



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่๑๓/๒๕๖๓.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน ตำบล/แขวง บางปะหัน อำเภอ/เขต บางปะหัน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบล บางปะหัน โดย นายอนุกล สุขเจริญ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ๙๙๙ โยธการ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๒/๔ หมู่ ๒ ตำบล/แขวง บางนมโค อำเภอ/เขต เสนา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดยนางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้าง ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ดำเนินการ หรือรวมพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๓๖.๕๐ ตารางเมตร หมู่ที่ ๓ ตำบลบางปะหัน ฯ โดยวิธี เฉพาะเจาะจง ณ หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง บางปะหัน อำเภอ/เขต บางปะหัน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ตาม ข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ รูปแบบ จำนวน ๖ หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน ๖ หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ สูตรแบบปรับราคาได้ จำนวน ๓ หน้า



(ลงชื่อ) อนุกล สุขเจริญ ผู้ว่าจ้าง
(นายอนุกล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ) ศุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล พยาน
(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)



(ลงชื่อ) ศศิธร ธนวรรณภรณ์ ผู้รับจ้าง
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ) ชัมขันธ์ วงษ์เดือน พยาน
(นางสาวชัมขันธ์ วงษ์เดือน)



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด..... เป็นจำนวนเงิน ...๓,๗๕๐..... บาท (.สามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน..) ซึ่งเท่ากับร้อยละ๕.....(...ร้อยละห้า...) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔,๙๐๖.๕๔ บาท (สี่พันเก้าร้อยหกบาทห้าสิบบาท) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)



(ลงชื่อ).....
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชมัยพร วงษ์เดือน)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้าง ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ดำเนินการ หรือรวมพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๓๖.๕๐ ตารางเมตร หมู่ที่ ๓ ฯ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้ คินเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงิน ค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้ เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจ แสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือ บังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้ คินเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวน เงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คินเงิน ค่าจ้างล่วงหน้า



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชัมย์พร วงษ์เดือน)

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอนุช สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชัมพร วงษ์เดือน)

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด๗..... (....เจ็ด....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (ร้อยละสิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชมัยพร วงษ์เดือน)

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา นี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอนุกล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชมัยพร วงษ์เดือน)

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชมัยพร วงษ์เดือน)

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาจ้างงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น ค่าปรับอัตราร้อยละ ๐.๒๕ จำนวนเงินวันละ ๑๘๗.๕๐ - บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่将会เห็นสมควร



(ลงชื่อ) L M ผู้ว่าจ้าง
(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ) อลิษา ผู้รับจ้าง
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ) สุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล พยาน
(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)

(ลงชื่อ) สมิงพร วงษ์เดือน พยาน
(นางสาวสมิงพร วงษ์เดือน)

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธิการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตาม เงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้น สิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะ ของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือ ความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง และ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อม หลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือ เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอนุช สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชัมัยพร วงษ์เดือน)

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชัมย์พร วงษ์เดือน)

เลขที่โครงการ ๖๒๑๑๗๐๑๓๘๗๕

เลขคุมสัญญา ๖๒๑๑๒๒๐๐๑๒๓๑

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่ จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน เพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดย สิ้นเชิงภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้อง ครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกัน ผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก ในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณ ทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชมัยพร วงษ์เดือน)



แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ 3 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 45.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 136.50 ตารางเมตร



เอกสารประกอบสัญญา

ผู้ว่าจ้างผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ดร.สุวิทย์ สุกครุฑ

ผู้รับจ้างผู้ขาย (ลงชื่อ) นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์

(ลงชื่อ) สุภาภรณ์ กองเพิ่มพูล พยาน

(ลงชื่อ) ณัฐ สุกครุฑ พยาน

(ลงชื่อ) ณัฐ สุกครุฑ พยาน

(ลงชื่อ) ณัฐ สุกครุฑ พยาน



จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.0+045.50

ศาลาประชาคม หมู่ที่ 3

บ้านพักอาศัย

ที่ดินบุคคล

บ้านพักอาศัย

ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3-4

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.0+000

ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
ไม่ระบุมาตราส่วน

บริษัท 999 โยธาการ จำกัด
(สงชื่อ)

นายสุชาติ อ่างประสม
(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ

นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย

999
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับพื้นที่ถมให้ได้ระดับ..... พยาน

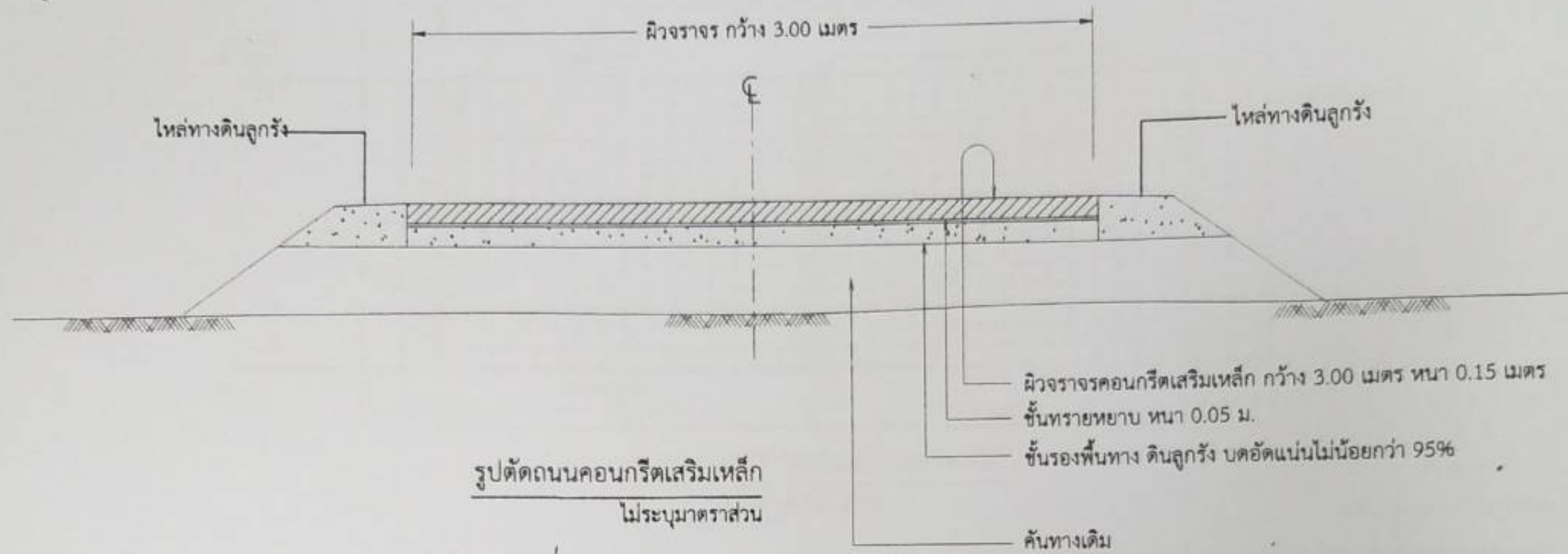
ตามแบบที่กำหนดพร้อมมัดยึดแน่น

(นายสุชาติ อ่างประสม)
(ลงชื่อ) พยาน

(นายสุชาติ อ่างประสม)
(ลงชื่อ) พยาน



โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	สำรวจ/ออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	2/5
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 3 ต.บางปะหัน	หมู่ 3 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	 (นายปรีชญา โคมบุตร) วิศวกรโยธา สย.9510	 (นายสุทธิชัย อนุสิธกุล) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นายชาติ อ่างประสม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	 (นายสุชาติ อ่างประสม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล		



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ไม่ระบุมাত্রาส่วน

บัญชีปริมาณงาน

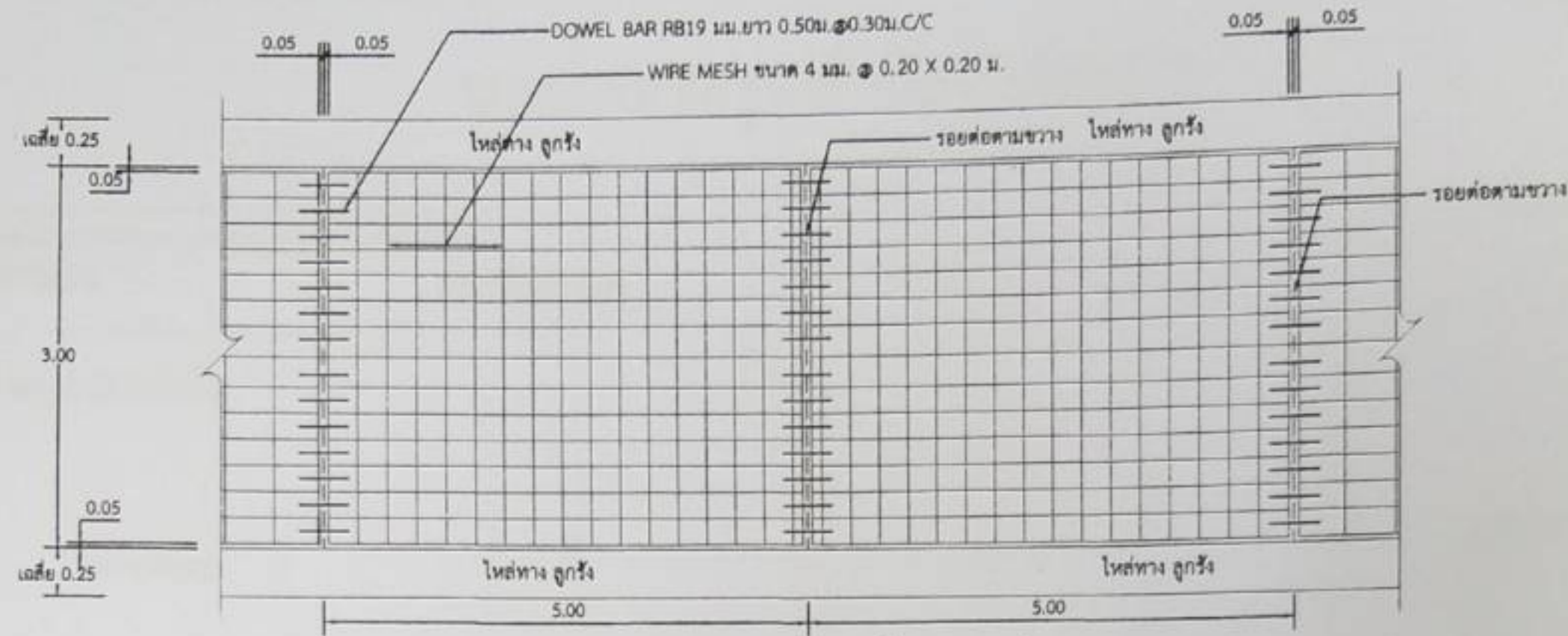
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานถมคันทางเดิม	ลบ .ม.	-	
2.	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ .ม.	24.47	
3.	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ .ม.	6.82	
4.	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ทหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	136.50	
5.	งานรอยต่อเมื่อขยายตัว	ม.	3	
6.	งานรอยต่อเมื่อหดตัว	ม.	18	
7.	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ .ม.	2	



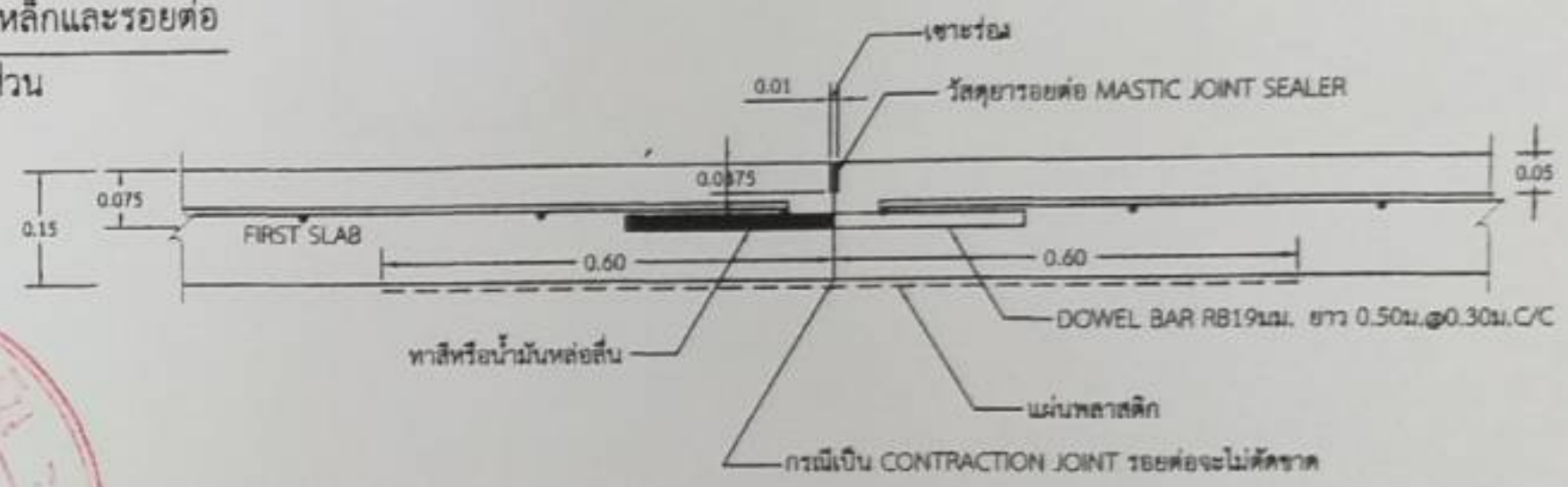
เอกสารประกอบสัญญา
 (ชื่อ) สมชาย งามกุล สุขเจริญ ผู้จ้างผู้ซื้อ
ณัฐกร งามกุล สุขเจริญ
 (ชื่อ) ณัฐกร งามกุล ผู้รับจ้างผู้ขาย
น.ส.ณัฐกร งามกุล
 (ชื่อ) ณัฐกร งามกุล ณัฐกร งามกุล พยาน
น.ส.ณัฐกร งามกุล ณัฐกร งามกุล
 (ชื่อ) ณัฐกร งามกุล ณัฐกร งามกุล พยาน
น.ส.ณัฐกร งามกุล ณัฐกร งามกุล



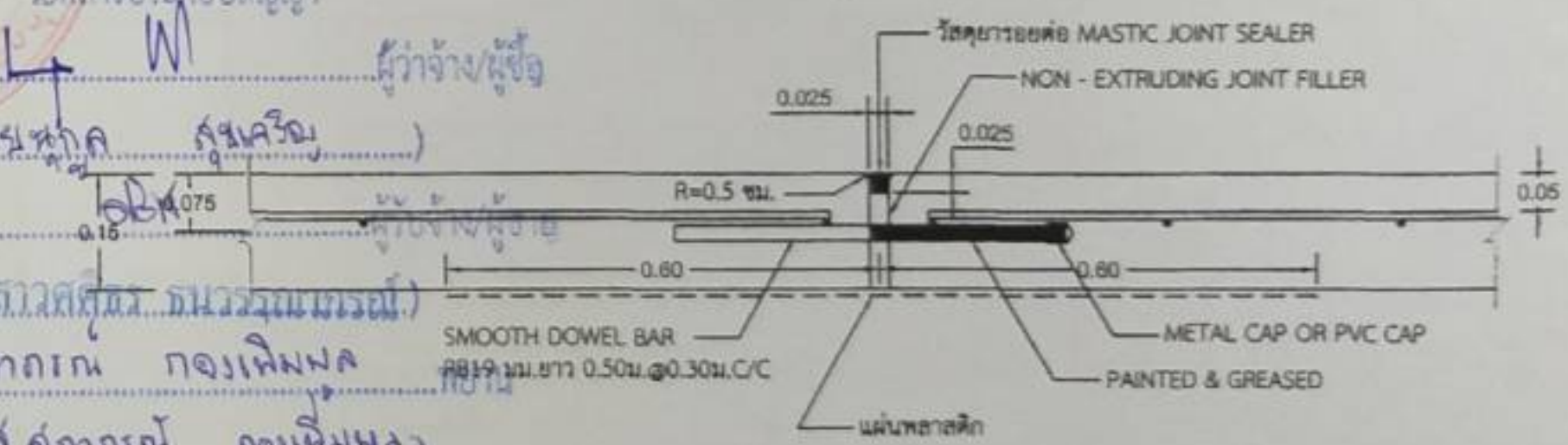
โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	สำรวจ/ออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 3 ต.บางปะหัน	หมู่ 3 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	 (นายปรัชญา โดมบุตร) วิศวกรโยธา สย.9510	 (นายสุทธิชัย อนุสิธสุกุล) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นายราชิต อางประสม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	 (นายปุ๊ก สุขเจริญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	3/5



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
ไม่ระบุมาตราส่วน



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT
ไม่ระบุมาตราส่วน



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
ไม่ระบุมาตราส่วน

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม.
- วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยัดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
- วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระตาดขาวอ้อยขุบขยงมะตอยตาม มอก.1041
- แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- การพิจารณาผลการทดสอบ (มาตรฐาน มทข.101-2561) คอนกรีตที่หล่อแล้วจะยอมรับได้ต่อเมื่อผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้
 - กำลังอัดเฉลี่ยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่าที่แบบกำหนด ถ้าแท่งตัวอย่างคอนกรีตใดมีกำลังอัดต่ำกว่าที่กำหนด กำลังอัดเฉลี่ยทั้ง 3 ของตัวอย่าง ต้องสูงกว่าที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 และผลต่างของกำลังอัดที่มีกำลังต่ำสุดกับค่าที่กำหนดต้องไม่เกินร้อยละ 10
 - การพิจารณากำลังอัดเฉลี่ยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดเฉลี่ยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าที่กำหนดที่แบบกำหนด ทั้งนี้ อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
- เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
- ร่องพื้นทางด้วยทรายหยาบ
- รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

เอกสารประกอบสัญญา

ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ

ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย

นางสาวศิริพร อำนวยธรรมย์

วิศวกร ก่อเพิ่มพูน

999 YOTHAKAN CO., LTD.

999

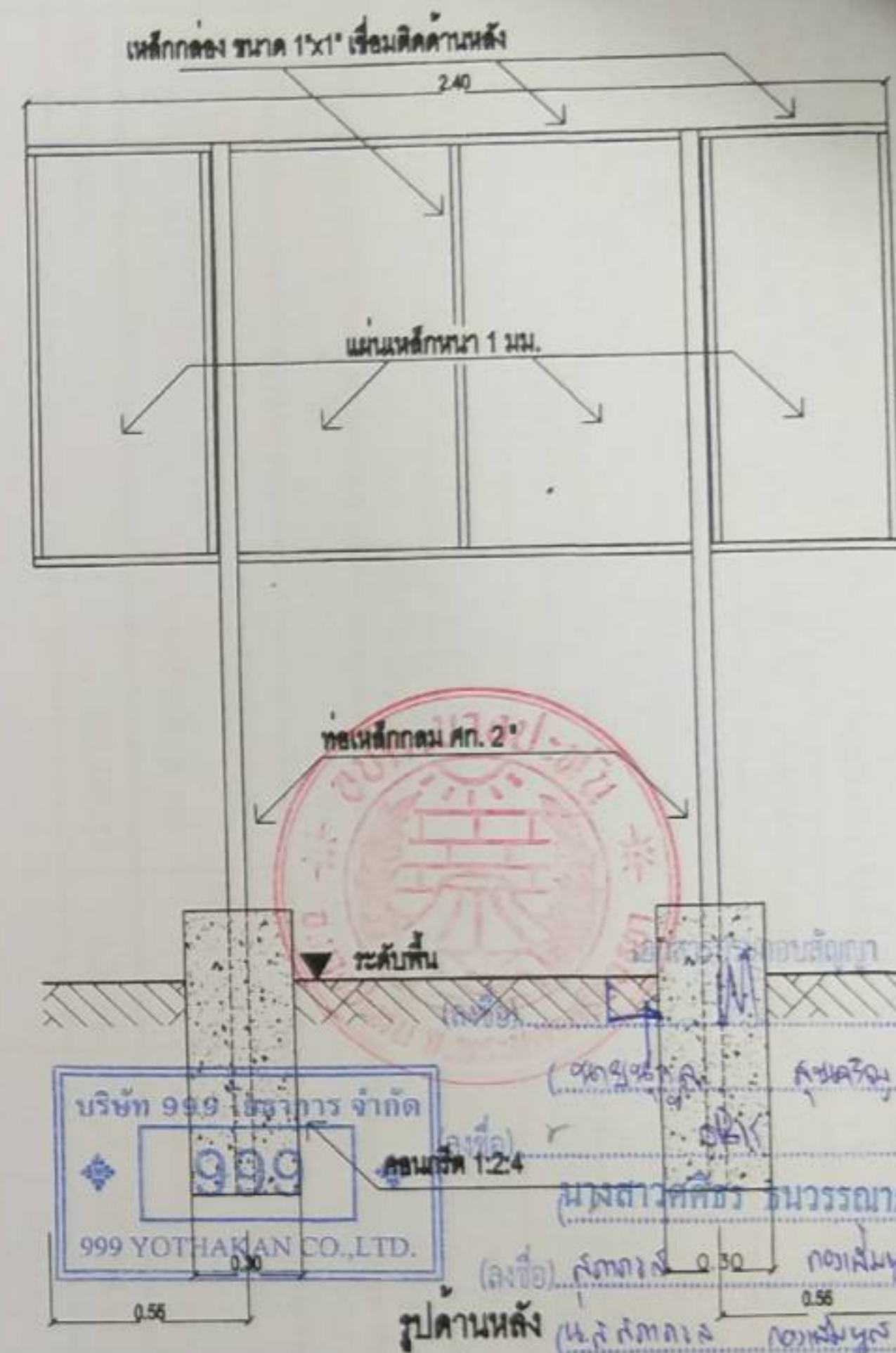
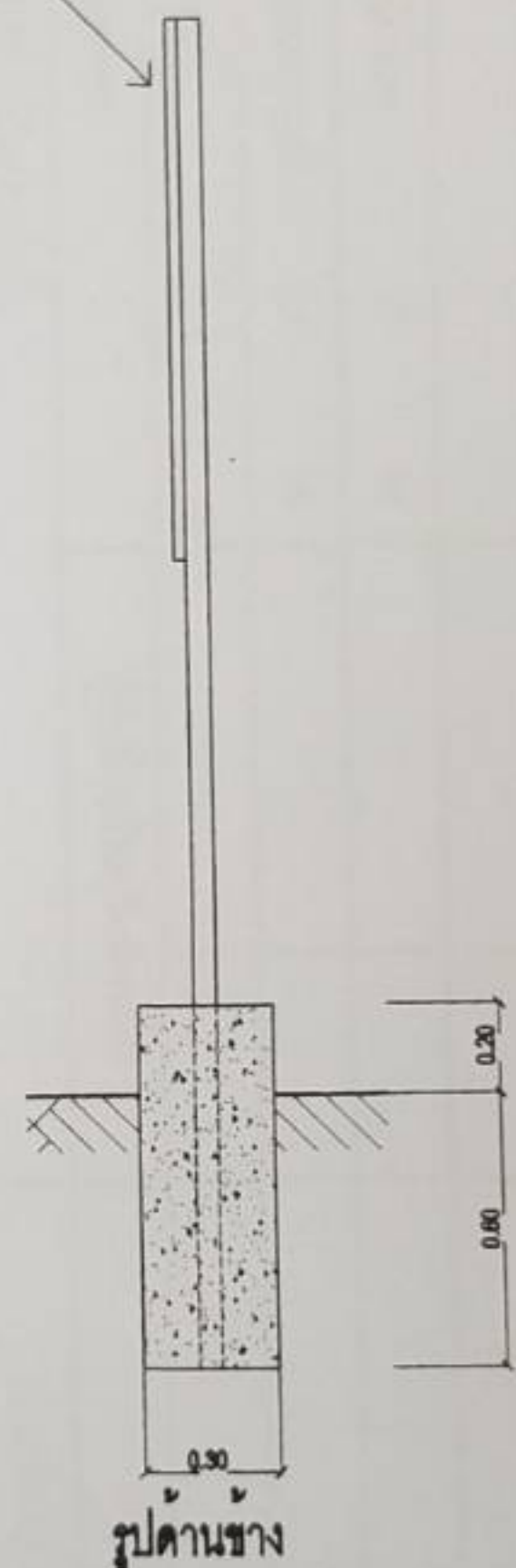
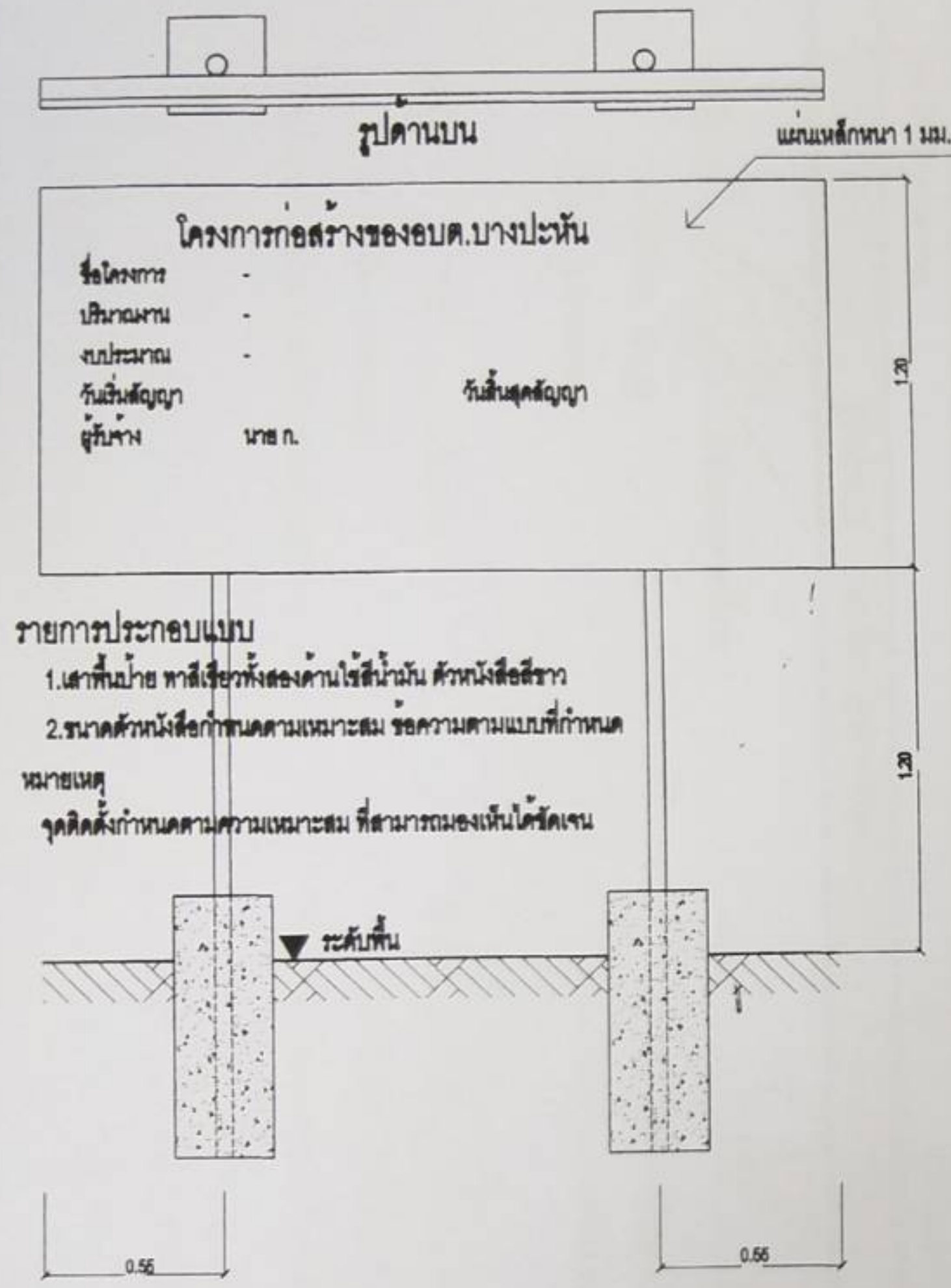
(นางสาวศิริพร อำนวยธรรมย์)

(นางสาวศิริพร อำนวยธรรมย์)

(นางสาวศิริพร อำนวยธรรมย์)

	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	สำรวจ/ออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่ 4/5
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 3 ต.บางปะหัน	หมู่ 3 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	(นายปรัชญา โฉมบุตร) วิศวกรโยธา สย.9510	(นายสุทธิชัย อุดมสุภกุล) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายราชิต อาจประสม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	(นายบุณต์ สุขเจริญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับป้ายโครงการ



ผู้จ้าง/ผู้ซื้อ (นายสุวิทย์ อนุสิษฐกุล) (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์) (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์) (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์)

ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์) (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์) (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์) (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์)

(ลงชื่อ) กังการัง 030 กอวิเศษ ทยาน (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์) (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์)

(ลงชื่อ) ณีมา งามรัตน์ ทยาน (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์) (นางสาวศศิธร อนุวรรณากรณ์)

(4.8. ณีมา งามรัตน์)

	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	สำรวจ/ออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่ 5/5
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 3 ต.บางปะหัน	หมู่ 3 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	(นายปรัชญา โฉมบุตร) วิศวกรโยธา สย.9510	(นายสุวิชัย อนุสิษฐกุล) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายราชิต อางประสม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	(นายปฎิ สุธะเจริญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 45.50 เมตร ทน 0.15 เมตร โหล่ทางกว้าง 0.15 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ราคางานต้นทุนต่อหน่วย

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 27.00-27.99 บาท/ลิตร)

1.1 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ เบา กลาง หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.69 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.69 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าซุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการวางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าซุดต่อขนาดกลาง มีเฉพาะการวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าซุดต่อขนาดกลาง มีการตัดโค่นต้นไม้ ซุดต่อ ดากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

1.2 งานซุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

ลูกรัง 10 ซม. = 10.63 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 10.63 บาท/ตร.ม.

2.1(1) SOIL AGGERGATE SUBBASE (27.00-27.99)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) (จากแหล่ง บ่อลูกรังพุด ต.พุด) = 31.82 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ซุด-ชน) = 31.16 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 54.00 กม. = 112.61 บาท/ลบ.ม.

รวม = 175.59 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 175.59 x 1.60 = 280.94 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 53.50 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 334.44 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 334.44 บาท/ลบ.ม.

2.2 ทราดยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก (บ่อทรายบางบาล อ.บางบาล) = 180.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ซุด-ชน) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)

ค่าขนส่ง 15.00 กม. = 51.84 บาท/ลบ.ม. สิบสี่

รวม = 231.84 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 1.40 x 231.84 = 324.57 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 0.75 x 0 = 0.00 บาท/ลบ.ม. (เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)

ค่างานต้นทุน = 324.57 บาท/ลบ.ม.

3. SURFACE COURSES

3.1(1) PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT

ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน

PANEL SIZE 3.00 x 6.00

ปริมาณทั้งโครงการ 136.50 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต 150,000 / 28,000 = 5.35 บาท/ตร.ม.

ค่าคอนกรีต+ค่าผสม = 1,532.44 + 184.93

คิดจากพื้นที่ 18.00 ตร.ม.

15.00 CM. THICK



ความยาว

45.50

เอกสารประกอบสัญญา

(ลงชื่อ)

นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์

ผู้จ้าง/ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) นายสมชาย งามเมือง

(ลงชื่อ) นายสมชาย งามเมือง

(ลงชื่อ) นายสมชาย งามเมือง

(ลงชื่อ) นายสมชาย งามเมือง

(ลงชื่อ) นายสมชาย งามเมือง

(ลงชื่อ) นายสมชาย งามเมือง

(ลงชื่อ) นายสมชาย งามเมือง

(ลงชื่อ) นายสมชาย งามเมือง

ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต =	18.00	x	5.350	=	96.300 บาท	
ค่าคอนกรีต	2.70 ลบ.ม. @		1,717.37	=	4,636.89 บาท	
ค่าขนส่ง 0 กม. =	0	x	0	=	0.00 บาท	
ค่าเหล็ก Wire mesh 4 มม.	24.00 ตร.ม. @		29.00	=	696.00 บาท	
ลวดผูกเหล็ก		กก. @		=	- บาท	
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	6.00	=	123.60 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)	18.00	x	11.93	=	214.74 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ค่าถม	18.00	x	0.00	=	0.00 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ค่าใช้จ่ายรวม				=	5,767.53 บาท	
ค่างานต้นทุน	5,767.53	/	18.00	=	320.41 บาท/ตร.ม.	

3.2(2) EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว	3.00 ม.			=		ความกว้างถนน
ค่าเหล็ก	5.56 กก. @		23.36	=	129.88 บาท	
METAL CAP + ยาง AC60+ จาระบี	7.00 ชุด @		10.00	=	70.00 บาท	
แผ่นโฟม ทน 2 ซม.	0.30 ตร.ม. @		35.00	=	10.50 บาท	
JOINT SEALER	0.0038 ลิตร @		18.610	=	0.06 บาท	ราคายาง AC 60-70
ค่าหยอดยาง	3.00 ม. @		13.87	=	41.61 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
แผ่นพลาสติก	- ม. @		-	=	- บาท	
ไม้แบบ	0.410 ลบ.ฟ. @		236.490	=	97.050 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	349.10 บาท	
ค่างานต้นทุน	349.10	/	3.00	=	116.36 บาท/เมตร	

3.3(3) CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว	3.00 ม.			=		ความกว้างถนน
ค่าเหล็ก	5.56 กก. @		26.22	=	168.43 บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.00 ม. @		22.65	=	67.95 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ยาง AC 60	7.00 ชุด @		6.00	=	42.00 บาท	
JOINT SEALER	0.0012 ลิตร @		18.610	=	0.02 บาท	ราคายาง AC 60-70
แผ่นพลาสติก	- ม. @		-	=	- บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	278.40 บาท	
ค่างานต้นทุน	278.40	/	3.00	=	92.80 บาท/ม.	

3.4 SOIL AGGERGATE SUBBASE (ไหล่ทาง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) (จากแหล่ง บ่อลูกรังหุแค ต.พุนเค)				=	31.82 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)				=	31.16 บาท/ลบ.ม. (เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)	
ค่าขนส่ง 54.00 กม.				=	112.61 บาท/ลบ.ม.	
รวม				=	175.59 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ	175.59	x		=		
ค่างานต้นทุน				=		


 999 YOTHAKAN CO., LTD.
 999 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ) นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์
 (นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์)
 (ลงชื่อ) นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์
 (นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผ่านซุก	ปกติ	ผ่านซุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคั่นทาง						
	ซูด - ซน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคั่นทาง						
	ดิน - ซูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- คัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ - ซูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- คับและคัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- คับและคัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ซูด - ซน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานซูดหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานราดยางโพรมิได้ค	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานราดยางแทคได้ค	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12



(นางสาวศศิธร สมรรถภาคย์)

999 YOTHAKAN CO., LTD. (ลงชื่อ) กิ่งกานต์ กองเนียม พยาน

(น.ส. กิ่งกานต์ กองเนียม)

(ลงชื่อ) น.ส. กิ่งกานต์ กองเนียม พยาน

(น.ส. กิ่งกานต์ กองเนียม)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามั้วกันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผ่านซุก	ปกติ	ผ่านซุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทหนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าแบบข้างติดคามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยาง	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดคยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซุกลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	ซุกลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	ซุกลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	ซุกลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุกลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	ซุกลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	ซุกลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	ซุกลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	ซุกลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.52
	ซุกลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.62



เอกสารประกอบสัญญา

ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ

..... (ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย

..... (ลงชื่อ)

..... (ลงชื่อ)

..... (ลงชื่อ)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะบรรทุก 10 ตัน (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดชัน และการจราจรปกติ

ราคาม้วนเชือกพอลิเอสเตอร์ที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / คิว

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.
1	8.03	11.24
2	9.75	13.66
3	11.48	16.07
4	13.20	18.48
5	14.93	20.90
6	16.65	23.31
7	18.37	25.72
8	20.34	28.47
9	22.72	31.81
10	25.11	35.15
11	27.49	38.48
12	29.87	41.82
13	32.26	45.16
14	34.64	48.50
15	37.03	51.84
16	39.41	55.18
17	41.80	58.51
18	44.18	61.85
19	46.57	65.19
20	48.95	68.53
21	51.33	71.87
22	53.72	75.21
23	56.10	78.54
24	58.49	81.89
25	60.88	85.23
26	63.26	88.57
27	65.65	91.91
28	68.03	95.25
29	70.40	98.57
30	72.80	101.92
31	75.17	105.24
32	77.57	108.60
33	79.96	111.94
34	82.35	115.28
35	84.72	118.60
36	87.11	121.95
37	89.50	125.30
38	91.89	128.64
39	94.27	131.98
40	96.65	135.31

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.
41	99.04	138.66
42	101.43	142.00
43	103.80	145.32
44	106.20	148.67
45	108.57	152.00
46	110.97	155.35
47	113.34	158.68
48	115.73	162.02
49	118.10	165.34
50	120.48	168.67
51	122.88	172.04
52	125.25	175.35
53	127.64	178.69
54	130.04	182.06
55	132.41	185.37
56	134.79	188.70
57	137.18	192.06
58	139.60	195.43
59	141.96	198.75
60	144.34	202.08
61	146.74	205.43
62	149.15	208.81
63	151.50	212.11
64	153.87	215.42
65	156.25	218.75
66	158.65	222.10
67	161.05	225.47
68	163.39	228.75
69	165.83	232.16
70	168.19	235.47
71	170.57	238.80
72	172.96	242.14
73	175.36	245.50
74	177.77	248.87
75	180.10	252.13
76	182.53	255.55
77	184.88	258.83
78	187.24	262.13
79	189.71	265.60
80	192.10	268.93

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.
81	194.49	272.28
82	196.77	275.48
83	199.18	278.86
84	201.61	282.25
85	204.04	285.66
86	206.36	288.91
87	208.69	292.17
88	211.16	295.62
89	213.51	298.91
90	215.86	302.20
91	218.36	305.71
92	220.74	309.03
93	223.12	312.37
94	225.51	315.72
95	227.76	318.87
96	230.17	322.24
97	232.59	325.63
98	235.02	329.03
99	237.46	332.45
100	239.74	335.64
101	242.20	339.08
102	244.50	342.29
103	246.98	345.77
104	249.28	349.00
105	251.78	352.50
106	254.11	355.75
107	256.43	359.01
108	258.77	362.28
109	261.31	365.83
110	263.66	369.13
111	266.02	372.43
112	268.38	375.74
113	270.75	379.06
114	273.13	382.39
115	275.52	385.73
116	277.91	389.08
117	280.31	392.44
118	282.72	395.81
119	285.14	399.20
120	287.57	402.64



เอกสารประกอบสัญญา
 (ลงชื่อ)
 (ตำแหน่ง)
 (ลงชื่อ)
 (ตำแหน่ง)
 (ลงชื่อ)
 (ตำแหน่ง)
999
 (ลงชื่อ) ศาสตราจารย์ ดร. กฤษณะ บุญยเกียรติ
 (ตำแหน่ง) ศาสตราจารย์ ดร. กฤษณะ บุญยเกียรติ
 (ลงชื่อ)
 (ตำแหน่ง)
YOTATHAI CO., LTD.

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.
1	4.42	6.19	41	61.22	85.71	81	120.36	168.51
2	5.73	8.03	42	62.71	87.79	82	121.82	170.55
3	7.04	9.86	43	64.17	89.84	83	123.32	172.64
4	8.35	11.69	44	65.66	91.92	84	124.78	174.69
5	9.65	13.52	45	67.14	93.99	85	126.28	176.79
6	10.96	15.35	46	68.62	96.07	86	127.74	178.84
7	12.27	17.18	47	70.10	98.13	87	129.21	180.90
8	13.58	19.01	48	71.56	100.19	88	130.69	182.96
9	14.89	20.84	49	73.05	102.27	89	132.16	185.02
10	16.20	22.67	50	74.53	104.34	90	133.67	187.14
11	17.50	24.50	51	76.01	106.41	91	135.15	189.21
12	18.81	26.34	52	77.48	108.47	92	136.60	191.23
13	20.12	28.17	53	78.95	110.54	93	138.08	193.31
14	21.43	30.00	54	80.43	112.61	94	139.56	195.39
15	22.79	31.91	55	81.92	114.68	95	141.05	197.48
16	24.27	33.98	56	83.39	116.75	96	142.55	199.56
17	25.75	36.05	57	84.87	118.81	97	144.00	201.59
18	27.23	38.12	58	86.34	120.88	98	145.49	203.69
19	28.70	40.19	59	87.83	122.96	99	146.95	205.72
20	30.18	42.26	60	89.31	125.04	100	148.45	207.83
21	31.66	44.33	61	90.79	127.10	101	149.91	209.87
22	33.14	46.39	62	92.26	129.17	102	151.41	211.98
23	34.62	48.47	63	93.74	131.24	103	152.87	214.02
24	36.09	50.53	64	95.22	133.31	104	154.34	216.07
25	37.57	52.60	65	96.69	135.37	105	155.85	218.19
26	39.05	54.67	66	98.18	137.45	106	157.32	220.24
27	40.53	56.74	67	99.65	139.51	107	158.79	222.30
28	42.01	58.81	68	101.13	141.58	108	160.26	224.36
29	43.48	60.88	69	102.60	143.65	109	161.73	226.42
30	44.96	62.95	70	104.08	145.72	110	163.20	228.48
31	46.44	65.02	71	105.57	147.80	111	164.68	230.55
32	47.92	67.09	72	107.06	149.88	112	166.15	232.62
33	49.40	69.16	73	108.52	151.93	113	167.63	234.69
34	50.87	71.22	74	110.01	154.02	114	169.12	236.76
35	52.35	73.29	75	111.48	156.08	115	170.60	238.84
36	53.83	75.37	76	112.96	158.14	116	172.08	240.92
37	55.31	77.43	77	114.43	160.21	117	173.57	243.00
38	56.79	79.50	78	115.91	162.28	118	175.06	245.09
39	58.27	81.58	79	117.39	164.35	119	176.55	247.18
40	59.74	83.64	80	118.88	166.43	120	178.04	249.28



เอกสารประกอบสัญญา
(ลงชื่อ) ...
(ลงชื่อ) ...
(นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์)
(ลงชื่อ) สัทภรณ์ กองพิมพ์
(นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์)
(ลงชื่อ) พิมพ์ วนรัตน์
(นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 45.50 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางกว้าง 0.15 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ดำเนินการ หรือรวมพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 136.50 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน

วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลักษณะสายทาง	ชนิดผิวทาง	คอนกรีตเสริมเหล็ก	ผิวทางกว้าง	3.00 เมตร
			ยาว	45.50 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า				136.50 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน	55,166.19	1.3624	75,158.42	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ค่าป้ายโครงการ	ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			75,158.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ			75,000.00	
	(ตัวอักษร) เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

(ลงชื่อ).....ประมาณราคาโดย
 (นายปรีชา วัฒนัญญู)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจประมาณราคา
 (นายสุทธิชัย อนุสิฏกุล)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายราชิต อางประสม)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายอนุกุล สุขเจริญ)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ
 (นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)
 (นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)
 (นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)
 (นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)
 (นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill Of Quantities, BOQ)

แผ่นที่ 1/1

การ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 45.50 เมตร ทน 0.15 เมตร โหล่ทางกว้าง 0.15 เมตร

หรือตามสภาพพื้นที่ดำเนินการ หรือรวมพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 136.50 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผิวทาง กว้าง 3.00 เมตร ยาว 45.50 เมตร

วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 27.00-27.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	
	งานทาง						
1	งานโครงสร้างทาง						
	1.1 งานชุดรื้อผิวคอนกรีตเดิม ทน 0.15 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.2 ลูกเรียง (ลบ.ม.แน่น)	20.47	ลบ.ม.	334.44	-	334.44	6,845.99
	1.3 ทราฮายาบ (แน่น)	6.82	ลบ.ม.	324.57	-	324.57	2,213.57
	1.4 ดินถมคันทาง (แน่น)	-	ลบ.ม.	113.00	-	113.00	-
2	งานผิวทาง						
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	136.50	ตร.ม.	320.41	-	320.41	43,735.97
	2.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	3.00	ม.	116.36	-	116.36	349.08
	2.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	18.00	ม.	92.80	-	92.80	1,670.40
3	งานโหล่ทาง						
	3.1 ลูกเรียงโหล่ทาง + ทางเชื่อม (ลบ.ม.หลวม)	2.00	ลบ.ม.	175.59	-	175.59	351.18
รวมวัสดุและแรงงาน							55,166.19



เอกสารประกอบสัญญา
 (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์
 (ลงชื่อ) ศุภกานต์ กองพิมพ์ พยาน
 (นางศุภกานต์ กองพิมพ์)
 (ลงชื่อ) ธิษณา งามไฉ่น พยาน
 (นางศุภกานต์ งามไฉ่น)



ผู้ประมาณการ
 (นายปรีชา วัฒนัญ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ใบเสนอราคา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน

ซื้อขาย
 จ้างเหมา

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

ข้าพเจ้า นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์ เจ้าของ/ผู้จัดการ บริษัท ๙๙๙ โยธากการ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบางนมโค อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เลขประจำตัวประชาชน ๑-๑๐๑๕-๙๙๐๐๓-๐๔-๗ ขอทำใบเสนอราคาตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้าง ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ดำเนินการ หรือรวมพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๑๓๖.๕๐ ตารางเมตร หมู่ที่ ๓ ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ตามรูปแบบแปลนและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหันกำหนด)	๑ งาน	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐ -	
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว				๗๕,๐๐๐ -	

ราคาที่เสนอซื้อขึ้นอยู่กับข้อกำหนด ๓๐ วัน
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน กำหนดส่งของภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ) ศศิธร
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)



เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ใ้ใช้ใ้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาใ้ใช้ใ้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อ ด้ชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของ ประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาใ้ไปใ้ใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศใ้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใ้ใช้สัญญาแบบปรับราคาใ้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ใ้ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานใ้ใ้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทใ้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และใ้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดใ้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาใ้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะ ด้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างใ้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างใ้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะ ด้อง เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือใ้หักค่างานของ งวดต่อไป หรือใ้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไข ของสัญญาแบบปรับราคาใ้ ด้องใ้ได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและใ้ถือการพิจารณา วินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาใ้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาใ้ค่าจ้างเหมา ก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดใ้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะ ด้องจ่ายใ้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลใ้ได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง ระบุใ้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อ ด้องเพิ่มค่างานหรือบวก 4% เมื่อ ด้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้



เอกสารประกอบสัญญา
(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง/ผู้ใ้
(.....) (.....)
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย
(.....) (.....)
(ลงชื่อ)
(.....) (.....)

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร
$$K = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร
$$K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.30 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร
$$K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร
$$K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อบ่อกองน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อบ่อกองน้ำ (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร
$$K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.15 M/M_0 + 0.15 S/S_0$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันคดิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันคดิ่งคอนกรีต



(ลงชื่อ).....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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
- GIpt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา



เลขาธิการประกวดสัญญา
 (ลงชื่อ) H M ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ
 บริษัท 999 โยธากาน จำกัด (มหาชน) (ลงชื่อ) อ. อ. อ. ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย
 999 YOTHAKAN CO., LTD.
 นางสาวศศิธร ทนวรรณภรณ์ (ลงชื่อ) ส. อ. น. พยาน
 (นางสาวศศิธร ทนวรรณภรณ์)
 (ลงชื่อ) อ. อ. อ. พยาน
 (นางสาวศศิธร ทนวรรณภรณ์)