

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ส๓๐/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ ตำบล/แขวง เสมาใหญ่ อำเภอ/เขต บัวใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ โดย นายอุเทน ศรีนอก ซึ่งต่อไปใน สัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไม้ทองคอนสตรัคชั่น ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๖๙ หมู่ ๑ ตำบล/แขวง โพนทอง อำเภอ/เขต สีดา จังหวัด นครราชสีมา โดยนายณัฐกรณ์ เสาทองกลาง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๐๘๙๙๑๘ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑ สาย ทางจากชุมประตุคุ่มห้วยระเริง ถึง บ้าน น.ส. ศิริพร ประสิทธิ์นอก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายทางจากชุมประตุคุ่มห้วยระเริง ถึง บ้าน น.ส. ศิริพร ประสิทธิ์นอก ตำบล/แขวง เสมาใหญ่ อำเภอ/เขต บัวใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา รายละเอียดดังต่อไปนี้

ช่วงที่ ๑. ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมขยายทางเชื่อม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๔.๗๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒. ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖.๔๕ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม ๑๐๐ เมตร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการ งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ สูตรค่า K จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ตารางกำหนดรายละเอียดเวลาทำการก่อสร้าง จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ แบบรูป จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ รายการละเอียด จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๗ ผนวก ๗ ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๗,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๓๐๒/๐๐๖๓/๖๖ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๒,๖๓๕.๕๑ บาท (สองหมื่นสองพันหกร้อยสามสิบห้าบาทห้าสิบบัดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑ สายทางจากชุมประตู่คุ้มหัวระเวง ถึง บ้าน น.ส. ศิริพร ประสิทธิ์นอก เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

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 - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มา

วางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖(กรณีวันสุดท้ายของสัญญา ตรงกับวันหยุดราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่จะถือปฏิบัติตามพระราชกฤษฎีกา ให้ใช้บทบัญญัติแห่ง ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ พรพ ๑ และ ๒ ที่ได้ตรวจชำระใหม่ มาตรา ๑๙๓/๘ ต่อไป)ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ที่จะทำกรนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำกรนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้นโดยชดใช้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้

ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

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 หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๘๖๕.๐๐ - บาท (แปดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) และจะ ต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลา ดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๒ งานฝีมือคนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)

(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรณ์ เสาทองเหล็ก)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทัศนวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๙๓๙๐๓๘๙

เลขคู่มือสัญญา ๖๖๐๙๒๒๐๑๑๙๔๑

หลักฐานการรับหนังสือกำกับ

เลขที่ CB-00029/66

วันที่ 18 กันยายน 2566

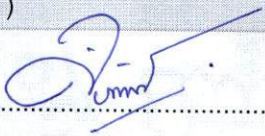
องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไม้ทองคอนสตรัคชั่น

169 หมู่ 1 ตำบลโพ้นทอง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุงถนน ค.ส .ล.บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 เป็นหนังสือกำกับ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา บัวใหญ่ เลขที่ 00019/200302/0063/66 ลงวันที่ 15 กันยายน 2566	2208010101.001	17,300.00	สัญญาเลขที่ ส 30/2566(CNTR- 00144/66)
รวมเงิน			17,300.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือกำกับ



Krungthai
กรุงไทย



หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200302/0063/66

วันที่ 15 กันยายน 2566

ข้าพเจ้า บมจ. ธนาคารกรุงไทย สาขาบัวใหญ่
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 110,112 ถ.นิเวศร์ตรี ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30120
โดย นาย สันติชัย วงษ์ศิริสุพรชัย
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไม้ทองคอนสตรัคชั่น

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 สายทางจากคุ้มประต้อมห้วยระเริง
ถึงบ้าน น.ส. ศิริพร ประสิทธิ์นอก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

กับผู้ว่าจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ ส 30/2566 ลงวันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้รับจ้าง
ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 17,300.00 บาท -
(-หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง
จำนวนไม่เกิน - 17,300.00 บาท -
(-หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน -)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้
ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ขึ้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566
ถึงวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการ
ค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ค่อนหน้าพยานเป็นสำคัญ



ลงชื่อ _____ ผู้ค้ำประกัน

(นาย สันติชัย วงษ์ศิริสุพรชัย)

ตำแหน่ง ผู้จัดการสาขาอาวุโส

ลงชื่อ _____ พยาน

ลงชื่อ _____ พยาน

(นาง พิภพแก้ว เงินโพธิ์)

(นางสาว พิระพร เกตุเฉา)

เพื่อความสะดวกในการค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน
ควมนำมาแสดงก่อนไปลงส่งค้ำประกันที่ธนาคาร



ใบเสนอราคา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

๑. ข้าพเจ้า นาย อดิศักดิ์ วัฒนคุณเศรษฐ์ อยู่บ้านเลขที่ 169 ถนน ตำบล/แขวง บ้านเขมา อำเภอ/เขต สีม จังหวัด นครราชสีมา โทร. โดย นาย อดิศักดิ์ วัฒนคุณเศรษฐ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้

ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารโดยตลอดและยอมรับข้อกำหนด และเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วน ท้องถิ่น อยู่ในขณะเสนอราคาครั้งนี้

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ปลั๊กปล่องถนนคอนกรีต บ่อฉีดเมล็ด ปูนบ่อฉีดเมล็ด ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป รายการละเอียด ประมาณการราคาตามดังกล่าวที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงรายการวัสดุ ก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 346000 บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาท) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 45 วัน นับแต่วันเสนอราคาและองค์การบริหารส่วนตำบลอาจ รับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหาร ส่วนตำบลว่าได้เริ่มทำงานตามสัญญา (แล้วแต่ข้อตกลงในสัญญาจ้าง) และจะส่งมอบงานตามเอกสารเสนอราคา โดย ครบถ้วนถูกต้องภายใน 90 วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ ๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างกับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติงานให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลก่อน หรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละห้า (๕ %) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดย ถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่องค์การบริหาร ส่วนตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วน ตำบลอาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้ง ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เงินสด 17300 บาท เพื่อเป็นหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงิน 17300 บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบบาท) มาพร้อมกันนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้วและ เข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วย กฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 12 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566
(ลงชื่อ) นาย อดิศักดิ์ วัฒนคุณเศรษฐ์
ตำแหน่ง นาย อดิศักดิ์ วัฒนคุณเศรษฐ์ วัตถุประสงค์ ไม่ทอดถอนสัญญา
ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทัศนวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)



ค่า k

โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1

สายทางจากข้ามประตูคุ้มหวัระเจิง ถึง บ้าน น.ส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมขยายทางเชื่อมหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 274.70 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16.45 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาว 100 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่า งานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่ง จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้าง โดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในประกาศ ประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของ งานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละ ประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายใน กำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่า งานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

3. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญา แบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณ เป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (PO) X (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก เพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้ งานทาง

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

Handwritten signature

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศรียาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

Handwritten signature

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GI Pt = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GI Po = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ลงชื่อ



ตรวจ

นายสิงขรณ์ สิงขรอสน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



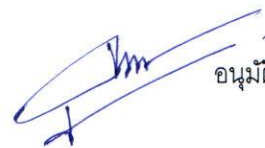
เห็นชอบ

นางนลินภัทร์ ชนารศรีสมบัติ

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

ลงชื่อ



อนุมัติ

นายอุเทน ศรีนอก

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

(ลงชื่อ).....
(นายอุเทน ศรีนอก).....ผู้ว่าจ้าง
.....จ.นครราชสีมา



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง).....ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

กำหนดรายละเอียดเวลาทำการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาปฏิบัติงานที่ทำ	ปริมาณโครงการ	ระยะเวลา/วัน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์	รวม/วัน	รวม	2	รวมเวลาในการสั่งพร้อมติดตั้ง
2	ขนย้ายเครื่องจักรเครื่องมือ	รวม/วัน	รวม	1	
3	ส่งตัวอย่างวัสดุเหล็กเสริม	รวม/วัน	รวม	14	
4	งานรื้อถอน พร้อมปรับเกลี่ยพื้นทาง	11,000 ตรม./วัน	356 ตร.ม.	1	
5	เทคอนกรีตหยาบ	15 ตร.ม./วัน	146.20 ตร.ม.	1	
6	งานวางท่อ ค.ส.ล.	50 ท่อน/วัน	90 ท่อน	2	
7	ตัดเหล็กและผูกเหล็ก	120 กก./วัน	572.79 กก.	5	4 คน
8	ติดตั้งไม้แบบ	100 ตร.ม./วัน	200.99 ตร.ม.	2	
9	ทรายรองพื้น	600 ลบ.ม./วัน	17.80 ลบ.ม.	2	
10	วางเหล็กเสริม	รวม/วัน	รวม	1	
11	ติดตั้งแบบ	100 ตร.ม./วัน	26.70 ตร.ม.	1	
12	หล่อคอนกรีต	700 ตร.ม./วัน	356 ตร.ม.	1	
13	ปล่อยคอนกรีตเซฟตัว	รวม/วัน	รวม	1	
14	รื้อไม้แบบ	รวม/วัน	รวม	1	
15	บ่มคอนกรีต	รวม/วัน	รวม	28	
16	ตัดต่อคอนกรีตพร้อมหยอดค่าง	300 ม./วัน	84 ม.	1	
17	ป้ายโครงการ	รวม/วัน	รวม	2	รวมเวลาในการสั่งพร้อมติดตั้ง
18	รอผลทดสอบวัสดุ	รวม/วัน	รวม	14	
รวมระยะเวลาดำเนินการโดยประมาณ				80	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย



โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.

บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 สายทางจากซุ้มประตูคุ้มหัวระเริง
ถึง บ้าน น.ส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร
พร้อมขยายทางเชื่อม หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 274.70 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16.45 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม 100 เมตร

พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
142 หมู่ที่ 5 ต.เสมาใหญ่
อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
โทร. 0 - 4497 - 6218

เขียนแบบ

(นายสิงขรณ์ สิงขอรานันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

(นายสิงขรณ์ สิงขอรานันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางนลินศรี ชนาธรศรีสมบัติ)
ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

อนุมัติ

(นายอินทร์ ศรีนอก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

CIVIL - 65

วันที่ 3 ต.ค. 66

แบบเลขที่

257/2566

แผ่นที่ 1/7

มาตราส่วน

not to scale

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)

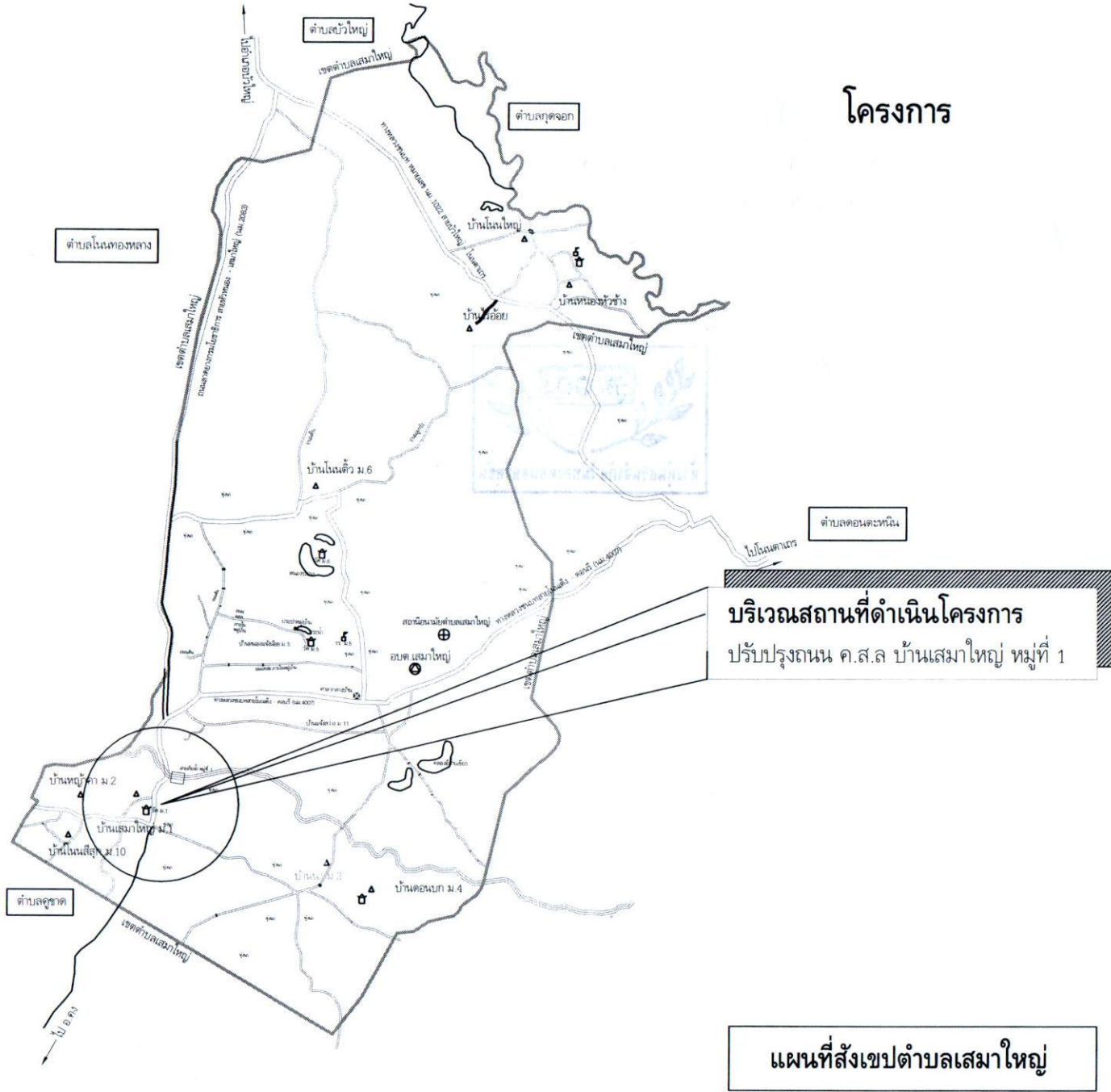


(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทัศนวรรณ ต่อชีพ)

ทัศนวรรณ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

ศิริยาภรณ์



โครงการ

บริเวณสถานที่ดำเนินโครงการ
ปรับปรุงถนน ค.ส.ล บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1

แผนที่สังเขปตำบลเสมาใหญ่

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
 142 หมู่ที่ 5 ต.เสมาใหญ่
 อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 โทร. 0 - 4497 - 6218

เขียนแบบ
 (นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ
 (นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นางนลินีศรี ชนาทรศรีสมบัติ)
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการฯ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

อนุมัติ
 (นายอุเทน ศรีนอก)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

CIVIL - 65 วันที่ 3 ส.ค.66

แบบเลขที่ ๑๗๖/๒๕๖๖ แผ่นที่ 2/7

มาตราส่วน not to scale

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)



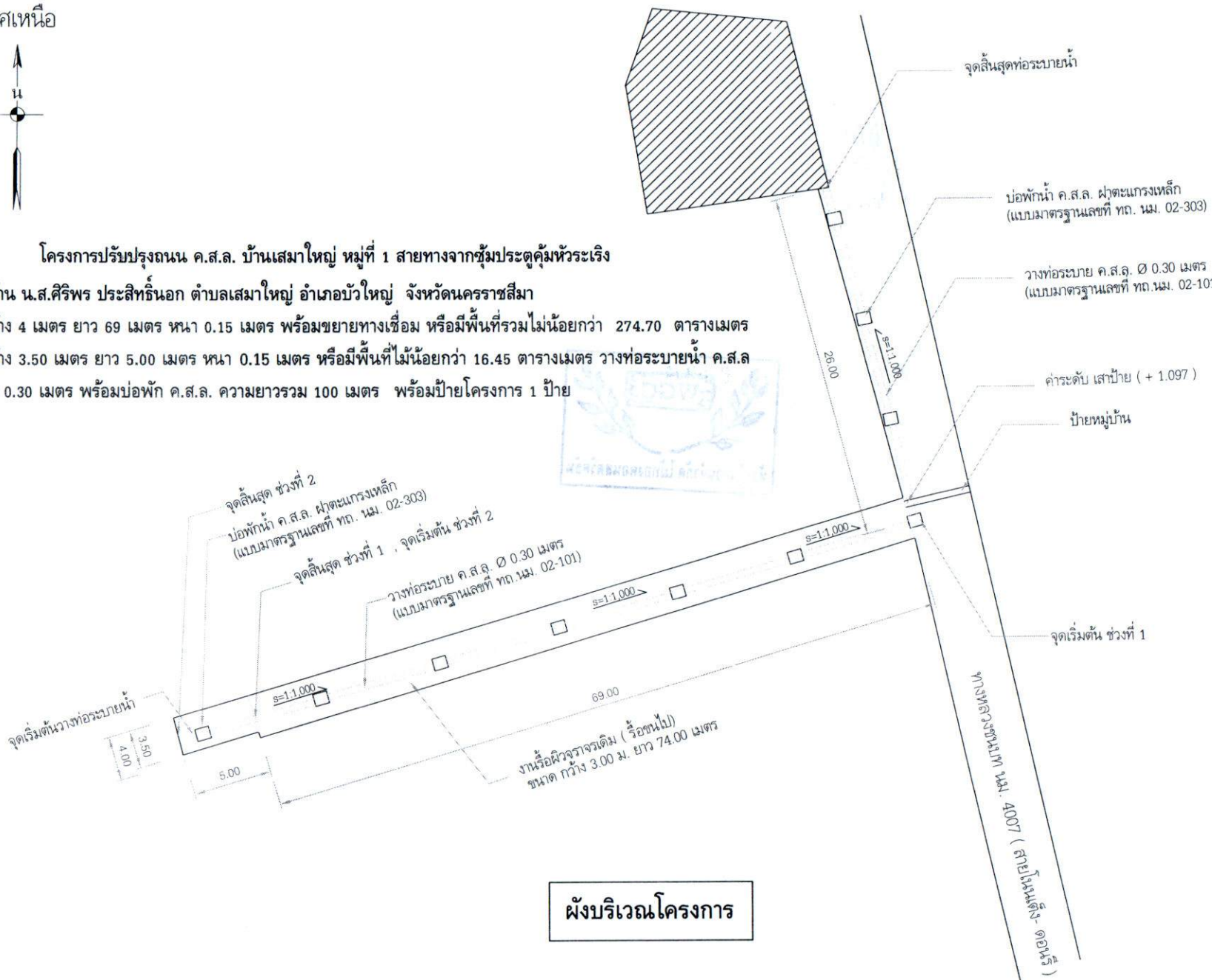
ทิศเหนือ



โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 สายทางจากชุมประดู่คุ่มหัวระเริง

ถึง บ้าน น.ส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมขยายทางเชื่อม หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 274.70 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16.45 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม 100 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย



ผังบริเวณโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
 142 หมู่ที่ 5 ต.เสมาใหญ่
 อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 โทร. 0 - 4497 - 6218

เขียนแบบ 
 (นายสิงขรณ์ สิงขรวาสณ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ 
 (นายสิงขรณ์ สิงขรวาสณ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 
 (นางนงนิตย์ ชนธศรีสมบัติ)
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

อนุมัติ 
 (นายอุเทน ศรีนอก)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

CIVIL - 65 วันที่ 30-06-66

แบบเลขที่ ๙๙๗/๒๕๖๕ แผ่นที่ 3/7

มาตราส่วน not to scale

หมายเหตุ. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือ ครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ. โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

T. Wannat

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศรียาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

S. Srisayaporn



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.นม. 01-201

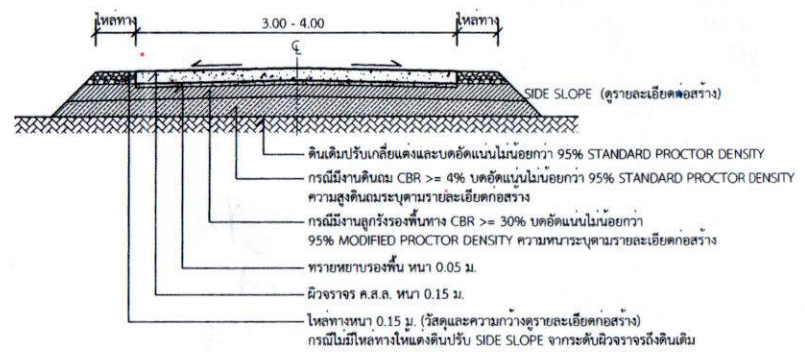
ขนาดฐาน ถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.
ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.

นายธีรศักดิ์ ชื่นกล้า
นายสมภพ ภัคเดช
พ.ช. 10075

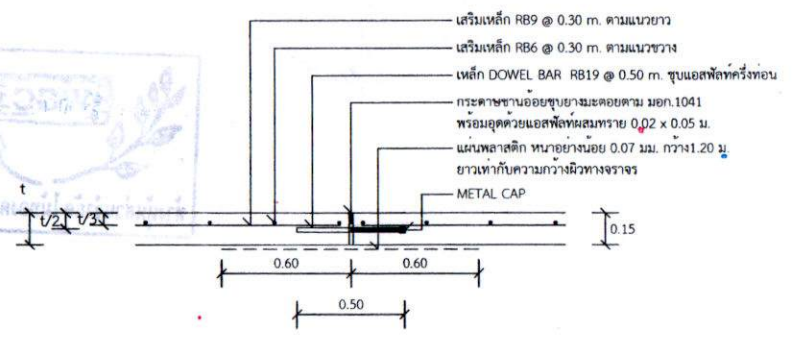
นางพินิจภัทรา ชวนศิริกุล
ผอ.กองคลัง ท.ท.ท.ท.ท.
ปลัด อบต. เสงวีทพ

(นายสุเทพ ตรีภักดิ์)
นายก อบต. เสงวีทพ

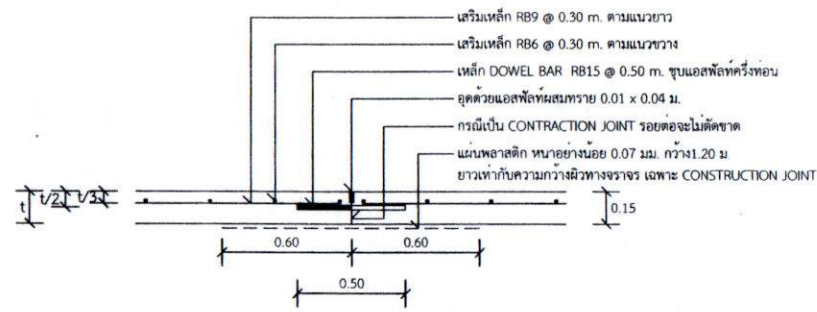
หน้า 1 จาก 1



รูปตัด A-A
1:75



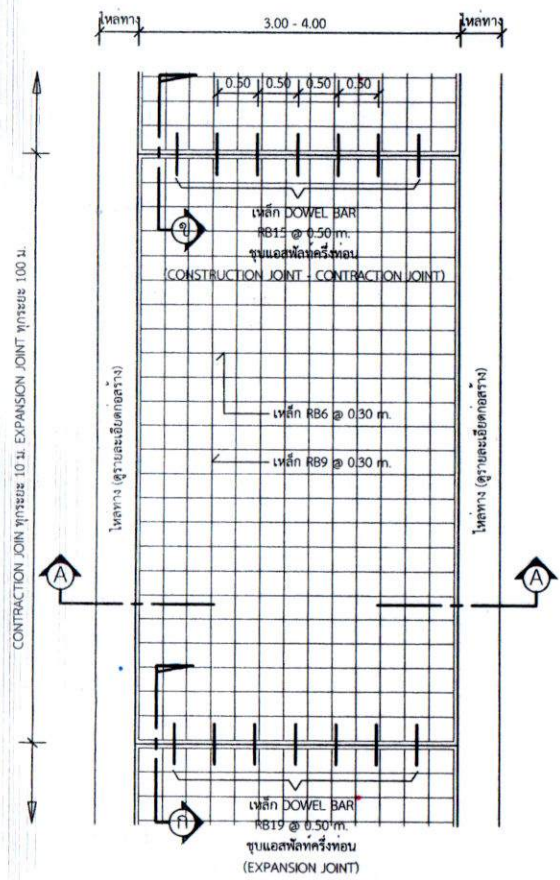
แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
1:25



แบบขยาย ข
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
1:25

รายการประกอบแบบ

- 1 ส่วนปูนคอนกรีต(SLUMP)ที่ใช้ ไม่น่ากว่า 10 ซม. และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- 2 วัสดุทรายย่อยคอนกรีตแบบยึดหุขชนิดเทรอน ตาม มอก.479
- 3 เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
- 4 โหลเหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.# แทนได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุ ก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
- 5 การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยครั้งที่เกิดจะต้องลากไม่เกิน 2 มม.
- 6 แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนายางน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยขีดขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้ ระยะเวลาการออกแบบ 20 ปี รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



แปลนพื้นถนน
1:75

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศรียาภรณ์ บรรดาศักดิ์)



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทต.นม. 02-101

แบบ :
มาตรฐานการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
ชนิดกลม

มาตราส่วน | ระบุในแบบ

เขียนแบบ

นายธีรศักดิ์ ชัยกลาง

วิศวกรโยธา

นายสมเกียรติ ภัณฑะเส
สถ.10075

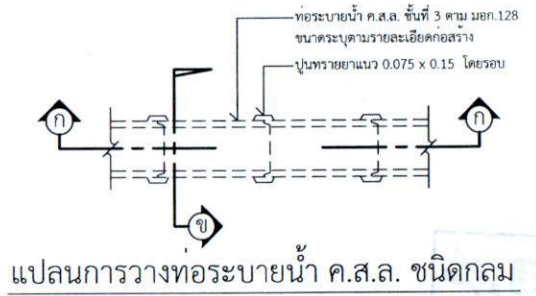
เห็นชอบ

(นางอภิญญา วัฒนาวชิรวัฒน์)
ผอ.กองคลัง วิศวกรรมโยธา
จัด ๑๖๓๓.๑๖๓๓.๑๖๓๓

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ วิจิตรกุล)
นายก อบจ. นครราชสีมา

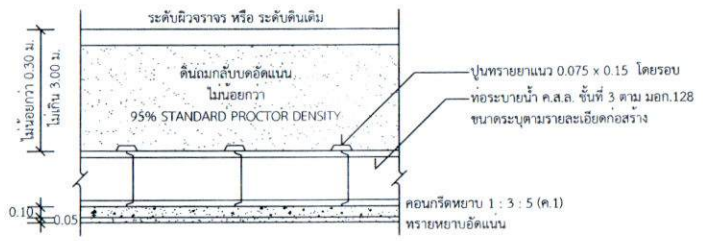
แผ่นที่ | จำนวน
1 | 1



แปลนการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม

รายการประกอบแบบ

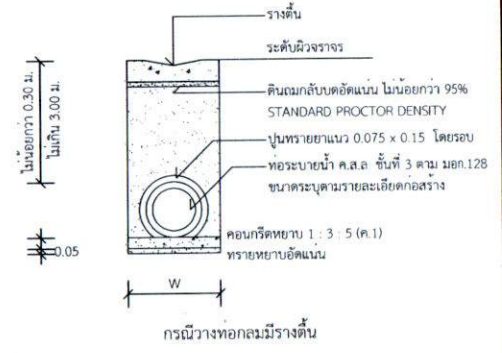
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น
 - มถ.101-2550
 - มถ.103-2550
 - มถ.303-2550
 - มถ.501-2550
 - มถ.502-2550
 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)



รูปตัด ก-ก



กรณีวางท่อกลมทั่วไป



กรณีวางท่อกลมมีรางดิน

รูปตัด ข-ข

ขนาด Ø ท่อ (ม.)	W (ม.)	ขนาด Ø ท่อ (ม.)	W (ม.)
0.30	0.75	0.80	1.28
0.40	0.81	1.00	1.57
0.50	0.93	1.20	1.80
0.60	1.04	1.50	2.15

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)

ms



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

notham

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

Siriyaphan



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทค.ม. 02-303

แบบ :
มาตรฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ผ่าตะแกรงเหล็ก
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.30 - 0.80 ม.

มาตรฐาน
ระบุในแบบ

เขียนแบบ
นายวิรัตน์ ชื่นบาง

วิศวกรโยธา
นายสมเกียรติ เกิดทะเล
ต.10075

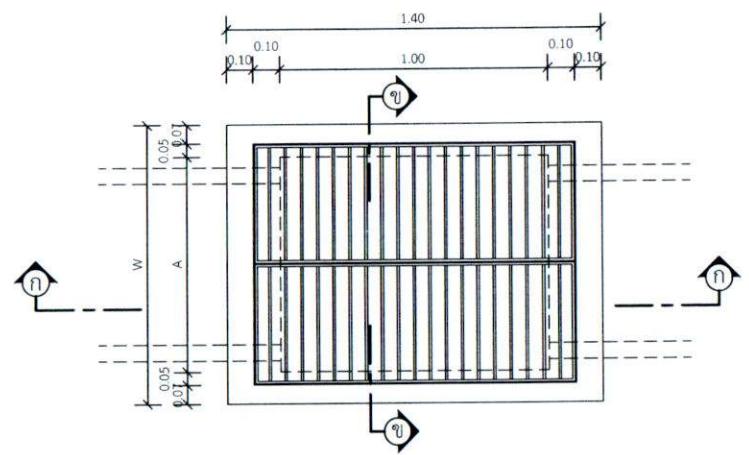
เขียนแบบ
นายวิรัตน์ ชื่นบาง

(ทางเทคนิค) วิชา วิศวกรรมโยธา
ผศ.ดร.สมเกียรติ เกิดทะเล
ภาควิชา วิศวกรรมโยธา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

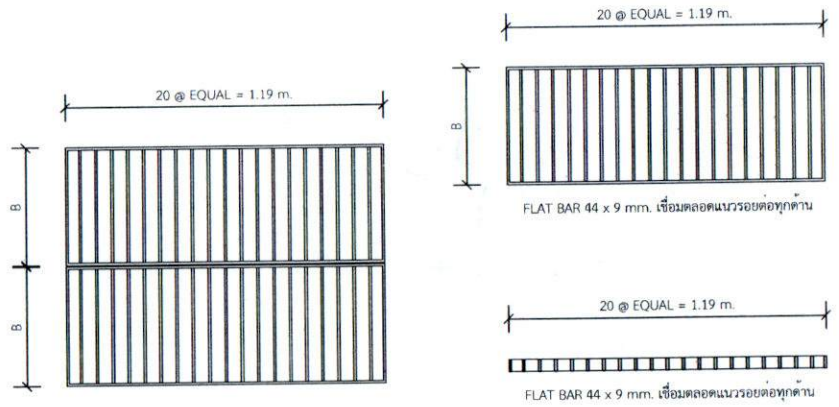
อนุมัติ
นายสมเกียรติ เกิดทะเล

(นายสมเกียรติ เกิดทะเล)
นายก อบจ. นครราชสีมา

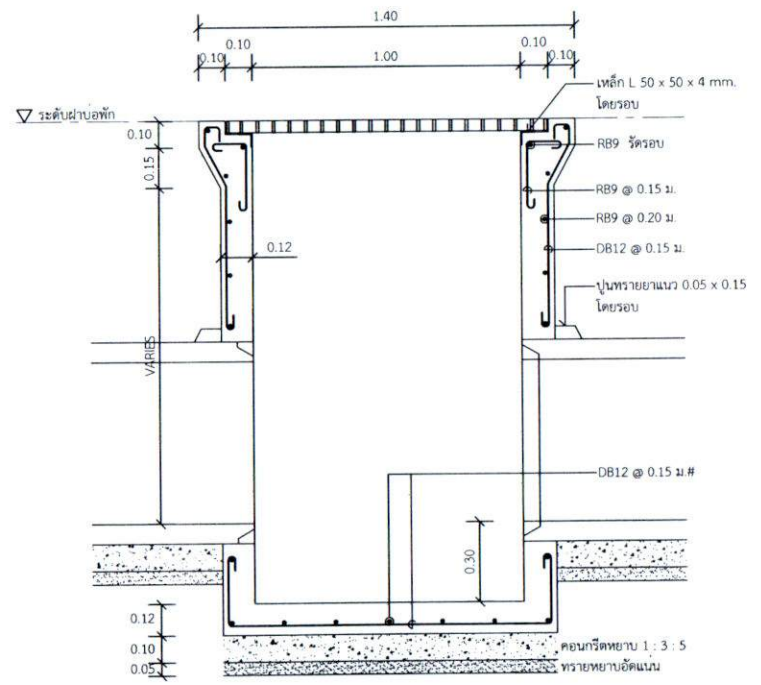
แผ่นที่ : 1 จำนวน 1



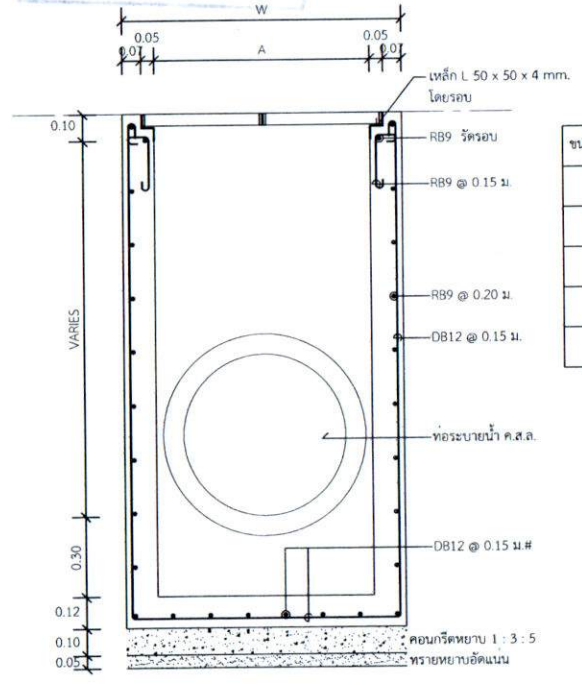
แปลนบ่อพัก ค.ส.ล.
1 : 20



แบบขยายผ้าบ่อพัก
1 : 20



รูปตัด ก-ก
1 : 20



รูปตัด ข-ข
1 : 20

ขนาด Ø ท่อ (ม.)	W (ม.)	A (ม.)	B (ม.)
0.30	0.75	0.51	0.30
0.40	0.81	0.57	0.33
0.50	0.93	0.69	0.39
0.60	1.04	0.80	0.445
0.80	1.28	1.04	0.615

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนบ่อคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของบ่อคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

Handwritten signature

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศรียาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

Handwritten signature



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทด.นม. 03-101

แบบ :
มาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง

มาตราส่วน ระบุในแบบ

เขียนแบบ

นายธีรสรศักดิ์ ชัยกลาง

วิศวกรโยธา

นายสมเกียรติ เกิดทะเล
สย.10075

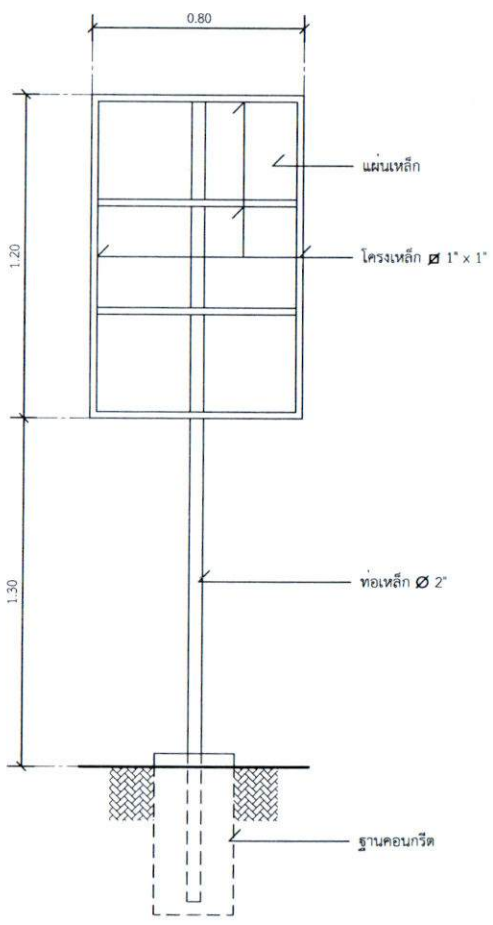
เห็นชอบ

นางสาวกัญญาภัค วัฒนศิริ (นางสาวกัญญาภัค วัฒนศิริ)
ผอ. กอ.ต.สว. วิศวกรโยธา
ปลด ฆงศ. เวลา 10.00 น.

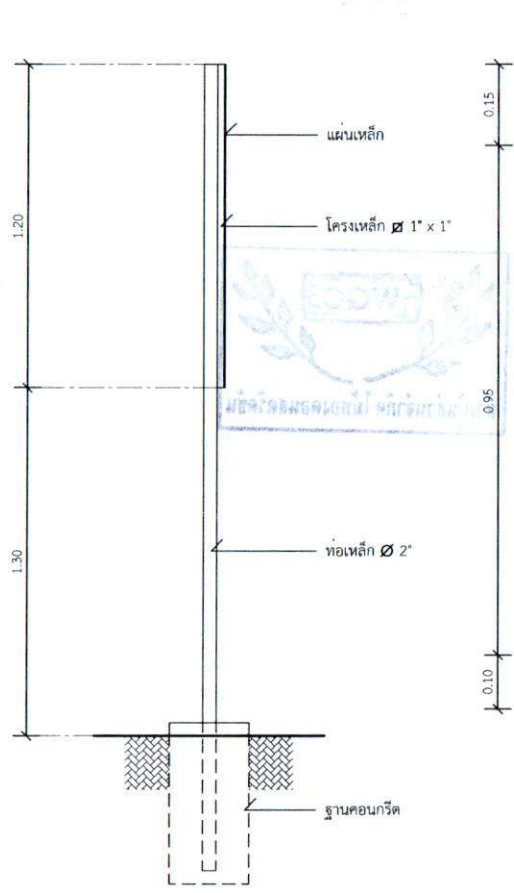
อนุมัติ

(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
นายก อบต. เวลา 10.00 น.

แผ่นที่ จำนวน
1 1



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 20

สัญญาลักษณะหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน ← พันสีเขียว อักษรสีขาว

โครงการ :

ขนาด :

งบประมาณ :

ที่มาของงบประมาณ :

← พันสีเขียว อักษรสีดำ

ระยะเวลาค่าประกันสัญญา.....ปี

เริ่มต้น :

สิ้นสุด :

ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน
"โปรดช่วยกันรักษา"



← พันสีเขียว อักษรสีขาว


หากพบความชำรุดบกพร่อง แจ้ง โทร.


แบบขยายข้อความป้าย
มาตราส่วน 1 : 10

- รายการประกอบแบบ
- เสา พื้นป้ายด้านหลัง ไม้ทาสีน้ำมันสีเขียว
 - พื้นป้ายด้านหน้าทาสีน้ำมันตามแบบ
 - ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ครีนอก)

(ลงชื่อ)..........
(นายณัฐกรณ์ เสาทองกลาง)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

บัญชีแสดงรายการวัสดุก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง

ปริมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 สายทางจากชุมประตุคุ่มห้วยระเจิง ถึงบ้าน นส.ศิริพร ปรสิทธิ์นอก
วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. พร้อม บ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม 100 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
สายทางจากชุมประตุคุ่มห้วยระเจิง ถึงบ้าน นส.ศิริพร ปรสิทธิ์นอก ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
1	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 0.15 ม. รื้อขนไป)	222	ตร.ม.	90	15510	25.37	5632.14	21192.14	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	291.15	ตร.ม.	1.76	512.12	0.64	186.34	698.96	
3	งานรองพื้นทาง								
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	1456	ลบ.ม.	170	684320	170.32	2480	9323.20	
4	งานผิวทาง								
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	291.15	ตร.ม.	338.23	98475.66	122.57	35686.26	134161.92	
	หนา 0.15 ซม.เสริมเหล็ก WIRE MASH								
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	21	ม.	59.98	1391.52	21.01	504.24	1895.96	
	(CONTRACTION JOINT) (RB 15 มม.)								
5	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.	90	ม.	636.09	57248.10	230.52	20746.80	77994.90	
6	บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็ก	10	บ่อ	7458.77	74587.70	2903.06	29030.60	101618.30	
					251598.61			346864.98	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							346864.98	บาท	
ค่าดำเนินการและกำไร							-	บาท	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม							-	บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							346000	บาท	
ตัวอักษร									

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง

หก/บริษัท



หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)

[Handwritten signature]

(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรณ์ เสาทองกลาง)



[Handwritten signature]

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

[Handwritten signature]



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 สายทางจากชุมประตุคุ่มหัวระเริง ถึงบ้าน นส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก

สถานที่ก่อสร้าง สายทางจากชุมประตุคุ่มหัวระเริง ถึงบ้าน นส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา

แบบเลขที่ จข 1 / 2566 หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

ขนาดโครงการ ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 69.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมขยายทางเชื่อม หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 274.70 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16.45 ตารางเมตร

วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. พร้อม บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็ก ความยาวรวม 100 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	
1	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 0.15 ม. รื้อขนไป)	ตร.ม.	222.00	70.00	15,540.00	1.3624	95.37	21,172.14	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	291.15	1.76	512.42	1.3624	2.40	698.76	
3	งานรองพื้นทาง				-		-	-	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.56	470.00	6,843.20	1.3624	640.33	9,323.20	
4	งานผิวทาง				-		-	-	
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	291.15	338.23	98,475.66	1.3624	460.80	134,161.92	
	หนา 0.15 ซม.เสริมเหล็ก WIRE MASH				-		-	-	
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	24.00	57.98	1,391.52	1.3624	78.99	1,895.76	
	(CONTRACTION JOINT) (RB 15 มม.)				-		-	-	
5	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.	ม.	90.00	636.09	57,248.10	1.3624	866.61	77,994.90	
6	บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็ก	บ่อ	10.00	7,458.77	74,587.70	1.3624	10,161.83	101,618.30	
					254,598.61		รวม	346,864.98	
								คิดเป็นประมาณการ	346,800.00
								254,598.61	
								1.3624	

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 10 สิงหาคม 2566

ผู้ประมาณราคา นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

(นางพ้องศรี ธรรมทอง)

(นายธนภูมิ หมั่นการ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

C:\Users\com\Desktop\งานบ้านเสมาใหญ่\ถนนคอนกรีต ม.1(ก่อสร้าง).xlsx

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศรียาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร (32.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 สิงหาคม 2566)

1	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10- 15 ซม.)	รื้อขนไป		
	คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	70.00	ตร.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	70.00	บาท/ตร.ม.
2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง (ขนาดเบา)			
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม	=	1.76	บาท/ตร.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	1.76	บาท/ตร.ม.
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต			
	ค่าวัสดุรวมค่าตัก(ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	470.00	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	470.00	บาท/ลบ.ม.
4	คอนกรีต งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.			
	(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ม.เท่า 240 กก./ตร.ซ.ม.)			
	ปูนซีเมนต์ 240 ksc	=	1,902.95	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	1,902.95	บาท/ลบ.ม.
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MASH 4 มม.@ 0.10x0.30 #			
	คิดจากความกว้าง 4 เมตร ยาว 10 เมตร	=	40.00	ตร.ม.
	เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5000 ลบ.ม.ปริมาณงานทั้งโครงการ		43.67	บาท/ลบ.ม.
	ค่าคอนกรีต	=	1,902.95	บาท/ลบ.ม.
	คิดจากพื้นที่ 40 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต	=	6.00	ลบ.ม.
	ค่าคอนกรีต = 6.00 ลบ.ม. ละ	=	11,417.70	บาท
	เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
	ค่าเหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0.10 x 0.30 #	=	1,417.20	บาท
	ค่าวางตระแกรงเหล็ก	=	-	บาท
	ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง	=	206.00	บาท
	ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	=	488.40	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,529.30	บาท
	ค่างานต้นทุน	=	338.23	บาท/ตร.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	338.23	บาท/ตร.ม.
6	รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (CONTRACTION JOINT)			
	คิดจากความยาว	=	4.00	ม.
	ค่าเหล็ก RB 15 = 5.56 ก.ก.	=	133.94	บาท
	JOINT SEALER 1.60 ลิตร	=	40.00	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	173.94	บาท
	ค่างานต้นทุน	=	57.98	บาท

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

รวมค่างานต้นทุน	=	57.98	บาท/ม.
7 รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPENSION JOINT)			
คิดจากความยาว	=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB 19 = 8.92 กก.	=	204.45	บาท
JOINT SEALER	=	47.00	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 4 เมตร	=	62.68	บาท
กระดาดขานอ้อยขุบยางมะตอย	=	80.00	บาท
แผ่นพลาสติก 4 เมตร	=	40.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		434.13	บาท
ค่างานต้นทุน	=	144.71	บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	144.71	บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวผ่องศรี ธรรมทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนภูมิ หมนการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....นาย.....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....นาย.....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ ปรับปรุงถนน ค.ส.ล บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑ สายทางจากขุมประตู่คุ้มหัวระเริง ถึง บ้าน น.ส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่.....

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๑๑,๕๐๐.- บาท.....

๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงถนน ค.ส.ล บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑ สายทางจากขุมประตู่คุ้มหัวระเริง ถึง บ้าน น.ส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมขยายทางเชื่อมหรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๗๔.๗๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖.๔๕ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม ๑๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๔๖,๘๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------|------------|---------------|
| ๑. นายสิงขรณ์ | สิงขรอาสน์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวผ่องศรี | ธรรมทอง | กรรมการ |
| ๓. นายธนภูมิ | หมั่นการ | กรรมการ |

(ลงชื่อ).....

(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....

(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....

(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

ทศวรรณ

พยาน

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

ศิริยาภรณ์

พยาน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

ประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑ สายทางจากชุมประตุคุ่มหัวระเริง
ถึง บ้าน น.ส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ได้มีมติอนุมัติเป็นเอกฉันท์ให้ ใช้จ่ายเงินสะสมโครงการที่อยู่ในอำนาจหน้าที่และอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ได้แก่ ปรับปรุงถนน ค.ส.ล บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑ สายทางจากชุมประตุคุ่มหัวระเริง ถึง บ้าน น.ส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมขยายทางเชื่อม หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๗๔.๗๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖.๔๕ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม ๑๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบแปลน อบต.เสมาใหญ่กำหนดงบประมาณ ๔๑๑,๕๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

เนื่องจากถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต มีน้ำท่วมในช่วงฤดูฝน ทำให้ผิวถนนแตกกร้าวหลุดร่อน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนบริเวณใกล้เคียงและผู้สัญจรไปมา อีกทั้งยังสะดวกในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรของพี่น้องประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงาน เอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ เชื้อถือ
- ๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)

ms



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)

ms

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

ms

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงานโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑ สายทางจากชุมประตูกุ่มห้วยระเริง ถึง บ้าน น.ส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมขยายทางเชื่อมหรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๗๔.๗๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖.๔๕ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม ๑๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบแปลน อบต.เสมาใหญ่กำหนด งบประมาณ ๔๑๑,๕๐๐.- บาท

ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

๕. พัสตุดประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุดที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุดที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสตุดที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

๖. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๑๑,๕๐๐ บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๑ งวด และการจ่ายเงินงวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๒. การกำหนดระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง

ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงานตามโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑ สายทางจากชุมประตูกุ่มห้วยระเริงถึง บ้าน น.ส.ศิริพร ประสิทธิ์นอก ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)

ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ



องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

โครงการ : ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 สายทางจากซุ้มประตู
คุ้มหัวระเริง ถึง บ้าน นางสาวศิริพร ประสิทธิ์นอก

ขนาด ช่วงที่ 1.ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมขยายทางเชื่อม
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 274.70 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2. ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย
กว่า 16.45 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร
พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม 100 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

งบประมาณ 346,000 บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ที่มาของงบประมาณ เงินงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ระยะเวลาค้าประกันสัญญา 2 ปี
(เริ่มต้น วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับถูกต้องครบถ้วน)
สิ้นสุด วันที่.....

ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน

“โปรดช่วยกันรักษา”

หากพบความชำรุดบกพร่องโปรดแจ้ง โทร 044976218

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก ขนาดและรายละเอียดตามแบบกำหนด
- ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสมและสามารถเห็นได้ชัดเจน อักษรเขียนมีความคงทนถาวร ไม่หลุดร่วงง่าย
ข้อความตามที่กำหนด
- จุดติดตั้งป้าย ให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงาม และ
ความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายอุเทน ศรีนอก)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐกรรณ์ เสาทองหลาง)



ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินโครงการ

ประกาศ ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

โทร 044976218

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 สายทางจากชุมประตูกุ่มหัวระเริง ถึง บ้าน นางสาวศิริพร ประสิทธิ์นอก

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1. ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมขยายทางเชื่อม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 274.70 ตารางเมตร ช่วงที่ 2. ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16.45 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม 100 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย และป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบกำหนด)

วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ 411,500 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางค่าก่อสร้าง 346,800 บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา 346,000 บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไม้ทองคอนสตรัคชั่น ที่อยู่เลขที่ 169 หมู่ที่ 1 ตำบลโพหนอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

สัญญาเลขที่ ส 30/2566 ลงวันที่ 18 กันยายน 2566 ระยะเวลาก่อสร้าง 80 วัน
วันเริ่มสัญญา 19 กันยายน 2566 วันสิ้นสุดสัญญา 7 ธันวาคม 2566

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นายจักรกฤษ เลิโสง	ประธานกรรมการ	โทร 0918314864
2. นายสายันต์ พันธวัง	กรรมการ	โทร 0973347836
3. นายสมบัติ คำลือชา	กรรมการ	โทร 0953643714
4. นายปวิทย์ เกียนนอก	กรรมการ	โทร 0903793082
5. นางบุญช่วย เกียนนอก	กรรมการ	โทร 0918163303

ผู้ควบคุมงาน

นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์ ผู้อำนวยการกองช่าง โทร 0641699329

ขอภัยในความไม่สะดวก

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้ไม้อัดหรือป้ายไวนิล ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร มีเสา
- ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสมและสามารถเห็นได้ชัดเจน ใช้พื้นป้ายสีเขียว ตัวหนังสือสีขาว อักษรเขียนหรืออักษรสติ๊กเกอร์ไวนิลมาติดตั้งทับโครงป้ายก็ได้ ข้อความตามที่กำหนด
- จุดติดตั้งป้าย ให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ความปลอดภัย ความสวยงามแก่ผู้ใช้ประโยชน์

(ลงชื่อ).....

(นายอุเทน ศรีนอก)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐกรณ์ เสาทองหล้า)



ตัวอย่างรายงานการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ตารางรายงานจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุใน ประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 0.15 ม. รื้อขนไป)		ตร.ม.			
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคั่นทางเดิม		ตร.ม.			
3	งานรองพื้นทาง					
	-งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต		ลบ.ม			
4	-งานผิวทาง					
	-ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต		ตร.ม.			
	หนา 0.15 ซม.เสริมเหล็ก WIRE MASH					
	-รอยต่อเพื่อหดตามขวาง		ม.			
	(CONTRACTION JOINT) (RB 15 มม.)					
5	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม.		ม.			
6	บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็ก		บ่อ			
	รวม					
	อัตรา (ร้อยละ)					

(ลงชื่อ).....

()

ห้างหุ้นส่วนจำกัด

(ลงชื่อ).....

(นายอุเทน ศรีนอก)



(ลงชื่อ).....

(นายณัฐกรรณ์ เสาทองกลาง)



(ลงชื่อ).....

Worran

.....พยาน

(นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ)

(ลงชื่อ).....

Worran

.....พยาน

(นางสาวศิริยาภรณ์ บรรดาศักดิ์)