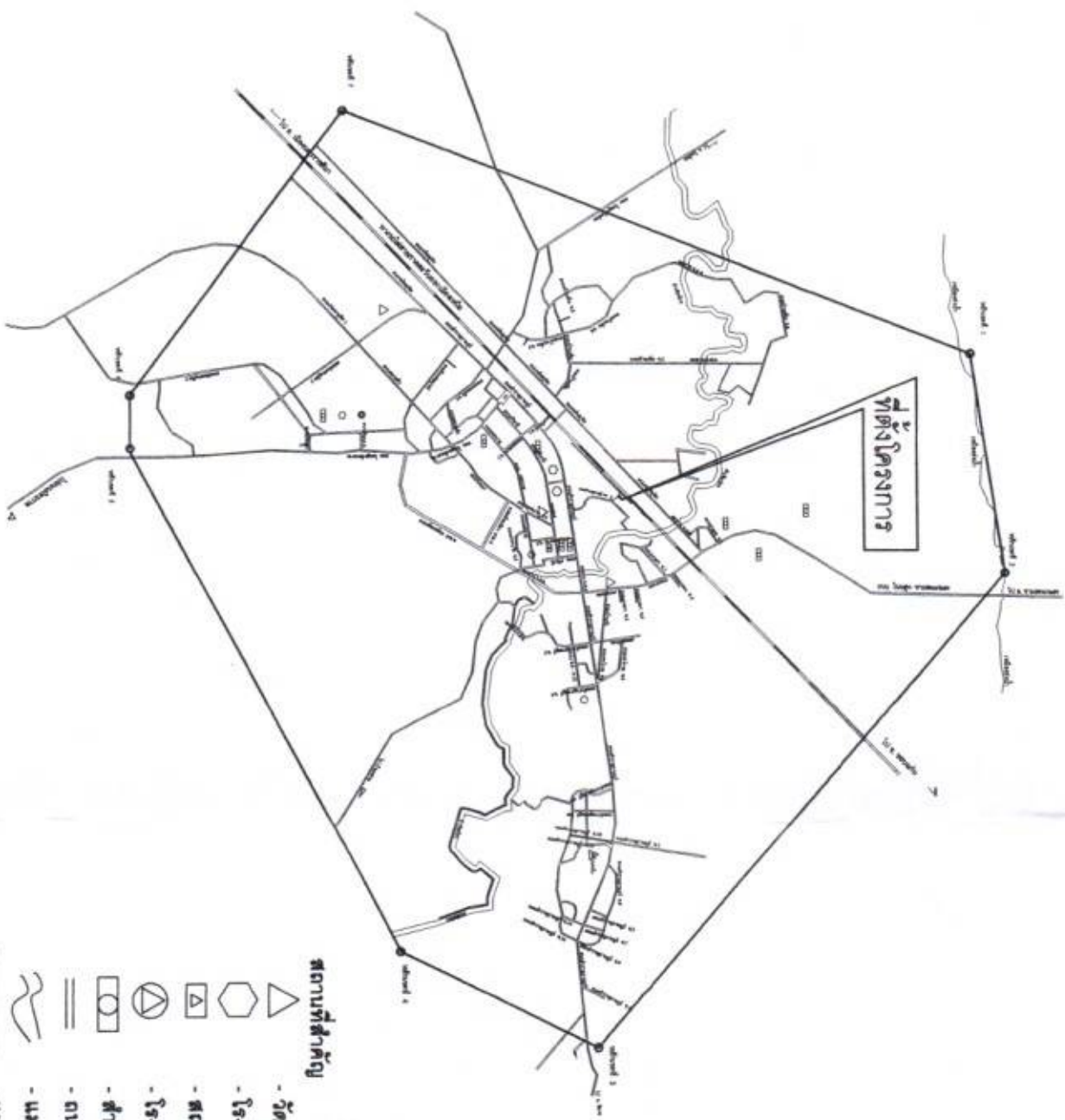
() T.K. CIVIL ENGINEERING CO., LTD. (2564)

ลงชื่อ () พยาช

() นาย ก. ก. ๓๐/๓๐/๓๐

ลงชื่อ () พยาช

() นาย ก. ก. ๓๐/๓๐/๓๐



สถานที่สำคัญ

- วัด
- โรงเรียน
- สถานีตำรวจ
- โรงพยาบาล
- สำนักงานราชการ
- ถนน
- แม่น้ำ, คลอง, ลำห้วย
- แนวเขต
- ทางรถไฟ

แผนที่เทศบาลตำบลโนนสูง (แสดงถนน) not to scale

Print Model

วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

(นายสมเฑียร ฤทธิ์เกิด)

สย.10075

		กองช่าง
สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา		
ใต้ศาลากลางจังหวัดโนนสูง ตำบลโนนสูง		
แบบ โครงการก่อสร้างถนนลาด ถนนสายบ้านโนนสูง - หมู่ 1 ตำบลโนนสูง - ตำบลโนนสูง		
กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง <i>สมเฑียร ฤทธิ์เกิด</i> นายสมเฑียร ฤทธิ์เกิด		
เรียบเรียง <i>สมเฑียร ฤทธิ์เกิด</i> นายสมเฑียร ฤทธิ์เกิด		
วิศวกร นายสมเฑียร ฤทธิ์เกิด		
สถาปนิก <i>สมเฑียร ฤทธิ์เกิด</i> นายสมเฑียร ฤทธิ์เกิด		
หัวหน้าฝ่ายแผนผังเมือง <i>สมเฑียร ฤทธิ์เกิด</i> นายสมเฑียร ฤทธิ์เกิด		
ผู้อำนวยการกองช่าง <i>สมเฑียร ฤทธิ์เกิด</i> นายสมเฑียร ฤทธิ์เกิด		
นายกเทศมนตรี <i>สมเฑียร ฤทธิ์เกิด</i> นายสมเฑียร ฤทธิ์เกิด		
นายสมเฑียร ฤทธิ์เกิด		
หมายเลข (กรม.ก.ท.บ.) 07 / 2563		
หมายเลข หมายเลข		
05 11		

ต้นฉบับ

สัญญาที่ 2 / 2564

ลงชื่อ (นาย) ทศพร ทะเลทอง ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ (บริษัท) TKK ผู้รับจ้าง

TK CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP
พริ้งโหวต จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นาย) ทศพร พยาช

ลงชื่อ (นาย) ทศพร พยาช

ลงชื่อ (นาย) ทศพร พยาช

ลงชื่อ (นาย) ทศพร พยาช



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ข้อที่ ๑๖. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๖๒

โครงการก่อสร้างถนนลาด
ถนนลำปาง - เชียงใหม่ ระยะ 1
กิโลเมตร - ๓๓๓๓๓๓๓

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

[illegible]

ผู้เขียน: นาย วิชาญ วัฒนกุล

2012

ສາດສະໜາ

นายอรรถสิทธิ์ กระชุ่มมโนทัย
หัวหน้าฝ่ายแผนงานศิลปและกายศึกษา

7.

HAARLEM, N.Y.

—

RECEIVED: 10/10/2011

7

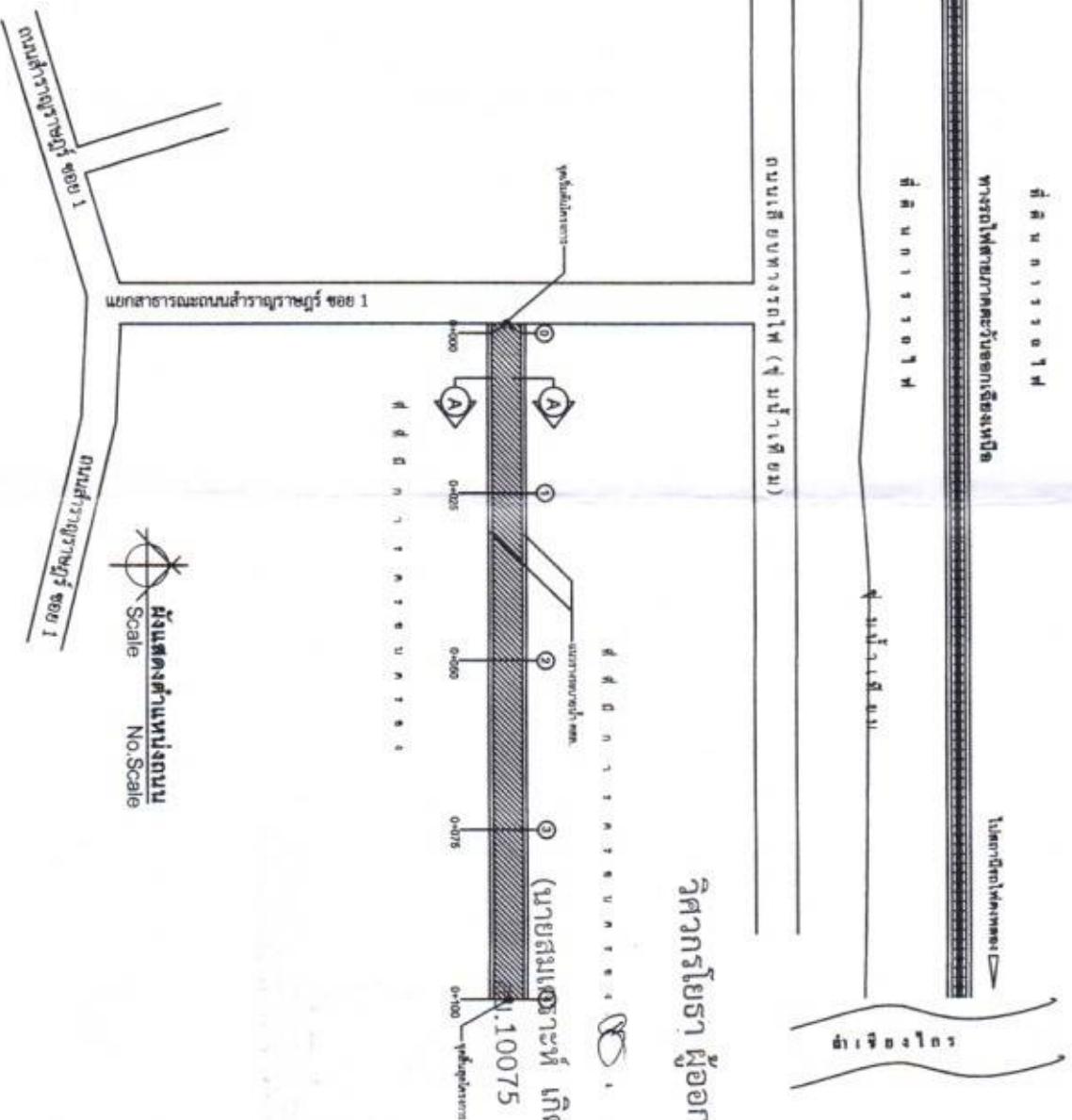
UJOURN MICHIG
119119907 0000(0000) 07 / 2563

ਸਮਾਜਿਕ	ਸਮਾਜਿਕ	ਸਮਾਜਿਕ
--------	--------	--------

06	11
----	----

1. งานปรับเปลี่ยนตำแหน่งและבודที่กับคัมทางคิม 380 ตร.ม.
2. งานผิวดรจร คคคค. 380 ตร.ม.
3. งานรจรระบายน้ 200 ม.

ผู้ประสานงาน



[illegible]

21-2564

[illegible]

செய்தியை

การขอ
K-THK
K-CIVIL20TH-LIMITS PART 1 MECHANICAL
พ.ร.บ. ๒๕๖๒

TK-CIVIL(20๒๕)-LIMITED PARTNERSHIP
 ทางผู้ลงนามจำกัด มี ๓ คน ที่ ๒๕๒๕(๒๐๒๕)

ทำางผู้ล่ล่งน้้ำจืด ทีเ่ เ่ค ก่ก่ไ่ล่ช้า(201๑)

ALBION
4
AN 30

MSGS from Wendy

[Handwritten signature]

(20130 2269664)



กองช่าง

สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้สำหรับจัดทำแบบก่อสร้าง
สำหรับโครงการ

แบบ

โครงการก่อสร้างถนน
ถนนสายบ้านโนนสูง - บ้านโนนสูง
ถนนสายบ้านโนนสูง - บ้านโนนสูง

กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

สำรวจ

นายสมเกียรติ คุ้มแก้ว

เขียนแบบ

นายสมเกียรติ คุ้มแก้ว

วิศวกร

สถาปนิก

นายสมเกียรติ คุ้มแก้ว

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

นายสมเกียรติ คุ้มแก้ว

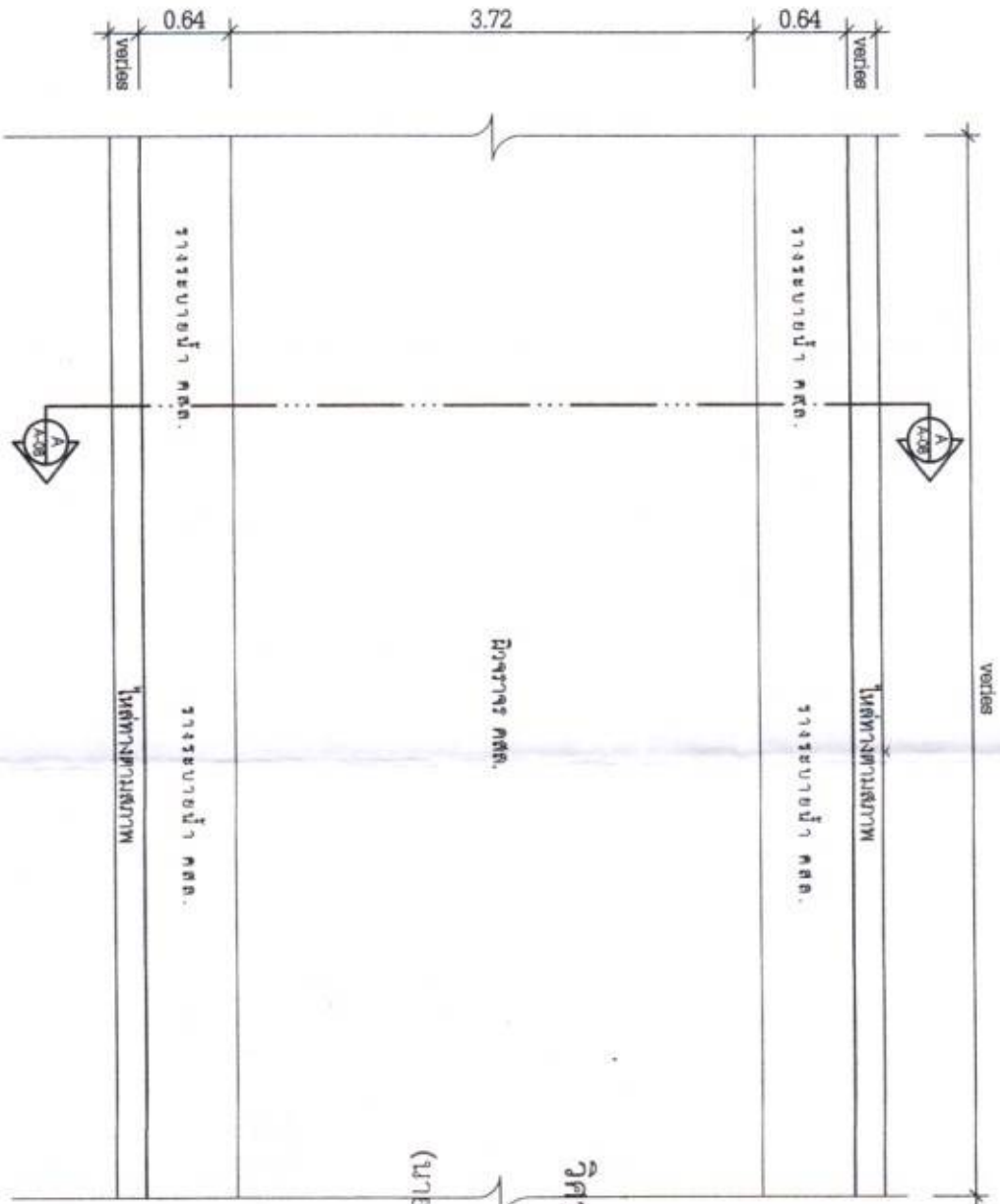
นายสมเกียรติ คุ้มแก้ว

นายสมเกียรติ คุ้มแก้ว

นายสมเกียรติ คุ้มแก้ว

นายสมเกียรติ คุ้มแก้ว

07 11



ขยายแปลนถนน
Scale 1:50
นายสมเกียรติ คุ้มแก้ว

ต้นฉบับ

สัญญาที่ 2 / 2564

ลงชื่อ _____ ผู้ว่าจ้าง

(นาย น. น. น.)

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้าง

(นาย น. น. น.)

ลงชื่อ _____ พยาน

(นาย น. น. น.)

ลงชื่อ _____ พยาน

(นาย น. น. น.)

ต้นฉบับ

เลขที่ 2 / 2564

ลงชื่อ () ผู้ว่าจ้าง

() ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ () พยาน

() พยาน

ลงชื่อ () พยาน

() พยาน

ลงชื่อ () พยาน

() พยาน



1:50

แปลนเศรษฐีมหาลาภณณ คสจ.

นายสมเกราะพงศ์ เกียรติพงษ์

REG.10075

					
กองช่าง					
สำนักงานเขตเทศบาลตำบลในชุมภู จังหวัดนครราชสีมา					
ใช้บังคับต่อที่ประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๑ หน้า ๓ จาก ๓ หน้า					
แบบ					
โครงการก่อสร้างถนนเทศบาล. ตามสัญญาจ้างที่ ต่อย ๑ ชุมชนเกษตร - ตลาดเก่า					
นางช่างทรงยศ ตาตุณโนนสูง					
สำรวจ <i>Song Nongsit</i> นายสมนึก แสงน้อย					
นายช่างแบบ <i>สมนึก</i> นายบุญมาก พวงศรี					
วิศวกร					
ผู้ควบคุม <i>[Signature]</i>					
นายสมชาย การรุ่งโรจน์					
หัวหน้าฝ่ายงานและรับผิดชอบการ <i>[Signature]</i>					
นายชัย พานแก้วกลาง					
ผู้อำนวยการกองช่าง					
นายอัครเดช พวงศรี					
<i>[Signature]</i>					
นายกเทศมนตรี <i>[Signature]</i>					
นายกเทศมนตรี <i>[Signature]</i>					
นายกเทศมนตรี โทรทัศน์					
นางเนตรพร กษ.(พ.ม.) 07 / 2563					
วันที่รับ					
พยานเหตุ		แผนที่		จำนวน	
09		11			

ต้นฉบับ

เลขที่ 2 + 2566

ลงชื่อ (นาย ย. ย. พ.) ตัวจริง

ลงชื่อ (นาย ย. ย. พ.) ตัวจริง

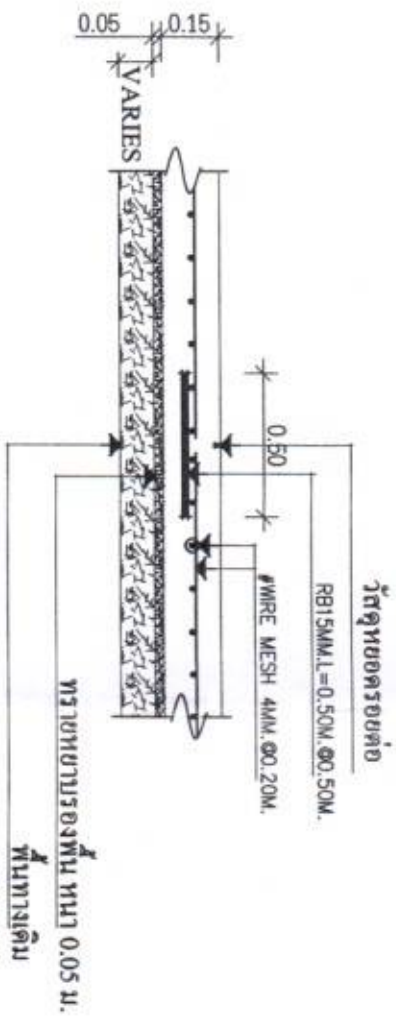
ลงชื่อ (นาย ย. ย. พ.) ตัวจริง

ลงชื่อ (นาย ย. ย. พ.) ตัวจริง

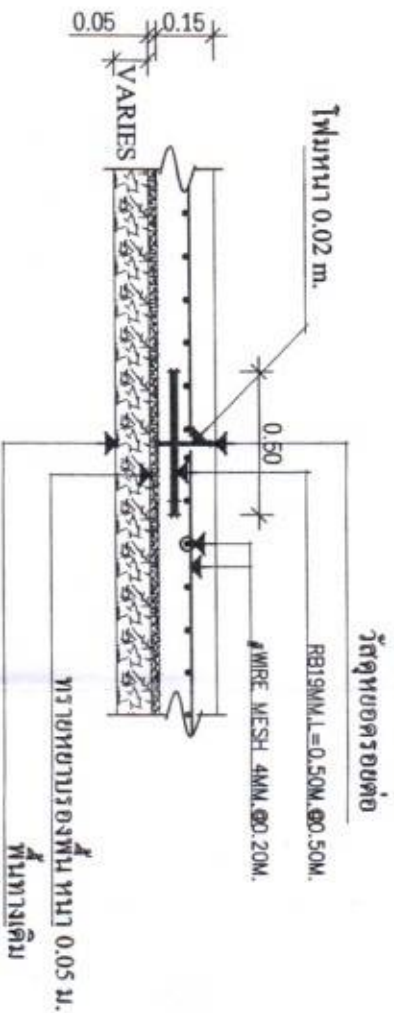
ลงชื่อ (นาย ย. ย. พ.) ตัวจริง

ลงชื่อ (นาย ย. ย. พ.) ตัวจริง

ลงชื่อ (นาย ย. ย. พ.) ตัวจริง



DETAIL CONSTRUCTION JOINT



DETAIL EXPANSION JOINT

วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

(นายสมเกียรติ เกิดทะเล)

ศร. 10075

		
กองช่าง		
สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา		
ใช้สำหรับโครงการนี้ ห้ามใช้จากแบบ		
แบบ		
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 1 กิโลเมตร - ตลาดเก่า		
กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง		
สำรวจ	นายสมเกียรติ เกิดทะเล	
เขียนแบบ	นายสมเกียรติ เกิดทะเล	
วิศวกร	นายสมเกียรติ เกิดทะเล	
สถาปนิก	นายสมเกียรติ เกิดทะเล	
หัวหน้างานแบบและก่อสร้าง	นายสมเกียรติ เกิดทะเล	
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายสมเกียรติ เกิดทะเล	
ปลัดเทศบาล	นายสมเกียรติ เกิดทะเล	
นายกเทศมนตรี	นายสมเกียรติ เกิดทะเล	
แบบเลขที่ กส.บ.ท. 07 / 2563		
หน้าปก	หน้า 10	จำนวน 11

2. True Model 3D

ต้นฉบับ

สัญญาที่ 2 / 2564

ลงชื่อ (นาย ก. ก. ก.) ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ (นาย ก. ก. ก.) ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ (นาย ก. ก. ก.) ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ (นาย ก. ก. ก.) ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ (นาย ก. ก. ก.) ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

วันที่ 2 / 2564

MALIC

(အမှတ်အသား - အမှတ်အသား)

TK
TK CIVILIZATION LIMITED PARTNERSHIP

นางพรพิมล นพาสกุล ทัศนกิจพัฒน์ (2010)

ALAN
GARDNER

assusdm uepda/cus

0.80 WLM

$$\frac{250990}{250990} = 1$$

ต้นฉบับ

สัญญาที่ 2-2566

ลงชื่อ _____ ผู้จ้าง

(ราชภัฏสุราษฎร์ธานี)

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้าง

(T K CIVIL (2018) LIMITED PARTNERSHIP)

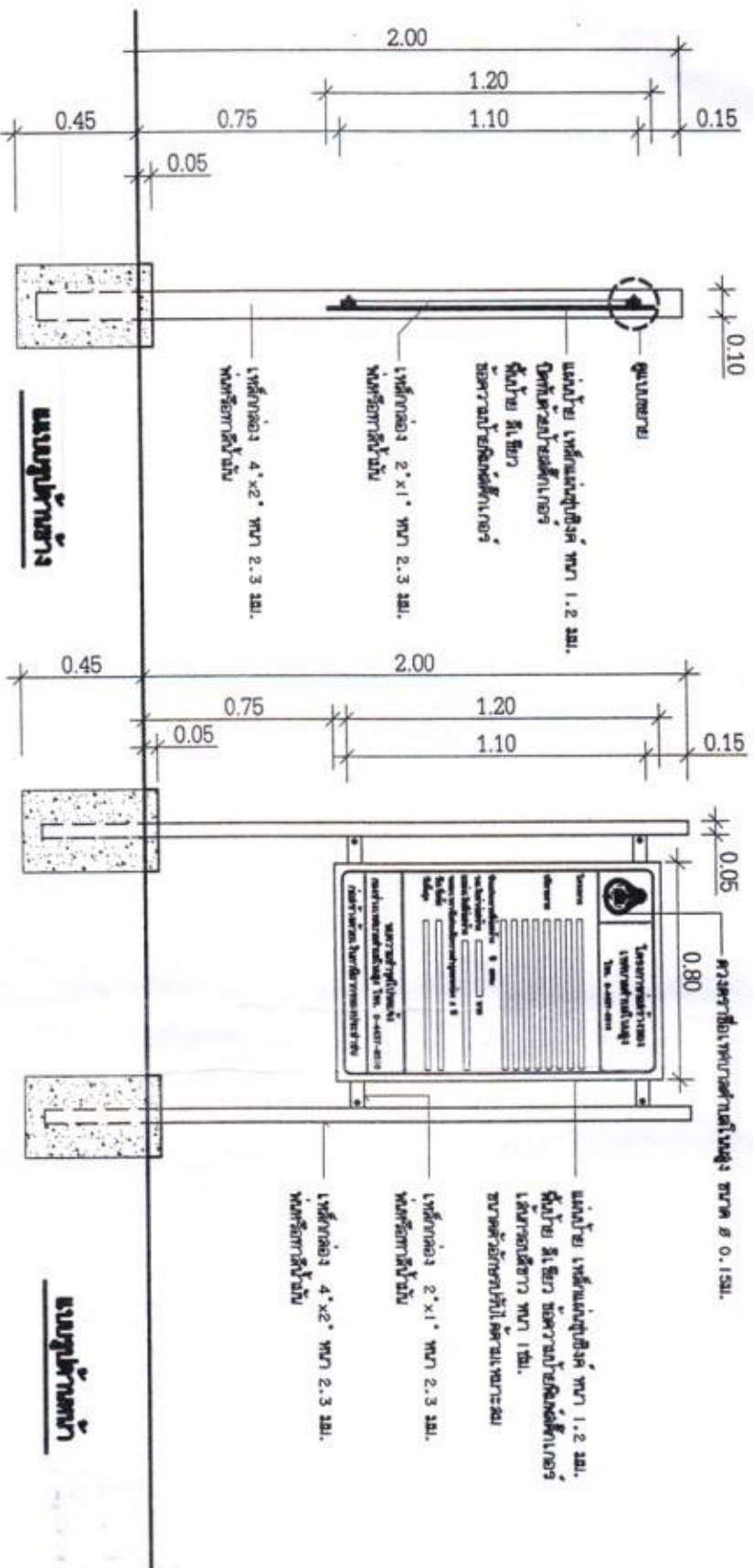
ลงชื่อ _____ พยาน

(ราชภัฏสุราษฎร์ธานี)

ลงชื่อ _____ พยาน

(ราชภัฏสุราษฎร์ธานี)

(ราชภัฏสุราษฎร์ธานี)



รายการประกอบแบบ

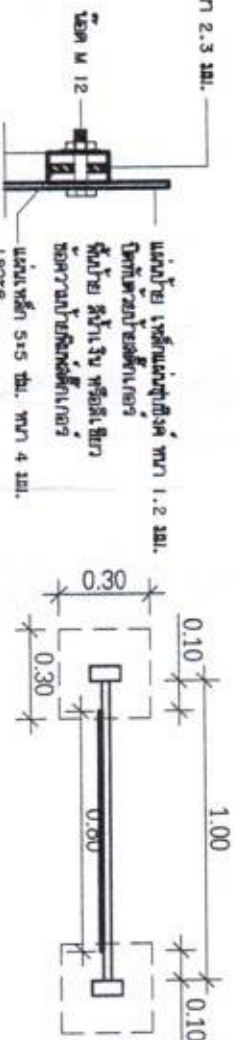
1. ป้ายแสดงรายละเอียดจากแม่สื่อ

1.1. งานก่อสร้างจากแม่สื่อที่มีขนาดพื้นที่ 1 เมตรขึ้นไป ใช้วัสดุจริง
ติดตั้งแม่สื่อแบบแสดงรายละเอียดจากแม่สื่อจากวัสดุจริง และ
บริเวณที่แสดงรายละเอียด

1.2. ใช้วัสดุจริง

ทำขึ้นแบบแสดงรายละเอียดจากแม่สื่อที่มีขนาดพื้นที่ 1 เมตรขึ้นไป ใช้วัสดุจริง
ติดตั้งแม่สื่อแบบแสดงรายละเอียดจากแม่สื่อจากวัสดุจริง และ
บริเวณที่แสดงรายละเอียด

แบบแปลน



แบบแปลน

แบบแปลน

แม่สื่อแบบแสดงรายละเอียดจากแม่สื่อ (ป้ายแสดง)

ขนาด 0.80x1.20 ม.

แบบแสดงรายละเอียด



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้สำหรับงานศึกษา
ด้านวิชาการ

แบบมาตรฐาน
ก่อสร้างแบบก่อสร้าง
ของเทศบาลนครราชสีมา

กองช่างเทศบาลนครราชสีมา

สำรวจ

เขียนแบบ

วิศวกร

สถาปนิก

นายอรรถสิทธิ์ กระทั่งโพธิ์
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

นายอรรถสิทธิ์ กระทั่งโพธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอรรถสิทธิ์ กระทั่งโพธิ์
ปลัดเทศบาล

นายอรรถสิทธิ์ กระทั่งโพธิ์
นายกเทศมนตรี

นายอรรถสิทธิ์ กระทั่งโพธิ์
นายกเทศมนตรี

นายอรรถสิทธิ์ กระทั่งโพธิ์
นายกเทศมนตรี

นายอรรถสิทธิ์ กระทั่งโพธิ์
นายกเทศมนตรี

นายอรรถสิทธิ์ กระทั่งโพธิ์
นายกเทศมนตรี

นายอรรถสิทธิ์ กระทั่งโพธิ์
นายกเทศมนตรี

ต้นฉบับ

เลขที่ 2 / 2569

ผู้รับจ้าง	ผู้ว่าจ้าง
()	()
ผู้รับจ้าง	ผู้ว่าจ้าง
()	()
ผู้รับจ้าง	ผู้ว่าจ้าง
()	()
ผู้รับจ้าง	ผู้ว่าจ้าง
()	()
ผู้รับจ้าง	ผู้ว่าจ้าง
()	()