



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ..๕/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่าง เทศบาลตำบลโนนสูง โดย นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์/ตำแหน่งนายกเทศมนตรีตำบล โนนสูง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มงคล พิมายก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๖/๒ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง นิคมสร้างตนเอง อำเภอ/เขต พิมาย จังหวัด นครราชสีมา โดยนายมงคล ชูชีพ/ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๐๓๔๓๕ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔ แนนทำสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ขอย ๕ ถึงถนนทางหลวงชนบท (โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านเพิ่ม 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 ๑๑ หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด

จำนวน - หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

จำนวน ๔ หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ หน้า


๒.๕ ผนวก ๕ ร่างขอบเขตงาน

จำนวน ๒ หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและ

จำนวน ๖ หน้า

ลงชื่อ


(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์) ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ


(นายมงคล อิมาย) ผู้รับจ้าง



กำหนด แบบเลขที่ กข.ก.(พต.) ๑๘/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑ ให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยทุกประการ พร้อมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ดำเนินการทั้งหมดให้เรียบร้อย เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวตั้งต่อไปนี้

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 ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนที่

ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ
(นายอมรรต ปานเอ็งสกดี)



ผู้รับจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ รวม ๖๐ วัน/ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย 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

นายอรรถสิทธิ์ ปานเจริญศักดิ์

นายมนตรี ฐิติเพ็ญ

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย

ลงชื่อ

(เลขาสมัครใจ) (ผู้ว่าจ้าง)

ลงชื่อ

(เลขาสมัครใจ) (ผู้รับจ้าง)

ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

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 สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกเรื่องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่เกิดตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่พร้อมการทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา
ลงชื่อ (นายอมรรักษ์ จุฑารัตนกุล) ลงชื่อ (นายอมรรักษ์ จุฑารัตนกุล) ผู้รับจ้าง



สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๖๔๙.๕๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ 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 และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งหมดจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ลงชื่อ


(นายสมศักดิ์ ใจดี)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ


(นายสมศักดิ์ ใจดี)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง 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 หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

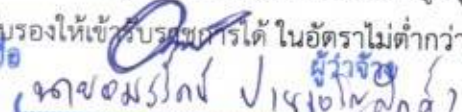

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับการตรวจได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ของแต่ละสาขาช่าง และจะต้องมีช่างจำนวน

ลงชื่อ  ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง



อย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาข้างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาโยธา

๒๓.๓ สาขาช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดย 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

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล ชูชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเกวณีน อุ่นเจริญ)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๓๗๒๓๕๐๕๑

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๕๒๒๐๑๔๓๐๐

..... ๕๖-1 นิตกร/ตรวจ
..... ๖๕ สหพันธ์
..... ๕๖ ผู้พิมพ์/ทาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๕ ถึงถนนทางหลวงชนบท
(โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านเพิ่ม

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากถนนเดิมเป็นถนน คสล. มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อพื้นผิวขรุขระมีการใช้งานมานาน มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย เป็นอุปสรรคในการเดินทาง และการจราจรของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลโนนสูง โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน อาจเกิดอุบัติเหตุได้ ในช่วงฤดูฝนเมื่อฝนตกหนักมาก ยิ่งเกิดความเดือดร้อนและความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา ทำให้เป็นอุปสรรคในการเดินทาง

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้งประมาณราคาก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๕ ถึงถนนทางหลวงชนบท (โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านเพิ่ม มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

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

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคล 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๖๔,๕๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ สัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ ตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๔. รูปร่างการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ช่วงที่ ๑ ปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร - ช่วงที่ ๒ ปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายอดศักดิ์ ทรัพย์ศิริ) (นายอภัยสิทธิ์ กระจงโพธิ์) (นางจิตติมา อุทรำ) (นายอรรถกร อุทรำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง หน่วยงานที่ปรึกษา (นายอรรถกร อุทรำ) (นางจิตติมา อุทรำ) (นายอรรถกร อุทรำ)
สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง

รวมมีพื้นที่ดำเนินการขุดไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนดแบบ เลขที่ กช.ก.(พต.) ๐๘/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กช.ป/๑

พิกัด ละติจูดที่ ๑๕.๑๗๖๒๑๐๗ ลองจิจูดที่ ๑๐๒.๒๔๔๖๓๒๒

มีการทดสอบวัสดุตัวอย่าง และทดสอบหน้างานตามคุณสมบัติผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการ โดยใช้หลักเกณฑ์ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหางบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน ๑,๑๒๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

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

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงาน ควรมีคุณวุฒิโดยปกติจะต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ (สาขาก่อสร้าง สาขาโยธา สาขาช่างสำรวจ)

๑๐. อัตราค่าปรับ

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

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลโนนสูงได้รับ มอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) โดยดำเนินการตามเงื่อนไข มีการผันผวนของราคาน้ำมันกับราคาวัสดุ ก่อสร้างต่าง ๆ มาก รวมถึงดอกเบี้ยเงินกู้ มีการปรับขึ้นหรือลง

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

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

และตามผนวก..... เงื่อนไขและสัญลักษณ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา

แบบปรับราคาได้ โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๕ ถึงถนนทางหลวง ชนบท (โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านเพิ่ม ที่แนบมาพร้อมนี้

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โดยกองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๓๗๙๓๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ ลงชื่อ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ผู้ช่วยปลัดเทศบาล

กรรมการ ลงชื่อ

กรรมการ

(นางจิตภา อินทรกำแหง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ

นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์



ผนวก เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้

ชื่อโครงการ... โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติก คอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๕ ถึงถนน
ทางหลวงชนบท (โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านเพิ่ม ...

ข้อ ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

(๑) สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา
ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณี
ที่จัดจ้าง โดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

(๒) การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้อง
ภายในกำหนด ๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้อง
เงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็น
คู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่
กรณี

(๓) การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเก็บเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไข
ของสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของ
สำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด กรณีตามข้อ ก(๓) มิให้ใช้กับสัญญาจ้างก่อสร้างวงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท(ห้าสิบล้านบาท
ถ้วน)

ข้อ ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATIO

N 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
อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายจ่ายฯ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ

ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกั

การก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์
เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

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

ลงชื่อ

นายอรรถสิทธิ์ งามศิริ (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายอรรถสิทธิ์ งามศิริ)

ลงชื่อ

นายมงคล ช่าง (ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายมงคล ช่าง)

(นายมงคล ช่าง)

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 เครื่องมือกลหรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้งงานหินเรียงยาแนวหรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

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

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับประมาณไม่เกิน 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 (DOWEOL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (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) เสริมเหล็กงานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำ และบริเวณลาดคอสสะพาน 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 (นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายจิตตภา อินทรกำแหง)

ลงชื่อ (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ) ผู้กำกับ

ลงชื่อ (นายมงคล ชัยพ) ผู้รับจ้าง

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C.VEARING) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.BOX CULVERT) ท่อค้ำ น้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มี ลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

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

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

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

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

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

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

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

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

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45 Gt/Go$

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

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก และ คอนกรีตค้ำคอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ ทักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมี สัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

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

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

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนี ราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ลงชื่อ  นายจिताภา อินทรกำแหง

ลงชื่อ  นายจिताภา อินทรกำแหง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ) (นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์) (นายจिताภา อินทรกำแหง)

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 OVERTHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERTHEAD 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 (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ) (นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์) (นายจิตาภา อินทรกำแหง) (นายอมรรังษิ์ งามน้อย) (นายมงคล ธีรพ) ผู้รับจ้าง



๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15 It/lo + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/lo + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05 It/lo + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- lo = 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 = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ลงชื่อ

[Signature]
(นายอรรถสิทธิ์ ทุ่งศิริ)

ลงชื่อ

[Signature]
(นายมงคล คุ้มชู)

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

301

กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ทุ่งศิริ)

(นายยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(นายจิตภา อินทรกำแหง)

- PET = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ข้อ ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- (๑) การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้อัตราของปี พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- (๒) การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีทศนิยม และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- (๓) การพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
- (๔) ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
- (๕) การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่ม หรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว
- (๖) กรณีสัญญาจ้างก่อสร้างวงเงินค่าจ้างเกิน ๕๐ ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) เมื่อคำนวณเงินเพิ่มตามข้อ ค.(๕) แล้ว ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด
- (๗) กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการคำนวณปรับราคา (ค่า K) ให้สำนักงบประมาณเป็นผู้วินิจฉัย และให้ถือคำวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ) (นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์) (นายจิตตภา อินทรกำแหง)

ลงชื่อ 
 (นาย.....) ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ 
 (นาย.....) ผู้รับจ้าง





กคกคลัง
เลขที่รับ ๑๒๘, ๒๑
วันที่ ๑๘ พค ๒๕๖๔
เวลา ๑๒:๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง

งานพัสดุ ที่ นม ๕๕๒๐๔/๑๗๑

วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบใบแจ้งปริมาณงานราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ตามบัญชีรายการ

งานพัสดุประโยชน์ ก่อสร้าง
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

เรื่องเดิม

ตามหนังสือ หจก. มงคลพิมายก่อสร้าง ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๕ ถึงถนนทางหลวงชนบท (โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านเพิ่ม วงเงินงบประมาณ ๑,๑๒๙,๐๐๐ บาท กำหนดราคากลาง ๙๕๔,๔๐๐ บาท โดย หจก. มงคลพิมายก่อสร้าง ได้ยื่นข้อเสนอ ในวงเงิน ๖๗๙,๘๐๐ บาท ปรับลดราคาจำนวน ๒๗๔,๖๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๗๗ %

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันตรวจและพิจารณาใบปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างของ หนังสือ หจก. มงคลพิมายก่อสร้าง ปรากฏว่าเป็นไปตามระเบียบและหนังสือสั่งการฯ


ข้อกฎหมาย/ระเบียบ

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


ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

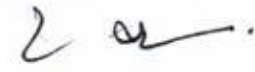
เห็นควรแจ้งกองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี
เพื่อโปรดทราบ


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอดิศศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางจิตาภา อินทรกำแหง)


(นายณัฐพล ตะพานน้อย)
ปลัดเทศบาล

117. / ๑๗.๕๕๒๐๔/๑๗๑


(นายณัฐพล ตะพานน้อย)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ลงชื่อ 
นายณัฐพล ตะพานน้อย

๑๘ พค ๖๔

ลงชื่อ 
(นายณัฐพล ตะพานน้อย) ผู้รับจ้าง



- สำนักปลัดเทศบาล
- กองวินาศกรรม
- กองคลัง
- กองช่าง
- กองสาธารณสุข

ห้างหุ้นส่วนจำกัด มงคลพิมายก่อสร้าง

26/2 หมู่ที่ 5 ตำบลนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา

จังหวัดนครราชสีมา 30110 โทร.0653208374

คู่มือมาตรฐานตำบลโนนสูง

รับที่ 2323

วันที่ 7 / พ.ค. / 64

เวลา 16:30

กองคลัง

มาที่รับ 887, 64

วันที่ ๑๑ พ.ค. ๒๕๖๔

เวลา 15:00 น.

- งานพัสดุ
- งานการเงิน
- งานผลประโยชน์
- งานแผนที่
- งานธุรการ

วันที่ 7 พฤษภาคม 2564

แจ้งการทำหนังสือชี้แจงปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด มงคลพิมายก่อสร้าง ได้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ระหว่างเวลา 08.30 น.- 16.30 น. ตามเอกสารประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 4/2564 โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย 5 ถึงถนนทางหลวงชนบท (โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านเพิ่ม ตำบลโนนสูง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนครราชสีมา เสนอราคาจ้างเป็นเงิน 679,800 บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) นั้น

ทางห้างหุ้นส่วนจำกัด มงคลพิมายก่อสร้าง ขอเรียนให้ทางเทศบาลตำบลโนนสูง ทราบว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด มงคลพิมายก่อสร้าง สามารถดำเนินงานตามโครงการและสามารถที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไข พร้อมทั้งจะเข้าทำสัญญาทันที ที่ได้รับการแจ้งจากทางเทศบาลตำบลโนนสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



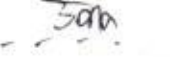
ขอแสดงความนับถือ



นายมงคล ชูชีพ

กรรมการผู้จัดการ

โทร 065-3208374

- ค.ค.กรมการศึกษาระดับกลาง ทราบ
1. นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ 
 2. นายองอาจ กระจ่างโพธิ์ 
 3. นายอดิศักดิ์ อินทรกำแหง 

ลงชื่อ  ผู้ว่าจ้าง

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)



ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง

(นายมงคล ชูชีพ)

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง


- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรแจ้งคณะกรรมการกำหนด

ราคากลางตรวจสอบประเมินราคาและปรับ

ลดราคาตามความเหมาะสม โดยส่งให้งานพัสดุ

ภายในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔


(ศิริพิมล วิศิษฏ์นันทกร)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

ความเห็น *กิตติคุณ* *คำปรึกษา* *ตาม* *สพอ*

(นางสาวพิมพ์ชนก *ศิริกุล* *ศิริกุล* คุณกลาง)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

เห็นควรวินิจฉัยการตามเสนอ

(นางเกวีส *ศิริกุล* *ศิริกุล* อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรี

-เพื่อโปรดทราบ

ความเห็น *ศิริกุล* *ศิริกุล*

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น *ศิริกุล* *ศิริกุล*
(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ลงชื่อ


(นายอรรถวิวัฒน์ *ศิริกุล* *ศิริกุล* ผู้ว่าจ้าง)

ลงชื่อ


(นายสมรุต *ศิริกุล* *ศิริกุล* ผู้รับจ้าง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
 ครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย5 ถึงถนนทางหลวงชนบท (โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านเพิ่ม
 ประเภท งานทาง
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านเพิ่ม ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
 บบเลขที่ กข.ก(พต.) 08/2563 ประมาณการราคากลางเมื่อ 9 กุมภาพันธ์ 2564
 งบราคาโดย หจก.มงคลพิมายก่อสร้าง สำนักงานเลขที่ 26/2 หมู่ที่5 ต.นิคมสร้างตนเอง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา โทร.0653208374
 งบราคาวันที่ 24 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	2,800.00	176.78	494,982.00	1.3607		
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	ป้าย	1.00	6,278.00	6,278.00		240.54	673,522.00
							6,278.00	6,278.00
					501,260.00		รวม	679,800.00

- 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =
- 2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 494,982.00
- 3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- 4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 6,278.00
- 5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.3607
- 6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =
- 7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4x6 =
- 8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5x6 =

รวมเป็นเงิน 679,800.00 บาท
 เสนอราคาเพียง 679,800.00 บาท
 ตัวอักษร หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ  (นายมงคล พันธ์) (นายมงคล พันธ์) (นายมงคล พันธ์)

 ลงชื่อ  (นางสมรุตติ ชัยพ) (นางสมรุตติ ชัยพ) (นางสมรุตติ ชัยพ)


ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด มงคล พิมายก่อสร้าง เลขที่ ๒๖/๒ หมู่
ที่ ๕ ตำบล นิคมสร้างตนเอง อำเภอ พิมาย จังหวัด นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ ๓๐๑๑๐
โทรศัพท์ ๐๘๓๓๘๗๗๕๕๔ โดย นายมงคล ชูชีพ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว
รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์
ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ซอย ๕ ถึงถนนทางหลวงชนบท (โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านเพิ่ม ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๒๗๙,๘๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ สำนักงาน อาจรับคำเสนอนี้
ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ สำนักงาน
ร้องขอ

คณะกรรมการดำเนินการ

ตัวระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔. กักขังเวลาส่งมอบ ข้อเท็จจริงรับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้(ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาไม่เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ
สำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ สำนักงาน ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่
ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงาน ริบ หลักประกัน
การเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ สำนักงาน และ
สำนักงาน มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือสำนักงาน อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงาน ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงาน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน

ลงชื่อ

นายมงคล ชูชีพ ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ



นายมงคล ชูชีพ ผู้รับจ้าง

โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทั้งหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ไคราวเดียวกัน

เสนอมาน วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายมงคล ชูชีพ)

ผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6403160035089

รหัสอ้างอิง OTP Zkrl


เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๐๓๕๕๖๐๐๓๙๓๔

คณะกรรมการดำเนินการ

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

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

ลงชื่อ


(นายมงคล ชูชีพ) ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายมงคล ชูชีพ)



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือคำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100040342804

วันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาพิมาย สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 248 หมู่ที่ 1 ถนนจอมสุตาเสด็จ ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา โดย นายพัฒนาโชย แก้วอำไพ และ นางสาวพนิดดา รักทรง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลตำบลโนนสูง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มงคล พิมายก่อสร้าง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านเพิ่ม ขอย 5 ถึงถนนทางหลวงชนบท (โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านเพิ่ม กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 5/2564 ลงวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 33,990.00 บาท (สามหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 33,990.00 บาท (สามหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 21 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นายพัฒนาโชย แก้วอำไพ)

(นางสาวพนิดดา รักทรง)

ผู้คำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นายสุทธรวิชญ์ พิษนอก)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวพัชรินทร์ มุสดี)

พยาน

ลงชื่อ

(นายพัฒนาโชย แก้วอำไพ)

ลงชื่อ

(นางสาวพัชรินทร์ มุสดี)



การขอคืนเงินหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอโอนการจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือคำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปถึง งานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-17867891-1-1 :-

1927937

EFF_C_1_PLUS

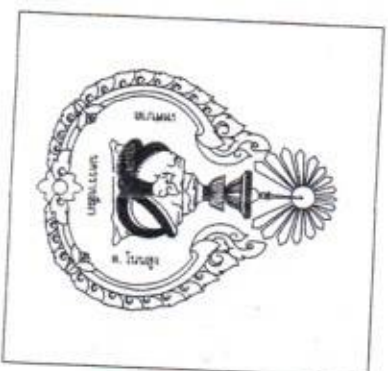
K-Contact Center 02-8888888
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

แบบ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบ้านใหม่ ซอย 5 ถึง
ถนนทางหลวงชนบท (โนนสูง-โนนไทย) ชุมชนบ้านใหม่



แบบเลขที่ กช.ก.(พต.) 08/2563

ต้นฉบับ

สัญญาที่ 5 / 2564

ผู้ว่าจ้าง

นางสาว ณัฐพร นานา (นาย สมศักดิ์ นานา)

ผู้รับจ้าง

นางสาว ณัฐพร นานา (นาย สมศักดิ์ นานา)

พยาน

นางสาว ณัฐพร นานา (นาย สมศักดิ์ นานา)

พยาน

นางสาว ณัฐพร นานา (นาย สมศักดิ์ นานา)



สารบัญแบบก่อสร้าง

สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง

DWG.NO.	DRAWING	สัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์
01	สารบัญแบบ สัญลักษณ์แบบ		
02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง		
03	รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ)		
04	แผนที่พอสั่งแปล		
05	ผังแสดงตำแหน่งงานถนน		
06	ผังแสดงการตีเส้นจราจร		
07	รูปตัด		
08	รายละเอียดเส้นจราจร		



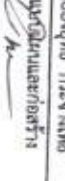

รายละเอียดโครงการ

- ช่วงที่ 1 ปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 400 เมตร ทนฯ 0.05 เมตร
 - ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร ทนฯ 0.05 เมตร
- รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,800 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

หมายเหตุ

1. หากมีเหตุขัดข้องเนื่องจากตัวเลขหรือตัวอักษรในแบบไม่ถูกต้องให้ติดต่อบันทึกตกลงข้างหรือสัญญาจ้างเป็นหลักและให้ถือว่าตัวเลขและตัวอักษรในแบบตรงตามบันทึกตกลงข้างหรือสัญญาจ้าง และสามารถแก้ไขตัวเลขและตัวอักษรในแบบให้ถูกต้องใหม่ได้
2. หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างเป็นหลัก


 วิศวกร
 วิศวกรโยธา

 กรุงเทพมหานคร สำนักงานเทศบาลตำบลในสูง จังหวัดนครราชสีมา	
141/1 หมู่ 10 ตำบลในสูง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
แบบ โครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณถนน หมู่ที่ 10 ตำบลในสูง หมู่ 5 ถึง 10 (ในสัญญาจ้าง)	
กองช่างเทศบาลตำบลในสูง สังกัด นายสมชาย แสนแก้ว นายสมชาย แสนแก้ว	
วิศวกร	นางสาวสุภาวดี มีนาค
สถาปนิก	
หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง	
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	นายชัย นามแก้วกลาง
ปลัดเทศบาล	นายศักดิ์ พวงศรี
นายกเทศมนตรี	
นายประสพ ใสศรี นายประสพ ใสศรี โทร. 08-25253	
หมายเลข	แผ่นที่
01	จำนวน
08	

ต้นฉบับ

เลขที่ สัญญา 5 / 2564

ลงชื่อ  (นายสุวิทย์ นามใส)

ลงชื่อ นาย สุวิทย์ (นายสุวิทย์ นามใส)

ลงชื่อ  (นายสุวิทย์ นามใส)

ลงชื่อ (นายสุวิทย์ นามใส)

(นายสุวิทย์ นามใส)

รายการก่อสร้างถนน

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจคุณภาพและรายละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้าง
3. ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ปรากฏว่าแผนผังหรือรายการละเอียดที่กล่าวในข้อ 1 ส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อน ปรากฏว่าผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดเพี้ยนไปจากรายการสำคัญในแผนผัง แต่เป็นส่วนที่จำเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จไปโดยเรียบร้อย ผู้รับจ้างยอมรับทำงานนี้ให้เสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดค่าสินจ้างนอกเหนือไปจากที่ได้ตกลงกันไว้
4. ถ้าหากมีความจำเป็นที่ต้องทำการก่อสร้าง หรือจัดหาอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานนี้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะเป็นผู้จัดหา จัดทำ และเป็นผู้รับผิดชอบทุกสิ่งทุกอย่างตลอดจนการเผื่อรักษาและจุดโคมไฟในเวลากลางคืน
5. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่อาคารใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการกระทำใด ๆ ในงานนี้
6. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการทำรั้วป้องกันอันตราย การจุดโคมไฟ และการเผื่อแสงสถานที่ทำงานทุกทุกอย่าง และในกรณีที่ว่าจำเป็นต้องจ้างตัวรถที่ปรึกษา ผู้รับจ้างมีหน้าที่จะจัดจ้างและจ่ายเงินค่าจ้างทั้งสิ้น
7. ผู้รับจ้างจัดตัวอย่าง หิน, ทราย, เหล็ก จากจำนวนที่ได้ส่งไปกองบริเวณที่ทำการก่อสร้างต่อหน้าผู้คุมงานของเจ้าจ้าง เพื่อทดลองคุณภาพวัสดุที่ผู้รับจ้างยื่นออกมาเป็นรายครั้งต่าง ๆ ตลอดจนค่าธรรมเนียมในการนำโดยตลอด ต่อเมื่อได้คุณภาพเท่ากับหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ในรายการทั่วไป โดยปรากฏว่าวัสดุชนิดใดต่ำกว่ากำหนดไว้ในรายการทั่วไปต่อท้ายสัญญา หรือเพิ่มส่วนวัสดุที่ได้กำหนดไว้ในรายการทั่วไปเพื่อให้คุณภาพเท่าเทียมหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ แต่อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงวัสดุเหล่านี้ ต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากผู้ควบคุมงานของผู้จ้างเสียก่อน จึงจะนำไปใช้ดำเนินการต่อไปได้
8. ในทำการก่อสร้างให้ทำงานติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วง ๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน
9. ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมายไว้กับและสิ่งประกอบอื่น ๆ ตามแบบของกรมการขนส่งทางบก เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จบริบูรณ์
10. ในขณะที่ก่อสร้างถ้าเกิดความเสียหายกับท่อประปา, สายเคเบิล, โทรศัพท์ และอื่น ๆ ให้คืน ทางผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น

การตอบแต่เกลียดินเดิม

ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง ให้ใช้ Grader หรือเครื่องมืออื่น ๆ ซึ่งผู้ควบคุมงานเห็นสมควร แต่งเกลียดินหน้าของถนนตลอดความกว้างของถนน วัชพืชหรือสิ่งสกปรกที่ปนอยู่ ให้เอาออกแล้วแต่เกลียดินให้ระดับตามความต้องการของผู้ควบคุมงาน ตอนใดที่สูงให้เอาออก ตอนใดที่ต่ำให้ถม ป้อ หรืออ่างขุดตัวให้ชุดแต่งบริเวณนั้น แล้วให้วัสดุที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควรอนุญาตให้ใช้ได้ เมื่อตอบแต่งเสมอ แล้วควรทับให้แน่น ในกรณีที่พื้นทางเดิมเป็นหิน ให้ใช้ลูกรังมีขนาดและคุณภาพอย่างเดียวกับวัสดุที่ใช้ทำรองพื้นทางสถาปัตยกรรม แล้วควรทับให้แน่น เมื่อทำเสร็จแล้วผิวถนนเดิมต้องเรียบสม่ำเสมอทั่วกันตลอด ไม่มีแอ่ง, หลุมบ่อ หรือ Weak spots และให้ผิวระดับถนนเดิมเรียบร้อยแล้วนี้เป็นระดับปานกลางที่จะใช้เป็นหลักวัดความหนาของรองพื้นทาง และผิวทางต่อไป

หมายเหตุ

- มีติดวางมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

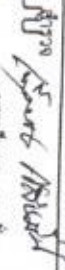


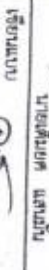

สำนักงานเทศบาลนครในสูง
จังหวัดนครราชสีมา

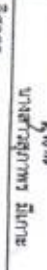
ในตำแหน่งหัวหน้าช่าง
ด้านวิศวกรรมโยธา

นาย
โครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณสี่แยก
ถนนวัด ถนนบ้านใหม่, ๓๒๕ 5 ถึง
ถนนกาญจนาภิเษก (บริเวณสุขุมวิท-บ้านใหม่)
ชุมชนบ้านใหม่

กองช่างเทศบาลในสูง

นาย 

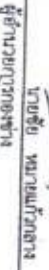
นาย 

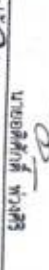
นางสาว 

นาง 

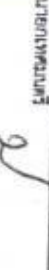
นาง 

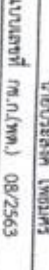
นาง 

นาง 

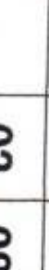
นาง 

นาง 

นาง 

นาง 

นาง 

นาง 

นาง 

หมายเลข	แผ่นที่	จำนวน
02	08	

ต้นฉบับ

เลขที่ 5 / 2564

ผู้ว่าจ้าง

(นายอดิสรณ์ ปานโธษนภกิจ)

ผู้รับจ้าง

(นายสุวิทย์ นาม)

พยาน

(นายสุวิทย์ นาม)

พยาน

(นายสุวิทย์ นาม)



1. ระดับแนวทำการก่อสร้างยึดระดับเดิม
2. ผู้บริเวณนี้ใช้ประกอบแบบมาตรฐานงานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. เป็นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 เมตร ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
3. แนวท่อประปา , เสไฟฟ้า , ต้นไม้ ที่กีดขวางงานก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการเคลื่อนย้าย ออกจากแนวการก่อสร้าง โดยไม่เรียกค่าใช้จ้างใด ๆ เพิ่มจากผู้ว่าจ้าง
4. แนวที่จะทำการก่อสร้างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างจะชี้จุดให้วันนัดดูสถานที่
5. ดินที่ขุดขึ้นมาผู้ว่าจ้างจะกำหนดจุดเก็บดินให้ และผู้รับจ้างจะต้องทำการขนย้ายไปยังจุดที่กำหนดให้
6. ในส่วนที่ติดกับ ค.ส.ล. ซึ่งไม่สามารถก่อสร้างได้ให้ผู้รับจ้างตัด ค.ส.ล. เพื่อก่อสร้างและจะแจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อน
7. ระดับ GRADE LINE อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยมีคณะกรรมการตรวจการจ้าง
8. ให้ถือแบบเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง หากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ชี้ขาด
9. งานอื่นที่ไม่ได้ระบุเป็นแบบแปลนเพื่อขั้นตอนของงานตามหลักวิชาช่าง ให้ทำเองไปด้วย
10. กรณีผู้รับจ้างก่อสร้างปริมาณงานไม่ครบตามสัญญาจ้าง เนื่องจากมีเหตุจำเป็นหรืออุปสรรค ทำการก่อสร้างไม่ได้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักลดงบประมาณค่าก่อสร้างตามปริมาณงานที่ขาดหายไป
11. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการเกิดอันตรายใดๆ ที่เกิดขึ้นต่อประชาชนสัญจรไปมา อันสืบเนื่องมาจากเหตุที่เกิดจากการก่อสร้าง
12. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องเป็นวัสดุใหม่ และไม่มียกยณะเสื่อมคุณภาพ
13. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็น เมตร นอกจากนี้ระบุเป็นอย่างอื่น


วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

(Signature)

(นายสมเกียรติ เกิดทะเล)

75

(Signature)
sim

 กรมช่าง สำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดนครราชสีมา ใช้น้ำสีแดงที่ทาเหล็กไว้เท่านั้น จำนวน ๓๐๐๐	
๓๖๖ โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนสายหลัก ถนนวิภาวดี ถนนพหลโยธิน ระยะ 5 กิโลเมตร ถนนพหลโยธิน (จุดที่ ๖-๖๒๕๖) กรุงเทพมหานคร	
ก่อสร้างเทศบาลนครเชียงใหม่ ช่าง <i>(Signature)</i> นายสมเกียรติ เกิดทะเล	
วิศวกร นางสาวสุภาภรณ์ มีเกาะ <i>(Signature)</i>	
(นายสมเกียรติ เกิดทะเล) นายสมเกียรติ เกิดทะเล หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง <i>(Signature)</i> นายสมเกียรติ เกิดทะเล ผู้อำนวยการกองช่าง <i>(Signature)</i> นายสมเกียรติ เกิดทะเล นายกเทศมนตรี นายสมเกียรติ เกิดทะเล นายกเทศมนตรี โทร: ๐๘/๒๕๖๓ นายสมเกียรติ เกิดทะเล (ท.ท.) ๐๘/๒๕๖๓ นายสมเกียรติ เกิดทะเล นายสมเกียรติ เกิดทะเล	
หมายเลข ๐๓ ๐๘	หน้า จำนวน

ต้นฉบับ

เลขที่ สำเนา 5 / 2564

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

พยาน

พยาน

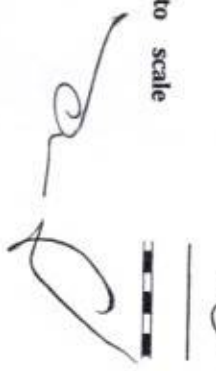
พยาน

พยาน





แผนที่เทศบาลตำบลโนนสูง (แสดงถนน) not to scale



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


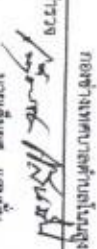


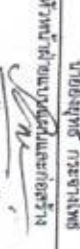
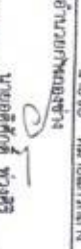

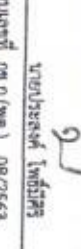
Zoom



วิศกรโยธา ผู้ออกแบบ

(นายสมภรณ์ เกียรติ)

ต.ย. 10075

 กระทรวงสาธารณสุข	
สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา	
16/1 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 31000	
แผน โครงการปรับปรุงและสร้างอาคารเรียน มอช.นส. ต.โนนสูง อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา (ปีงบประมาณ 2558-2559)	
กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง	
สำรวจ	 นายเชษฐ ชาญชัย
เขียนแบบ	 นางสาวภาวกร มีเกาะ
วิศวกร	
สถาปนิก	 นายเชษฐ ชาญชัย
หัวหน้าช่างเทคนิคและก่อสร้าง	 นายชัย นามนแก้วกลาง
ผู้ควบคุมช่าง	 นายอัสศักดิ์ พวงศิริ
นักเขียนแบบ	 นายอัสศักดิ์ พวงศิริ
นายกเทศมนตรี	 นายประจักษ์ โทษีวีศรี
นางบรรจง วัฒนศิริ โทร. (08) 2563 3143	
นายแพทย์	นายแพทย์
04	08

ต้นฉบับ

เลขที่ 5 / 2564

นางชอ (นายอรุณ นานอริ นานอริ) ผู้ว่าจ้าง

นางชอ (นายสมคิด ชื่น) ผู้รับจ้าง

นางชอ (นายสมคิด ชื่น) พยาน

นางชอ (นายสมคิด ชื่น พยาน) พยาน

นางชอ (นายสมคิด ชื่น พยาน) พยาน



Handwritten signature or mark.



กรม

สำนักงานเทศบาลตำบลในสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้สำหรับกำกับพื้นที่
ที่รับผิดชอบ

ณ
โครงการปรับปรุงระบบชลประทาน
คลองชลประทานเดิมขนาด 5.00
เมตร (บริเวณตำบลในสูง - ในพื้นที่
ตำบลในสูง)

กองช่างเทศบาลตำบลในสูง

นายสมเดช แสงจันทร์

เขียนแบบ

นางสาวสุภาวดี มีเกาะ

วิศวกร

ที่ปรึกษา

นายสมเดช แสงจันทร์

หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา

นายชัย หมายแก้ว

นายอดิศักดิ์ พวงศิริ

นายบุญพิศ คุ้มแก้วน้อย

นายทรงธรรม ศรี

นางอภิญญา ใจดี

นางสาวอรุณี (ศ.ภ.ท.) 08/2563

นายทศพล คุ้มแก้วน้อย

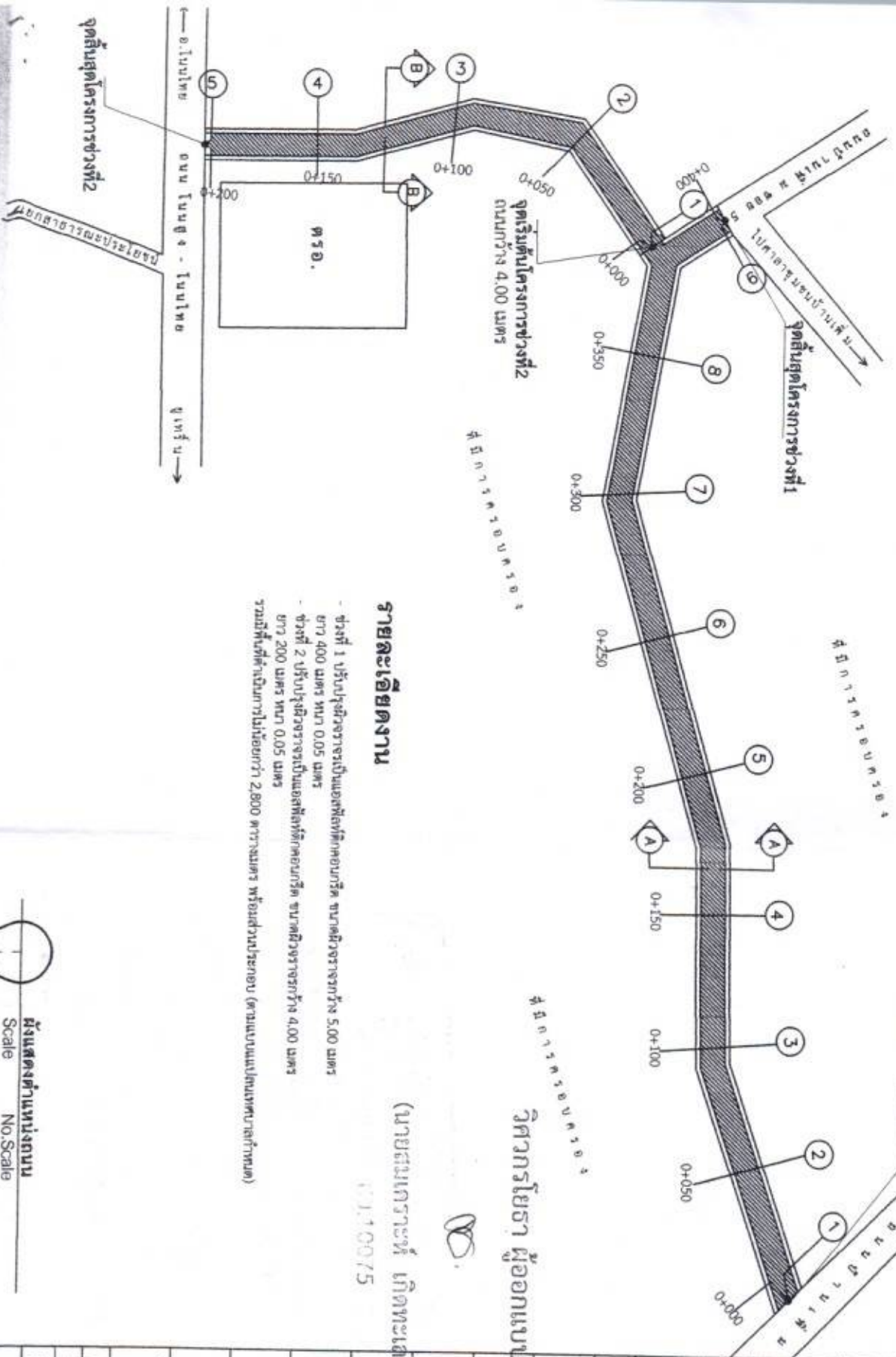
หน้า 05 จาก 08

จุดเริ่มต้นโครงการช่วงที่ 1
ถนนกว้าง 5.00 เมตร

จุดเริ่มต้นโครงการช่วงที่ 1

จุดเริ่มต้นโครงการช่วงที่ 1

จุดเริ่มต้นโครงการช่วงที่ 2
ถนนกว้าง 4.00 เมตร



รายละเอียดงาน

- ช่วงที่ 1 ปรับปรุงผิวจราจรเป็นคอนกรีตผิวหนา 0.05 เมตร ยาว 400 เมตร ทนค่า 0.05 เมตร
- ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผิวจราจรเป็นคอนกรีตผิวหนา 0.05 เมตร ยาว 200 เมตร ทนค่า 0.05 เมตร
- รวมพื้นที่ค่าประเมินค่าประมาณ 2,800 ตารางเมตร พร้อมสำรวจ (ตามแบบแปลนเทศบาลในสูง)

วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

(นายสมเดช แสงจันทร์) เกิดที่...

01110075

ผู้บันทึกตำแหน่งถนน
Scale No. Scale

Scan

นางสาวอรุณี (ศ.ภ.ท.) 08/2563	หน้า 05	จาก 08
นายทศพล คุ้มแก้วน้อย		
นายบุญพิศ คุ้มแก้วน้อย		
นายทรงธรรม ศรี		
นายอดิศักดิ์ พวงศิริ		
นายชัย หมายแก้ว		
นายสมเดช แสงจันทร์		
หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา		
นางอภิญญา ใจดี		
นางสาวอรุณี (ศ.ภ.ท.) 08/2563		
นายทศพล คุ้มแก้วน้อย		
หน้า 05		
จาก 08		

ต้นฉบับ

หลักฐาน 5 / 2564

ผู้เช่า ()

นางสาว ปวีณา วัฒนศิริ

ผู้ให้เช่า ()

นางสาว ปวีณา วัฒนศิริ

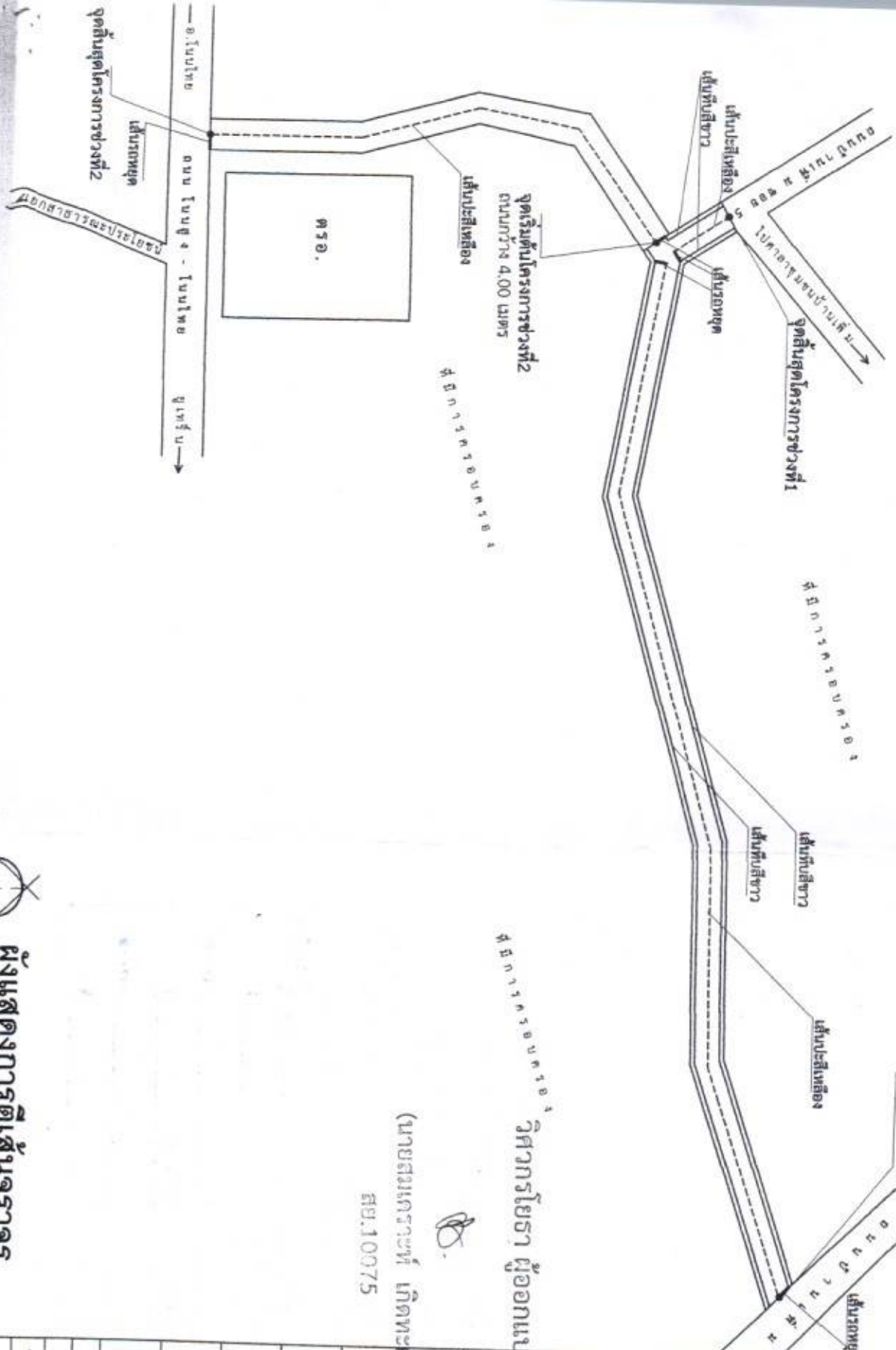
ALOM ()

นางสาว ปวีณา วัฒนศิริ

ALOM ()

นางสาว ปวีณา วัฒนศิริ





จุดเริ่มต้นโครงการช่วงที่ 1
ถนนกว้าง 5.00 เมตร

วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

(นายสมเกียรติ เกิดพระสุ)

รย.110075



สำนักงานเทศบาลตำบลในสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้สำหรับทำแผนที่รังวัด
สำหรับที่ดิน

ฉบับ
โครงการรังวัดที่ดินของกรมที่ดิน
กรณีรังวัดที่ดินแปลงที่ 5/8
ถนนเทศบาลนคร (Gangue-ในสูง)
ตำบลในสูง

กองช่างเทศบาลตำบลในสูง

ตำรวจ
(Signature)
นายสมศักดิ์ แสงจันทร์

เขียนแบบ
(Signature)
นางสาวสุภาวดี มีเกาะ

วิศวกร
(Signature)

สถาปนิก
(Signature)

นายสมเกียรติ เกิดพระสุ

ตำแหน่งช่างเทคนิคก่อสร้าง
(Signature)

ผู้สำรวจทำรังวัด
(Signature)

นายสมศักดิ์ พงษ์ศิริ

ปลัดเทศบาล
(Signature)
นายณัฐพล สมแก้วน้อย

นายกเทศมนตรี
(Signature)

กองบริหารทั่วไป
นางประสิทธิ์ โพธิ์ศิริ

นางนงนุช ภูมิ.(พ.ด.) 08/2563

มาตราส่วน

ขนาดเขต

แผนที่ 06
จำนวน 08

ผังแสดงการตีเส้นจราจร

Scale

No.Scale

(Signature)
รย. 300

ต้นฉบับ

เลขที่ สำเนา 5 / 2564

ผู้จัดทำ

(นายสมิทธิ์ ตาน / นายสมิทธิ์ ตาน)

ผู้รับทำ

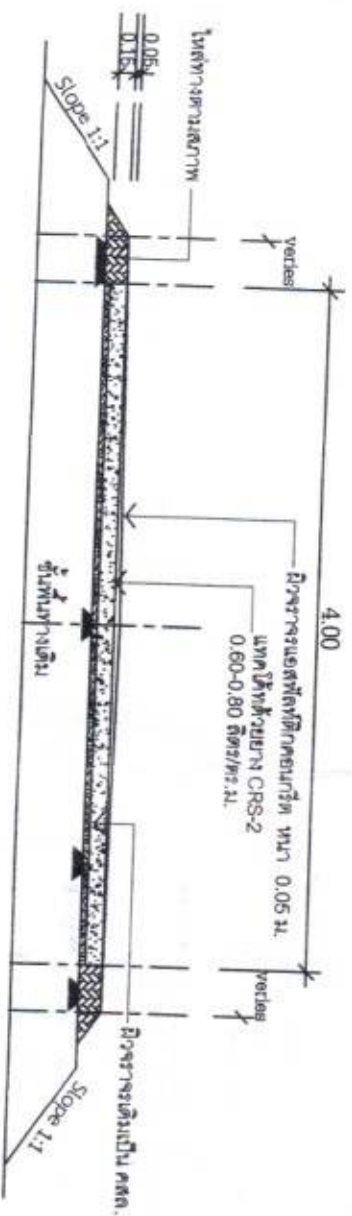
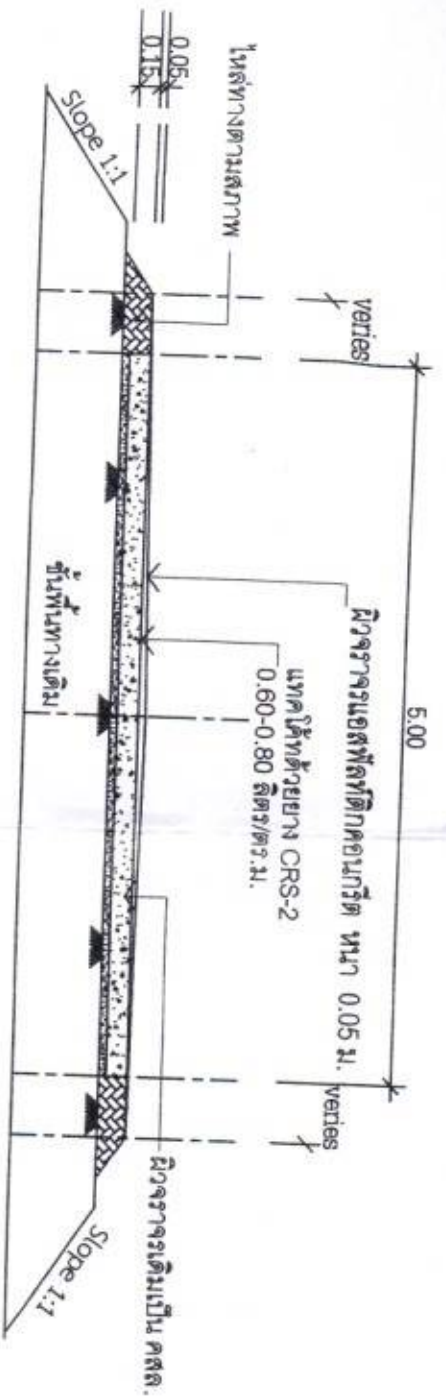
(นายสมิทธิ์ ตาน / นายสมิทธิ์ ตาน)

ALRM

(นายสมิทธิ์ ตาน / นายสมิทธิ์ ตาน)

ALRM





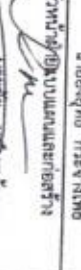
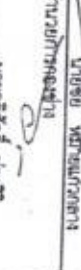


(นายสมิทธิ์ ตาน / นายสมิทธิ์ ตาน)



วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

(นายสมเกียรติ เกียรติทะเล)

FIG. 1-0075

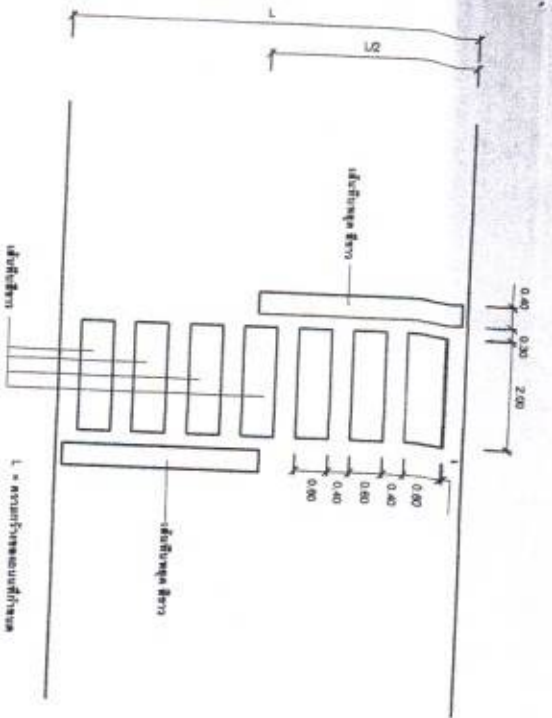
 เทศบาลเมือง	
สำนักงานเทศบาลตำบลในสูง จังหวัดนครราชสีมา	
ใช้ควบคุมการก่อสร้าง พื้นที่โครงการ	
แนบ โครงการปรับปรุงและก่อสร้างถนนลาดยาง และท่อระบายน้ำขนาด ๓๐๕ มม. ๕ ต.ก. ขนาดความยาวรวม (วงแหวนในซอย) จุดตัดที่ ๐๒	
กองช่างเทศบาลตำบลในสูง	
สำรวจ	 นายสมยศ แมนชื่น
เขียนแบบ	 นางสาวสุภาวดี มีเกาะ
วิศวกร	
สถาปนิก	 นายสมยศ แมนชื่น
หัวหน้าช่างเขียนแบบและก่อสร้าง	 นายชัย พงษ์แก้วกลาง
ผู้อำนวยการก่อสร้าง	 นายสมศักดิ์ พงษ์ศิริ
ปลัดเทศบาล	 นายณัฐพล คงคำน้อย
นายกเทศมนตรี	 นายประจักษ์ ไชยสุวรร
แบบขอที่ (ร.ก./พ.บ.) ๐๘/๒๕๖๓	
มาตรการอื่น	
หมายเหตุ	แผ่นที่ จำนวน
07	08

ต้นฉบับ

สัญญาที่ 5 / 2566

ลงชื่อ	(นายอรรถพร นานะอรรถกุล)	ผู้ว่าฯ
ลงชื่อ	H/A & อื่น	ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ	นายสมชาย	พยาน
ลงชื่อ	นายสมชาย	พยาน
ลงชื่อ	นายสมชาย	พยาน
ลงชื่อ	นายสมชาย	พยาน





ขยายทางนํ้าลายคดบดทับทิม
มาตราส่วน 1:75



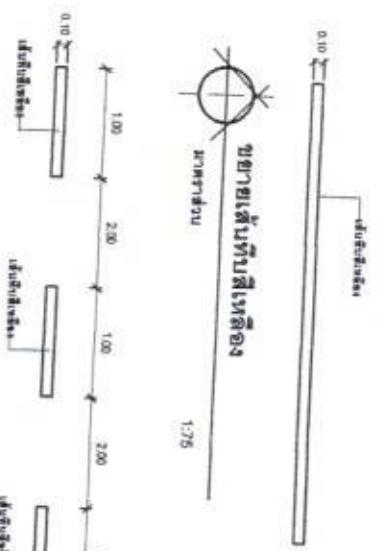
ขยายเส้นตรงหยด
มาตราส่วน 1:75



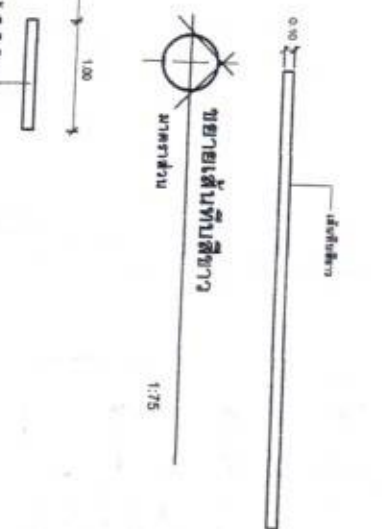
วิศวกรโยธา ผู้ออก
วิภากรโยธา ผู้ออก

1. รายละเอียด ผนัง เสาโคกปูนฉาบ ฝากระเบื้องเคลือบและลวดลายกระเบื้องปูพื้น
1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรม เสาโคกปูนฉาบ ฝากระเบื้องเคลือบและลวดลายกระเบื้องปูพื้น มีลักษณะดังนี้
1.2 การรับแรง คือรับแรงกดแรงดึง แรงเฉือนและแรงบิด
1.3 ความหนาของผนังและเสา มีขนาดตามแบบแปลนที่วิศวกรโยธาได้พิจารณาแล้ว และใช้สีของวัสดุให้ตรงกับแบบแปลน
2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ภายในแผนผังและรายละเอียด ตาม เอกสาร 08-02-000 กรงประตู (ชุดที่ 30 %) ระบุผลิตภัณฑ์

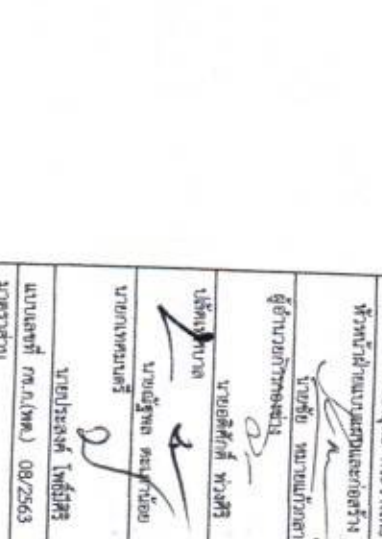
ธ.ย.10075



ขยายเส้นทับสีเหลือง
มาตราส่วน 1:75



ขยายเส้นทับสีเขียว
มาตราส่วน 1:75



ขยายเส้นทับสีเหลือง
มาตราส่วน 1:75

50m



สำนักงานเขตการศึกษาในบาง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้ร่วมกับแบบที่แนบมา
ห้ามทำซ้ำ

แบบ
โครงการปรับปรุงอาคารเรียน
ศูนย์กีฬาและนันทนาการ
ขนาด 5 x 5
ถนนเกษตรศาสตร์ (ชุมพล - หนองไขว่)
เขตหนองไผ่

กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

สำรวจ
Prasert Prasert
นายณวัฒน์ แดงทับ
นางสาวสุภาวรส มีนาระ

วิศวกร
นางสาวสุภาวรส มีนาระ

สถาปนิก
นายณวัฒน์ แดงทับ

ผู้ชำนาญการพิเศษ
นายณวัฒน์ แดงทับ

นายณวัฒน์ แดงทับ
นายณวัฒน์ แดงทับ

นายณวัฒน์ แดงทับ
นายณวัฒน์ แดงทับ

นายณวัฒน์ แดงทับ
นายณวัฒน์ แดงทับ

หมายเลข โครงการ	08 08	
หมายเลข แบบ	08	08

ต้นฉบับ

เลขที่ 5 / 2564

นางสาว Char ผู้รับ

(9100555044-1111111111)

นางสาว Char ผู้รับ

(9100555044-1111111111)

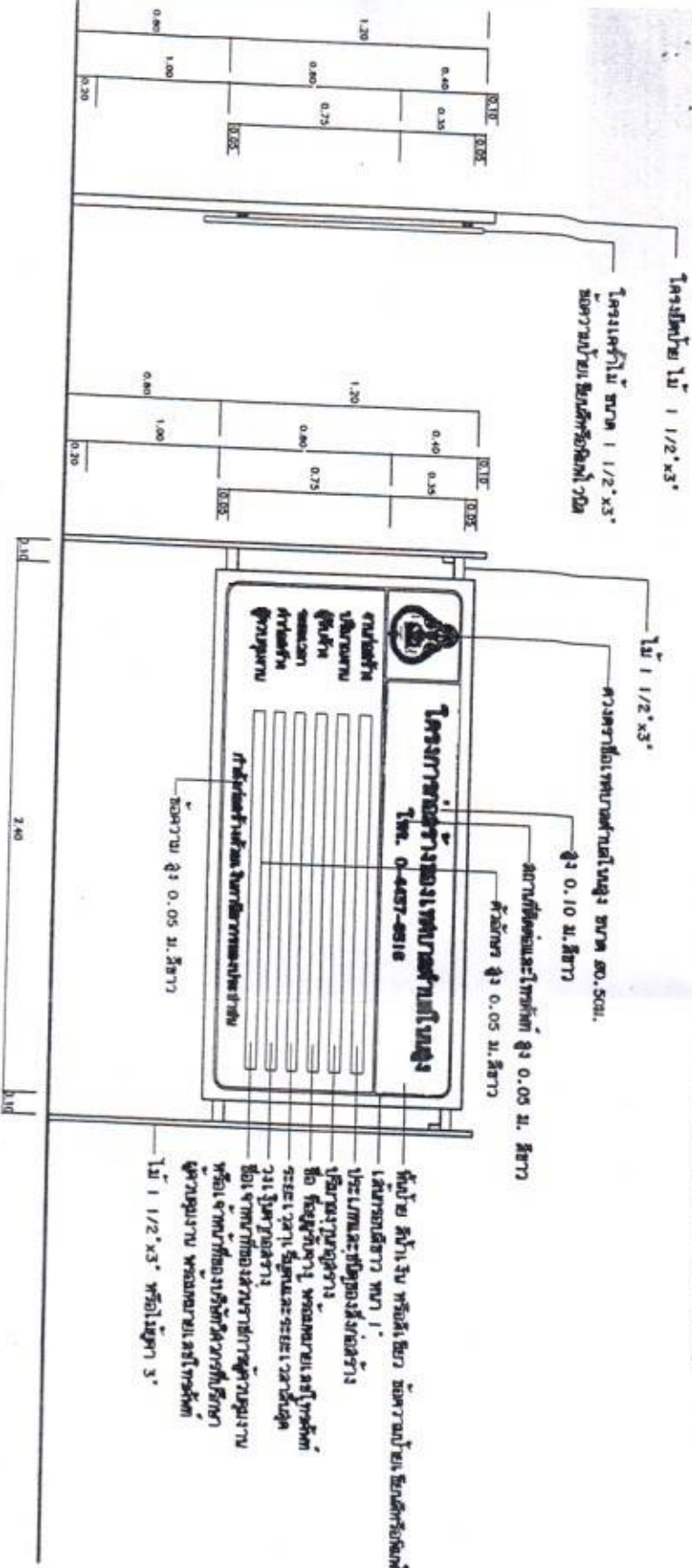
นางสาว Char ผู้รับ

(9100555044-1111111111)

นางสาว Char ผู้รับ

(9100555044-1111111111)





แบบแปลนชั้นล่าง

แบบแปลนชั้นน้ำ

รายการประกอบแบบ

1. วิทยาลัยอาชีวศึกษาจังหวัดนนทบุรี

1.1 งานก่อสร้างอาคารเรียน 1 ชั้น ยกพื้นสูง
 จัดตั้งเป็นวิทยาลัยอาชีวศึกษาจังหวัดนนทบุรี
 จัดตั้งพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 2 ไร่
 ที่ถนนพหลโยธิน ตำบลบางคูวัด อำเภอเมืองนนทบุรี



แบบแปลนโยธ

1.2 วิทยาลัยอาชีวศึกษาจังหวัดนนทบุรี
 วิทยาลัยอาชีวศึกษาจังหวัดนนทบุรี
 วิทยาลัยอาชีวศึกษาจังหวัดนนทบุรี

จะมอบให้วิทยาลัยอาชีวศึกษาจังหวัดนนทบุรี

[Handwritten signature]

แผ่นแปลนแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง (ชั้นล่างอาคาร)

วันที่ 12/02/40 น.

นายสมชาย ใจดี



สำนักงานเขตการศึกษา
จังหวัดนนทบุรี

แบบแปลนชั้นล่าง
 วิทยาลัยอาชีวศึกษาจังหวัดนนทบุรี

นางสาวสมใจใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

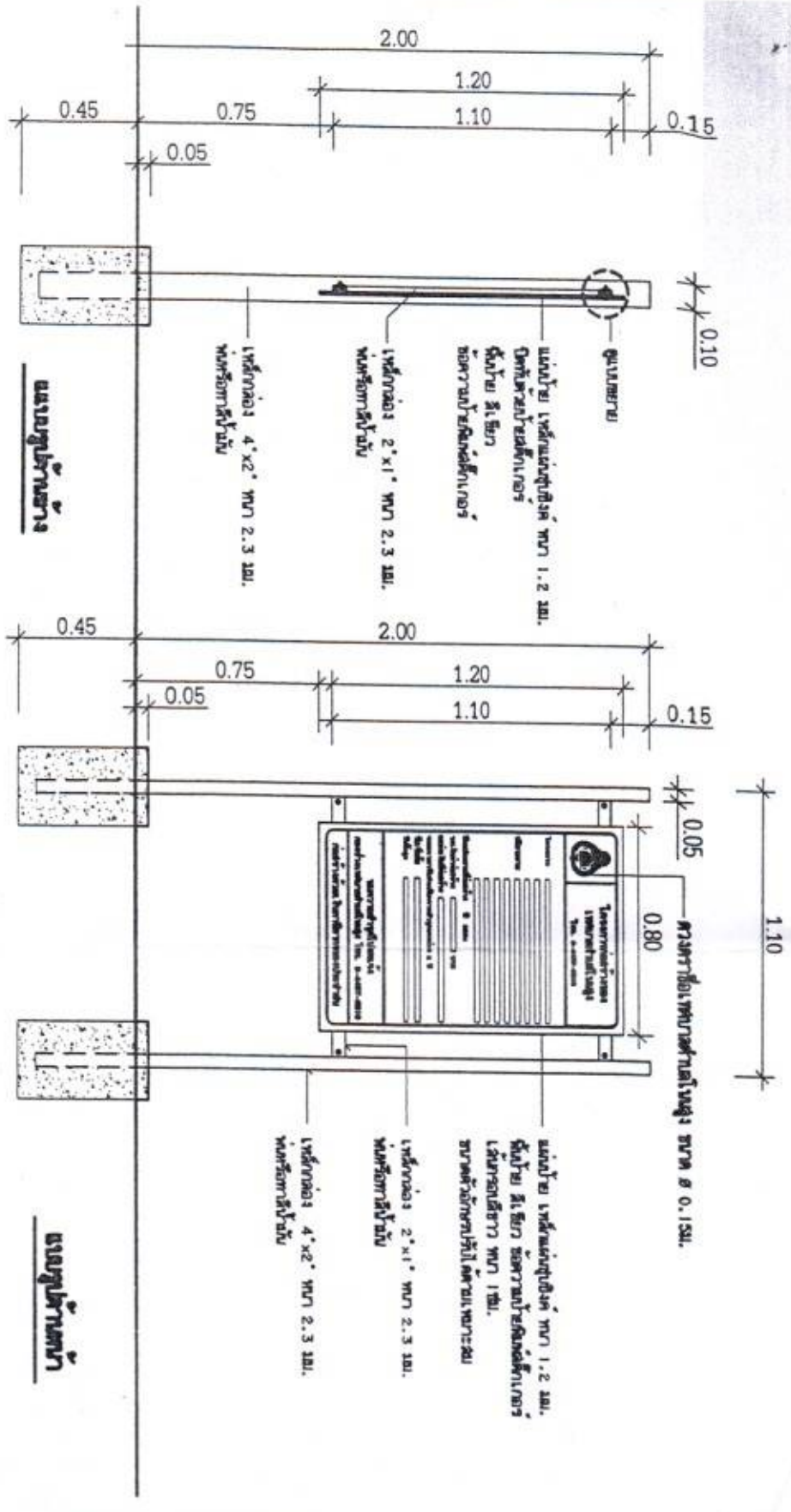
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

01 02



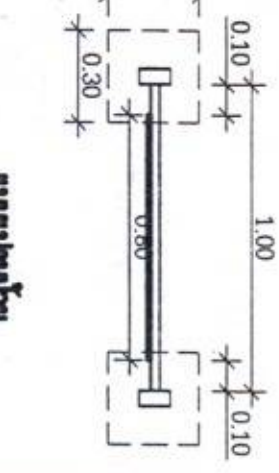
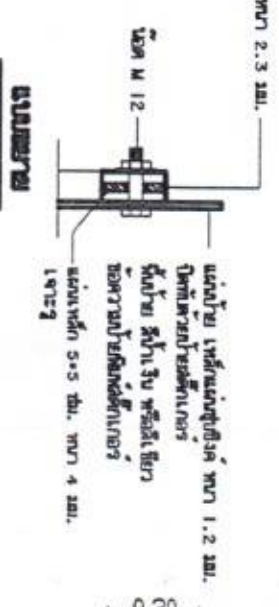
รายการประกอบแบบ

1. ไม้เบญจมาศและตะเข็บทำขาโต๊ะ

1.1 รางข้อเท้าจากกระบวนการผลิตไม้ 1 แผ่นเป็น ไม้เท้าข้าง
 ตะเข็บไม้เบญจมาศและตะเข็บทำขาโต๊ะของทางราชการ หรือ
 ไม้เบญจมาศทำเอง

1.2 ไม้เท้าข้าง

พนักเก้าอี้เบญจมาศกับสายพนักไม้เท้าตะเข็บไม้เบญจมาศ
 ตะเข็บไม้เท้าข้างทางราชการ ไม้เบญจมาศและตะเข็บทำขาโต๊ะ



ไม้เท้าข้าง 2" x 1" หนา 2.3 มม.

ไม้เท้าข้าง 4" x 2" หนา 2.3 มม.

ไม้เท้าข้าง 2" x 1" หนา 1.2 มม.

ไม้เท้าข้าง 4" x 2" หนา 2.3 มม.

ไม้เท้าข้าง 2" x 1" หนา 1.2 มม.

ไม้เท้าข้าง 4" x 2" หนา 2.3 มม.

ไม้เท้าข้าง 2" x 1" หนา 1.2 มม.

ไม้เท้าข้าง 4" x 2" หนา 2.3 มม.

ไม้เท้าข้าง 2" x 1" หนา 1.2 มม.

ไม้เท้าข้าง 4" x 2" หนา 2.3 มม.

ไม้เท้าข้าง 2" x 1" หนา 1.2 มม.


ไม้เท้าข้าง 4" x 2" หนา 2.3 มม.

ไม้เท้าข้าง 2" x 1" หนา 1.2 มม.

ไม้เท้าข้าง 4" x 2" หนา 2.3 มม.

ไม้เท้าข้าง 2" x 1" หนา 1.2 มม.

ไม้เท้าข้าง 4" x 2" หนา 2.3 มม.

 กองร่าง	
สำนักงานพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ 112 ถนนพระยาเสนาฯ แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10700	
แบบมาตรฐานบ้าน ประชาสัมพันธ์โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ของงบบุคลากรระดับสูง	
ก่อสร้างและพัฒนาสถาบันสูง	
ผู้ร่าง นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์	วิศวกร นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์
สถานิก นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์	ผู้ออกแบบและก่อสร้าง นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์
ไม้เท้าข้าง นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์	นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์
นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์	
ไม้เท้าข้าง นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์	นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์
นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์	นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์ นายอรรถพร ประจักษ์โพธิ์
02	02

ต้นกล้า

ต้นกล้า 5 / 2564

นางสาว Opik ผู้รับจ้าง

(นางสาวอรุณรัตน์ นามะเวระนพรัตน์)

นาง น.ส. อรุณ ผู้รับจ้าง

(นางอรุณรัตน์ นามะเวระนพรัตน์)

นาง น.ส. อรุณ ผู้รับจ้าง

(นางอรุณรัตน์ นามะเวระนพรัตน์)

นาง น.ส. อรุณ ผู้รับจ้าง

(นางอรุณรัตน์ นามะเวระนพรัตน์)

