



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลตำบลโนนสูง โดย นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบล โนนสูง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ มะค่าพัฒนาการ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๖๔ ถนนพยับทิศ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา โดยนางชุตินา ปรีชาตระกูล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นม.๐๐๐๖๑๙ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนพัฒนา ๔ ถึงชุมชนแสนสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ในเขตเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

| | |
|---|---------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป | จำนวน ๑๒ หน้า |
| ๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด | จำนวน - หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน ๓ 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 (การปรับราคา K) | จำนวน ๓ หน้า |

๑๘๕๐๗
นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ ผู้ว่าจ้าง
๑๘๕๐๗
นางชุตินา ปรีชาตระกูล ผู้รับจ้าง
ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตาม
แบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดัง
ต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วง
หน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลัก
ฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้
รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่า
จ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายใน
งวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงิน
ประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ
มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดย
ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์
๒๕๖๓๐๑ [มค. ๒๕๖๓ (พธ. ๒๕๖๓) (๒) ๒๐๑
กรมการปกครอง (พธ. ๒๕๖๓) (๒) ๒๐๑



ภายในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ รวม ๙๐ วัน ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น 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 และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบ

(๒๖๕๐)

(๒๖๕๐) (๒๖๕๐) (๒๖๕๐)

(๒๖๕๐)



(๒๖๕๐) (๒๖๕๐)

อำนาจจากผู้รับจ้าง 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 ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างใดก็ตาม และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

(๒๖๖๖)

(นางประสอ)

ไพรัชสิทธิ์

๑๐/๑

(๒๖๖๖)

(นางอุบลทิพย์ ตรีเกียรติ)

ผู้รับจ้าง

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๖,๒๕๕.๘๔ - บาท (หกพันสองร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย ;

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่างผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา
(ควริง) (นางประสวด โพธิ์สวัสดิ์) ผู้ว่าจ้าง (ควริง) (นายป๋อเกียรติ ประดิษฐ์) ผู้รับจ้าง

ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง 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 และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การลดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ

(๑๖๖๐)

นายประสอต์ พิธีรัตน์

(๑๖๖๐)

นางชุตติพร ปรีชาฤกษ์กุล

นางชุตติพร ปรีชาฤกษ์กุล

จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาจ้าง

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 โพธิ์มีศรี)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางชุตติภา ปรีชาตระกูล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายณัฐพล ตะพานน้อย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเกวลิณ อุ่นเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน/พิมพ์

(นางสิริพิมพ์ วิเศษภู่นันทกร)

เลขที่โครงการ ๖๒๑๑๗๐๐๗๒๘๓

เลขคู่มือสัญญา ๖๓๐๔๒๐๓๗๒๗๘

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๑. ข้าพเจ้า มะค่าพัฒนาการ เลขที่ ๑๖๔ ถนน พายัพทิศ ตำบล ในเมือง อำเภอ เมือง นครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ ๓๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๘๗๙๒๓๐๘ โดย นางสาวสุธาสิณี ศิริโกคานนท์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๘/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนพัฒนา ๔ ถึงชุมชนแสนสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๒,๓๕๖.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ สำนักงาน อาจรับคำเสนอ
นี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามคุณสมบัติที่
สำนักงาน ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ
สำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

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


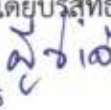
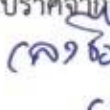
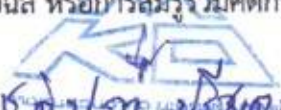
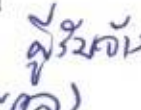
หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงาน ริบ หลักประกัน
การเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ สำนักงาน และ
สำนักงาน มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือสำนักงาน อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

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 และปราศจากอคติฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมาน วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวสุธาสินี ศิริโกคานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ




ใบเสนอราคาเลขที่ 6303160020054

รหัสอ้างอิง OTP cXos


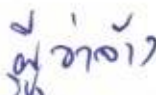
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๐๓๕๓๒๐๐๐๕๑๐

คณะกรรมการดำเนินการ

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

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

(ลงชื่อ)

(นายประสวด โพธิ์สวัสดิ์)  

(ลงชื่อ)

 (นางสุธาสินี ศิริโกคานนท์) 

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

(ลงชื่อ)

(นายประวิทย์ พิธีฉัตร)

ผู้รับใช้

(ลงชื่อ)

(นายประวิทย์ พิธีฉัตร)



ผู้รับใช้

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....(ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น).....
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

(ลงชื่อ)
นายประสาด โพธิ์สวัสดิ์

(ลงชื่อ)
นาย.....
ผู้รับจ้าง

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

- เพื่อโปรดทราบ

- ด้วย ขาดการผูกพันกับเขตโครงการ
51 ของ 14 พฤศจิกายน 2563 งบ 100
ปรับลดงบฯ และงบฯ 66 = 91,500
งบฯ 100,000

- เนื่องด้วยโครงการดังกล่าว
งบฯ สิ้นสุดไปแล้ว

31/12/63
22/1/64

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

- เพื่อโปรดทราบ

- ในที่นี้ขอแจ้งให้ทราบว่า ในงบฯ 2
งบฯ สิ้นสุดไปแล้ว ซึ่งในงบฯ 100,000
งบฯ สิ้นสุดไปแล้ว

สว

23/1/64

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

(Handwritten signature)

(นางเกวณีน อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ / 100,000

2 31/12/63

(นางประจักษ์ โยธินศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๒๔/๑/๖๔

(นางสาว)

(นางประจักษ์ โยธินศิริ)

(Handwritten signature)

(นางสาว)



ผู้รับแจ้ง

(นางประจักษ์ โยธินศิริ)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นयेสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนพัฒนา ๔ ถึงชุมชนบนสนสุข ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | FN | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคารวม |
|-------------------------------|---|-------|------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1 | งานทำความสะอาด ปรับผิวจราจร | ตร.ม. | 11,000,000 | 1.68 | 18,480.00 | 1,0000 | 1.68 | 18,480.00 |
| 2 | งานลาดयेสฟัลท์ติกคอนกรีต (TACK COAT) | ตร.ม. | 11,000,000 | 13.02 | 143,220.00 | 1,0000 | 13.02 | 143,220.00 |
| 3 | งานชั้นผิวทางयेสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | 11,000,000 | 196.11 | 2,157,210.00 | 1,0000 | 196.11 | 2,157,210.00 |
| 4 | งานทางเชื่อมโยงयेสฟัลท์ติกคอนกรีต | ตร.ม. | 300,000 | 198.00 | 59,400.00 | 1,0000 | 198.00 | 59,400.00 |
| 5 | เส้นจราจร ขาว-เหลือง | ตร.ม. | 440,000 | 240.04 | 105,617.60 | 1,0000 | 240.04 | 105,617.60 |
| 6 | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.60 ม. | ม. | 6,000 | 1,118.51 | 6,711.06 | 1,0000 | 1,118.51 | 6,711.06 |
| 7 | งานบ่อ ผลิต หรือเผ่าเยือก | บ่อ | 1,000 | 8,146.95 | 8,146.95 | 1,0000 | 8,146.95 | 8,146.95 |
| 8 | งานติดตั้งกรวดถมเสริมพร้อมติดตั้งลวดตาข่าย | ตร.ม. | 6,000 | 595.10 | 3,570.60 | 1,0000 | 595.10 | 3,570.60 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | | 2,502,356.21 |
| ทางทำางออเสนอราคาเพียง | | | | | | | | 2,502,356.00 |

ผลงานที่เสนอส่งเพื่อเป็นหลักฐาน



กรมส่งเสริมการขนส่งทางบก

หน่วยงานจัดการ

จราจร (จ.ก.)



กรมส่งเสริมการขนส่งทางบก

ค.ร.บ. (ค.ร.บ.ประกวด (พ.ร.บ.))

ผู้เสนอ

ค.ร.บ.

ค.ร.บ. (จ.ก.)

ผู้เสนอ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนพัฒนา ๔ ถึงชุมชนแสนสุข

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากถนนเดิมมี สภาพเป็นหลุมเป็นบ่อพื้นผิวขรุขระ มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย เป็นอุปสรรคในการเดินทาง และการจราจรของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลโนนสูง โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางคืน อาจเกิดอุบัติเหตุได้ ในช่วงฤดูฝนเมื่อฝนตกหนักมาก ยิ่งเกิดความเดือดร้อนและความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา ทำให้เป็นอุปสรรคในการเดินทาง

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้งประมาณราคาก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนพัฒนา ๔ ถึงชุมชนแสนสุข มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัย
๒. เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการใช้ถนนได้
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีอาชีพรับจ้าง ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- 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

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๔๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียว

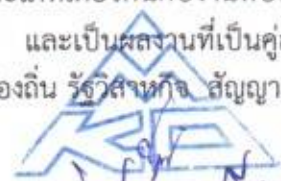
(๑๙๕๐)

(นายประสวดี พิธีสิทธิ์)

ผู้รับใช้

(นายโอ)

(นางรัตติยา ธีระบุตร-กุล)



๔. รูปร่างการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑,๒๓๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) แบบเลขที่ กข.ก. ๒๙/๒๕๖๒ พิกัด ละติจูดที่ ๑๕.๑๖๘๘๐๐ ลองจิจูดที่ ๑๐๒.๒๔๙๐๒๗ มีการทดสอบวัสดุตัวอย่าง และทดสอบหน้างานตามดุลพินิจผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการ โดยใช้หลักเกณฑ์มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหางบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน ๓,๘๘๐,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

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

๙. ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานควรมีคุณวุฒิ โดยปกติจะต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (สาขาช่างสำรวจ สาขาช่างก่อสร้าง)

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๐๕ ประเภท ภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธาหรือเทียบเท่า

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) โดยดำเนินการตามเงื่อนไข โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนพัฒนา ๔ ถึงชุมชนแสนสุข มีการผันผวนของราคาน้ำมันกับราคาวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ วมารวมถึงดอกเบี้ยเงินกู้ มีการปรับขึ้นหรือลง

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

(๑๖๖๖) (นายประสวด์ พิธินันท์) (๑๖๖๖) (นายประสวด์ พิธินันท์) (๑๖๖๖) (นายประสวด์ พิธินันท์)



๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โดยกองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายชาติ ชมชื่น)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ผู้รับใช้
(นายประสวด โพธิ์สวัสดิ์)

(ลงชื่อ)  ผู้รับใช้
(นางสาวประไพพร)





หนังสือคำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100031688757

วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาจอหอ นครราชสีมา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 277/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดย นายวิรัตน์ งามโคกสูง และ นางสาวจूरรัตน์ อรุณสุขมาก ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลตำบลโนนสูง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มะค่าพัฒนาการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนพัฒนา 4 ถึงชุมชนแสนสุข กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 18/2563 ลงวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 125,118.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 125,118.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ฯ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

(นายวิรัตน์ งามโคกสูง)

(นางสาวจूरรัตน์ อรุณสุขมาก)

ผู้คำประกัน

ลงลายมือชื่อ

พยาน ลงลายมือชื่อ
(นางสาวเกตกัญญากรณ์ ม่วงน้อยเจริญ)

พยาน ลงลายมือชื่อ

พยาน
(นางสาวชวีญใจ แสงศรี)

พยาน

(ลงชื่อ)
นายวิรัตน์ งามโคกสูง

(ลงชื่อ)
นางสาวจूरรัตน์ อรุณสุขมาก

การขอรับหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดการผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

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

SR-12570867-1-2 :-

C_1_PUS_GOV_PER

แบบ

โครงการปรับปรุงอาคารเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ถนนพัฒนา 4 กรุงเทพมหานคร



แบบเลขที่ กช.ก. 29 / 2562

ผู้สมัคร

ศึกษาที่ 18 / 2563

ผู้สมัคร

นางสาว นงนุช นวลจันทร์

ผู้สมัคร

นางสาว นงนุช นวลจันทร์

พ.ร.บ.

มาตรา 21 แห่ง พ.ร.บ. ๒๕๖๓

พ.ร.บ.

มาตรา ๑๕ แห่ง พ.ร.บ. ๒๕๖๓

สารบัญแบบก่อสร้าง

สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง

| DWG.NO.. | DRAWING | สัญลักษณ์ | ความหมายของสัญลักษณ์ |
|----------|-------------------------------|--------------------|---|
| 01 | ตารางภูมิแบบ สัญลักษณ์แบบ | | A แสดง ภูมิแบบ A-A |
| 02 | รายการประกอบแบบก่อสร้าง | | A-08 แสดง ภูมิแบบ A-A อยู่ในแผ่นงานที่ A-08 |
| 03 | รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ) | | |
| 04 | รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ) | | |
| 05 | แผนที่พอสังเขป | | แสดง ตำแหน่งแนวจุดตัด |
| 06 | ผังแสดงตำแหน่งงานถนน | \varnothing , RB | เหล็กกลม |
| 07 | แปลนถนน | ∅ , DB | เหล็กข้ออ้อย |
| 08 | รูปตัด | L O C I C | หน้าตัดของเหล็กพรรณ <u>วัสดุการโยธา</u> ผู้ออกแบบ |
| 09 | แปลนเสริมเหล็กถนน | @ | ระยะจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง |
| 10 | แบบขยาย จุดเชื่อมต่อ | # | การจัดเหล็กเสริมเป็นตะแกรง |
| | | | คอนกรีต (นายสมเกียรติ เกิดทะนง) |
| | | | ทราย สย.10075 |

รายละเอียดโครงการ

- ปรับปรุงถนนคสล. เป็นผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 - 17.00 เมตร ยาวประมาณ 1,230 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตรหรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 11,000 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

หมายเหตุ

1. หากมีเหตุขัดข้องเนื่องจากตัวเลขหรือตัวอักษรในแบบไม่ถูกต้องให้ยึดถือบันทึกตกลงจึงหรือสัญญาจ้างเป็นหลักและให้ถือว่าตัวเลขและตัวอักษรในแบบตรงตามบันทึกตกลงหรือสัญญาจ้าง แล้วสามารถแก้ไขตัวเลขและตัวอักษรในแบบให้ถูกต้องใหม่ได้
2. หากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างเป็นหลัก



กองช่าง

สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้สำหรับโครงการนี้เท่านั้น
ห้ามใช้ซ้ำงานอื่น

แบบ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ถนนคสล.บว ๕ ถึงชุมชนมิตร

กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

สำรวจ สมเกียรติ เกิดทะนง

นายสมยศ แสนแก้ว

เขียนแบบ

สมเกียรติ เกิดทะนง
นายชูกานนท์ พงษ์ศิริ

วิศวกร

สถาปนิก

นายอนุชิต กระจ่างใส

หัวหน้าฝ่ายช่างแผนและก่อสร้าง

นายชัช หนองบัวกลาง

ผู้กำกับช่างแผนผัง

นายอดิศักดิ์ พงษ์ศิริ

ปลัดเทศบาล

นายณัฐพล ตะบองน้อย

นายเกษมมนตรี

นายประสิทธิ์ โพธิ์ศรี

แบบอยู่ที่ กษ.ด. 29 / 2562

มาตราส่วน

นายชงหนุ

แผ่นที่

จำนวน

01 11

รายการก่อสร้างถนน


1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดสุดท้ายสัญญาการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบแผนผังและรายละเอียดต่าง ๆ ที่กล่าวในข้อ 1 โดยถี่ถ้วนและเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกอย่างแล้ว
3. ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ปรากฏว่าแผนผังหรือรายการละเอียดที่กล่าวในข้อ 1 ส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อน บกพร่อง ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดเพี้ยนไปจากรายการสำคัญในแผนผัง แต่เป็นสิ่งที่จำเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จไปโดยเรียบร้อย ผู้รับจ้างยอมรับทำงานนั้นๆ ให้เสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดค่าสินจ้างนอกเหนือไปจากที่ได้ตกลงกันไว้
4. ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้าง หรือจัดหาอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานนี้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะเป็นผู้จัดหา จัดทำ และเป็นผู้รับผิดชอบทุกสิ่งทุกอย่างตลอดจนการเข้ารักษาและจุดโคมไฟในเวลากลางคืน
5. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่อาคารใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการกระทำใด ๆ ในงานนี้
6. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการทำรั้วป้องกันอันตราย การจุดโคมไฟ และการเข้าดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง และในกรณีที่จำเป็นต้องจ้างตำรวจพิทักษ์รักษาผู้รับจ้างมีหน้าที่จะจัดจ้างและจ่ายเงินค่าจ้างทั้งสิ้น
7. ผู้รับจ้างจัดตัวอย่าง หิน, หวาย, เหล็ก จากจำนวนที่ได้ส่งไปกองบริเวณที่ทำการก่อสร้างต่อหน้าผู้คุมการงานของผู้จ้าง เพื่อทดลองคุณภาพโดย ผู้รับจ้างเป็นผู้เสียค่าส่งต่าง ๆ ตลอดจนค่าธรรมเนียมในการนี้โดยตลอด ต่อเมื่อได้คุณภาพเท่าที่กำหนดไว้ในรายการทั่วไป โดยปรากฏว่าผู้สัญญาผู้สัญญาผู้ซื้อออกกำหนดไว้ในรายการทั่วไปต่อท้ายสัญญา นี้ หรือเพิ่มส่วนวัสดุที่ได้กำหนดไว้ในรายการทั่วไปเพื่อใช้คุณภาพเท่าเทียมหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ แต่อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมเหล่านี้ ต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากผู้ควบคุมการงานของผู้จ้างเสียก่อน จึงจะนำไปใช้ดำเนินการต่อไปได้
8. ในการก่อสร้างให้ทำงานติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วง ๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร
9. ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมายไม้กั้นและสิ่งประกอบอื่น ๆ ตามแบบของกรมการขนส่งทางบก เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จบริบูรณ์
10. ในขณะก่อสร้างถ้าเกิดความเสียหายกับท่อประปา, สายเคเบิล, ไทรีฟท์ และอื่น ๆ ได้คืน ทางผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น

การตบแต่งเกลี่ยดินเดิม

ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง ให้ใช้ Grader หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร แต่งเกลี่ยผิวหน้าของถนนตลอดความกว้างของถนน รั้วพืชหรือสิ่งปลูกสร้างที่ป่นอยู่ ให้ให้ออกแล้วแต่เกลี่ยจนให้ระดับตามความต้องการของผู้ควบคุมงาน ตอนใดที่สูงให้ปากดอกร ตอนใดที่ต่ำเป็นหลุม ปย หรือแอ่งขุดตัว ให้ขุดแต่งบริเวณนั้นแล้วใช้วัสดุที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควรอนุญาติให้ใช้ได้ เมื่อตบแต่งแล้ว แล้วขุดทับให้แน่น ในกรณีพื้นที่ทางเดิมเป็นหิน ให้ใช้ลูกรังมีขนาดและคุณภาพพอเทียบเท่ากับวัสดุที่ใช้ทำรองพื้นทางลาดปิดหน้า แล้วขุดทับให้แน่น เมื่อทำเสร็จแล้วผิวถนนเดิมต้องเรียบสม่ำเสมอทั่วทั้งหมด ไม่มีแอ่ง, หลุมบ่อ หรือ Weak spots และให้ถือระดับถนนเดิมเรียบรอยแล้วเป็นระดับปานกลางที่จะใช้เป็นที่ลาดความหนาของรองพื้นทาง พื้นที่ทางและผิวทางต่อไป

หมายเหตุ

- ผลิตต่างมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

| | |
|---|---------------------|
|  | |
| กองช่าง | |
| สำนักงานเทศบาลนครปทุมธานี จังหวัดนครราชสีมา | |
| * รับผิดชอบกำกับดูแลโครงการ * อนุมัติ/สั่งการ/อนุมัติ | |
| แบบ | |
| โครงการปรับปรุงผิวจราจรและผิวลาดไหล่ทางบริเวณ ถนนลำตะคอง 4 กิโลเมตรแรกเขต | |
| กองช่างเทศบาลนครปทุมธานี | |
| ดำรง | นายสมเกียรติ แสนขัน |
| ผู้สนับสนุน | นายสมเกียรติ แสนขัน |
| วิศวกร | นายสมเกียรติ แสนขัน |
| สถาปนิก | นายสมเกียรติ แสนขัน |
| หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง | นายสมเกียรติ แสนขัน |
| ผู้ควบคุมการก่อสร้าง | นายสมเกียรติ แสนขัน |
| บริษัท/หน่วยงาน | นายสมเกียรติ แสนขัน |
| แบบเลขที่ | แบบที่ |
| มาตราส่วน | จำนวน |
| หมายเลข | แผ่นที่ |
| 02 | 11 |

๑. ชื่อ () วิไลรัตน์
 ๒. นามสกุล () ทิมสุวรรณ
 ๓. ที่อยู่ () บ้านเลขที่ ๑๗ หมู่ ๑ ตำบล...
 ๔. หมู่บ้าน () บ้านเลขที่ ๑๗
 ๕. ตำบล () บ้านเลขที่ ๑๗
 ๖. อำเภอ () บ้านเลขที่ ๑๗
 ๗. จังหวัด () บ้านเลขที่ ๑๗
 ๘. รหัสไปรษณีย์ () บ้านเลขที่ ๑๗
 ๙. โทรศัพท์ () บ้านเลขที่ ๑๗
 ๑๐. อื่นๆ () บ้านเลขที่ ๑๗

หิน

ต้องเป็นหินที่มีคุณภาพดี หินที่จะใช้จะต้องเป็นวัสดุชนิดแข็ง เหนียว ไม้ผุและจะขาดปราศจากวัตถุอื่น ๆ ปูน และจะต้องมีคุณสมบัติขนาดละเอียดดังนี้

- ก. ขนาดของหิน มีดังนี้

| | | | | | |
|------------|--------|-------|-------|-----------|------------|
| ผ่านตะแกรง | ขนาด | 1 1/2 | จำนวน | 100% | โดยน้ำหนัก |
| ผ่านตะแกรง | ขนาด | 1 | จำนวน | 55 - 100% | โดยน้ำหนัก |
| ผ่านตะแกรง | ขนาด | 1/2 | จำนวน | 20 - 60% | โดยน้ำหนัก |
| ผ่านตะแกรง | เลขที่ | 4 | จำนวน | 0 - 15% | โดยน้ำหนัก |
| ผ่านตะแกรง | เลขที่ | 8 | จำนวน | 5% | โดยน้ำหนัก |
- ข. หินที่จะใช้จะต้องเป็นวัสดุชนิดเนื้อแข็ง เหนียว ไม้ผุ และจะขาดปราศจากวัตถุอื่น ๆ และต้องนำมาทำการทดสอบวิธี โดยมีส่วนผสมของ ไม้ปึก 40%
- ค. ห้ามใช้หินชนิดเนื้อหยาบหยาบ ซึ่งเมื่อแช่หินนั้นไว้ในน้ำเป็นเวลา 24 ชั่วโมงแล้ว น้ำหนักเพิ่มขึ้น 10%
- ง. ในกรณีที่ต้องใช้หินชนิดอื่นซึ่งแตกต่างกันจากข้อ ก. และ ข. ดังกล่าวแล้ว จะต้องใช้เป็นพิเศษในแบบแปลน
- จ. ต้องล้างหินให้สะอาดก่อนใช้เสมอ

เหล็กเสริม

เหล็กเสริมที่จะใช้จะต้องปราศจากรอยแตกกว้าง สนิมเกล็ดและน้ำมันจะต้องมีคุณภาพตามรายการละเอียด ดังนี้

- 1. เหล็กเสริม (Structural grade)
- ก. แรงยึดอัด (Ultimate Tensile Stress) จะต้องไม่น้อยกว่า 3700 กิโลกรัม ต่อหนึ่งตารางเซนติเมตร
- ข. แรงดัดที่ขีดขีด (Tensile Stressat yield point) จะต้องไม่น้อยกว่า 2400 กิโลกรัม ต่อหนึ่งตารางเซนติเมตร
- ค. ความยืดหยุ่นจะต้องไม่น้อยกว่า 20% ในช่วงความยาว 8 เท่าของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็ก

ส่วนผสมคอนกรีต

ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ทราย กวด หิน นอกจากจะใช้กำหนดให้เป็นอย่างอื่นเฉพาะการก่อสร้างแล้ว ให้ใช้วัสดุตามผสม ดังนี้

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

การผสมคอนกรีต

การผสมคอนกรีต ต้องทำด้วยเครื่องผสมเสมอ สำหรับการผสมด้วยเครื่องมือเครื่อง ๆ ต้องให้เวลาผสมอย่างน้อยตามเวลาที่กำหนดไว้

ปริมาณของน้ำ

ส่วนของน้ำเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้คอนกรีตแข็งแรงและทำการกำหนดส่วนของน้ำให้พอดี ให้วิธีทดลองความชุ่มชื้น ดังนี้

วางแบบกรวยปากกลัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4 ตอนล่าง 8 สูง 1 ฟุต มีรูสำหรับเท 2 รู บนผิวที่เรียบแล้วเอาคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้น ๆ ชั้นละ 4 กระชักรั้งละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกรวยขนาด 5/8 ยาว 2 ฟุต ปลดสายเคสสายลูกลื่น ปาดปากแบบกรวยให้เรียบแล้ว ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดดูว่าคอนกรีตจะยุบลงไปเท่าใด สำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก ความชุ่มชื้นต้องอยู่ระหว่าง 5 - 15 เซนติเมตร

การทดสอบกรีต

เมื่อตรวจดูแบบหล่อและตารางเหล็กเสริมเห็นว่ามั่นคงและถูกต้องตามแบบแล้ว จึงจะทำการเทคอนกรีตได้ ในการวางเหล็กเสริม ต้องให้เหล็กเสริมทุก ๆ ส่วนห่างจากหน้าไม้แบบที่สัมผัสกัน เมื่อคอนกรีตเทเข้าเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น ๆ แต่อย่างไรก็ดีต้องไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร คือเหล็กเสริมต้องมีเนื้อคอนกรีตหุ้มทุกด้าน หน้าไม้ไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร ขณะทำการทดสอบกรีตอยู่นั้น จะต้องใช้เครื่องมือหรืออย่างอื่นใด ผู้ควบคุมกิจการงานยอมรับให้ใช้ได้แล้วทำการเขย่า เพื่อให้คอนกรีตแน่นตัวปราศจากโพรง ในกรณีที่มีสามารถให้วิเคราะห์เห็นผลงั้นเขย่าได้เนื่องจากมีเหล็กหรืออย่างอื่นขัดขวางอยู่ ก็จะต้องใช้เครื่องมืออื่น ชนิดเขย่าแบบหล่อคอนกรีต นำมาทดสอบกรีตที่ผสมแล้วทั้งในงานกันน้ำ 30 นาที มาใช้เป็นอันดับ

วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ
(นายสมเศียราระห์ เกิดทะเล)

สย.10075

| | |
|---|--------------------------|
| | |
| กองช่าง | |
| สำนักงานเทศบาลตำบลโพนสูง จังหวัดนครราชสีมา | |
| *ทำสัญญาที่กองช่างโยธา จังหวัดนครราชสีมา | |
| แบบ | |
| โครงการปรับปรุงและสร้างระบบประปาเทศบาลตำบลโพนสูง ตามสัญญาที่ 4 จังหวัดนครราชสีมา | |
| กองช่างเทศบาลตำบลโพนสูง | ช่าง |
| ตำรวจ | นายสมเศียราระห์ เกิดทะเล |
| เขียนแบบ | นายสมเศียราระห์ เกิดทะเล |
| วิศวกร | นายสมเศียราระห์ เกิดทะเล |
| สถาปนิก | นายสมเศียราระห์ เกิดทะเล |
| หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง | นายสมเศียราระห์ เกิดทะเล |
| ผู้อำนวยการกองช่าง | นายสมเศียราระห์ เกิดทะเล |
| ปลัดกองช่าง | นายสมเศียราระห์ เกิดทะเล |
| นายกเทศมนตรี | นายสมเศียราระห์ เกิดทะเล |
| แบบเสร็จที่ | กรม. 29 / 2562 |
| มาตราส่วน | พื้นที่ |
| ขนาดพื้นที่ | จำนวน |
| 03 | 11 |

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ผู้รับเงิน | ผู้รับเงิน | ผู้รับเงิน | ผู้รับเงิน |
| ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ |
| เลขที่บัญชี | เลขที่บัญชี | เลขที่บัญชี | เลขที่บัญชี |
| จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน |
| วันที่ | วันที่ | วันที่ | วันที่ |
| สถานที่ | สถานที่ | สถานที่ | สถานที่ |
| ลายเซ็น | ลายเซ็น | ลายเซ็น | ลายเซ็น |
| ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ |
| ตำแหน่ง | ตำแหน่ง | ตำแหน่ง | ตำแหน่ง |
| ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ |
| ตำแหน่ง | ตำแหน่ง | ตำแหน่ง | ตำแหน่ง |
| ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ |
| ตำแหน่ง | ตำแหน่ง | ตำแหน่ง | ตำแหน่ง |

ผู้รับเงิน: นาย ก. ข. ค.
 เลขที่บัญชี: ๓๐๓๔๕๖๗๘๙
 จำนวนเงิน: ๑๐๐๐.๐๐
 วันที่: ๑๕/๐๕/๒๕๖๓
 สถานที่: กรุงเทพฯ
 ลายเซ็น: [ลายเซ็น]
 ชื่อ: นาย ก. ข. ค.
 ตำแหน่ง: ผู้จัดการ
 ชื่อ: นาย ก. ข. ค.
 ตำแหน่ง: ผู้จัดการ
 ชื่อ: นาย ก. ข. ค.
 ตำแหน่ง: ผู้จัดการ


คู่มือ
 18 / 2567
 ศสช. 18 / 2567

เลขที่ () **ทอปปริส-สวท (พศ. 67)** **สวท**
 เลขที่ () **ทอปปริส-สวท (พศ. 67)** **สวท**
 เลขที่ () **ทอปปริส-สวท (พศ. 67)** **สวท**
 เลขที่ () **ทอปปริส-สวท (พศ. 67)** **สวท**

Handwritten form with fields for name, address, and phone number. Includes a blue stamp with a house icon and Thai text.

ชื่อ (Name): สมชาย ใจดี

ที่อยู่ (Address): บ้านเลขที่ 18 / 2562

จังหวัด (Province): กรุงเทพฯ

เบอร์โทร (Phone): 08-1-2562

ชื่อ (Name): นายสมชาย ใจดี

ที่อยู่ (Address): บ้านเลขที่ 18 / 2562

จังหวัด (Province): กรุงเทพฯ

เบอร์โทร (Phone): 08-1-2562

ชื่อ (Name): นายสมชาย ใจดี

ที่อยู่ (Address): บ้านเลขที่ 18 / 2562

จังหวัด (Province): กรุงเทพฯ

เบอร์โทร (Phone): 08-1-2562



กระทรวง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้สำหรับยื่นคำขอใช้ที่ดิน
ทำนุบำรุงรักษามรดก

แบบ

โครงการปรับปรุงสิ่งสาธารณูปโภคเพื่อพัฒนาพื้นที่
ถนนตัดใหม่ 4 กิโลเมตร เขตสุรนารี

กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง

สำรวจ *สมชาย คุ้มภัย*
นายสมยศ แดกขันธ์

เขียนแบบ *วิมลพร*
นายชญาวัฒน์ พ่วงศิริ

วิศวกร

สถาปนิก

นายชญาวัฒน์ พ่วงศิริ

นายสมยศ แดกขันธ์

นายชญาวัฒน์ พ่วงศิริ

นายสมยศ แดกขันธ์

นายชญาวัฒน์ พ่วงศิริ

นางประจักษ์ ไชยศิริ

นางปราณีรัตน์

นายแพทย์

06 11



ที่ตั้งโครงการ

แผนที่เทศบาลตำบลโนนสูง (แสดงถนน)

not to scale

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)
สย.10075

วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

NO.

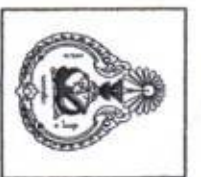
- สถานที่สำคัญ
- วัด
 - โรงเรียน
 - สถานีตำรวจ
 - โรงพยาบาล
 - สำนักงานราชการ
 - ถนน
 - แม่น้ำ, คลอง, ลำห้วย
 - แนวเขต
 - ทางรถไฟ

วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา

ชื่อ นามสกุล : สุวิมล งามวิเศษ
 เลขที่ : 3011010101
 ชั้น : ปวช. 1
 สาขา : ช่างเทคนิค
 วิชา : คณิตศาสตร์
 วันที่ : 18/2519
 สถานที่ : โรงเรียน

วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา

วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา



กรมธนารักษ์

สำนักงานเขตเทศบาลตำบลเนินสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ตำแหน่งผู้อำนวยการ
พื้นที่รับผิดชอบ

منصب

โครงการปรับปรุงคูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำ
ถนนเทศบาล 4 ต.เนินสูงเทศบาลสูง

กองช่างเทศบาลตำบลเนินสูง

สำรวจ *Amat Ananti*
นายนิยมค แอนันต์

ออกแบบ *สุกานพ*
นายสุกานพ พงษ์ศิริ

วิศวกร

สถาปนิก *[Signature]*
นายสมชาย กระจ่างโพธิ์

หัวหน้าฝ่ายงานช่างและก่อสร้าง
นายชื่อ นายเนตรวิมลดา

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายชื่อศักดิ์ พวงศิริ

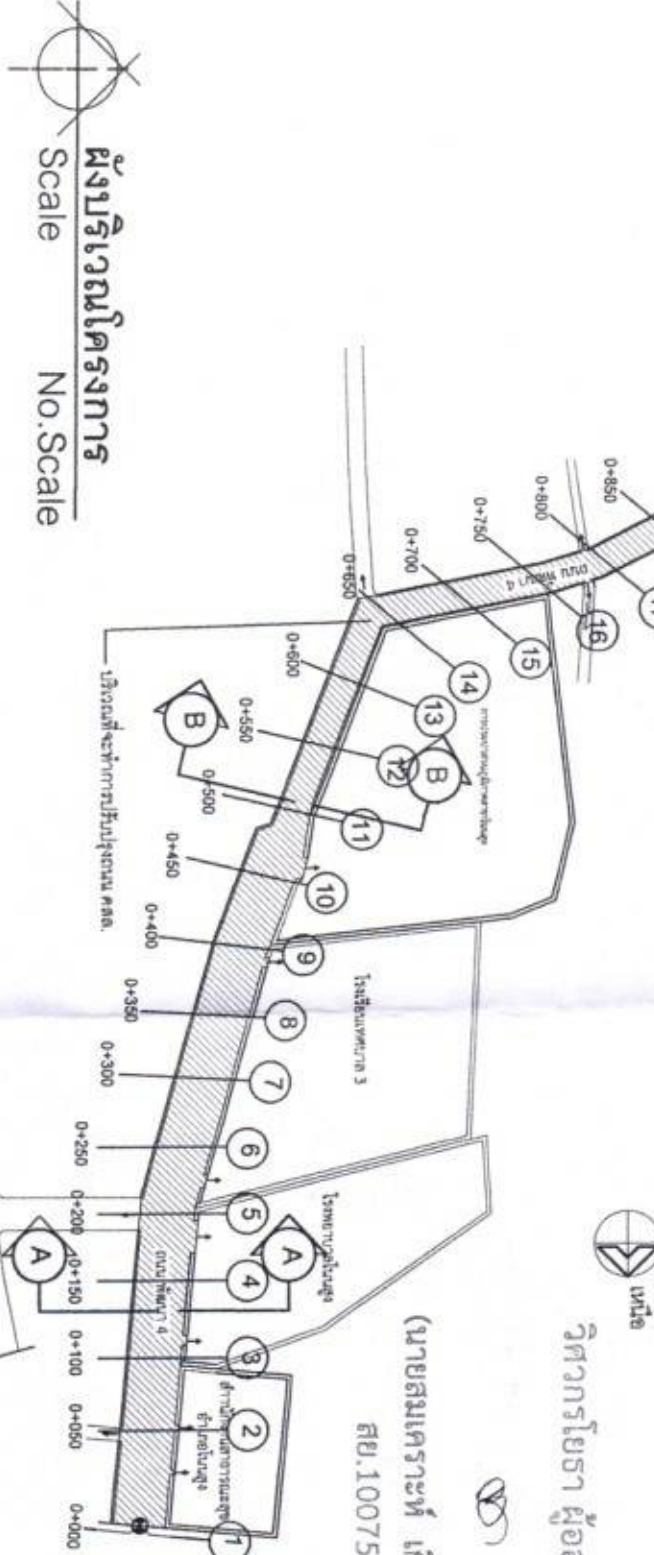
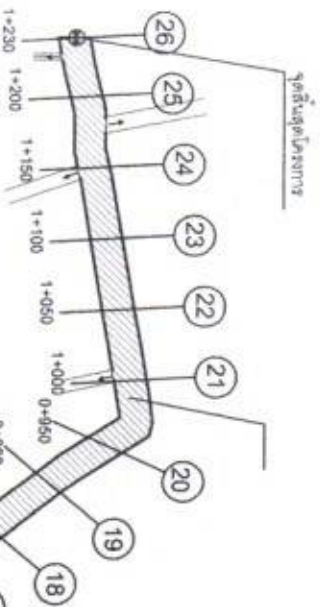
ปลัดเทศบาล
นายณัฐพล ตะมูรัมย์

นายกเทศมนตรี
นายประสิทธิ์ โทษศิริ

แผนเลขที่ ศท.ก. 29 / 2562

มาตราส่วน

หมายเลข แผนที่ จำนวน
07 11



วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ
นายสมเกียรติ เกิดทะเล
สย.10075

ผู้บริเวณโครงการ
Scale No.Scale

รายละเอียดโครงการ

- ปรับปรุงถนนคสล. เป็นผิวจราจรเป็นแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 - 17.00 เมตร ยาวประมาณ 1,230 เมตร
- ทนาคลึง 0.05 เมตรหรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 11,000 ตารางเมตร
- พร้อมส่วนประกอบ(ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

[Signatures]

ผู้มอบ

สัญญาที่ 18 / 2563

นางสาว () ผู้ว่าจ้าง

นางสาวประไพ () ผู้รับจ้าง

นางสาว () ผู้รับจ้าง

นางสาวประไพ () ผู้รับจ้าง

นางสาว () ผู้รับจ้าง

นางสาวประไพ () ผู้รับจ้าง

นางสาว () ผู้รับจ้าง

นางสาวประไพ () ผู้รับจ้าง

นางสาว () ผู้รับจ้าง

นางสาวประไพ () ผู้รับจ้าง

นางสาว () ผู้รับจ้าง



กองช่าง

สำนักงานเทศบาลตำบลสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้สำหรับทำแบบร่าง
ทางวิศวกรรม

ขนาด

โครงการปรับปรุงและสร้างวงเวียนถนนตัดข้ามถนน
ถนนเทศบาล ๕ ถึงชุมชนเกษตร

กองช่างเทศบาลตำบลสูง

สำรวจ

นายสัมพันธ์ แสนวัน

เขียนแบบ

นายชยุตม์ พงษ์ศิริ

วิศวกร

สถาปนิก

นายชยุตม์ กระจ่างโพธิ์

หัวหน้าสำนักงานและนายช่างสำรวจ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายชัย พงษ์ศรีทอง

ปลัดเทศบาล

นายสุวิทย์ พงษ์ศิริ

นายกเทศมนตรี

นายฉัตรพล สะอาดรัมย์

นางประจักษ์ โพธิ์ศรี

นางนงนุช กษ.ก. 29 / 2562

มาตราส่วน

หมายเหตุ

08 11



เหนือ

วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

BS

(นายสมณะระห์ เกียรติทะเล)

สย.10075

โรงเรียนเทศบาล 3

โรงเรียนสูง

สำนักงานเทศบาลตำบลสูง

สำนักงานเทศบาลตำบลสูง

สำนักงานเทศบาลตำบลสูง

สำนักงานเทศบาลตำบลสูง

สำนักงานเทศบาลตำบลสูง

สำนักงานเทศบาลตำบลสูง

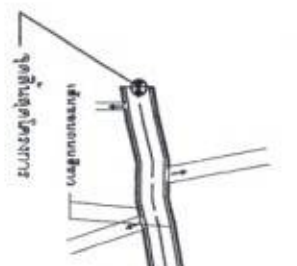
สำนักงานเทศบาลตำบลสูง

สำนักงานเทศบาลตำบลสูง

สำนักงานเทศบาลตำบลสูง



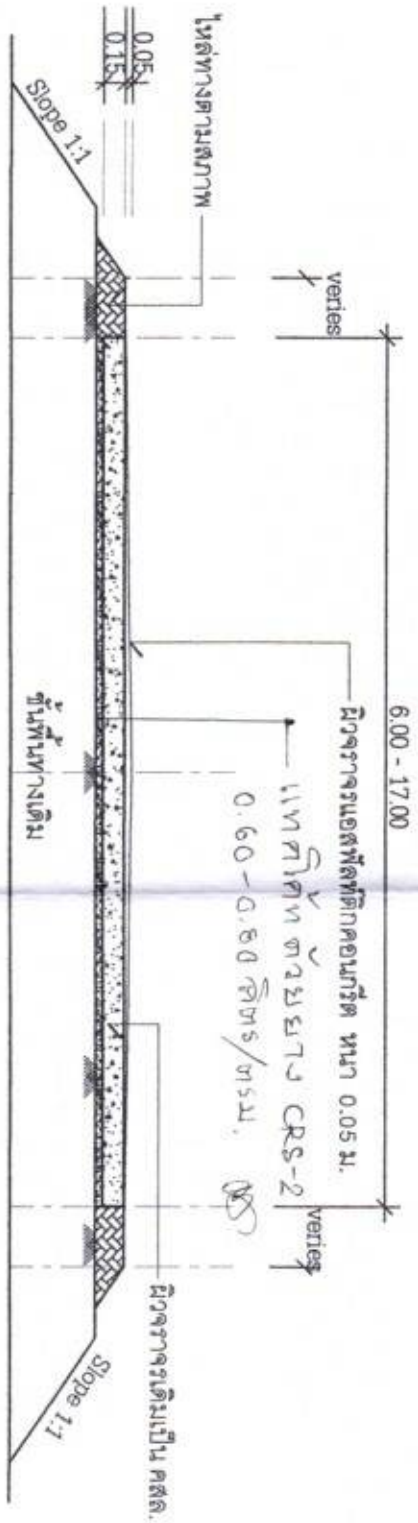
ผังแสดงการติดตั้งจราจร
Scale No.Scale



Handwritten signatures and notes in blue ink.

| | |
|-------------|-----------|
| ชื่อ | คุณ |
| ชื่อจริง | 18 / 2563 |
| ชื่อเล่น | น้อง |
| ชื่อกลาง | น้อง |
| ชื่อท้าย | น้อง |
| ชื่อทั้งหมด | น้อง |
| ชื่ออักษร | น้อง |
| ชื่อตัวเลข | น้อง |
| ชื่อผสม | น้อง |
| ชื่ออื่น | น้อง |

Handwritten notes in Thai script on the right side of the page, possibly a signature or additional information.



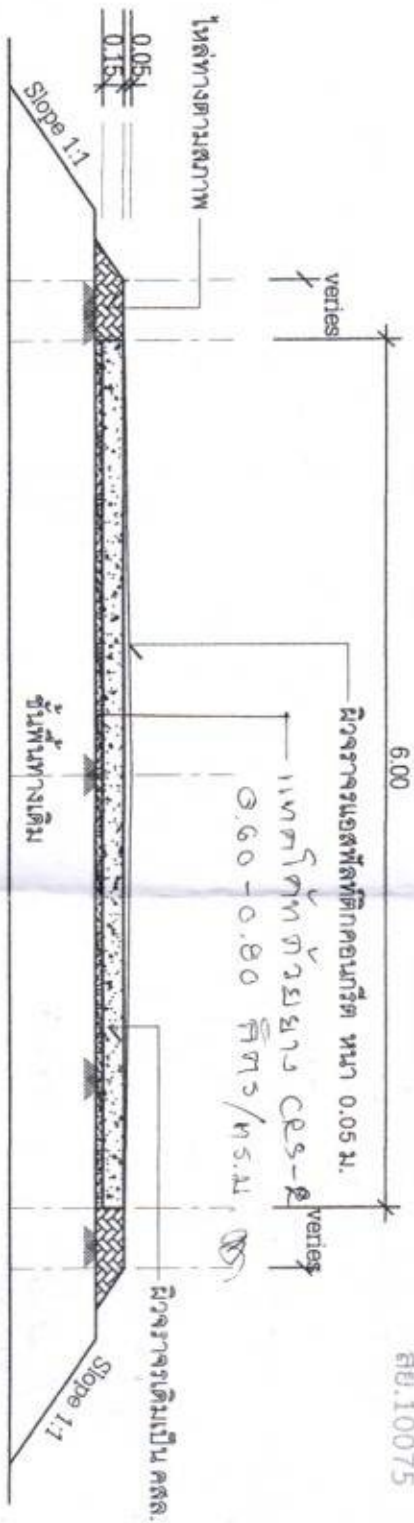
วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

รูปตัด A
Scale 1:50

NSD

(นายสมเกียรติ เกิดทะเล)


สย.10075



รูปตัด B

Scale

1:50

| | |
|---|-----------|
|  ทบพ.ช. | |
| สำนักงานเทศบาลตำบลไทยสูง จังหวัดนครราชสีมา | |
| วิศวกรโยธาที่ปรึกษา ทีมวิศวกรโยธา | |
| นาย นายสมเกียรติ เกิดทะเล | |
| โครงการปรับปรุงและขยายระบบระบายน้ำ ถนนหลัก ๕ ตำบลไทยสูง | |
| กองช่างเทศบาลตำบลไทยสูง | |
| ดำรง นายสมเกียรติ เกิดทะเล | |
| วิศวกรโยธา นายสมเกียรติ เกิดทะเล | |
| วิศวกร นายสมเกียรติ เกิดทะเล | |
| สถาปนิก นายสมเกียรติ เกิดทะเล หัวหน้าฝ่ายงานควบคุมและก่อสร้าง | |
| ผู้ดำเนินการโครงการ นายสมเกียรติ เกิดทะเล | |
| วิศวกรโยธา นายสมเกียรติ เกิดทะเล | |
| นายกเทศมนตรี นายสมเกียรติ เกิดทะเล | |
| นายประจักษ์ โพธิ์ศรี | |
| หมายเลขที่ กบ.ก. 29 / 2562 | |
| นครราชสีมา | |
| นายสมเกียรติ | หน้าที่ |
| 09 | 11 |

วิทยาลัยสารพัดช่าง
 อำเภอเมือง
 จังหวัดบุรีรัมย์

เลขที่ / /
 18 / 2563

ผู้เรียน
 นามสกุล

ผู้ปกครอง
 นามสกุล

ผู้รับเงิน
 นามสกุล

เลขที่บัญชี
 สาขา

วันที่ / /
 ๒๖-๑๐-๒๕๖๓

วิทยาลัยสารพัดช่าง
 อำเภอเมือง
 จังหวัดบุรีรัมย์

เลขที่ / /
 ๑๘ / ๒๕๖๓

ผู้เรียน
 นามสกุล

ผู้ปกครอง
 นามสกุล

ผู้รับเงิน
 นามสกุล

เลขที่บัญชี
 สาขา

วันที่ / /
 ๒๖-๑๐-๒๕๖๓

วิทยาลัยสารพัดช่าง
 อำเภอเมือง
 จังหวัดบุรีรัมย์

เลขที่ / /
 ๑๘ / ๒๕๖๓

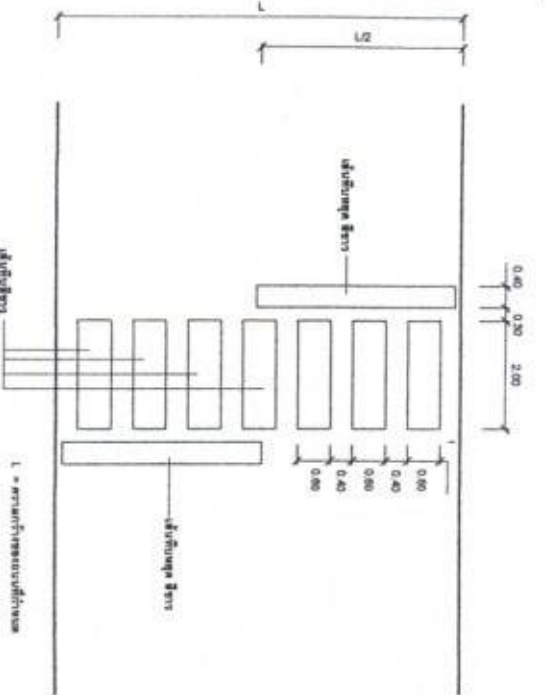
ผู้เรียน
 นามสกุล

ผู้ปกครอง
 นามสกุล

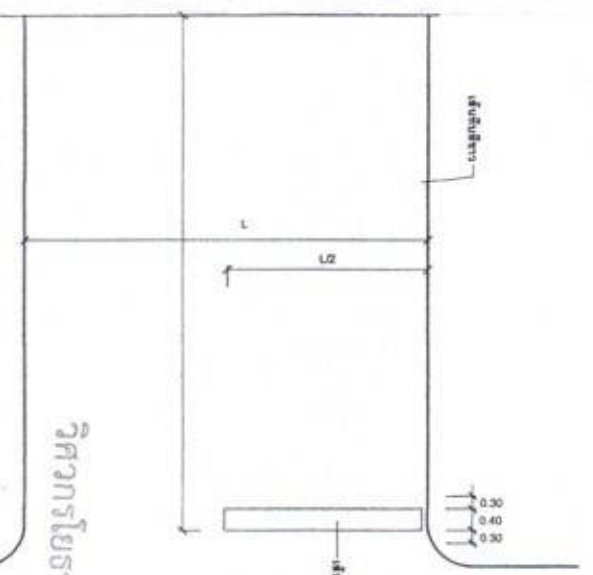
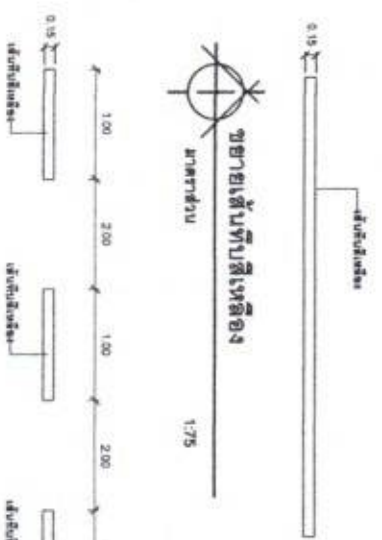
ผู้รับเงิน
 นามสกุล

เลขที่บัญชี
 สาขา

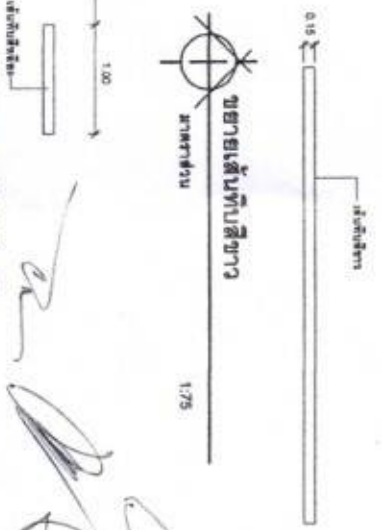
วันที่ / /
 ๒๖-๑๐-๒๕๖๓



ชื่อยางม้าลายคนเดินข้าม
มาตราส่วน 1:75



ชื่อยางเส้นตรงหยุด
มาตราส่วน 1:75



ชื่อยางเส้นทึบสีเหลือง
มาตราส่วน 1:75

1. วัสดุที่ใช้ คือ วัสดุพลาสติก สำหรับทำเบาะรองนั่งยาว 3 เมตร ยาว 1.75 เมตร (นำยาสีและกระดาษ) ใช้สำหรับทำเบาะรองนั่ง ยาว 3 เมตร ยาว 1.75 เมตร
- 1.1 ใช้น้ำมันก๊าดเคลือบเบาะรองนั่ง ยาว 3 เมตร ยาว 1.75 เมตร
- 1.2 ทำโครง ใช้สำหรับทำเบาะรองนั่ง ยาว 3 เมตร ยาว 1.75 เมตร
- 1.3 ครอบเบาะรองนั่ง ยาว 3 เมตร ยาว 1.75 เมตร
2. ผู้รับจ้างได้ประกอบเบาะรองนั่ง ยาว 3 เมตร ยาว 1.75 เมตร

วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์
ส.ย. 10075



สำนักงานเทศบาลตำบลบางคูเวียง
จังหวัดนครราชสีมา

ใช้สำหรับยื่นขอรับใบอนุญาต
สำหรับประกอบอาชีพ

แบบ

โครงการปรับปรุงศูนย์ราชการ อบต.บางคูเวียง จังหวัดนครราชสีมา
เทศบาลตำบลบางคูเวียง

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์

นายสมเกียรติ เกตุพันธ์

| | | |
|-------------|----|----|
| จำนวนหน้า | 10 | 11 |
| หน้าที่ยื่น | | |
| จำนวนหน้า | | |

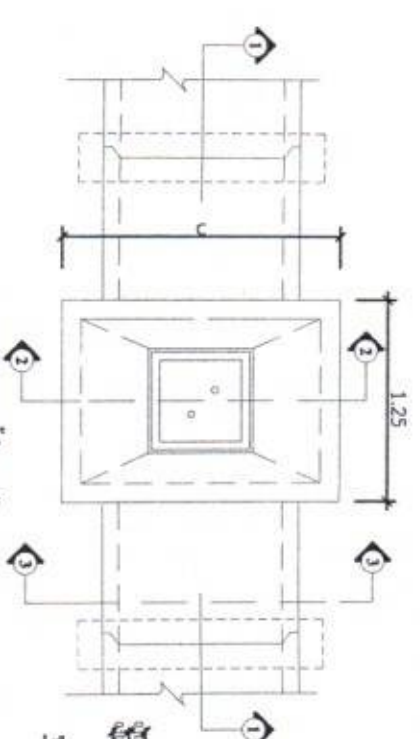
| | | | |
|--------|-------|--------|-------|
| เลขที่ | ศูนย์ | เลขที่ | ศูนย์ |
| ชื่อ | ศูนย์ | ชื่อ | ศูนย์ |
| ชื่อ | ศูนย์ | ชื่อ | ศูนย์ |
| ชื่อ | ศูนย์ | ชื่อ | ศูนย์ |

ศูนย์

ศูนย์

ศูนย์

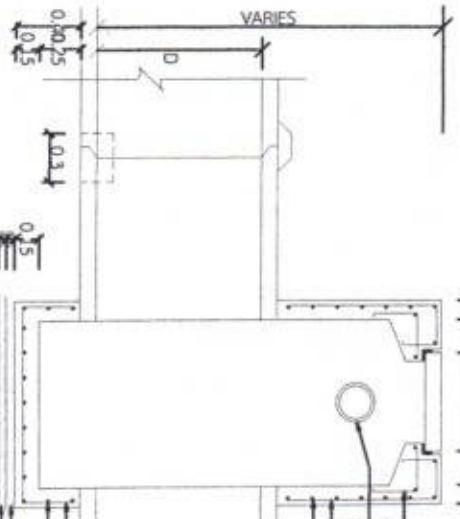
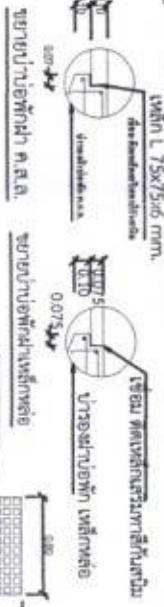
ศูนย์



แผนผังของระบบท่อภายในพลาสมา

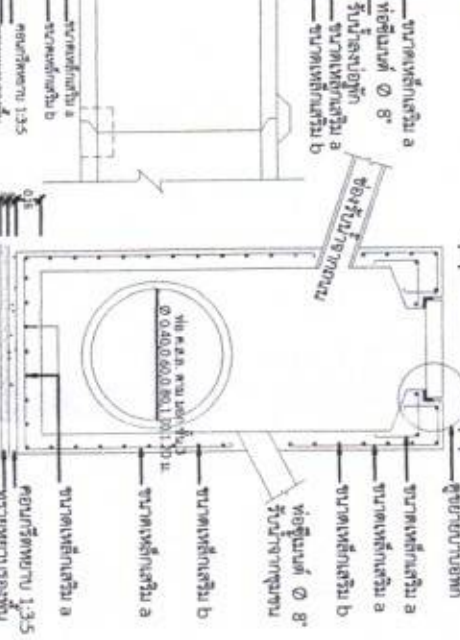
SCALE 1 : 20

| ความสูง | เส้นผ่าศูนย์กลาง (D) | ความหนาแน่น a | ความหนาแน่น b | ชนิด C | ชนิด d |
|---------|----------------------|--------------------|--------------------|--------|--------|
| 0.40 m | 0.40 m | RB 6 มม. @ 0.15 m | RB 6 มม. @ 0.15 m | 1.06 | 0.228 |
| 0.60 m | 0.60 m | RB 6 มม. @ 0.15 m | RB 6 มม. @ 0.15 m | 1.20 | 0.300 |
| 0.80 m | 0.80 m | RB 12 มม. @ 0.15 m | RB 12 มม. @ 0.15 m | 1.46 | 0.465 |
| 1.00 m | 1.00 m | RB 12 มม. @ 0.15 m | RB 12 มม. @ 0.15 m | 1.70 | 0.660 |
| 1.20 m | 1.20 m | RB 12 มม. @ 0.15 m | RB 12 มม. @ 0.15 m | 1.96 | 0.900 |



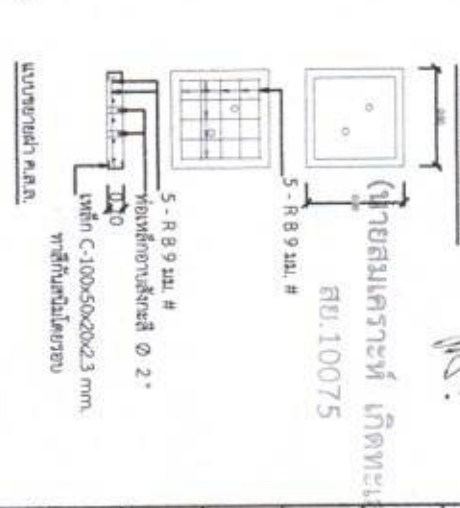
รูปตัด ๑-๑

SCALE 1 : 20



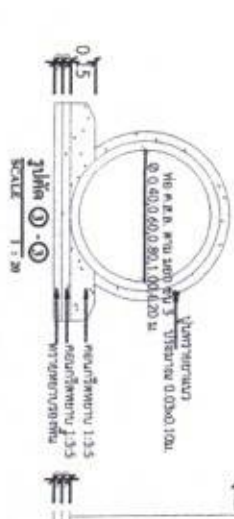
รูปตัด ๒-๒

SCALE 1 : 20



รูปตัด ๓-๓

SCALE 1 : 20



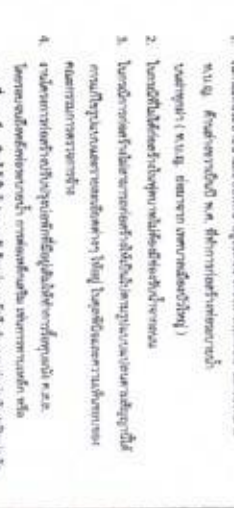
รูปตัด ๑-๑

SCALE 1 : 20



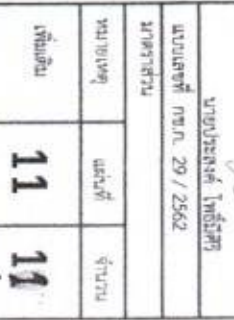
รูปตัด ๒-๒

SCALE 1 : 20



รูปตัด ๓-๓

SCALE 1 : 20



รูปตัด ๓-๓

SCALE 1 : 20

ผู้ควบคุมโครงการ ผศ.ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงานช่าง นายสมชาย วัฒนศิริ



นางสาว

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาว

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ

| | |
|----|----|
| 11 | 11 |
|----|----|



18 2863

საქართველო

სახელი ბერიძე (ს. ბერიძე) ბერიძე

სახელი ბერიძე (ს. ბერიძე) ბერიძე

სახელი ბერიძე (ს. ბერიძე) ბერიძე

სახელი ბერიძე (ს. ბერიძე) ბერიძე

სახელი ბერიძე (ს. ბერიძე) ბერიძე