



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ E ๗/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ ตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ โดย นายสายชล ทับเปลี่ยน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครนายกการโยธา ซึ่ง จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครนายก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗๙/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก โดย นางวราภรณ์ ธีญญุณศิริ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัท จังหวัดนครนายก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นย.๐๐๐๔๓ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ และ หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติก คอนกรีต สายเสียบคลอง ๒๒ ผังได้ หมู่ที่ ๑๒ บ้านกลางคลอง ๒๒ ตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัด นครนายก กว้าง ๘ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๔๐๐ ตารางเมตร องค์การ บริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อ ใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของ ผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๑๔,๕๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๒๙๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๔๙,๘๑๓.๐๘ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสามบาทแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๕๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทาง ผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ดำเนินการแล้วเสร็จทุกประการ, งานรองพื้นผิวทาง หินคลุกบดอัดหนา ๐.๑๐ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร ดำเนินการแล้วเสร็จทุกประการ, ส่งรายงานผลทดสอบวัสดุมวลรวมหินไม่ (Crushed rock soil aggregate type) สำหรับใช้ในการก่อสร้างถนน โดยก่อสร้างบนชั้นรองพื้นทางหรือชั้นอื่นใดซึ่งผ่านการตรวจสอบแล้ว และผลทดสอบการบดอัด รวมปริมาณงานทั้งสิ้นคิดเป็น ๒๐% ต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน, ป้ายก่อนดำเนินการโครงการฯ เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖ เมษายน ๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๑,๘๓๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดดังนี้ ส่งรายงานผลทดสอบ jobmix, งานผิวทาง Prime Coat แล้วเสร็จทุกประการ, งาน Asphaltic Concreat (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จทุกประการ, ส่งรายงานผลทดสอบแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธีมาร์แชลล์, งานตีเส้นจราจรและงานอื่นๆ พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง และแผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ-.....(.....-.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้อง ชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของ ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง 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 หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้าง จะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕,๗๒๕.- บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจำรวมทั้ง วัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิได้เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบเพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคแรก ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์มาแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.....หรือหรือผู้มีวุฒิปัฒนระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัฒนดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๑

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายสายชล ทับเปลี่ยน)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางวราภรณ์ ธัญญูศิริ)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายอักรพงศ์ วงศ์ศรียา)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายบัณฑิต แซ่ตั้ง)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๑๗๐๖๖๓๔๐

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๓๒๒๐๑๗๕๕๕



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สายเดียวบดลอง 22 ฝั่งใต้ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22
ตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

กว้าง 8 เมตร ยาว 1,300 เมตร หน้า 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,400 ตารางเมตร

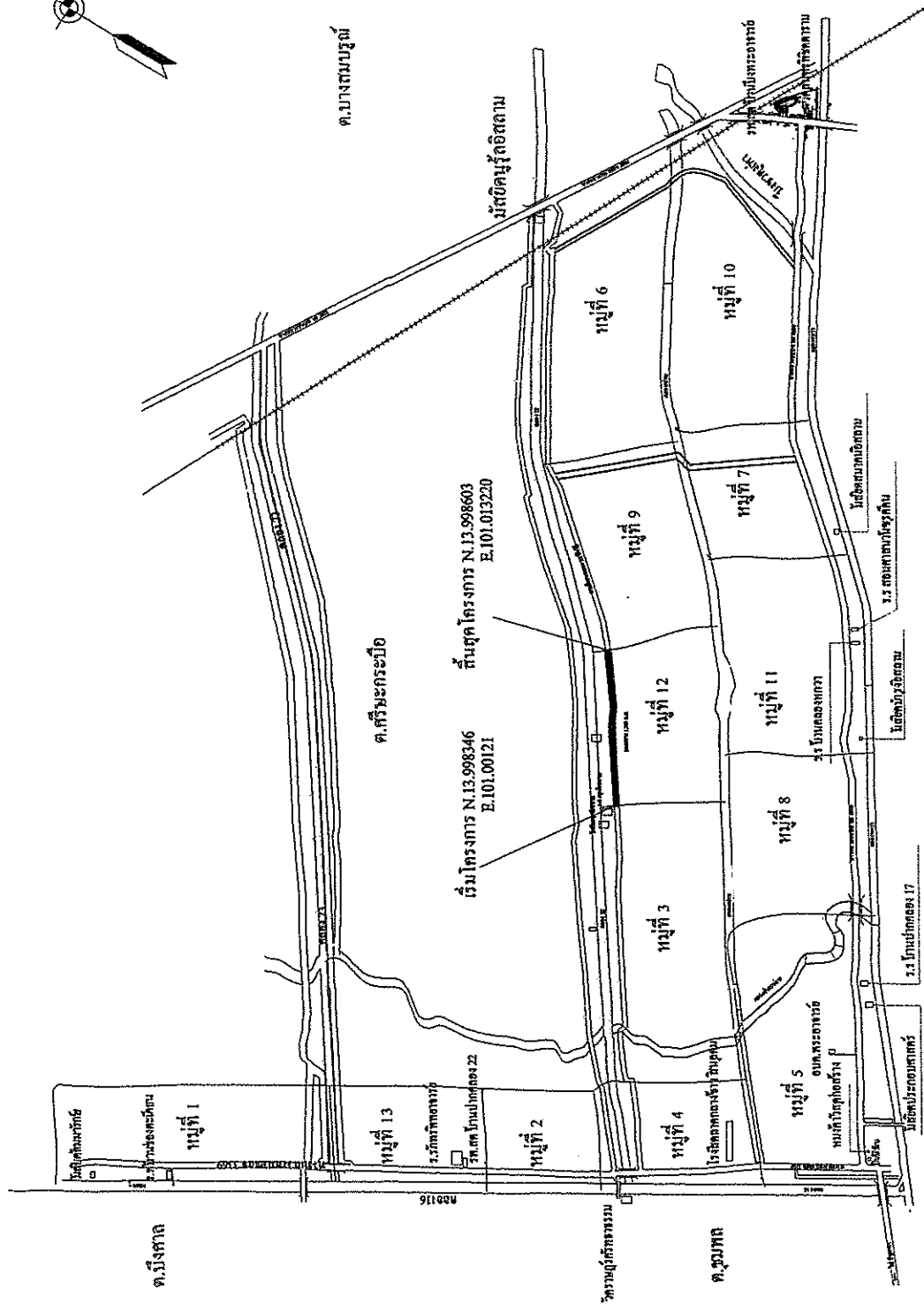
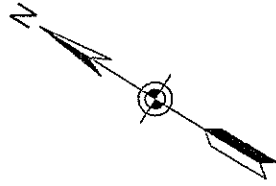
สถานที่ก่อสร้าง

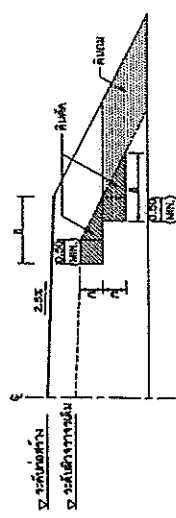
หมู่ที่ 12 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

พิกัดโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ 12



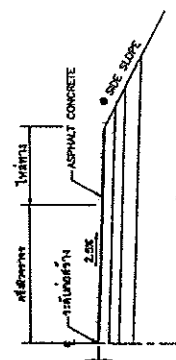
แบบ	โครงการปรับปรุงซ่อมแซม ถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
สถานที่ หมู่ที่ 12	
สำรวจ/เขียนแบบ	(เจนก มนทา
ตรวจสอบ	(ค.ย.พว)
เห็นชอบ	(นางจิตตรา เสงี่ยม ปลัด อบต. พระอาจารย์
อนุมัติ	(นายดาบส ทับเปลี่ยน นายก อบต. พระอาจารย์
แบบแปลน	
แผนที่สังเขป	
มาตราส่วน	NOT TO SCALE
แผ่นที่	1





รูปตัดขวางโครงสร้างลาดไหล่ทางแบบเดิม

งานตัด ไหล่ลาดไหล่, งานตัดหิน, งานตัดดิน และงานถมดิน ฯลฯ



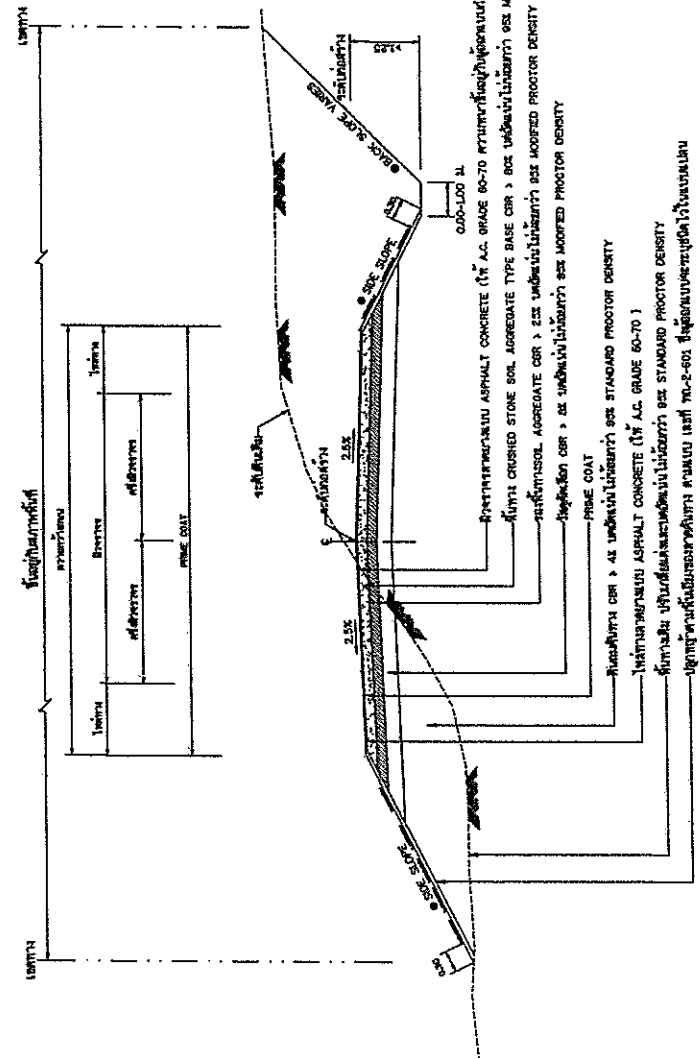
แบบขยายไหล่ทาง

ถนนลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE
การปรับปรุงการจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 7 ฟุต

ความหนาแน่น (CBR)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก)	ความหนาแน่น (CBR)	ความหนาแน่น (CBR)
4K	4	4	4
	5	5	5
	6	6	6
	7	7	7
	8	8	8
	9	9	9
	10	10	10
	11	11	11
	12	12	12
	13	13	13
	14	14	14
	15	15	15
	16	16	16
	17	17	17
	18	18	18
	19	19	19
	20	20	20
	21	21	21
	22	22	22
	23	23	23
	24	24	24
	25	25	25

การคำนวณการจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 10 ฟุต

ความหนาแน่น (CBR)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก)	ความหนาแน่น (CBR)	ความหนาแน่น (CBR)
4K	4	4	4
	5	5	5
	6	6	6
	7	7	7
	8	8	8
	9	9	9
	10	10	10
	11	11	11
	12	12	12
	13	13	13
	14	14	14
	15	15	15
	16	16	16
	17	17	17
	18	18	18
	19	19	19
	20	20	20
	21	21	21
	22	22	22
	23	23	23
	24	24	24
	25	25	25



รูปตัดขวางโครงสร้างลาดไหล่ทางแบบเดิม คำนวณและออกแบบได้

รายละเอียดการจราจร

- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 7 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 10 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 13 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 16 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 19 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 22 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 25 ฟุต

การคำนวณการจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิม (BACK SLOPE)

และค่าความลาดชัน (SIDE SLOPE)

ความลาดชัน (CBR)	ความลาดชัน (CBR)	ความลาดชัน (CBR)	ความลาดชัน (CBR)
0.00 - 3.00	2.1	2.1	1.5:1 (0.25:1)

- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 7 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 10 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 13 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 16 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 19 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 22 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 25 ฟุต

หมายเหตุ

- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 7 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 10 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 13 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 16 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 19 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 22 ฟุต
- การจราจรบนถนนลาดยางแบบเดิมโดยสร้างทางจราจรและไหล่ทางแบบ 25 ฟุต

ใบรายละเอียดราคาค่าก่อสร้างทางหลวง

องค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์

งบประมาณปี 2561

สัญญา

ถนนสายทางเลียบคลอง 22 มีได้

อำนาจ ชงศรีภักษ์ จักรวัฑ นครนายก

ลักษณะโครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายเลียบคลอง 22 มีได้ หมู่ที่ 12 ตำบลท่าวาสุกรี 22

ต้นละพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

กว้าง 8 เมตร ยาว 1,300 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,400 ตารางเมตร

ผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE

กว้าง

8.00

เมตร

ไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE

กว้างข้างละ

0.00

เมตร

ระยะทางก่อสร้างรวมทั้งสิ้น 1,300 กม.

ช่วงที่ 3

จาก กม.ที่

0+000.000

ถึง กม.ที่

1+300.000

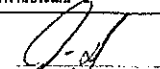
ระยะทาง

1,300 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานก่อสร้าง								
	1.1 งานถมดินทางลาดยาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานโยธาผิวจราจรลาดยางเสริม ขนกลึง	ตร.ม.	1,680.00	14.46	24,292.80	1.3822	19.98	33,566.40	
2	งานดิน								
	2.1 งานปรับแก้ดินเดิมและถมดินชั้นหน้าเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานตัดชั้นปูนพื้นทาง								
	2.2.1 งานดินหัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2.2 งานดินส่งชั้นหน้าเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานถมดินทาง								
	2.3.1 งานดินถม								
	2.3.1 (1) งานดินถม วัสดุจากงานดินหัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3.1 (2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3.2 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานหินทรายและรองพื้นทาง								
	3.1 งานรองพื้นทาง								
	3.1.1 งานรองพื้นทางชนิดลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1.2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานพื้นทาง								
	3.2.1 งานพื้นทางชนิดหินคลุกปรับระดับ(ชนิดชั้นหน้า)	ลบ.ม.	210.00	524.54	110,153.40	1.3822	725.01	152,252.10	
	3.3 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม								
	3.1.1 หินคลุก (หลวง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1.2 SKIN PATCH	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1.3 SKIN PATCH (สำหรับงานด้านผิว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1.4 DEEP PATCH	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1.5 DEEP PATCH (สำหรับงานด้านผิว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1.6 งานขุดผิวจราจรและไหล่ทางเดิม แล้วกลับทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1.7 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING (Soil Cement Polymer)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1.8 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.18x0.18x12.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
4	งานผิวทางและไหล่ทาง								
	4.1 งานผิวทาง								
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง								
	4.1.1 (1) PRIME COAT	ตร.ม.	8,720.00	28.23	246,165.60	1.3822	39.01	340,167.20	
	4.1.1 (2) TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2 งานผิวทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1.3 งานผิวทาง PARA CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1.3 (1) PARSA SLURRY SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1.4 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE								
	4.1.4 (1) ASPHALTIC CONCRETE ปูบน PRIME COAT ความหนา 5 ซม.	ตร.ม.	8,720.00	217.59	1,897,424.45	1.3822	300.75	2,622,540.00	5 ซม.
	4.1.4 (2) ASPHALTIC CONCRETE ปูบน TACK COAT ความหนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1.5 งานผิวทาง PARA ASPHALT CONCRETE								
	4.1.5 (1) PARA ASPHALTIC CONCRETE ปูบน PRIME COAT ความหนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	4.1.5 (2) PARA ASPHALTIC CONCRETE ปูบน TACK COAT ความหนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1.6 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.6 (1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1.6 (2) EXPANSION JOINT	ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1.6 (3) CONTRACTION JOINT	ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1.6 (4) LONGITUDINAL JOINT	ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานไหล่ทาง								
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง								
	4.2.1 (1) PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.1 (2) TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.2 งานไหล่ทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.3 งานไหล่ทาง PARA CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.3 (1) PARSA SLURRY SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.3 งานไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE								
	4.2.3 (1) ASPHALTIC CONCRETE ปูบน PRIME COAT ความหนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.3 (2) ASPHALTIC CONCRETE ปูบน TACK COAT ความหนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.4 งานไหล่ทาง PARA ASPHALT CONCRETE								
	4.2.4 (1) PARA ASPHALTIC CONCRETE ปูบน PRIME COAT ความหนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.4 (2) PARA ASPHALTIC CONCRETE ปูบน TACK COAT ความหนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	

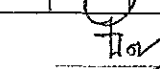
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
5	งานเปิดตัด								
	5.1 งานระบบระบายน้ำ								
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คล. ชนิดกลม								
	5.1.1 (1) ท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1 (2) ท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1 (3) ท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1 (4) ท่อกลม คล. ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1 (5) ท่อกลม คล. ขนาด Ø 1.20 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 งานวางท่อ คล. ปากท่อ								
	5.1.2 (1) สำหรับท่อกลม ขนาด 1 แถว Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 (2) สำหรับท่อกลม ขนาด 2 แถว Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 งานระบายน้ำ คล.								
	5.1.3 (1) งานระบายน้ำ คล. บ้านชุมชน รบ - 301/56 กว้าง 0.3 ม. ลึก 0.5 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 (2) บ่อพักน้ำ คล. กว้าง 1.1 ม. ยาว 1.3 ม. ลึก 2 ม. รวมฝาปิดเหล็ก ตะแกรงเหล็ก	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 (3) งานระบายน้ำ คล. หมู่บ้าน รบ - 302/56 กว้าง 0.8 ม. ลึก 0.25 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 (4) บ่อพักน้ำ คล. กว้าง 0.8 ม. ยาว 1 ม. ลึก 1.2 ม. รวมฝาปิดเหล็ก คล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 (5) งานระบายน้ำ รบ - 303/56	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 (6) CONCRETE DITCH CHECK	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร								
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มอก.606-2549								
	5.2.1 (1) แบบ บ.1	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (2) แบบ บ.2	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (3) แบบ บ.3 - บ.55	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (4) แบบ ค.1 - ค.27, ค.31-ค.60, ค.75	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (5) แบบ ค.28-ค.30, ค.62	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (6) แบบ ค.61	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (8) แบบ ค.63, ค.66 (2 แผ่นป้ายซ้อน)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (9) แบบ ค.64, ค.67	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (10) แบบ ค.65, ค.68, ค.70	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (11) แบบ ค.69	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (12) แบบ ค.71 - ค.73	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (13) แบบ ค.74	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (14) แบบ ค.76	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (15) แบบ ค.77	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (16) แบบ ค.78	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (17) แบบ (บ.3 - บ.55 + ค.1 - ค.27, ค.31- ค.60)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (18) แบบ บ + ค (บ.3 - บ.55 + ค.28 - ค.30)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (19) แบบ บ + ค (บ.3 - บ.55 + ค.72 - ค.73)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (20) แบบ ค + ค (ค.1 - ค.27, ค.31 - ค.60 + ค.1 - ค.27, ค.31 - ค.60)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (21) แบบ ค + ค (ค.1 - ค.27, ค.31 - ค.60 + ค.74)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (22) แบบ ค + ค (ค.1 - ค.27, ค.31 - ค.60 + ค.75)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (23) แบบ ค + ค (ค.1 - ค.27, ค.31 - ค.60 + ค.76)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (24) แบบ ค + ค (ค.1 - ค.27, ค.31 - ค.60 + ค.77)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (25) แบบ ค + ค (ค.1 - ค.27, ค.31 - ค.60 + ค.78)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (26) แบบ ค + ค (ค.62 + ค.71)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (27) ป้าย หมายจราจรทางหลวงชนบท (บ.1) (ติดตั้งบนเสาทางหลวงชนบท)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (28) ป้าย หมายจราจรทางหลวงชนบท (บ.1/1) (ติดตั้งบนเสาทางหลวงชนบท)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (29) ป้าย บอกจุดหมายปลายทาง (1-บ.2X1จุด1ชิ้น)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (30) ป้าย บอกจุดหมายปลายทาง (2-บ.2X1จุด2ชิ้น)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (31) ป้าย บอกจุดหมายปลายทาง (3-บ.2X1จุด3ชิ้น)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (32) ป้าย บอกจุดหมายปลายทาง (4-บ.2X1จุด4ชิ้น)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (33) ป้าย บอกระยะทาง (1-บ.3X1จุด1ชิ้น)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (34) ป้าย บอกระยะทาง (2-บ.3X1จุด2ชิ้น)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (35) ป้าย บอกระยะทาง (3-บ.3X1จุด3ชิ้น)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (36) ป้าย หมู่บ้าน/บอกคลองทางน้ำ (บ.4)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (37) ป้าย สิ้นสุดทาง (บ.5)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (38) ป้าย ทางหลวงชนบท (บ.6)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (39) ป้าย ชูธงปฏิบัติ (บ.7-บ.20)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (40) ป้าย บ.1 + บ.1 - บ.14	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (41) ป้าย บ.1 (2 ชิ้น) + บ.1 - บ.14	จุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (42) ป้าย บ.1/1 + บ.1 - บ.14	จุด	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	5.2.1 (43) ป้าย น.1 (2 ซีน) + น.14 (2 ซีน)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (44) ป้าย น.1 + น.1/1 - น.14 (2 ซีน)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (45) ป้าย น.1 + น.1/1 (2 ซีน) + น.14 (3 ซีน)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (46) ป้าย แจ้งข่าว (ข.1, ข.2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.1 (47) ป้าย กำหนดน้ำหนักบรรทุก (ทพ. 3-121/49)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 งานป้ายจราจรอื่นๆ								
	5.2.2 (1) ป้ายจำกัดความเร็วตามสัญญาณจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 (2) ป้ายเตือนจุดโรงเรียนจนถึงโรงเรียน	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 (3) ป้ายเตือนทางข้าม	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 (4) ป้ายโครงการหรือชื่อโรงเรียน	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 (5) MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 (6) ป้ายแจ้งเตือนความเร็วตามสัญญาณจราจร (Your Speed Sign)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 งานติดตั้งโลโก้ หลัทธิไลเนอร์ หลัทธิเขตทาง								
	5.2.3 (1) หลัทธินำโค้ง	หลัทธิ	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 (2) หลัทธิไลเนอร์	หลัทธิ	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 (3) หลัทธิเขตทาง	หลัทธิ	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง								
	5.2.4 (1) สีเหลือง	ตร.ม.	65.00	290.00	18,850.00	1.3822	400.83	26,053.95	0.10 ตร.ม.
	5.2.4 (2) สีขาว	ตร.ม.	260.00	290.00	75,400.00	1.3822	400.83	104,215.80	0.10 ตร.ม.
	5.2.4 (3) ทางม้าลายคนเดินข้าม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางอื่นๆ								
	5.2.5 (1) วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกกร่อน สีแดง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 (2) วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกกร่อน สีขาว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 วัสดุสะท้อนแสง								
	5.2.6 (1) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 (2) วัสดุสะท้อนแสงจราจรแบบแอคทีฟสีเหลืองและสีขาว	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.3 RUMBLE STRIP	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.4 TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.5 GUARD RAIL								
	5.5.1 ทางโค้ง หรือคอสะพาน	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.5.2 ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.6 งาน CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.7 งาน APPROACH SLAB	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	6.1 เสาไฟฟ้า 9.00 ม. กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	6.2 โคมไฟฟ้า 250 วัตต์ High Pressor Sodium หรืออุปกรณ์	โคม	-	-	-	-	-	-	
	6.3 ฐานเสาไฟฟ้าชนิดเสริมเหล็กขนาด 0.40*0.80*1.20 ม.	ฐาน	-	-	-	-	-	-	
	6.4 ค่าพาณิชและค่าติดตั้งและสายไฟแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.5 สายไฟฟ้าชนิด NY 3 * 10 sq.mm. (ใช้ระหว่างต้น)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.6 สายไฟฟ้าชนิด NY 2 * 2.5 sq.mm. (ใช้ขั้วบนเสา)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.7 ท่อ HDPE วางสายใต้ดิน ขนาด 25 มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.8 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 25 มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.9 งานชุดร้อยวางสายไฟฟ้า เหนือถนนหรือบนบ้นสายไฟ	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.10 ชุดโคมไฟฟ้าชนิดหัวและชุดเซตหัวโคม พร้อมตู้ควบคุม ทำจากเหล็กไร้สนิม (STAINLESS STEEL) ความหนา	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	ไม่ต่ำกว่า 2 มม.		-	-	-	-	-	-	
	6.11 ค่าติดตั้ง , ค่าทดสอบระบบ และอื่น ๆ	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	6.12 ค่าขนส่ง	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	6.13 GROUND ROD	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.14 ติดตั้งโคมไฟ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.15 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ค่าหม้อแปลงขนาด 30 KVA หรืออุปกรณ์ รวมติดตั้ง 1 ชุด		-	-	-	-	-	-	
	- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ 1 แห่ง		-	-	-	-	-	-	
	- ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 1 แห่ง		-	-	-	-	-	-	
	- ค่าขนาดวงกลม 300 มม.		-	-	-	-	-	-	
	- ค่ามิเตอร์ 1 ชุด		-	-	-	-	-	-	
7	งานทางเชื่อม								
	7.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.2 PRIME COAT ผิวทางและไหล่ทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.3 PARA ASPHALTIC CONCRETE ปูบน PRIME COAT ความหนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.4 TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.5 PARA ASPHALTIC CONCRETE ปูบน TACK COAT ความหนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				2,372,286.25				
	FACTOR F สำหรับปรับราคามหาชน ฝนตกทุก 1								
	เป็นเงินค่างานประเมิน							3,278,795.45	

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา

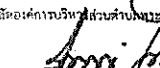
(นายประศักดิ์ ศรีชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลดอนเกาะกา

ลงชื่อ  วิศวกร

(นางจิตรา เสงี่ยม)

ปฎิบัติการในส่วนงานช่าง

ลงชื่อ  วิศวกร

(นายชาญ วัฒนชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกา



ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์

๑. ข้าพเจ้า หจก.นครนายกการโยธา สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 79/1 หมู่ 6 ถนน ตำบล/แขวง บ้านใหญ่ อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด นครนายก โทรศัพท์ 037-311136 โดย นางสาวเกตุร ใจดีสีเส็ด ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดา ให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่.....โทรศัพท์.....) โดย ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ 02/2563 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ ผู้สร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายเลียบบคลอง 22 ฝั่งใต้ หมู่ที่ 12 บ้านกลางคลอง 22 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป รายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา* เป็นเงินทั้งสิ้น 2,290,000.00 บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 30 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลพระอาจารย์ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่.....ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ.....ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่.....ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้.....รับหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกคืนจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....และ.....มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ.....อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๒.....
๓.....

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยืมเงิน และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563
 (นางสาวกัญญา เกียรติมา) หัวหน้าส่วนผู้จัดการ

หมายเหตุ

- ^๒ บัญชีรายการก่อสร้าง ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ให้จัดทำตามความเหมาะสม

Handwritten signature: mm