



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๕./๒๕๖๒.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลตำบลโนนสูง โดย นายประสงค์ โพธิ์มีศรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ มะค่าพัฒนาการ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๖๔ ถนนพายัพทิศ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง นครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา โดยนางชุตติภา ปรีชาตระกูล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๐ หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน - หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ รายการละเอียดการติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ หน้า
- ๒.๖ ผนวก ๖ ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๑ หน้า
- ๒.๗ ผนวก ๗ ร่างขอบเขตของงาน (การปรับราคาค่างาน) จำนวน ๓ หน้า

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large blue stamp with the letters 'AEB' and various handwritten notes in Thai script.

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาจอหอ นครราชสีมา.เลขที่ ๑๐๐๐๒๗๗๒๐๗๗๘ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒... เป็นจำนวนเงิน ..๑๐๘,๐๐๐... บาท (..หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน..) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งหมดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งหมดตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๔๑,๓๐๘.๔๑ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลนคร) แบบเลขที่ ก.ข.ก. ๑๐/๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ พร้อมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ดำเนินการทั้งหมดให้เรียบร้อย เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

๑๖๖๑๑
๑๖๖๑๑
๑๖๖๑๑
๑๖๖๑๑
๑๖๖๑๑

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ 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 โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดย
(๑) (๒) (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐) (๑๑) (๑๒) (๑๓) (๑๔) (๑๕) (๑๖) (๑๗) (๑๘) (๑๙) (๒๐) (๒๑) (๒๒) (๒๓) (๒๔) (๒๕) (๒๖) (๒๗) (๒๘) (๒๙) (๓๐) (๓๑) (๓๒) (๓๓) (๓๔) (๓๕) (๓๖) (๓๗) (๓๘) (๓๙) (๔๐) (๔๑) (๔๒) (๔๓) (๔๔) (๔๕) (๔๖) (๔๗) (๔๘) (๔๙) (๕๐) (๕๑) (๕๒) (๕๓) (๕๔) (๕๕) (๕๖) (๕๗) (๕๘) (๕๙) (๖๐) (๖๑) (๖๒) (๖๓) (๖๔) (๖๕) (๖๖) (๖๗) (๖๘) (๖๙) (๗๐) (๗๑) (๗๒) (๗๓) (๗๔) (๗๕) (๗๖) (๗๗) (๗๘) (๗๙) (๘๐) (๘๑) (๘๒) (๘๓) (๘๔) (๘๕) (๘๖) (๘๗) (๘๘) (๘๙) (๙๐) (๙๑) (๙๒) (๙๓) (๙๔) (๙๕) (๙๖) (๙๗) (๙๘) (๙๙) (๑๐๐)

ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

๑๖/๑๒/๖๒
๑๖/๑๒/๖๒
๑๖/๑๒/๖๒

ผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง
นายประวิทย์ (ศรีสง่า) นายวิชา
ตำแหน่งส่วนช่างคิด ฝ่ายพัฒนาการ
๑๖/๑๒/๖๒ ๒๕/๑๒/๖๒

จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้.

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่เกิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือ

๑๒๖๖๓
๑๒๖๖๓
๑๒๖๖๓
๑๒๖๖๓
๑๒๖๖๓
๑๒๖๖๓
๑๒๖๖๓
๑๒๖๖๓
๑๒๖๖๓
๑๒๖๖๓



ภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมสิทธิ์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา 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 สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

๑๖๐๖

นายประวิทย์ โพธิ์ผดุง

๑๖๐๖
นางสาว...
นางสาว...
นางสาว...

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง 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 หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ 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 รวมทั้งแรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด
(๑๖/๑๐) (๑๖/๑๐) (๑๖/๑๐) (๑๖/๑๐) (๑๖/๑๐) (๑๖/๑๐) (๑๖/๑๐) (๑๖/๑๐) (๑๖/๑๐) (๑๖/๑๐)
งานในส่วนนี้...
๑๖/๑๐



ในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

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 ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใบเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่า

๑๑๖๓

นางประวิทย์ พิเศษศรี

๑๑๖๓

นางสาวกัญญา นิตยกุล
นางสาวกัญญา นิตยกุล
นางสาวกัญญา นิตยกุล

จ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ (-) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างสำรวจ

๒๓.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกรรม พ.ศ.๒๕๐๕ ประเภทวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธาหรือเทียบเท่า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๗

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประสงค์ ไกรมีศรี)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางชติปภา ปรีชาตระกูล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายณัฐพล ตะพานน้อย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจรรุวรรณ สีอกลาง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางประภาพรณ ไพร์มีศิริ)

(ลงชื่อ).....พยาน/พิมพ์

(นางสิริพิมพ์ วิศิษฏ์นันทกร)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๗๗๐๕๐๔๓๑

เลขคุมสัญญา ๖๒๐๙๒๒๐๐๘๐๑๔

โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวสุธาสินี ศิริโกคานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6208160021410


รหัสอ้างอิง OTP XBbz

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๐๓๕๓๒๐๐๐๕๑๐

คณะกรรมการดำเนินการ

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

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

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

(ลงชื่อ).....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

ประเภทราคาค่าติดตั้ง (e-bidding) / ใช้งานในโครงการก่อสร้างถนน ติดตั้งระบบจราจรสัญญาณจราจร ๒ ช่วงละทางด้านทิศตะวันตก (จุดเริ่มต้น ๖)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาสุทธิ	PN	ราคาต่อหน่วย x PN	รวมรวม
1.1	งานขุดดิน	คิว.ม.	5,000.00	1.60	8,000.00			12,599.69
1.2	งานถมดิน	คิว.ม.	470.00	50.00	23,500.00			21,598.45
1.3	งานก่อสร้างฐานรอง	คิว.ม.	10,000.00	0.65	6,500.00			85,988.24
1.4	งานก่อสร้างถนน	คิว.ม.	2,000.00	13.50	27,000.00			7,007,102.34
1.5	งานติดตั้งสัญญาณจราจร	ชุด	50.00	360.00	18,000.00			35,199.53
1.6	งานติดตั้งเสา	เสา	30.00	1,500.00	45,000.00			34,607.13
รวมทั้งหมด					3,942,102.37			
								2,160,000.00

คุณกรรมาวรรณ นานนิกุล

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

AO

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

(นางสาวชานันท์ สัมปทานนท์)

ที่ดำเนินการร่วมกับ คณะเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

AO

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

(นางสาวชานันท์ สัมปทานนท์)

รายการรายละเอียดการติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง

๑. กรณีอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ให้มีรายละเอียดในประกาศ ดังนี้
 - ๑.๑ ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
 - ๑.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
 - ๑.๓ ปริมาณงานก่อสร้าง
 - ๑.๔ ชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง
 - ๑.๕ ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
 - ๑.๖ วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ หรือที่ได้รับ
 - ๑.๗ ราคาากลางค่าก่อสร้าง
 - ๑.๘ วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญา
 - ๑.๙ ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
๒. กรณีงานก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จหรือระยะเวลาที่ได้มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง (ถ้ามี) โดยติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ก่อนหมดระยะเวลาในสัญญาจ้าง หากป้ายชำรุดให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๓. กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ๓.๑ ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - ๓.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
 - ๓.๓ ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง
 - ๓.๔ วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง
 - ๓.๕ ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการรับประกัน)

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

(๑๖๖๐)

(หนอประรอด)

โพธิ์สวัสดิ์

๖/๖/๖๖

(๑๖๖๐)



๖/๖/๖๖

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....(ชื่อบริษัทหรือหน่วยงาน).....
โทร.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง(ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....

ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๒๐ เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

(๑๖๕๐)

(๑๖๕๐) ๒ ผู้รับจ้าง
(๑๖๕๐) โทร ๐๕๓๖๕๖๖๖

(๑๖๕๐)



กรมการช่าง
กรมการช่าง
กรมการช่าง

ผู้รับจ้าง

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒
ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒)

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากถนนมีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อพื้นผิวขรุขระ มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย เป็นอุปสรรคในการเดินทาง และการจราจรของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลโนนสูง โดยเฉพาะในช่วงเวลาากลางคืน อาจเกิดอุบัติเหตุได้ ในช่วงฤดูฝนเมื่อฝนตกหนักมาก ยิ่งเกิดความเดือดร้อนและความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา ทำให้เป็นอุปสรรคในการเดินทาง

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้งประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัย
๒. เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการใช้ถนนได้
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีอาชีพรับจ้าง ตามที่จัดจ้างในครั้งนี
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้
 - ๓.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
 - ๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(ลงชื่อ)

นายประจักษ์ พิธีพงษ์

(ลงชื่อ)



ผู้รับใช้

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๑๐๐๐

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๗,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียว

๔. รูปร่างหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) แบบเลขที่ กข.ก. ๑๐/๒๕๖๒

พิกัด ละติจูดที่ ๑๕.๑๗๗๐๘๔ ลองจิจูดที่ ๑๐๒.๒๖๓๙๙๕

มีการทดสอบวัสดุตัวอย่าง และทดสอบหน้างานตามดุลพินิจผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการ โดยใช้หลักเกณฑ์มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหางบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน ๓,๓๑๔,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

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

๙. ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานควรมีคุณวุฒิ โดยปกติจะต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (สาขาช่างสำรวจ สาขาช่างก่อสร้าง)

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๐๕ ประเภท ภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธาหรือเทียบเท่า

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) โดยดำเนินการตามเงื่อนไข โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนสำราญราษฎร์ ซอย ๒ ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว ๒) มีการผันผวนของราคาน้ำมันกับราคาวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ มาก รวมถึงดอกเบี้ยเงินกู้ มีการปรับขึ้นหรือลง

ใช้สูตร $K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๓๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$


(ลงชื่อ)


๒
นายประวิทย์ พิธีชัย

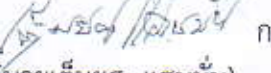
(ลงชื่อ)


นางสาวปัทมา ธีรวิทย์
หัวหน้าส่วนช่างโยธา เทศบาลเมืองลำปาง


๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ
โดยกองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)
สถานีนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑๑๖๐๑

 (นายบรรณ โพธิ์สวัสดิ์)

๑๑๖๐๑


ส่วนงานช่าง, เทศบาลตำบลโนนสูง
๑๑๖๐๑ (นายเต็มยศ แสนมัน)



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100027720778

วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาจอหอ นครราชสีมา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 277/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นายสนธิ บรรจงปรู และ นางสาวจूरีรัตน์ อรุณสุขมาก ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลตำบลโนนสูง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มะค่าพัฒนาการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย แยกถนนลำราญราษฎร์ ซอย 2 ช่วงสะพานถึงสุดเขตเทศบาล (ชุมชนบัว 2) กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 25/2562 ลงวันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 108,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 108,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนด ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นายสนธิ บรรจงปรู)

(นางสาวจूरีรัตน์ อรุณสุขมาก)

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาววิลาวัณย์ ปิตดาระเด)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาววราพร นิลสูงเนิน)

พยาน

การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุขัยแล้ว หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอโอนการชำระเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยทางผู้มอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลแจ้งวัฒนะ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-0530346-1-1

C_1_PLUS_GOV_PER

1483650

9906001-02-18

ทะเบียนเลขที่ 0107538000316

www.kasikornbank.com

สารบัญแบบก่อสร้าง

สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง

DWG.NO..

DRAWING

สัญลักษณ์

ความหมายของสัญลักษณ์

01	สารบัญแบบ สัญลักษณ์แบบ			A	แสดง รูปตัด A-A
02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง			A-09	แสดง รูปตัด A-A อยู่ในแผ่นงานที่ A-08
03	รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ)				
04	รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ)				
05	แผนผังท่อส่งเขา				แสดง ตำแหน่งแนวจุดตัดตัด
06	ผังแสดงตำแหน่งงานถนน				เหล็กกลม
07	แปลนถนน				เหล็กข้ออ้อย
08	รูปตัด A				หน้าตัดของเหล็กรูปพรรณ
09	แปลนเสริมเหล็กถนน				ระยะจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง
10	แบบขยาย จุดเชื่อมต่อ				การจัดเหล็กเสริมเป็นตะแคง

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,350.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 5,400.00 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบตามแบบแปลนที่กำหนด

หมายเหตุ

- หากมีเหตุขัดข้องเนื่องจากตัวเลขหรือตัวอักษรในแบบไม่ถูกต้องให้ยึดถือแบบที่ตกลงจ้างหรือสัญญาจ้างเป็นหลักและให้ถือว่าตัวเลขและตัวอักษรในแบบตรงตามบันทึกตกลงจ้างหรือสัญญาจ้าง และสามารถแก้ไขตัวเลขและตัวอักษรในแบบให้ถูกต้องใหม่ได้
- หากมีการเปลี่ยนแปลง ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างเป็นหลัก

(Handwritten signature and initials)



กองช่าง

สำนักงานเทศบาลตำบลในสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ได้ดำเนินการจัดทำแบบไว้ที่หน้า
ที่ปรึกษาแบบ

แบบ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
เส้นบ้านเขียงไกรสงฆ์
แยกถนนสุราษฎร์ ซอย 2
หมู่ที่ ๒ ตำบลในสูงจังหวัดนครราชสีมา
พื้นที่ ๒ ไร่

กองช่างเทศบาลตำบลในสูง

สำรวจ *(Signature)*

นายเต็มยศ แสนหมื่น

เขียนแบบ *(Signature)*

นายชอุภานนท์ พงษ์ศิริ

วิศวกร

สถาปนิก *(Signature)*

นายอชุตพร กระจงใจโพธิ์

หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

นายชัย นายแก้วทอง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาล พงษ์ศิริ

นายอติศักดิ์ พงษ์ศิริ

นายณัฐพล ศรีเกาน้อย

นายกเทศมนตรี

นายประสงค์ โพธิ์มิตร

แบบเลขที่ กส.ก. 10 / 2562

มาตราส่วน

หมายเหตุ

แผ่นที่

จำนวน

01

10

รายการก่อสร้างถนน

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบแผนผังและรายละเอียดต่าง ๆ ที่กล่าวในข้อ 1 โดยยี่สิบวันและเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกอย่างแล้ว
3. ในขณะที่ยังไม่มีการก่อสร้าง ปรากฏว่าแผนผังหรือรายการละเอียดที่กล่าวในข้อ 1 ส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อน บกพร่อง ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้จ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดเพี้ยนไปจากรายการสำคัญในแผนผัง แต่เป็นส่วนที่จำเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จไปโดยเรียบร้อย ผู้รับจ้างยอมรับผิดชอบโดยไม่คิดค่าสินจ้างนอกเหนือไปจากที่ได้ตกลงกันไว้
4. ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้าง หรือจัดหาอุปกรณ์เกี่ยวกับงานนี้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะเป็นผู้จัดหา จัดทำ และเป็นผู้รับผิดชอบทุกอย่าง ตลอดจนการเข้ารักษาและดูแลจุดโคมไฟในเวลากลางคืน
5. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายไปด ๆ อันเกิดแก่อาคารใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการกระทำใด ๆ ในงานนี้
6. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการที่รั่วบ่อน้ำอันเนื่องมาจากการจุดโคมไฟ และการเข้าดูแลสถานที่ทางทุกสิ่งทุกอย่าง และในกรณีนี้จำเป็นต้องจ้างตำรวจพิทักษ์รักษาผู้รับจ้างมีหน้าที่จะจัดจ้างและจ่ายเงินค่าจ้างทั้งสิ้น
7. ผู้รับจ้างจัดตัวอย่าง หิน, หินทราย, เหล็ก จากจำนวนที่ได้ส่งไปกองบริเวณที่ทำการก่อสร้างก่อนหน้าผู้คุมงานของผู้จ้าง เพื่อทดสอบคุณภาพโดย ผู้รับจ้างเป็นผู้เสียค่าส่งต่าง ๆ ตลอดจนค่าธรรมเนียมในการนำโดยตลอด ต่อเมื่อได้คุณภาพเท่ากันหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ในรายการทั่วไป เพื่อให้คุณภาพเท่าเทียมหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ แต่อย่างไรก็ตามหากการที่ไปต่อท้ายสัญญา นี้ หรือเพิ่มส่วนวัสดุที่ได้กำหนดไว้ในรายการทั่วไปเพื่อให้อุณหภูมิเท่าเทียมหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ แต่อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมเหล่านี้ ต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากผู้ควบคุมงานของผู้จ้างเสียก่อน จึงจะนำไปใช้ดำเนินการต่อไปได้
8. ในการก่อสร้างให้ทำงานติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด หนึ่งทำการก่อสร้างเป็นช่วง ๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานแล้ว ภายหลังเมื่อมีการก่อสร้างให้ทำงานติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด หนึ่งทำการก่อสร้าง จนกระทั่งงานเสร็จเรียบร้อย และผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจงานไปมา ได้โดยสะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จเรียบร้อย เครื่องหมายไม้กั้นและสิ่งประกอบอื่น ๆ ตามแบบของกรมการขนส่งทางบก เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จเรียบร้อย เครื่องหมาย
10. ในขณะก่อสร้างถ้าเกิดความเสียหายกับท่อประปา, สายเคเบิล, โทรศัพท์ และอื่น ๆ ได้คืน ทางผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น

การตนแบแต่่งเกลียตินเดิม

ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง ให้ใช้ Grader หรือเครื่องมืออื่น ๆ ซึ่งผู้ควบคุมงานเห็นสมควร แต่งเกลียผิวหน้าของถนนตลอดความกว้างของถนน ทั่วพิซหรือสิ่งสถาปนาก่อนอยู่ ให้ให้ออกมาแล้วแต่งเกลียจนให้ระดับตามความต้องการของผู้ควบคุมงาน ตอนใดที่สูงเกินไปหรือต่ำเกินไป หรือแอ่งยุบตัวให้ขุดแต่งบริเวณนั้นแล้วให้วัสดุที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควรอนุญาตให้ใช้ได้ เมื่อตนแบแต่่งแล้ว ให้นำดินไปถมในกรณีพื้นที่ทางเดิมเป็นหิน ให้ใช้ลูกรังขนาดและคุณภาพพอเหมาะ วัสดุที่ใช้ทำร่องทางสถาปัตยกรรมแล้ว ให้นำดินไปถม เมื่อทำเสร็จแล้วผิวถนนเดิมต้องเรียบสม่ำเสมอทั่วกันตลอด ไม่มีแอ่ง, หลุมบ่อ หรือ Weak spots และให้ถือระดับถนนเดิมเรียบร้อยแล้วเป็นระดับปากบ่อที่จะใช้เป็นที่ถมดินผิวของถนนทาง พื้นทางและผิวทางต่อไป

หมายเหตุ

- มีติดค้างมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น




กองช่าง

สำนักงานเทศบาลตำบลในสูง
จังหวัดนครราชสีมา

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
พิธีกรรับมอบ

แบบ

โครงการก่อสร้างถนน คล. ๑
เชื่อมตำบลในสูงกับตำบล
แยกถนนสุราษฎร์ ซอย ๒
จังหวัดนครราชสีมา
กรุงเทพมหานคร ๒

กองช่างเทศบาลตำบลในสูง

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ

นางสมชาย วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

นางชญาภา วัฒนศิริ

02 10

หิน

ต้องเป็นหินที่มีคุณภาพดี หินที่จะใช้จะต้องเป็นวัสดุชนิดแข็ง เหนียว ไม่ยุ่ยและจะขาดปราศจากวัสดุอื่น ๆ ปูน และจะต้องมีคุณสมบัติขนาดตะกอน ดังนี้

ก. ขนาดของหิน มีดังนี้

ผ่านตะแกรง	ขนาด	1 1/2	จำนวน	100%	โดยน้ำหนัก
ผ่านตะแกรง	ขนาด	1	จำนวน	55 - 100%	โดยน้ำหนัก
ผ่านตะแกรง	ขนาด	1/2	จำนวน	20 - 80%	โดยน้ำหนัก
ผ่านตะแกรง	เศษที่	4	จำนวน	0 - 15%	โดยน้ำหนัก
ผ่านตะแกรง	เศษที่	8	จำนวน	5%	โดยน้ำหนัก

ข. หินที่จะใช้จะต้องเป็นวัสดุชนิดแข็ง เหนียว ไม่ยุ่ย และจะขาดปราศจากวัตถุอื่น ๆ และจะต้องผ่านการทดลองวิธี โดยมีผลดังนี้ 40%

ค. ห้ามใช้หินชนิดเนื้อหยาบหยาบ ซึ่งมีเนื้อหยาบที่มีขนาดเป็นวงกลม 24 ชั่วโมงแล้ว น้ำหนักเพิ่มขึ้น 10%

ง. ในกรณีที่ต้องใช้หินชนิดเนื้อหยาบที่แตกต่างไปจากข้อ ก. และ ข. ดังกล่าวแล้ว จะต้องได้เป็นหินชนิดแบบเปลี่ยน

จ. ต้องล้างหินให้สะอาดก่อนใช้เสมอ

เหล็กเสริม

เหล็กเสริมที่ใช้จะต้องปราศจากรอยแตก ร้าว สนิมเกิดและจะมีความยาวที่ระบุในรายการรายละเอียด ดังนี้

1. เหล็กเสริม (Structural grade)

ก. เงามี้ออด (Plateable Tensile Stress) จะต้องมีไม่น้อยกว่า 3700 กิโลกรัม ต่อหนึ่งตารางเซนติเมตร

ข. เงามี้อัดยืด (Tensile Stressat yield point) จะต้องมีไม่น้อยกว่า 2400 กิโลกรัม ต่อหนึ่งตารางเซนติเมตร

ค. ความยืดตัวจะต้องไม่น้อยกว่า 20% ในช่วงความยาว 8 เท่าของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็ก

ส่วนผสมคอนกรีต

ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ทราย กรวด หิน นอกจากจะได้อำนาจให้เป็นอย่างดีแล้ว ยังให้วัสดุผสม ดังนี้

ส่วนปูนซีเมนต์	320 กิโลกรัม	ทราย	400 ลิตร
กรวดหรือหิน	800 ลิตร	น้ำซีเมนต์ (w/c)	45% - 50%

การผสมคอนกรีต

การผสมคอนกรีต คือการทำด้วยเครื่องผสมเสมอ สำหรับการผสมด้วยเครื่องในครั้งหนึ่ง ๆ ต้องให้เวลาอย่างน้อยอย่างน้อยของทุก ๆ เพื่อให้วัสดุผสมได้เข้าเข้ากันเป็นเนื้อเดียวกัน

ปริมาณของน้ำ

ส่วนของน้ำเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้คอนกรีตแข็งแรงและดี การกำหนดส่วนของน้ำให้พอดี ให้ใช้วิธีทดลองความยุบตัว ดังนี้

วางแบบกรวยปากตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของแบบ 4 คอนกรีต 8 สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 หู) บนผิวที่เรียบแล้วเอาคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้น ๆ ชั้นละ 4 กระทั่งตั้งละ 25 ครั้ง

ด้วยเหล็กกรรมขนาด 5/8 ยาว 2 ฟุต ปลายมนปลายกลมๆ ปาดปากแบบกรวยให้เรียบแล้ว ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดตัวคอนกรีตจะยุบลงไปเท่าใด สำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยุบตัว

ต้องอยู่ระหว่าง 5 - 15 เซนติเมตร

การทดสอบกรีต

เมื่อตรวจดูแบบหล่อและตารางเหล็กเสริมเห็นว่ามั่นคงและถูกต้องตามแบบแล้ว จึงจะทำการทดสอบกรีตได้ ในการวางเหล็กเสริม ต้องให้เหล็กเสริมทุก ๆ ส่วนห่างจากหน้าไปแบบที่สัมพันธ์กัน เมื่อ

คอนกรีตเทเข้ากับเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น ๆ แต่อย่างไรก็ตามต้องมีเนื้อคอนกรีตหุ้มทุกด้าน หน้าไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร ขณะทำการเท

คอนกรีตอยู่นั้น จะต้องใช้เครื่องหัวละเทหรืออย่างอื่นใด ผู้ควบคุมกิจการงานยอมรับไม่ให้ได้แต่การทำตามๆ เพื่อให้คอนกรีตแน่นตัวปราศจากโพรง ในการนี้ที่สังเกตเห็นการใช้หัวละเทหรืออย่าง

ได้เนื่องจากมีเหล็กหรืออย่างอื่นเกิดขวางอยู่ ก็จะต้องใช้เครื่องละเทอื่น ๆ ที่เหมาะสมที่ผสมแล้วทิ้งไว้ตามปริมาณที่ 30 นาที มาได้เป็นอันขาด



กองช่าง

สำนักงานเขตเทศบาลเมือง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้สำหรับบันทึกประวัติ
วันที่รับงาน

แบบ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
เลือกเสาเข็มปักธงชัย
แยกถนนสีสุราษฎร์ ซอย 2
ฝั่งสะพานถึงสุสานเทศบาล
ชุมชนบึง 2

กองช่างเทศบาลตำบลบึงสูง

สำรวจ

Wud Hany
นายวิวัฒน์ นพรัตน์

เขียนแบบ

Wud Hany
นายวิวัฒน์ นพรัตน์

วิศวกร

สถาปนิก

นายชงยุทธ กระจ่างโพธิ์
หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายชัย นายแก้วกลาง

ปลัดเทศบาล

นายอติศักดิ์ พงษ์ศิริ
นายณัฐพร ตระพานิชย์

นายกเทศมนตรี

นายประสิทธิ์ โพธิ์ศิริ

แบบเลขที่

ท.บ. 10 / 2562

หมายเลข

แผ่นที่

จำนวน

03 10

แบบหล่อ

ไม้ที่จัดทำแบบหล่อจะต้องเป็นไม้เนื้อแข็งไม่ยุ ไม้คดงอ แบบหล่อต้องประกอบให้แน่นหนา และต้องยึดแบบไม่ให้เคลื่อนที่ได้ เพื่อที่คอนกรีตได้รูปตามขนาดกว้างยาวตามที่ได้แสดงไว้ในแผนผัง หนาไม้ที่ติดกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร ต้องเข้าไปให้สนิทเป็นเนื้อเดียวกันหน้าปัว และตำแหน่งไม้ที่ติดกับคอนกรีตต้องใส่ ไม้เรียบและล้างให้สะอาด และทาหน้าไม้ก่อนหล่อคอนกรีต หรือจะใช้เป็นแบบเหล็กมาตรฐานก็ได้ตามข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูซีเมนต์ ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูซีเมนต์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท เป็นปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
2. ทราย

2.1 ต้องทรายละเอียดหรือทรายอบ ที่มีสีเทาปน ส้ม แข็งแฉ่ง สะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เข้าด้านและสารอื่นที่ต่าง ๆ เขียนใน 2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องผ่านค่าพิถีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแกร่ง เทหียว ไม่ยุ และปราศจากวัสดุอื่นเขียน ขนาดใหญ่สุดของหินและกรวดที่ได้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มิลลิเมตร
4. น้ำ
- 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้หยาบๆ
- 4.2 ในการที่ทำการบ่มไปไม้ ต้องเป็นน้ำจืด ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จากฐานปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัม/ ลูกบาศก์เมตร แรงอัดประลัยค่าสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดสุดท้ายที่ (15*15*15 เซนติเมตร) 240 กิโลกรัม/ ตารางเซนติเมตร หรือชนิดทรงกระบอก (15*30 เซนติเมตร) 200 กิโลกรัม/ ตารางเซนติเมตร

*การหล่อด้วยคอนกรีตและสารผสมอื่นๆ
:โดยกำลังอัดทรงลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ไม่ต่ำกว่า 240 ksc. กรณีทรงกระบอกขนาด Ø 15xสูง 30 ซม. ไม่ต่ำกว่า 200 ksc. :ขนาด 15x15x15 ซม.

1. เพื่อเป็นการตรวจคุณภาพของคอนกรีตว่าเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบทดสอบแบบเทลิมาตรฐานแบบหล่อตัวอย่างคอนกรีต หรือทรงกระบอกขนาด และเก็บตัวอย่างคอนกรีตในถังงานนั้นๆ
2. การเก็บตัวอย่างคอนกรีตที่จะทำการทดสอบ ให้เก็บทุกวันที่มีการเทคอนกรีต และอย่างน้อยต้องเก็บ ๕ ถัง ก่อน เพื่อทดสอบกับตัวอย่างคอนกรีตเมื่ออายุ 28 วัน (เมื่ออายุ 28 วัน) ต้องทำผู้ควบคุมงานของผู้จ้างเท่านั้น โดยใช้วิธีเก็บดังนี้
 - ก. เก็บเมื่อหล่อคอนกรีตแต่ละส่วนของโครงสร้าง
 - ข. เก็บทุกครั้งเมื่อมีการเทคอนกรีตทุกๆ 50 ซม. และเศษของ 50 ซม.น.
 - ค. เก็บทุกครั้งที่มีการ เปลี่ยนแนวหลังทราย หรือหิน-กรวด สำหรับคอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete)
- จำนวนตัวอย่างให้เก็บไปตาม ข้อ ก. และ ข.
3. หากปรากฏว่าค่าแรงอัดประลัย ของการทดสอบ ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างต้องสกัด หรือทุบหรือส่วนที่คอนกรีตไปแล้วนั้นออกเสีย แล้วจัดการหล่อคอนกรีตโดยใช้คอนกรีตที่มีคุณภาพ ใต้แรงอัดประลัยไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้หรือผู้รับจ้างจะใช้วิธีตรวจสอบที่ผู้จ้างเห็นชอบ ซึ่งความเสียหาย และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการหล่อคอนกรีตใหม่ หรือตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ เองทั้งสิ้น จะคิดมูลค่าตามที่เดิมมาจากผู้จ้างไม่ได้
4. การทดสอบหาค่าแรงอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตมาตรฐานนั้น ผู้จ้างจะเป็นผู้นำส่งตัวอย่างบางส่วนรายการ โดยค่าใช้จ่ายในการนำผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกเองทั้งสิ้น



สำนักงานเทศบาลตำบลในสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อตำแหน่งที่กำกับตำแหน่ง
ตำแหน่งงาน

โครงการก่อสร้างถนน ๓๓๘.
เลียบลำน้ำมูลฝั่งซ้าย
แยกถนนสี่ราษฎร์ ๓๓๘ 2
ฝั่งสะพานถึงทุ่งกุลาเทศบาล
ตำบลบึง 2

กองช่างเทศบาลตำบลในสูง

ผู้ตรวจ
นายสุวิทย์ สมบัติ

ผู้ควบคุม
นายสุวิทย์ สมบัติ

วิศวกร
นายสุวิทย์ สมบัติ

สถาปนิก
นายสุวิทย์ สมบัติ

หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง
นายสุวิทย์ สมบัติ

ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุวิทย์ สมบัติ

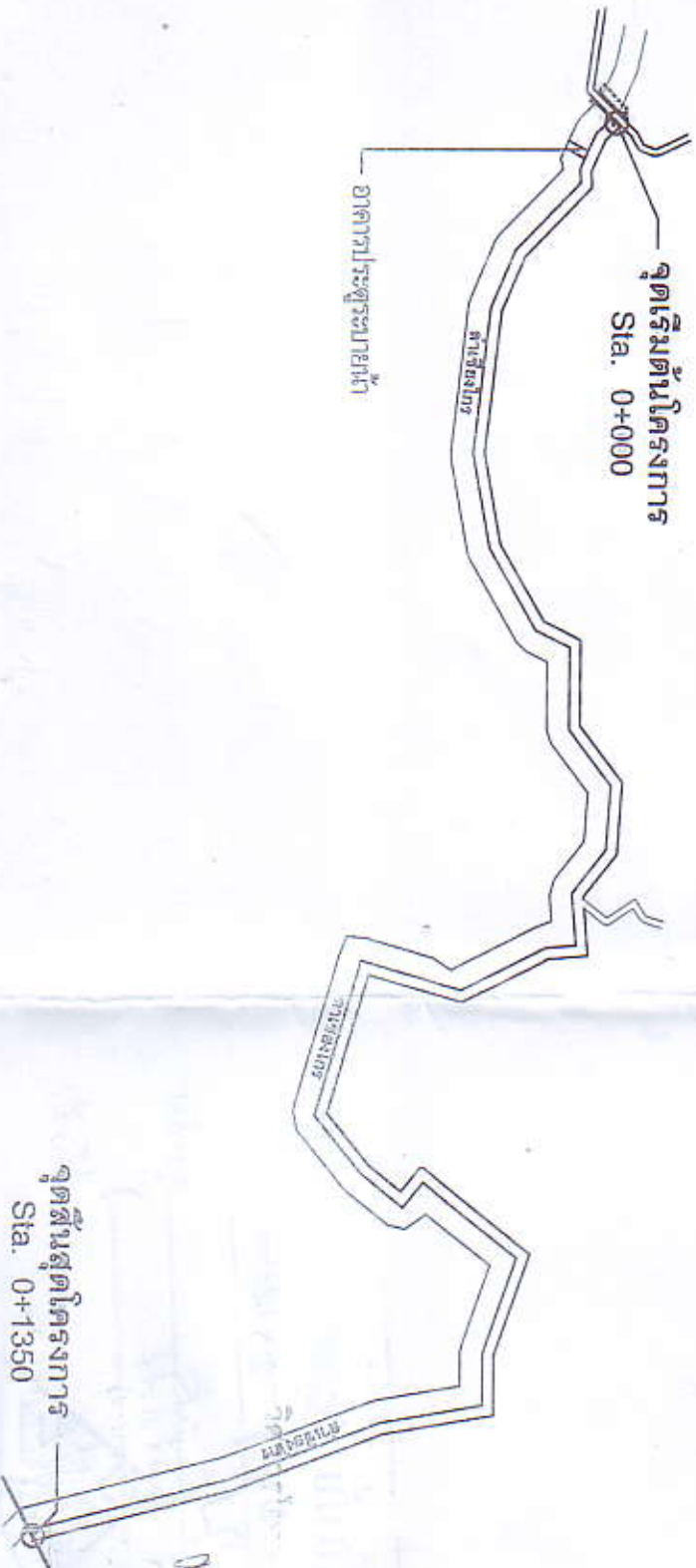
ปลัดเทศบาล
นายสุวิทย์ สมบัติ

นายกเทศมนตรี
นายสุวิทย์ สมบัติ

แบบเลขที่ ท.น. 10/2562

หน้า
04

จำนวน
10



รายละเอียดงาน

1. ปรับเกรดที่ดินพร้อมถมตัดพื้นที่ทางเดิม
2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาวประมาณ 1350.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม.
3. ปรับแต่งไหล่ทางตามสภาพ โดยใช้วัสดุพื้นทางเดิม



กองช่าง

สำนักงานเขตเทศบาลตำบลโนนสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้ทำสัญญาที่ออกให้เท่านั้น
ขอสงวนสิทธิ์

นาม

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
เชื่อมลำห้วยวังน้ำเขียว
แยกถนนลำห้วยวังน้ำเขียว 2
ช่วงสะพานถึงสี่แยกเทศบาล
ชุมชนบาง 2

กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

สำรวจ *[Signature]*

นายเต็มยศ ช่างเขียน

เขียนแบบ *[Signature]*
นายสุภาภรณ์ พงษ์ศิริ

วิศวกร

สถาปนิก *[Signature]*
นายอรรถพร กระจงโพธิ์

หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง

ผู้ชำนาญการช่าง *[Signature]*
นายพิชัย นายแก้วกลาง

ปลัดเทศบาล *[Signature]*
นายอดิศักดิ์ พงษ์ศิริ

นายกเทศมนตรี *[Signature]*
นายณัฐพล ตะพานน้อย

นายประสงค์ โพธิ์สุริ

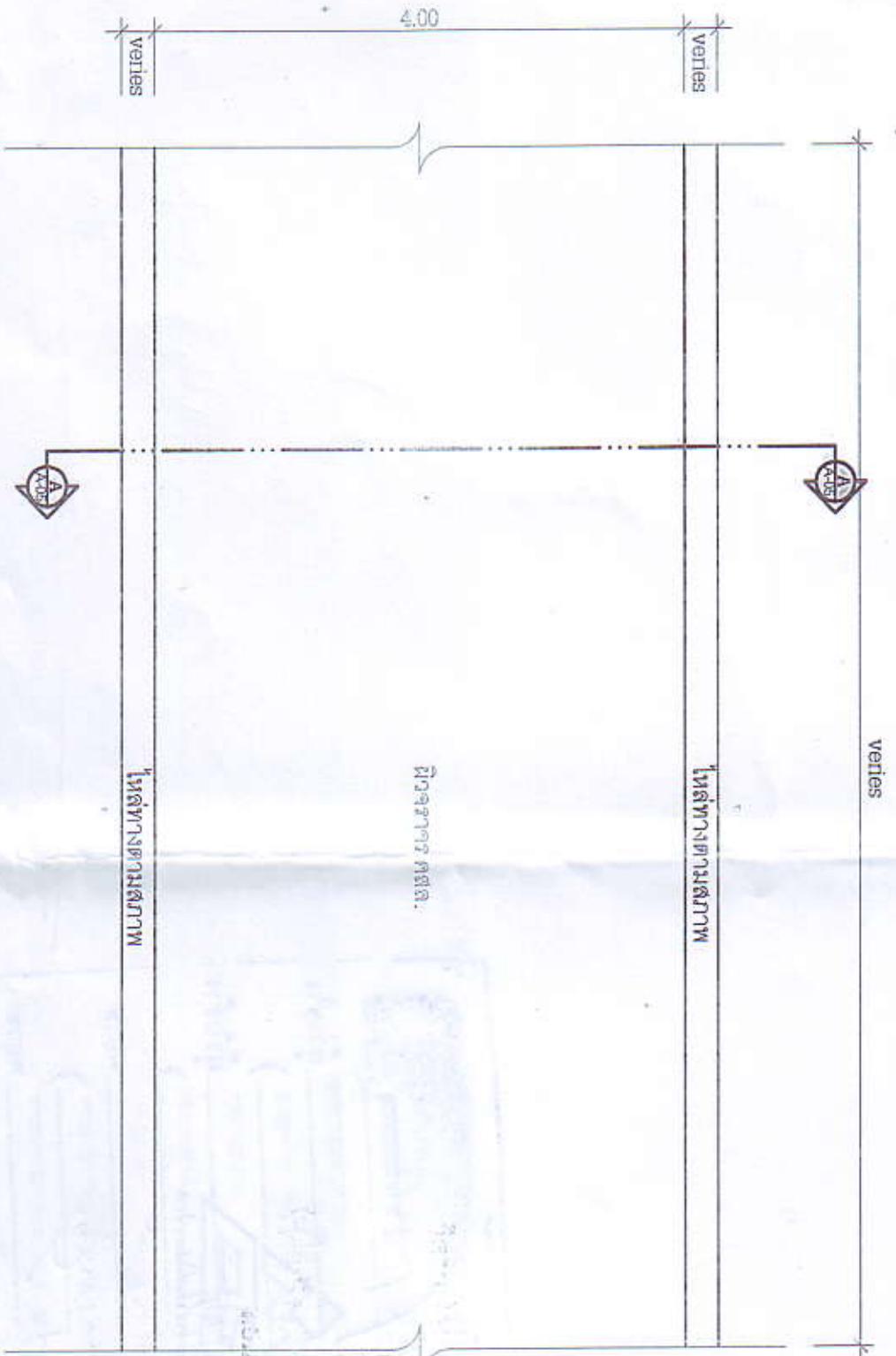
แบบเลขที่ กศ.ก. 10 / 2562

ภาคส่วน

นายอนุชิต คุ้มขัน

หน้าที่ยื่น จำนวน

NR 1N



ขยายแปลนถนน
Scale 1:50

[Handwritten signature]



หน้าห้อง

สำนักงานเทศบาลตำบลในสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้สำหรับยื่นขอใบพิจารณา
ขออนุญาต

แบบ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
เทียบสถานีเชิงโรงผิงซ้าย
แยกถนนสุราษฎร์ ซอย 2
วงสะพานตงสูงเขตเทศบาล
สูงชันบัว 2

กองช่างเทศบาลตำบลในสูง

สำรวจ

[Handwritten signature]
นายสมชาย ธรรมรักษ์

เขียนแบบ

[Handwritten signature]
นายสุวิทย์ ธรรมรักษ์

วิศวกร

สถาปนิก

[Handwritten signature]
นายสมชาย ธรรมรักษ์

จัดทำโดยนายสมชาย ธรรมรักษ์

[Handwritten signature]
นายสมชาย ธรรมรักษ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาล

[Handwritten signature]
นายสมชาย ธรรมรักษ์

นายกเทศมนตรี

[Handwritten signature]
นายสมชาย ธรรมรักษ์

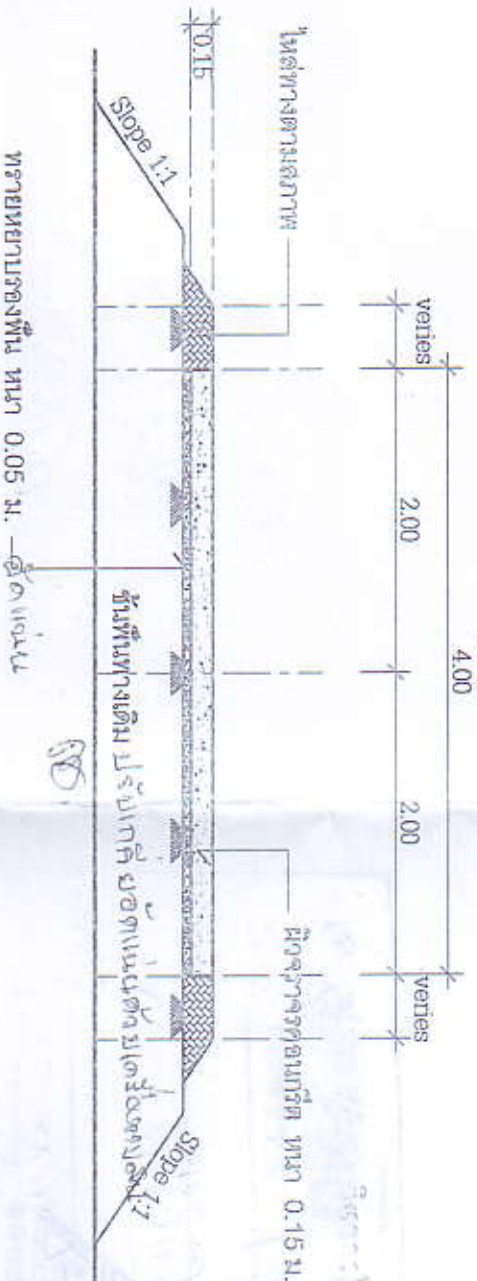
นายประสงค์ ไชยศิริ

แบบเลขที่ ท.ก. 10 / 2562

มาตราส่วน

หมายเลข

07 10



รูปตัด A
Scale 1:50

[Handwritten signature]



กระทรวง

สำนักงานพัฒนาสถาบันสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้บังคับใช้เมื่อวัน
จันทร์ที่ ๑๐ เดือน

แบบ

โครงการก่อสร้างถนน กสค.
เลียบสถานีรถไฟจังหวัด
นครราชสีมา ระยะทาง ๒
กิโลเมตร ตั้งแต่จุดเริ่มต้น
จุดที่ ๒

กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

สำรวจ

[Handwritten signature]

นายสุวิทย์ นามนิม

เขียนแบบ

[Handwritten signature]

นายสุวิทย์ นามนิม

วิศวกร

สถาปนิก

นายสมชาย ประจักษ์โพธิ์

หัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง

นายสุวิทย์ นามนิม

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอดิศักดิ์ พงษ์ศิริ

ปลัดเทศบาล

นายสุวิทย์ นามนิม

นายกเทศมนตรี

นายประสงค์ ไชยมิตร

แบบเลขที่ กข.ก. 10 / 2562

ภาคประชาชน

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

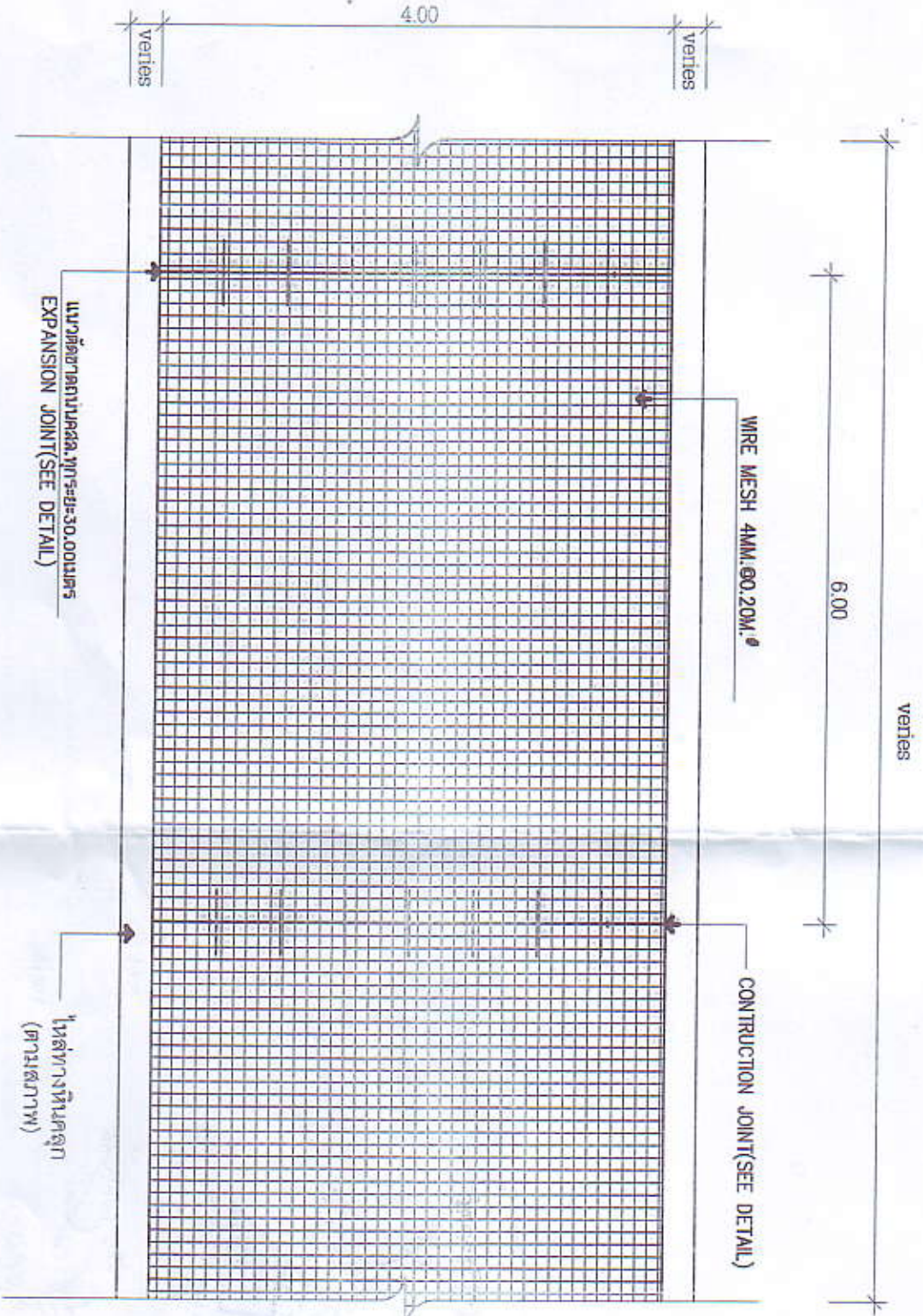
นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์



แปลนเสริมเหล็กถนน คสล.
Scale

1:50



กรุงเทพฯ

สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
เสริมลวดเหล็กทั้งซ้าย
และถนนสำหรับ รอย 2
ช่วงสะพานกึ่งสะพานเทศบาล
ชุมชนบัว 2

กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

สำรวจ

นายสมชาย ธรรมานะ

เขียนแบบ

นายสมชาย ธรรมานะ

วิศวกร

นายสมชาย ธรรมานะ

สถาปนิก

นายสมชาย ธรรมานะ

หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

นายสมชาย ธรรมานะ

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสมชาย ธรรมานะ

ปลัดเทศบาล

นายสมชาย ธรรมานะ

นายกเทศมนตรี

นายสมชาย ธรรมานะ

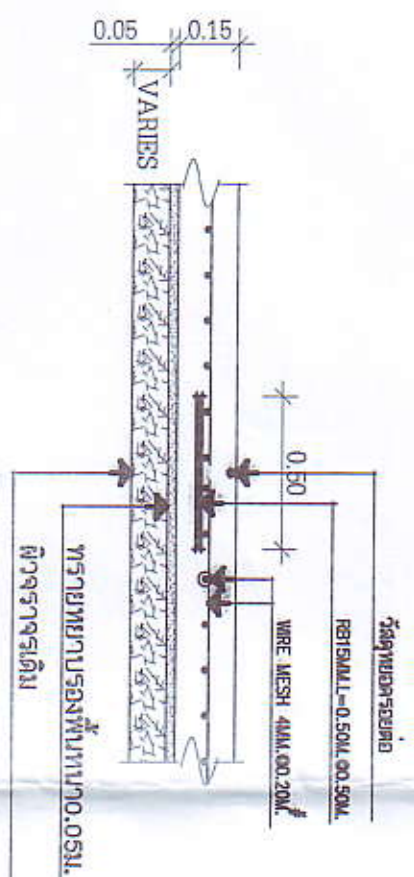
นายประสงค์ ไชยสิทธิ์

แบบเลขที่ กส.ก. 10 / 2562

มาตราส่วน

นายสมชาย ธรรมานะ

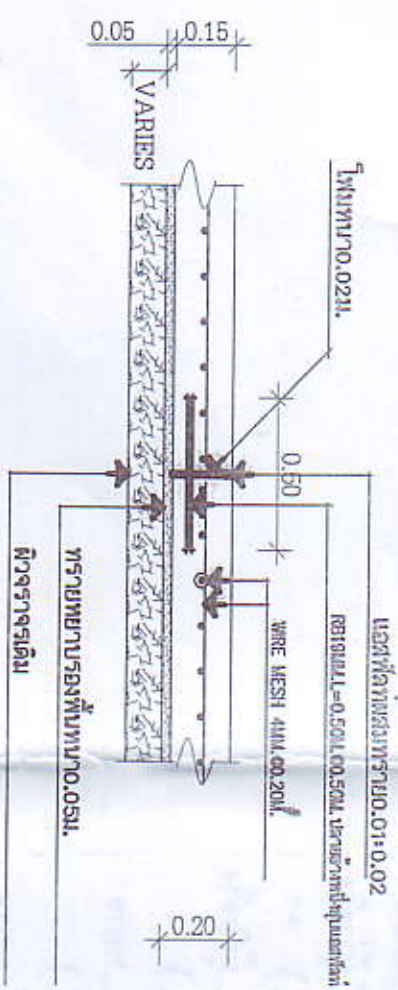
หน้า 09 จาก 10



DETAIL CONSTRUCTION JOINT

ขนาดหน้าตัด

1:50



DETAIL EXPANSION JOINT

ขนาดหน้าตัด

1:25

Handwritten signature and initials



ตรา

สำนักงานเทศบาลตำบลในสูง
จังหวัดนครราชสีมา

โดย: วิศวกรที่ปรึกษา/ผู้จัดทำ
ทนายธรรมณ

แบบ

โครงการก่อสร้างถนน สศ. เลียบลำเชียงไกรฝั่งซ้าย
แยกถนนสี่ราษฎร์ ซอย 2
วงสะพานถึงจุดเขตเทศบาล
ชุมชนที่ 2

กองช่างเทศบาลตำบลในสูง

ที่ราช

นายธรรมณ

เขียนแบบ

วิศวกร

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

นายธรรมณ

1ก 1ก