



## สัญญาจ้างทั่วไป

สัญญาเลขที่ .....๕/๒๕๖๒.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน ตำบล/แขวง บางปะหัน อำเภอ/เขต บางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน โดย นายอนุกล สุขเจริญ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ๙๙๙ โยธการ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒/๔ หมู่ ๒ ตำบล/แขวง บางนมโค อำเภอ/เขต เสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยนางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเหมาโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้าง ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ดำเนินการ หรือรวมพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า ๒๗๑.๖๐ ตารางเมตร พร้อมเสริมระดับคันทางเดิมและเทคอนกรีตทางเชื่อม บริเวณทางเชื่อม หมู่ที่ ๒ กับทางหลวงชนบท ๓๐๓๒ ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ตามรูปแบบแปลนและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหันกำหนด) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้



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

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



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

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายนิลวัฒน์ วงษ์เดือน)

**ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ รูปแบบ จำนวน ๙ หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน ๘ หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ หน้า
- ๒.๕ ฯลฯ

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

**ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๔ข. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๓,๐๘๔.๑๑ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน .....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน .....ให้แล้วเสร็จภายใน.....

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน .....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน .....ให้แล้วเสร็จภายใน.....

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้าง ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ดำเนินการ หรือรวมพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า ๒๗๑.๖๐ ตารางเมตร พร้อมเสริมระดับคันทางเดิมและเทคอนกรีตทางเชื่อม บริเวณทางเชื่อม หมู่ที่ ๒ กับทางหลวงชนบท ๓๐๓๒ ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ตามรูปแบบแปลนและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน กำหนด) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้แล้วเสร็จภายใน ๗ เมษายน ๒๕๖๒



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

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



(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายนิลวัฒน์ วงษ์เดือน)

**ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๖. ความรับผิดชอบ ในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

**ข้อ ๗. การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่นความยินยอมดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

**ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้างคำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างการเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน



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

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



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

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายนิลวัฒน์ วงษ์เดือน)

### ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในเท่านั้น

### ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอันหากจะพึงมีในกรณีความเสียหาย ที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงานผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงาน และสถานที่ที่กำลังก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือ ในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใดไม่

### ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบ และทำความเข้าใจในแบบรูปรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรม หรือทางเทคนิคผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้



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

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



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

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายนิลวัฒน์ วงษ์เดือน)

### ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือ ตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุ ขอยกเว้นทำการออกไป มิได้

### ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาหากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไป แห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้ เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดไว้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลง ทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาตายตัวตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างแต่อาจสงวนสิทธิที่จะดำเนินการตามข้อ ๒๑ ต่อไปได้

### ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น อัตราร้อยละ ๐.๒๕ (๕๐๐ บาทต่อวัน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ ๕๐๐.๐๐ บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุท สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



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

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายนิลวัฒน์ วงษ์เดือน)

**ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้างสิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

**ข้อ ๑๗. การกำหนดค่าเสียหาย**

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทนหรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความสะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอยและสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้งานได้ทันที

**ข้อ ๑๙. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นเว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



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

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



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

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายนิลวัฒน์ วงษ์เดือน)

ข้อ ๒๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากผู้รับจ้าง จะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๐.๑ ช่างก่อสร้าง

๒๐.๒

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุ รายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือ ผู้มีวุฒิปริญญาตรีดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอด แล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

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

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



(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายนิลวัฒน์ วงษ์เดือน)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน

โครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 40 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางกว้าง 0.15 เมตร

หรือตามสภาพพื้นที่ดำเนินการ หรือรวมพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า 271.60 ตารางเมตร พร้อมเสริมระดับคันทางเดิมและเทคอนกรีตทางเชื่อม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางเชื่อม หมู่ที่ 2 กับทางหลวงชนบท 3032 ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน

วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลักษณะสายทาง	ชนิดผิวทาง	คอนกรีตเสริมเหล็ก	ผิวทางกว้าง	3.50 เมตร
			ยาว	40.00 เมตร
		หรือคิดเป็นพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า		271.60 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน	146,938.24	1.3624	200,188.66	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ค่าป้ายโครงการ	ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,188.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ			200,000.00	
	(ตัวอักษร) สองแสนบาทถ้วน				

(ลงชื่อ).....ประมาณราคาโดย

(นายปรีชา วัลัญญ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายราเชิด อางประสม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....ตรวจประมาณราคา

(นายสุทธิชัย อนุสิฏฐกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายอนุกุล สุขเจริญ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



เอกสารประกอบสัญญา

ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ

(นายอนุกุล สุขเจริญ) (นางสาวศศิธร ธนวรรณากุล)

ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย

(นางสาวศศิธร ธนวรรณากุล)

พยาน

(นายอนุกุล สุขเจริญ) (นางสาวศศิธร ธนวรรณากุล)



โครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 40 เมตร หนา 0.15เมตร โหล่ทางกว้าง 0.15 เมตร

หรือตามสภาพพื้นที่ดำเนินการ หรือรวมพื้นที่ คลส.ไม่น้อยกว่า 271.6 ตารางเมตร พร้อมเสริมระดับคันทางเดิมและเทคอนกรีตทางเชื่อม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางเชื่อม หมู่ที่ 2 กับทางหลวงชนบท 3032 ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผิวทาง กว้าง 3.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ผิวทางเชื่อม 84 ตร.ม.

วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	
	งานทาง						
1	<b>งานโครงสร้างทาง</b>						
	1.1 งานชุดรีดผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	271.60	ตร.ม.	-	72.688	72.68	19,739.89
	1.2 ลูกกรัง (ลบ.ม.แน่น)	116.00	ลบ.ม.	325.00	-	325.00	37,700.00
	1.3 ทราฮายาบ (แน่น)	13.58	ลบ.ม.	323.49	-	323.49	4,392.99
	1.4 ดินถมคันทาง (แน่น)	-	ลบ.ม.	113.00	-	113.00	-
2	<b>งานผิวทาง</b>						
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	271.60	ตร.ม.	305.39	-	305.39	82,943.92
	2.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	3.50	ม.	110.07	-	110.07	385.25
	2.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	17.00	ม.	84.25	-	84.25	1,432.25
3	<b>งานโหล่ทาง</b>						
	3.1 ลูกกรังโหล่ทาง + ทางเชื่อม (ลบ.ม.หลวม)	2.00	ลบ.ม.	171.97	-	171.97	343.94
<b>รวมวัสดุและแรงงาน</b>							<b>146,938.24</b>

ลงชื่อ..... (ลงชื่อ) ผู้จ้าง/ผู้ซื้อ

บริษัท 999 โยธาการ จำกัด (มหาชน) (ลงชื่อ) (นาย)..... ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย

ตำแหน่ง นายช่างโยธา CO.,LTD. (นางสาว) ศศิธร ธนวรรณภรณ์ (ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... พยาน

โครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 40 เมตรหนา 0.15เมตร โหล่ทางกว้าง 0.15 เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางเชื่อม หมู่ที่ 2 กับทางหลวงชนบท 3032 ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ราคางานต้นทุนต่อหน่วย

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 26.00-26.99 บาท/ลิตร)

1.1 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่  เบา  กลาง  หนัก

ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.68 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.68 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าชิดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถางวัชพืชเท่านั้น  
งานถางป่าชิดต่อขนาดกลาง มีเฉพาะการถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย  
งานถางป่าชิดต่อขนาดกลาง มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

1.2 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

ลูกรัง 10 ซม. = 10.53 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 10.53 บาท/ตร.ม.

2.1(1) SOIL AGGERGATE SUBBASE (26.00-26.99)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) (จากแหล่ง บ่อลูกรังพุด ต.พุด) = 28.50 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = 30.86 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 54.00 กม. = 110.67 บาท/ลบ.ม.

รวม = 170.03 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 170.03 x 1.60 = 272.04 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 52.96 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 325.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 325.00 บาท/ลบ.ม.

2.2 ทราฮยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต

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

ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อมราคา(ขุด-ขน) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)

ค่าขนส่ง 15.00 กม. = 51.07 บาท/ลบ.ม. สิบล้อ

รวม = 231.07 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 1.40 x 231.07 = 323.49 บาท/ลบ.ม.

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

ค่างานต้นทุน = 323.49 บาท/ลบ.ม.

3. SURFACE COURSES

3.1(1) PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT

15.00 CM THICK

ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน

PANEL SIZE 3.50 x 6.00

ปริมาณทั้งโครงการ 1,164.00 ตร.ม.

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

ค่าคอนกรีต+ค่าผสม = 1,532.44 + 181.47 = 1,713.91 บาท/ลบ.ม. (เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)

คิดจากพื้นที่ 21.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต = 21.00 x 5.35 = 112.35 บาท

ค่าคอนกรีต 3.15 ลบ.ม. @ 1,713.91

ค่าขนส่ง 0 กม. = 0 x 0 = 0 บาท

ค่าเหล็ก Wire mesh 4 มม. 24.00 ตร.ม. @ 22.00 = 528.00 บาท

ลวดผูกเหล็ก กก. @

ค่าแบบเหล็ก 20.61 x 6.00 = 123.66 บาท

ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต) 21.00 x 11.93 = 250.53 บาท



ผู้ว่าจ้าง/ผู้รับจ้าง/ผู้ชื้อ  
นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์  
.....พยาน  
.....พยาน  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....

ค่าบ่ม	21.00	x	0.00	=	0.00 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ค่าใช้จ่ายรวม				=	6,413.35 บาท	
คำนวณต้นทุน	6,413.35	/	21.00	=	305.39 บาท/ตร.ม.	

3.2(2) EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว	3.50 ม.			=	บาท	ความกว้างถนน
ค่าเหล็ก	5.56 กก. @		23.73	=	131.93 บาท	
METAL CAP + ยางAC60+ จาระบี	8.00 ชุด @		10.00	=	80.00 บาท	
แผ่นโพน หนา 2 ซม.	0.35 ตร.ม. @		35.00	=	12.25 บาท	
JOINT SEALER	0.0044 ลิตร @		18.610	=	0.08 บาท	ราคายางAC 60-70
ค่าหยอดยาง	3.50 ม. @		13.65	=	47.77 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
แผ่นพลาสติก	- ม. @		-	=	- บาท	
ไม้แบบ	0.479 ลบ.ฟ. @		236.490	=	113.230 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	385.26 บาท	
คำนวณต้นทุน	385.26	/	3.50	=	110.07 บาท/เมตร	

3.3(3) CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว	3.50 ม.			=	บาท	ความกว้างถนน
ค่าเหล็ก	5.56 กก. @		26.22	=	168.43 บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.50 ม. @		22.41	=	78.43 บาท	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ยางAC 60	8.00 ชุด @		6.00	=	48.00 บาท	
JOINT SEALER	0.0014 ลิตร @		18.610	=	0.02 บาท	ราคายางAC 60-70
แผ่นพลาสติก	- ม. @		-	=	- บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	294.88 บาท	
คำนวณต้นทุน	294.88	/	3.50	=	84.25 บาท/ม.	

3.4 SOIL AGGERGATE SUBBASE (ไหล่ทาง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) (จากแหล่ง บ่อลูกรังหุแค ต.พ.แค)				=	28.50 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)				=	30.86 บาท/ลบ.ม.	(เปิดตาราง ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา)
ค่าขนส่ง 54.00 กม.				=	112.61 บาท/ลบ.ม.	
รวม				=	171.97 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ	171.97	x	-	=	0 บาท/ลบ.ม.	
คำนวณต้นทุน				=	171.97 บาท/ลบ.ม.	



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ  
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (ลงชื่อ).....พยาน

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดับและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดับและดัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานราดยางไพรมีไค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06

บริษัท 999 โยธการ จำกัด  
999 YOTHAKAN CO.,LTD. (ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง/ผู้  
ผู้รับจ้าง/ผู้  
พยาน  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39



ผู้จ้าง/ผู้ซื้อ  
 (ลงชื่อ).....  
 (ตำแหน่ง).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ตำแหน่ง).....

1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: ผิว AC 5 ซม) =.....บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: หินผุ - ดันและตัก.....)=0.08 X..... =.....บาท/ตร.ม.

ขนทิ้ง.....กม.=0.08 X..... =.....บาท/ตร.ม.

รวม =.....บาท/ตร.ม.

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) ( 26.00 - 26.99 ม/ล )

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต =.....15.....ซม.

ปริมาตรคอนกรีต =...0.15...ลบ.ม./ตร.ม.

ส่วนขยาย =...0.15...X 1.70 =...0.255...ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีต=...0.15...X 400 =.....60...บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: หินผุ - ดันและตัก 38.57 = 0.255 x 38.57 = 9.83 บาท/ตร.ม.

ขนทิ้ง 1 กม.= 0.255 x 11.19 = 2.85 บาท/ตร.ม.

รวม = 72.68 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 72.68 บาท/ตร.ม.

1.3 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของสะพานที่ต้องทุบทิ้ง =.....ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีตรวมค่าขนทิ้ง.....ลบ.ม. @ 1,000.- =.....บาท

ค่างานต้นทุน =.....ลบ.ม.

1.4 งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม (REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERTS)

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของท่อเหลี่ยมที่ต้องทุบทิ้ง =.....ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีต ลบ.ม. @ 500.- =.....X 500 =.....บาท

ส่วนขยายตัว :.....X 1.70 =.....ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: หินผุ - ดันและตัก.....) =.....บาท/ลบ.ม.

ขนทิ้ง.....กม.

รวมค่าขนทิ้ง



Handwritten signatures and names in blue ink, including 'นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์' and 'พยาน'.





# ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Siteหน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน

## ค้นหาราคาน้ำมัน

พระนครหรือฤๅ



## ราคาขายปลีกภูมิภาค 24 ม.ค. 2562

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ		Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
พระนครหรือฤๅ	34.30	26.62	26.89	23.88	19.68	26.23	29.83
ท่าเรือ	34.32	26.64	26.91	23.90	19.70	26.25	29.85
นครหลวง	34.32	26.64	26.91	23.90	19.70	26.25	29.85
บางโพธิ์	34.27	26.59	26.86	23.85	19.65	26.20	29.80
บางบาล	34.31	26.63	26.90	23.89	19.69	26.24	29.84
บางปะอิน	34.25	26.57	26.84	23.83	19.63	26.18	29.78
บางปะหัน	34.32	26.64	26.91	23.90	19.70	26.25	29.85
ผักไห่	34.32	26.64	26.91	23.90	19.70	26.25	29.85
ภาชี	34.32	26.64	26.91	23.90	19.70	26.25	29.85
ลาดบัวหลวง	34.31	26.63	26.90	23.89	19.69	26.24	29.84
วังน้อย	34.26	26.58	26.85	23.84	19.64	26.19	29.79
เสนา	34.32	26.64	26.91	23.90	19.70	26.25	29.85
บางซ้าย	34.33	26.65	26.92	23.91	19.71	26.26	29.86
อุทัย	34.30	26.62	26.89	23.88	19.68	26.23	29.83
มหาราช	34.32	26.64	26.91	23.90	19.70	26.25	29.85
บ้านแพรก	34.33	26.65	26.92	23.91	19.71	26.26	29.86



เอกสารประกอบสัญญา  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 24/1/2562 14:35

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดชาย และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอัตรา ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 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	7.99	11.19	41	97.55	136.57	81	191.54	268.15
2	9.68	13.55	42	99.90	139.86	82	193.79	271.30
3	11.37	15.92	43	102.24	143.13	83	196.16	274.63
4	13.06	18.28	44	104.59	146.43	84	198.55	277.97
5	14.75	20.64	45	106.93	149.71	85	200.95	281.33
6	16.43	23.00	46	109.29	153.01	86	203.23	284.53
7	18.12	25.37	47	111.63	156.28	87	205.52	287.73
8	20.04	28.06	48	113.98	159.58	88	207.96	291.14
9	22.39	31.35	49	116.31	162.84	89	210.27	294.37
10	24.74	34.64	50	118.66	166.13	90	212.58	297.62
11	27.09	37.92	51	121.03	169.44	91	215.05	301.07
12	29.44	41.21	52	123.36	172.70	92	217.39	304.35
13	31.78	44.50	53	125.71	175.99	93	219.74	307.63
14	34.13	47.79	54	128.08	179.31	94	222.09	310.93
15	36.48	51.07	55	130.41	182.57	95	224.31	314.03
16	38.83	54.36	56	132.75	185.85	96	226.68	317.35
17	41.18	57.65	57	135.11	189.15	97	229.06	320.68
18	43.52	60.93	58	137.48	192.48	98	231.45	324.04
19	45.88	64.23	59	139.82	195.74	99	233.86	327.40
20	48.22	67.51	60	142.16	199.02	100	236.10	330.54
21	50.57	70.80	61	144.52	202.33	101	238.53	333.94
22	52.92	74.09	62	146.89	205.65	102	240.78	337.10
23	55.26	77.37	63	149.21	208.90	103	243.23	340.52
24	57.62	80.66	64	151.54	212.16	104	245.50	343.70
25	59.97	83.96	65	153.89	215.44	105	247.96	347.15
26	62.31	87.24	66	156.24	218.74	106	250.25	350.35
27	64.66	90.53	67	158.61	222.06	107	252.54	353.55
28	67.02	93.82	68	160.92	225.29	108	254.84	356.77
29	69.35	97.09	69	163.32	228.64	109	257.34	360.28
30	71.71	100.39	70	165.64	231.90	110	259.66	363.52
31	74.05	103.66	71	167.98	235.18	111	261.98	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.31	370.03
33	78.76	110.26	73	172.70	241.78	113	266.64	373.30
34	81.11	113.55	74	175.07	245.10	114	268.98	376.58
35	83.44	116.82	75	177.37	248.31	115	271.33	379.87
36	85.80	120.12	76	179.77	251.67	116	273.69	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	276.06	386.48
38	90.50	126.71	78	184.40	258.16	118	278.43	389.80
39	92.85	129.99	79	186.84	261.57	119	280.81	393.14
40	95.19	133.27	80	189.18	264.86	120	283.20	396.48



เอกสารประกอบสัญญา  
(ลงชื่อ) *[Signature]*  
นางสาวศศิธร ธรรมวรรณ  
(ลงชื่อ) *[Signature]*  
กมลรัตน์  
(ลงชื่อ) *[Signature]*  
พยาน





ตารางค่าขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนถ่าย กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนถ่าย กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนถ่าย กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.
1	4.40	6.16	41	60.17	84.24	81	118.28	165.60
2	5.68	7.95	42	61.63	86.28	82	119.72	167.60
3	6.96	9.75	43	63.07	88.30	83	121.18	169.66
4	8.24	11.54	44	64.53	90.34	84	122.62	171.67
5	9.53	13.34	45	65.98	92.37	85	124.09	173.73
6	10.81	15.13	46	67.44	94.41	86	125.53	175.75
7	12.09	16.93	47	68.89	96.44	87	126.98	177.77
8	13.37	18.72	48	70.33	98.46	88	128.42	179.79
9	14.66	20.52	49	71.79	100.51	89	129.87	181.82
10	15.94	22.31	50	73.24	102.54	90	131.36	183.90
11	17.22	24.11	51	74.70	104.58	91	132.81	185.94
12	18.50	25.90	52	76.14	106.60	92	134.23	187.92
13	19.79	27.70	53	77.59	108.63	93	135.69	189.96
14	21.07	29.50	54	79.05	110.67	94	137.15	192.01
15	22.41	31.37	55	80.50	112.71	95	138.61	194.06
16	23.86	33.40	56	81.95	114.73	96	140.08	196.11
17	25.31	35.44	57	83.40	116.76	97	141.50	198.10
18	26.76	37.47	58	84.85	118.80	98	142.97	200.16
19	28.22	39.50	59	86.31	120.84	99	144.40	202.16
20	29.67	41.54	60	87.77	122.88	100	145.88	204.23
21	31.12	43.57	61	89.22	124.91	101	147.31	206.23
22	32.57	45.60	62	90.67	126.94	102	148.79	208.31
23	34.03	47.64	63	92.12	128.97	103	150.23	210.32
24	35.48	49.67	64	93.58	131.01	104	151.66	212.33
25	36.93	51.70	65	95.02	133.03	105	153.15	214.41
26	38.38	53.73	66	96.48	135.08	106	154.59	216.43
27	39.83	55.77	67	97.93	137.10	107	156.04	218.45
28	41.29	57.81	68	99.38	139.13	108	157.48	220.47
29	42.74	59.83	69	100.83	141.16	109	158.93	222.50
30	44.19	61.87	70	102.29	143.20	110	160.37	224.52
31	45.64	63.90	71	103.74	145.24	111	161.82	226.55
32	47.10	65.94	72	105.21	147.29	112	163.28	228.59
33	48.55	67.97	73	106.64	149.30	113	164.73	230.62
34	50.00	70.00	74	108.11	151.36	114	166.19	232.66
35	51.45	72.03	75	109.56	153.38	115	167.64	234.70
36	52.91	74.07	76	111.00	155.41	116	169.10	236.74
37	54.36	76.10	77	112.45	157.44	117	170.57	238.79
38	55.81	78.13	78	113.91	159.47	118	172.00	240.84
39	57.27	80.18	79	115.36	161.51	119	173.50	242.89
40	58.72	82.20	80	116.82	163.55	120	174.90	244.94



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



โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 เมตร  
ยาว 40 เมตร หน้า 0.15 เมตร ฯ หมู่ที่ 2



สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน



เอกสารประกอบสัญญา  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ  
(นาย..... สุนทรวิญญู)  
(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(.....)  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(.....)

ข้อกำหนดวัสดุก่อสร้าง

- 1. ปูนซีเมนต์ ให้ใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1-3 หรือประเภทเกิดแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
- 2. ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบกที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเช่น เปลือกหอย ดิน แก่ถ่าน และสารอินทรีย์ต่าง ๆ เจือปน ทรายที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องมีค่าพิคัดความละเอียด (FINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
- 3. หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ ต้องสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดต้องไม่ใหญ่กว่า 40 mm.
- 4. น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตให้น้ำประปา กรณีน้ำประปาไม่ได้ให้น้ำจืดสามารถดื่มได้ สะอาด ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
- 5. คอนกรีต ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตรฐานที่ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15 x 15 x 15) 240 กก/ตร.ซม. หรือทรงกระบอก (15 x 30 ซม.) 200 กก/ตร.ซม. หรือในกรณีที่ทดสอบค่ากำลังอัดคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 % ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน

หมายเหตุ

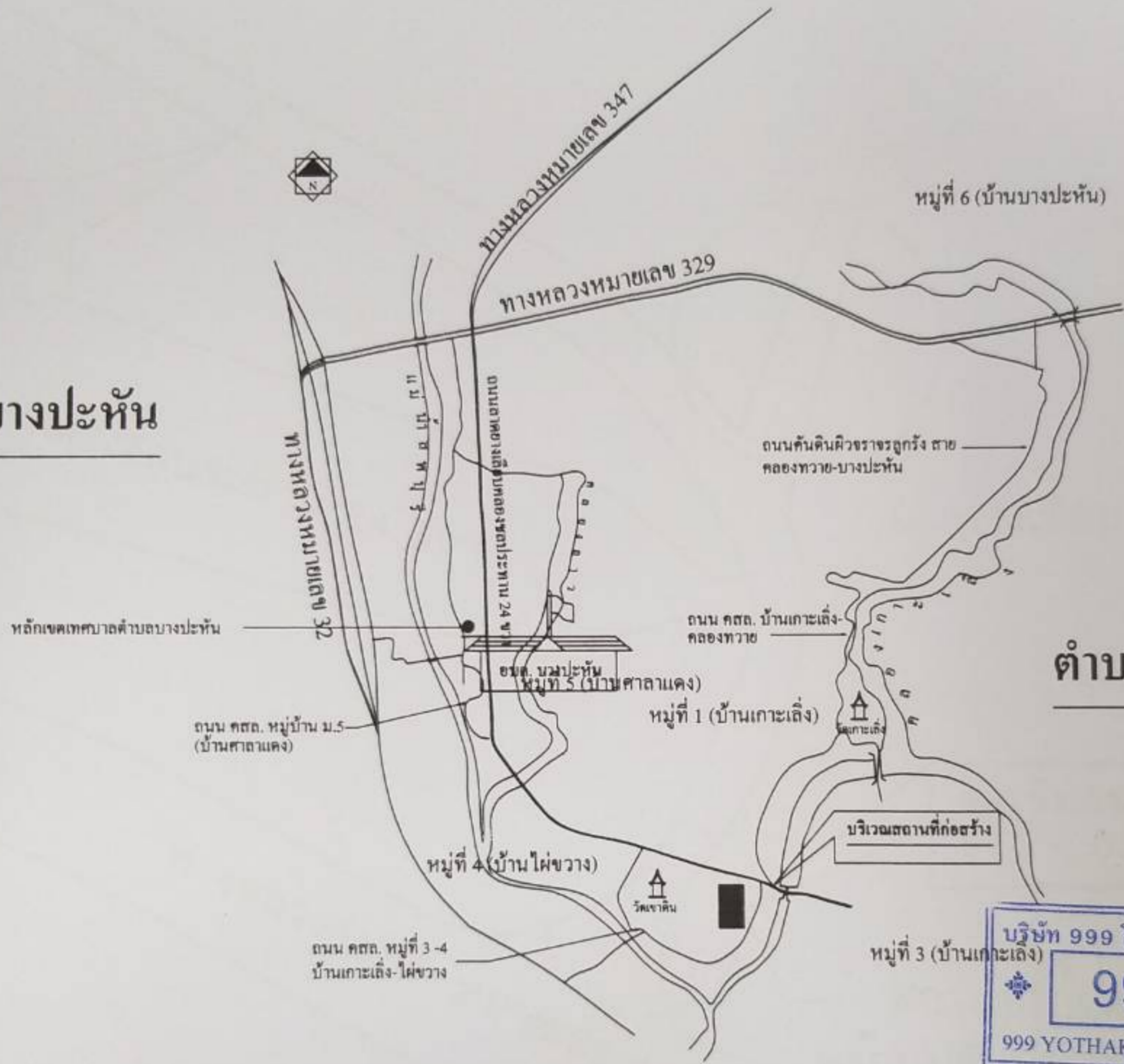
- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ต้องได้รับการพิจารณาอนุญาตจากผู้ว่าจ้างหรือ ควบคุมงานก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง
- เหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มอก. 20 - 2527,6
- การทดสอบคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต ( 15 x 15 x 15 ) แต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันทำการ เพื่อส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างต้องทำการถ่ายภาพทุกขั้นตอนการทำงาน แนบมาพร้อมใบส่งมอบงาน
- ระดับและตำแหน่งต่าง ๆ ที่แน่นอนจะกำหนดให้ในระหว่างการก่อสร้าง



เอกสารประกอบสัญญา  
(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ  
(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)  
(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน  
(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน

	องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน		
	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 40 เมตร หน้า 0.15 เมตร พูที่ 2		
รายการประกอบแบบแปลน			
เขียนแบบ	นายปรีชา วัฒนสุ	นายช่างโยธา	<i>[Signature]</i>
ตรวจแบบ	นายสุทธิชัย อุนวิญญูกุล	ผอ.กองช่าง	<i>[Signature]</i>
เห็นชอบ	นายราเชิด อาจประดม	ปลัด อบต. บางปะหัน	<i>[Signature]</i>
อนุมัติ	นายบุญล สุทธิเจริญ	นายก อบต. บางปะหัน	<i>[Signature]</i>

## เทศบาลตำบลบางปะหัน



## ตำบลบางเคื้อ



เอกสารประกอบสัญญา  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ  
 (นางสาวศศิธร สรรวรรณาภรณ์)  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
 (นางสาวศศิธร สรรวรรณาภรณ์)  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (นางสาวศศิธร สรรวรรณาภรณ์)  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (นางสาวศศิธร สรรวรรณาภรณ์)

บริษัท 999 โยธากการ จำกัด  
**999**  
 999 YOTHAKAN CO.,LTD.

## แผนผังบริเวณตำบลบางปะหัน

ค่าพิกัดโครงการ	จุดเริ่มต้นโครงการ	668284.24	E	47P
		1596627.47	N	
	จุดสิ้นสุดโครงการ	668284.24	E	47P
		1596627.47	N	

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
แบบแสดง	เรียบแบบ นายปรีชา วัลบุญ	นายช่างโยธา	[Signatures]
	ตรวจแบบ นายสุทธิชัย อุดมวิบูลย์	ผอ.กองช่าง	
แบบแปลน	เขียนแบบ นายชาติ บางบะหม	นัก ๓๓๕	
	อนุมัติ นายสุภา อุดมวิบูลย์	นายก อบต.	
เลขที่แบบ	แบบที่ .....	จำนวน	

จุดสิ้นสุดโครงการ  
ST. + 0.040 ม.

คลองชลประทาน 24 ขวา

ทางเชื่อม (ดูแบบขยาย 2)

จุดเริ่มต้นโครงการ  
ST. + 0.000 ม.

ทางหลวงชนบท หมายเลข อย.3032



สถานที่ดำเนินการเสริมระดับ  
พร้อมปรับปรุงผิวจราจร (ดูแบบขยายหน้า)

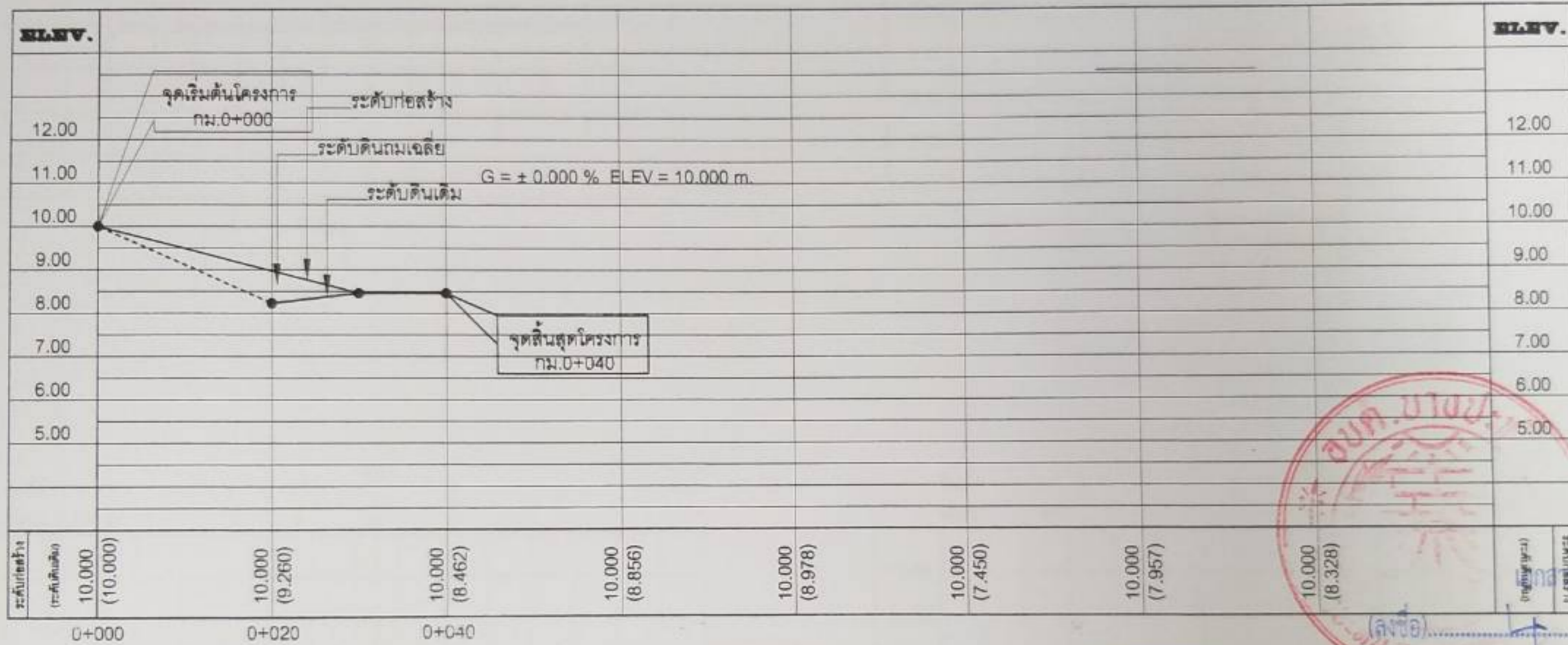


เอกสารประกอบสัญญา  
(ลงชื่อ) LT M ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ  
(นายสุภากร สุนทรวิมล)  
(ลงชื่อ) deli ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)  
(ลงชื่อ) cm พยาน  
(นายสุวิทย์ อึ้งอริยเดช)  
(ลงชื่อ) สมศักดิ์ บุณย์เสถียร พยาน

ค่าพิกัดโครงการ	จุดเริ่มต้นโครงการ	668284.24	E	47P
		1596627.47	N	
	จุดสิ้นสุดโครงการ	668284.24	E	47P
		1596627.47	N	

**แบบแปลน**

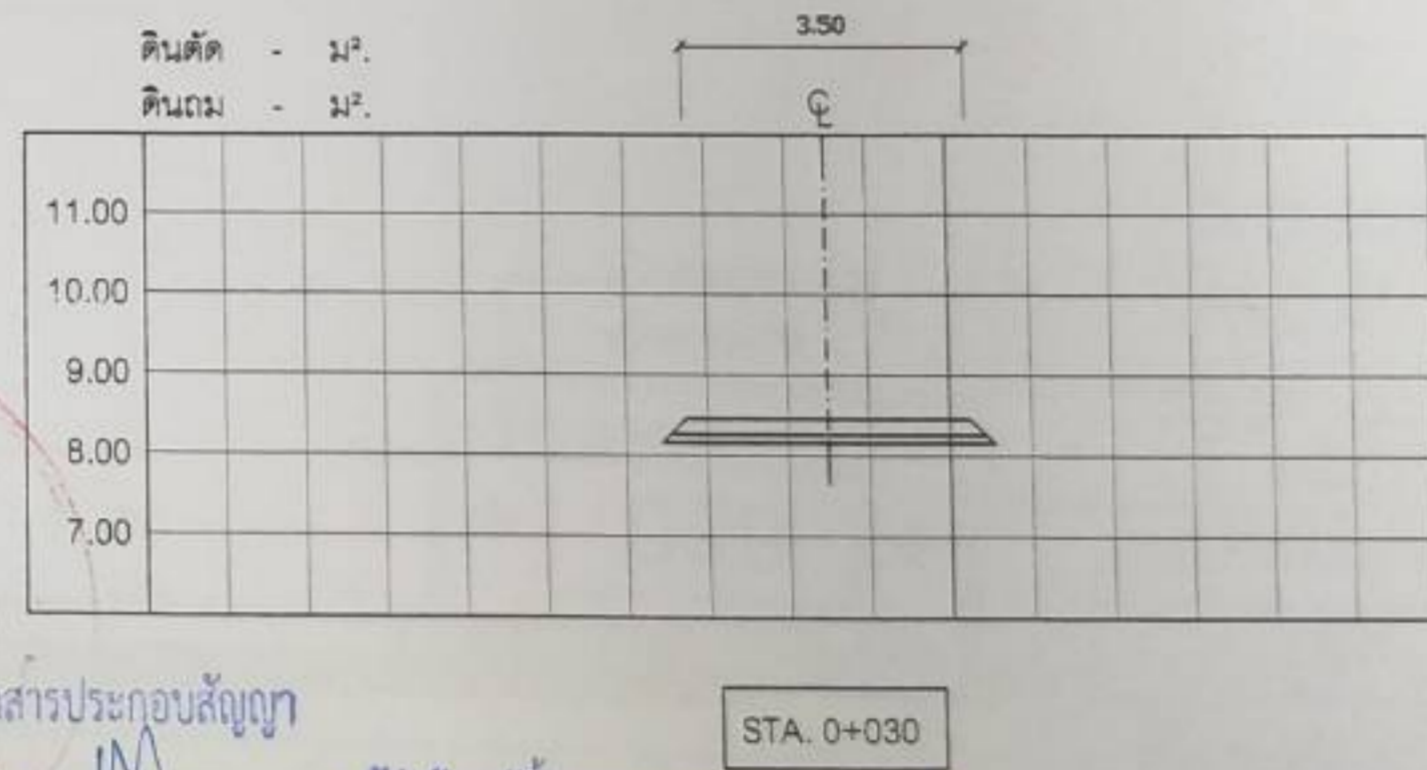
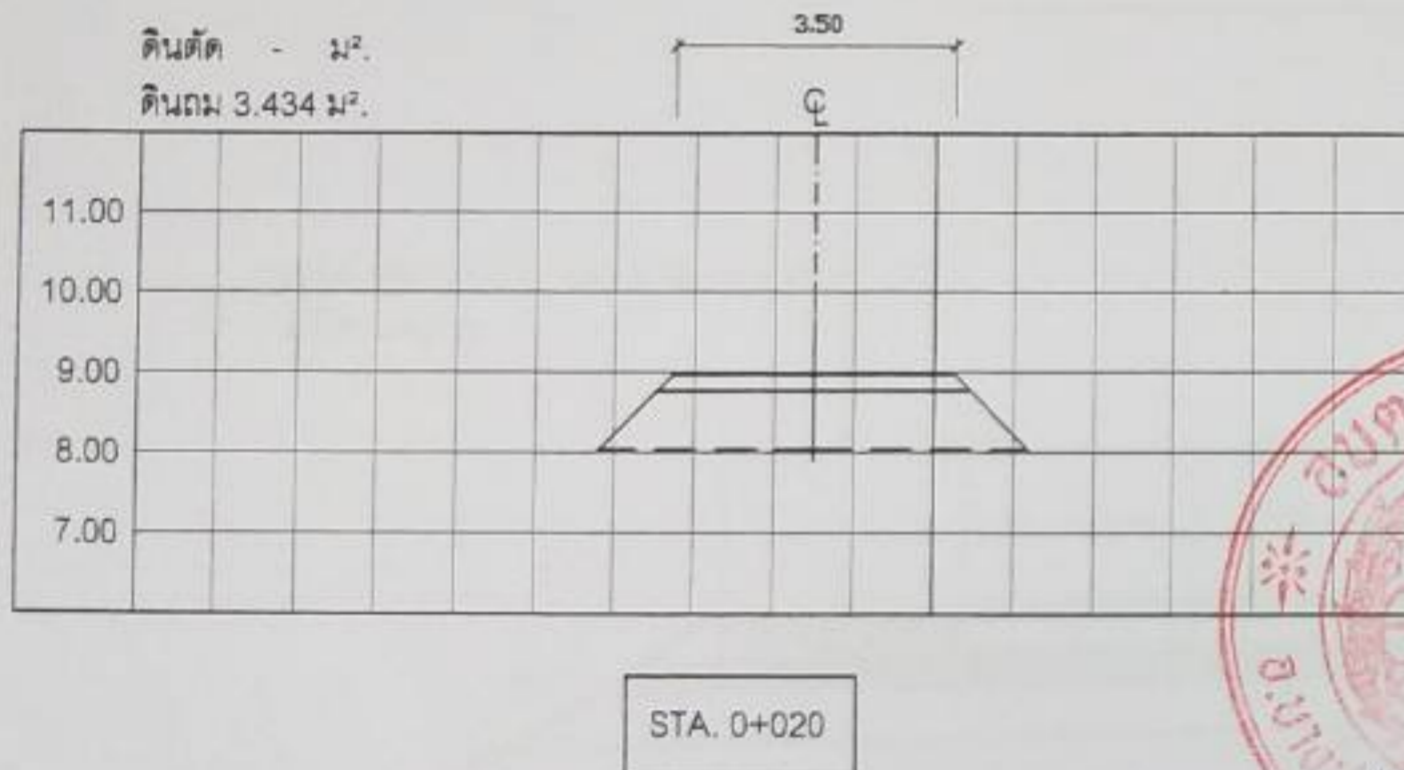
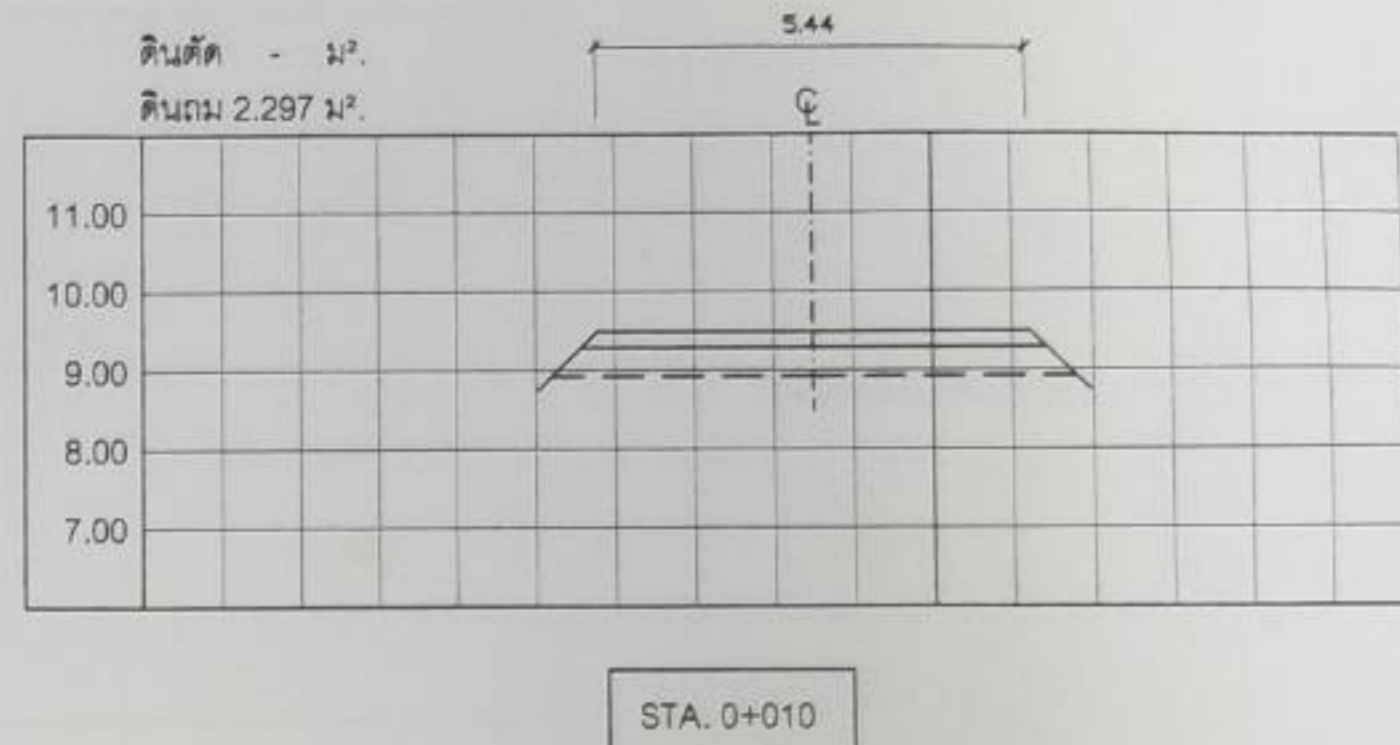
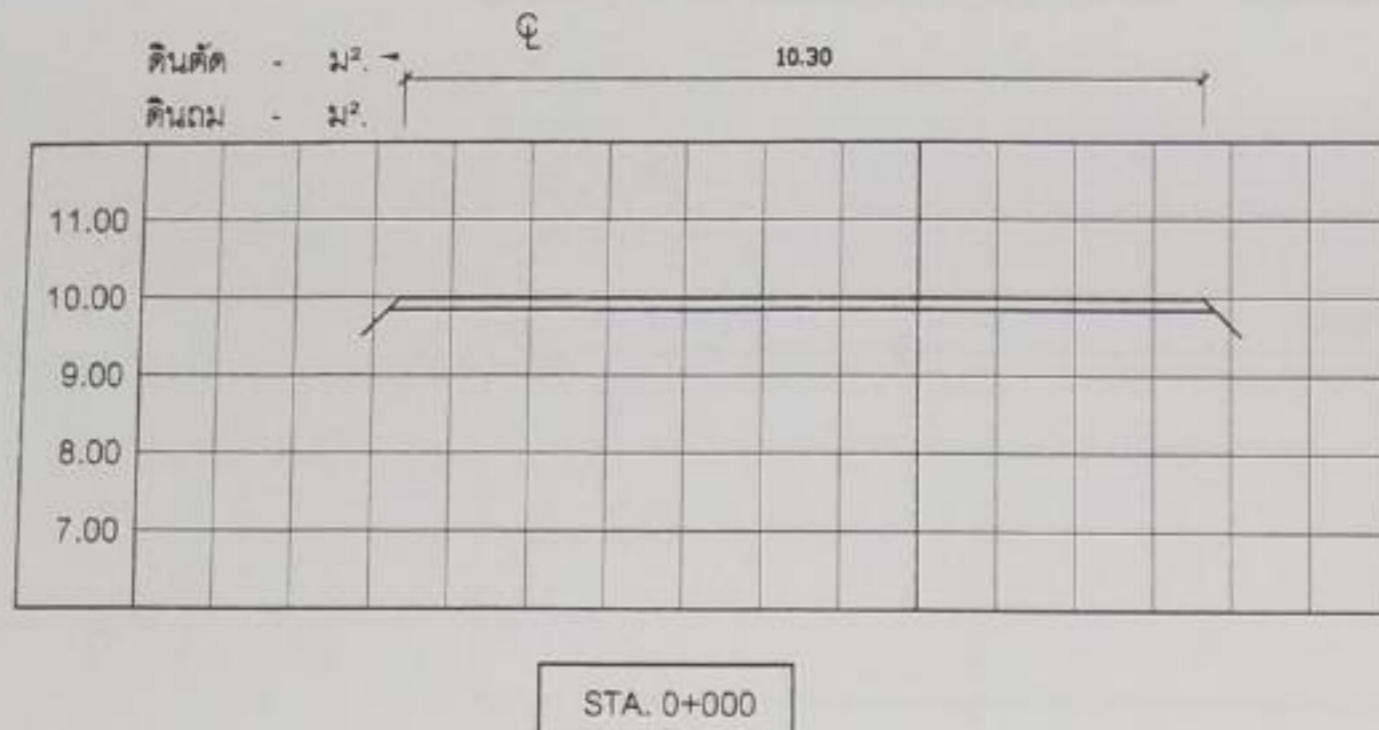
องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน			
อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
โครงการขุดและถมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. 1 ชุดที่ 2			
แบบแปลน	เขียนแบบ	นายสุภากร สุนทรวิมล	นายสุวิทย์ อึ้งอริยเดช
	ตรวจแบบ	สุวิทย์ อึ้งอริยเดช	ผ.กองช่าง
	เก็บแบบ	นายสุภากร สุนทรวิมล	ปลัด อบต.
	อนุมัติ	นายสุภากร สุนทรวิมล	นายก อบต.
เลขที่แบบ	แบบที่	จำนวน	



(ลงชื่อ) ..... ผู้จ้างผู้ซื้อ  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้จ้างผู้ขาย  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน

# แบบแปลนค่าระดับ Profile

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
โครงการขุดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 40 ม. ทบ 0.15 ม. 1/2			
แบบแปลน	นายวิชา วิชาญ	นายวิชา วิชาญ	[Signature]
ตรวจแบบ	นายวิชา วิชาญ	นายวิชา วิชาญ	
แบบแปลนค่าระดับ Profile	นายวิชา วิชาญ	นายวิชา วิชาญ	[Signature]
	นายวิชา วิชาญ	นายวิชา วิชาญ	
เลขที่แบบ	แบบที่	จำนวน	



เอกสารประกอบสัญญา

(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(นางสาวศศิธร ชนวรรณา)  
(ลงชื่อ).....  
(วิมลมาศ ใสศรีจันทร์)  
(ลงชื่อ).....  
(พิชญ์ คุ้มทอง)

บริษัท 999 โยธาการ จำกัด

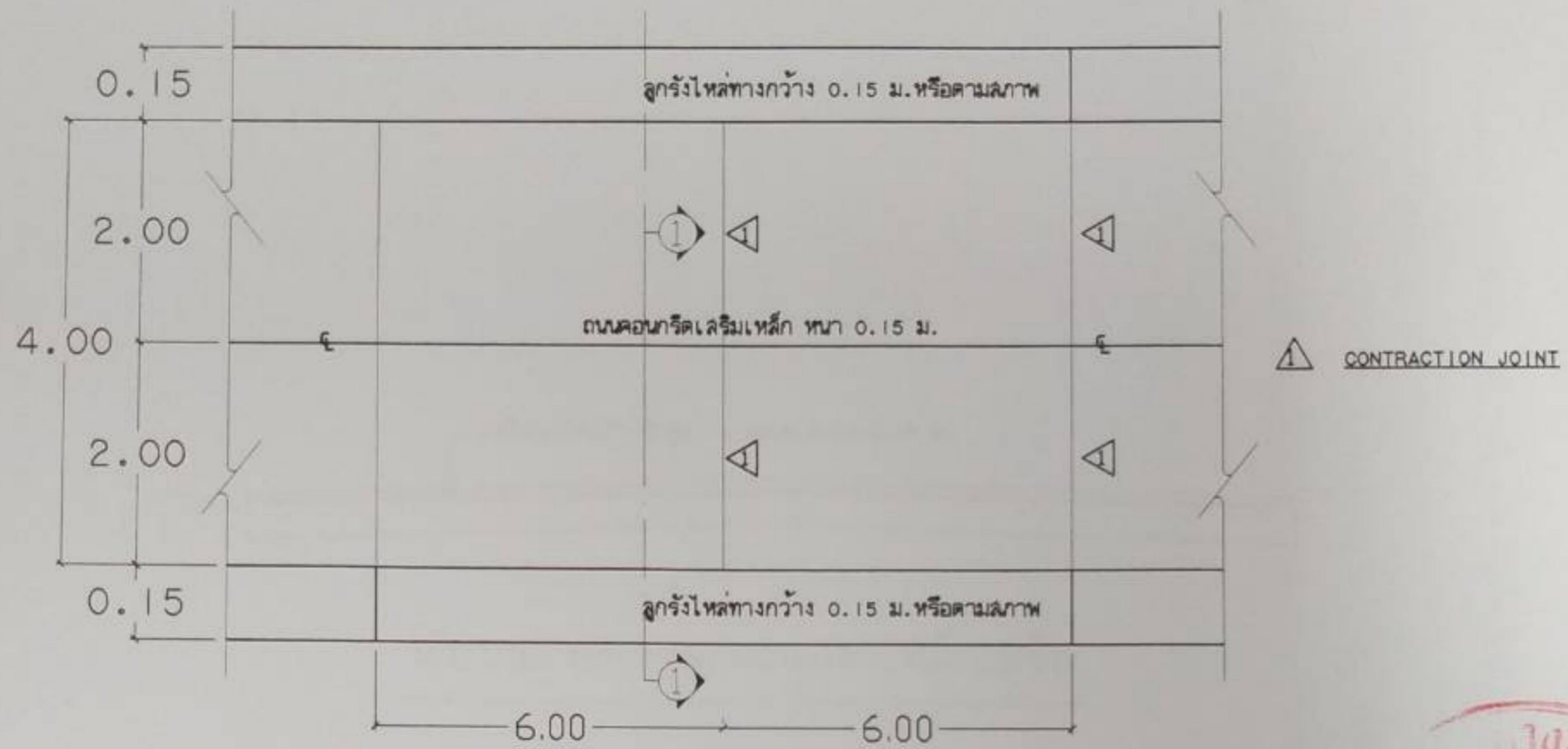
**999**

999 YOTHAKAN CO., LTD.

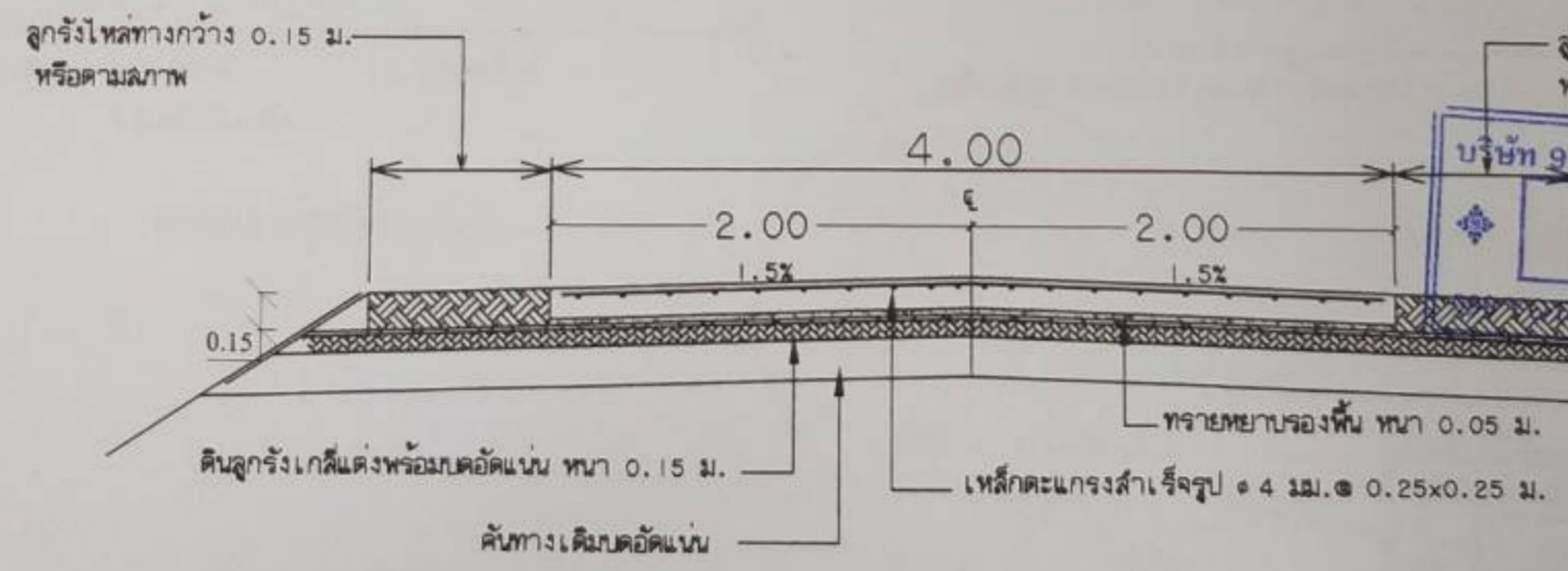
องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน  
อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. 1 ชุดที่ 2

แบบร่าง	เขียนแบบ	นายวิชา วัลย์บุญ	นายช่างโยธา	[Signature]
	ตรวจแบบ	นายสุชาติ บุญสูงเนิน	ผอ.กองช่าง	
แบบแปลนค่าระดับ Profile	เก็บแบบ	นายวิชา วัลย์บุญ	ปลัด อบต.	[Signature]
	อนุมัติ	นายวิชา วัลย์บุญ	นายก อบต.	
เลขที่แบบ	วันที่		จำนวน	[Signature]



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



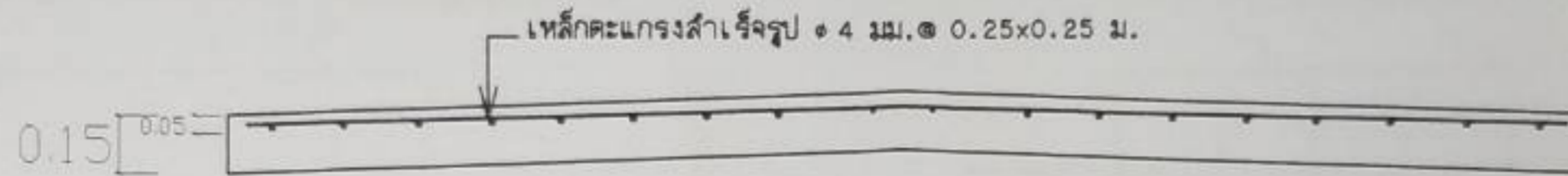
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก



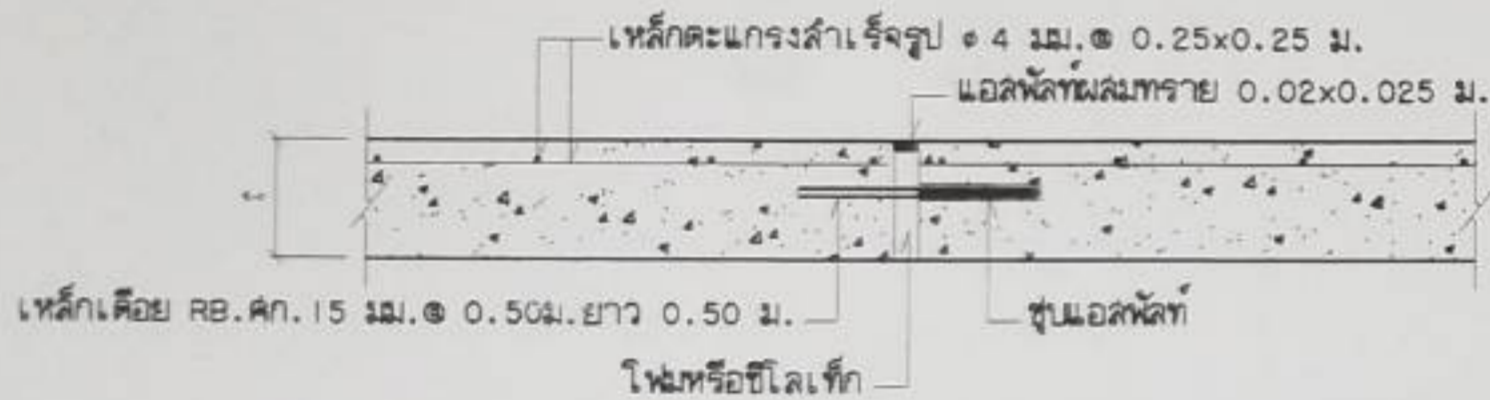
เอกสารประกอบสัญญา  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน			
อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 40 เมตร หน้า 0.15 เมตร 2			
แบบแปลน	เขียนแบบ	นายวิชา วิชาญ	นายสำโยธา
	ตรวจแบบ	นายสุภรณ์ สุภรณ์	นางสาว...
	เขียน	นายวิชา วิชาญ	นายวิชา วิชาญ
	อนุมัติ	นายวิชา วิชาญ	นายวิชา วิชาญ
เลขที่แบบ	แบบที่	จำนวน	

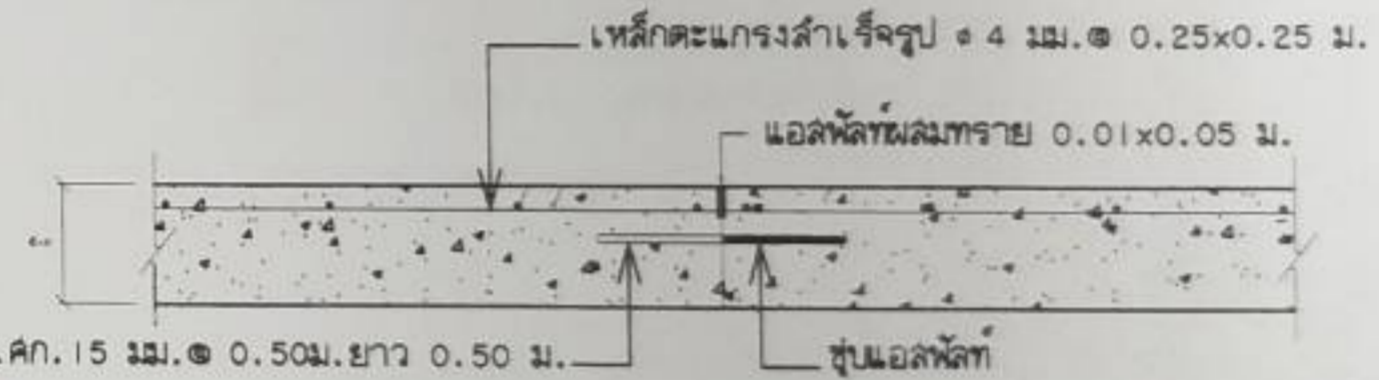




แบบขยายการผูกตะแกรงเหล็กเสริม



แบบขยาย EXPANSION JOINT



แบบขยาย CONTRACTION JOINT



เอกสารประกอบสัญญา  
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศศิธร ชนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นายแพทย์ อภิสิทธิ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน

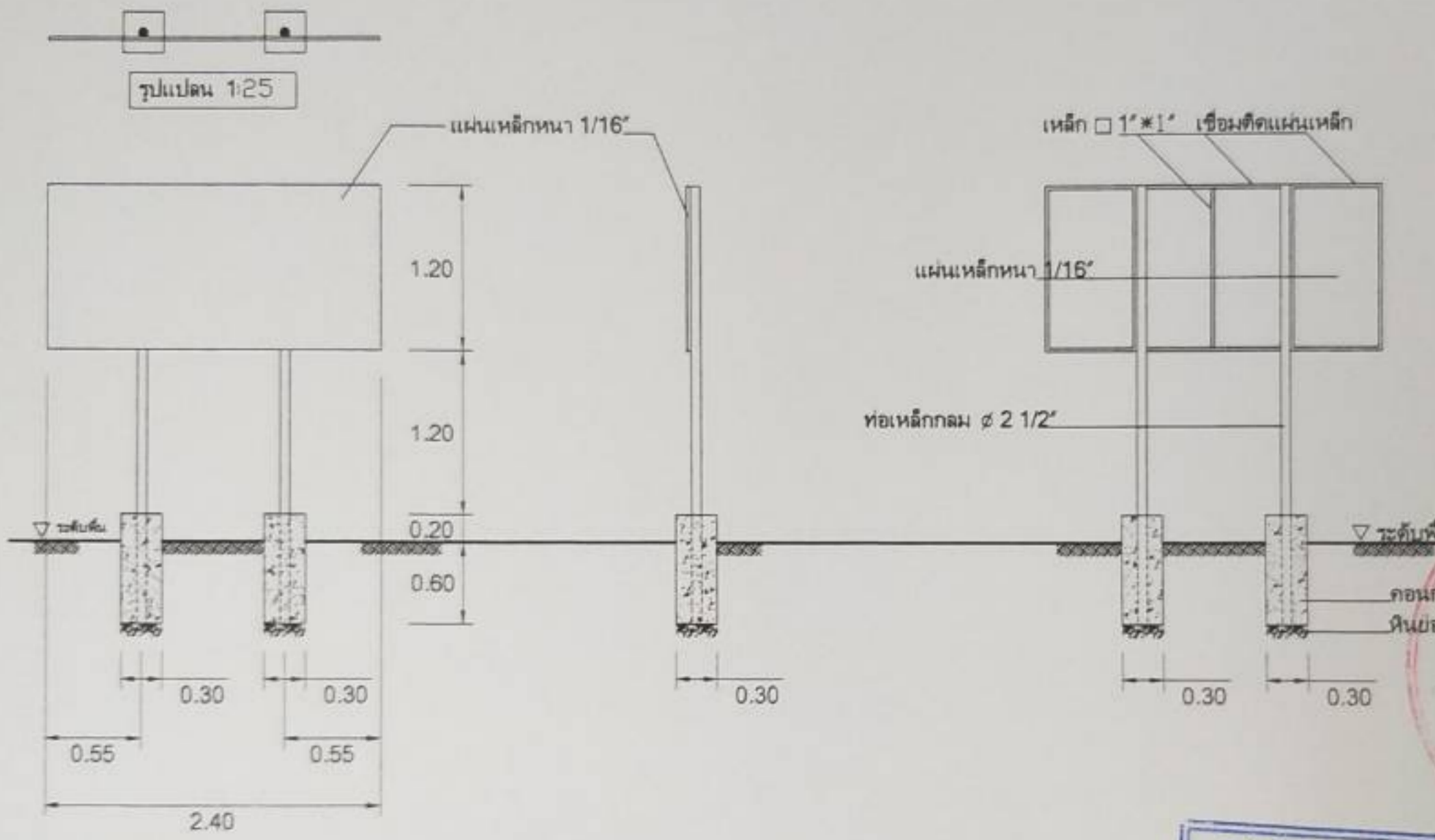
(นายแพทย์ อภิสิทธิ์)



องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน  
อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 40 เมตร ทน 0.15 เมตร

แบบขยาย	เขียนแบบ	นายวิชา วัฒน	นายธานี	
	ตรวจแบบ	นายสุวิทย์ สุนทร	นาย...	
	เก็บแบบ	นายวิชา วัฒน	นาย...	
	อนุมัติ	นายวิชา วัฒน	นาย...	
เลขที่แบบ	แบบที่	จำนวน		



**รายการประกอบแบบ**

1. เสา, คาน้ำยาลิเทียม 2 คัน
2. ตัวหนี้อลูมิเนียม
3. ขนาดตัวหนี้ออกให้ตรงตามความเหมาะสม  
ชื่อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

**หมายเหตุ**

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ในสนาม  
สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทำสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

รูปด้านหน้า 1:25

รูปด้านซ้าย 1:25

**แบบป้ายมาตรฐานสำหรับป้ายโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล**



เอกสารประกอบสัญญา  
(ลงชื่อ) [Signature]  
(ลงชื่อ) [Signature]  
(นางสาวศศิธร ธรรมรงค์ฤทธิ์)  
(ลงชื่อ) [Signature]  
(ลงชื่อ) [Signature]  
(ลงชื่อ) [Signature]

**องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน**  
**สำนักงานปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 40 เมตร พว 0.15 เมตร ปี 2

เลขที่ใบ	ชื่อแบบ	วอชใบ 0100	วงสำหรับ	[Signature]
แบบ	ภาพแบบ	วอชรูป 02 0100	เลข.งบรับ	
แบบ	ตั้งแบบ	วอชชื่อ 03 0100	งบ.งบ.	
แบบ	อนุมัติ	วอชรูป 04 0100	วง.งบ.	