

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายอรรถพล วงษ์ประยูร ตำแหน่ง รองนายก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๔๑ ซอย ๓ ถนนเทศบาลนิมิตรใต้ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย นายศุภกร แสงอริยวณิช (กรรมการผู้จัดการ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป.๐๐๖๔๙๑ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สป.๑๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน- อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน-อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้
- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๔๐ (สี่สิบ) หน้า
  - ๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ (สาม) หน้า
  - ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า
  - ๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทยานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า
  - ๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง จำนวน ๔ (สี่) หน้า

นางสาวยุวรัตน์ ภาณี

(นางสาวยุวรัตน์ ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการสระบุรี เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๑๕/๐๐๒๑/๖๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕๕,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทหนึ่งแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓,๖๐๔,๖๗๒.๙๐ บาท (สามล้านหกแสนสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๗๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ช่วงที่ ๑ งานดินคันทาง ประกอบด้วย
- งานขุดไถผิวทางแอสฟัลต์เดิม(แล้วเสร็จ)
- งานตัด - ขุดรื้อชั้นทางเดิม(แล้วเสร็จ)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานดินเดิม ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพร้อมจัดทำ Profile และ Crossection แล้วเสร็จ
- งานวัสดุทางเดิม,งานวัสดุคัดเลือก,งานวัสดุชั้นรองพื้นทาง,งานพื้นทางปรับเกลี่ยแต่งและบดอัด

(แล้วเสร็จ)

- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าเดิม

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๗๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

ช่วงที่ ๒ งานดินคันทาง ประกอบด้วย

- งานขุดไสผิวทางแอสฟัลต์เดิม(แล้วเสร็จ)
- งานตัด - ขุดรื้อชั้นทางเดิม(แล้วเสร็จ)

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานดินเดิม ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพร้อมจัดทำ Profile และ Crossection แล้วเสร็จ
- งานวัสดุทางเดิม,งานวัสดุคัดเลือก,งานวัสดุชั้นรองพื้นทาง,งานพื้นทางปรับเกลี่ยแต่งและบดอัด

(แล้วเสร็จ)

-งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าเดิม

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

ช่วงที่ ๑ งานผิวทางและงานผิวทางเชื่อม,ไหล่ทาง (แล้วเสร็จ)

- งานวัสดุทางเชื่อม,งาน Prime Coat,งาน Tack Coat , งาน Asphalt concrete

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

ช่วงที่ ๒ งานผิวทางและงานผิวทางเชื่อม,ไหล่ทาง (แล้วเสร็จ)

- งานวัสดุทางเชื่อม,งาน Prime Coat,งาน Tack Coat , งาน Asphalt concrete

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๖

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๕,๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

ช่วงที่ ๑ และช่วงที่ ๒ งานอื่นๆ ประกอบด้วย

- งานป้ายจราจร (แล้วเสร็จ)
- งานสีตีเส้นจราจร,งานเครื่องหมายจราจร,หลักนำโค้ง(แล้วเสร็จ)
- งานติดตั้งเสาไฟฟ้าเดิม(แล้วเสร็จ)

-ป้ายโครงการและงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างโดยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณดา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสระบุรี ชื่อบัญชี บริษัท นวคุณนรกิจ จำกัด เลขที่บัญชี ๑๑๕๖๐๖๒๗๙๙ ทั้งนี้ ผู้รับจ้าง ตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และ ยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรง ให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลัง หรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน

สำเนาถูกต้อง

นางสาวยุวรรณดา ภาชี |  
กวีวิชาการพัสดุชำนาญการ

ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุพรรณภา ภาชี)

นักวิชา การพัสดุชำนาญการ

จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อในงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรธมา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๓๗,๗๕๐.๐๐ - บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .....-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน

**สำเนาถูกต้อง**

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่นครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ

**สำเนาถูกต้อง**

(นางสาวชวรมณฑา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

พิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาฯ โดย

**สำเนาถูกต้อง**

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกมลชนก ตริทอง)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๕๑๑๗๓๗๓๕๘๔

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๑๒๒๐๒๓๙๑๗

**สำเนาถูกต้อง**

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ที่ ๓๑๕๗/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้  
ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt  
Concrete) สาย สบ.๑๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว  
อ.หนองโดน-อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน  
ลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สบ.๑๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย  
ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน-อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.  
๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการ  
ตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต  
(Asphalt Concrete) สาย สบ.๑๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว  
อ.หนองโดน-อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นางสาวนพดล สะเกาทอง ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๒. นางมยุรี เรืองชัยภูมิ กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๓. นายมารุต ชาวสวน กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

๔. นายพงศกร เพชรประดับ กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๕. นายภูริทัต กิจเกตุ กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่  
ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบกระทรวงการ  
คลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕, ข้อ ๕๖, ข้อ ๕๗ และข้อ  
๕๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณตา ภาษี)

ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางทิตยาพร เพชรประดับ

ประธานกรรมการฯ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๒. นางสรารัตน์ สุขมะดัน

กรรมการ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

๓. นายสรารัฐ อินสุข

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

๔. นายวรุฒ อยู่พันธ์

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

๕. นายจิรพล บุญลือ

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขปโมค

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายพรชัย แก้วบังวัน

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

๒. นายพงศกร เพชรประดับ

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติ

ราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาอิ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



Krungthai  
กรุงเทพ



# ต้นฉบับ

หนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200115/0021/66

วันที่

24 มกราคม 2566

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการสระบุรี  
ตํานักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารสาขาสระบุรี 78/2 ถนนสุขุมวิท ต.ปากเกร็ด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000  
โดย นาง กุลทิพย์ แก้วท้วม  
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ชื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต(Asphalt concrete) สาย สบ.๑1 -  
0037 บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

ตามสัญญาเลขที่ 22/2566 ลงวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 กับผู้ว่าจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 2,755,000.00 บาท -

( -สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน - )

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 ( ห้า ) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง  
จำนวนไม่เกิน - 2,755,000.00 บาท -

( -สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน - )

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

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566  
ถึงวันที่ 23 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการ  
ค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

ผู้ค้ำประกัน

(นาง กุลทิพย์ แก้วท้วม)

ตำแหน่ง ผู้จัดการศูนย์ปฏิบัติการ



ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน

(นางสาว พัดเนชญา คาแพง )

(นาง สุปราณี ทองคำ )

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาอิ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เมื่อธนาคารหมดภาระค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน  
ครบกำหนดแล้ว โปรดส่งคืนฉบับหนังสือค้ำประกันนี้แก่ธนาคาร

ที่ สป ๕๑๐๒๑/พิเศษ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ถนนพหลโยธิน สป ๑๘๐๐๐

### หนังสือส่งมอบสถานที่เพื่อก่อสร้าง

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สป.ถ ๑ - ๐๐๓๗ บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ต.หนองโดน-ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้าง กับ บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ แล้ว นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สป.ถ ๑ - ๐๐๓๗ บ้านหนองโดน-บ้านทองย้อย ต.หนองโดน- ต.ดอนทอง - ต.ไผ่หลิว อ.หนองโดน - อ.ดอนพุด จ.สระบุรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขอส่งมอบสถานที่ดำเนินการก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ให้กับบริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดูแลสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ตลอดจนจัดทำป้ายเตือนอันตรายระหว่างการก่อสร้างให้ผู้สัญจรผ่านได้ทราบ

ส่งมอบ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ .....ผู้ส่งมอบ

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ .....ผู้รับมอบ

(นายศุภกร แสงอริยรรณิข)



ลงชื่อ .....พยาน

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)


ลงชื่อ .....พยาน

(นางกมลชนก ตรีทอง)

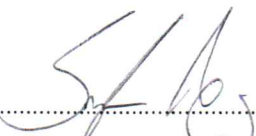
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔๐ หน้า

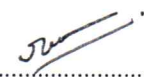
ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง  
(.....นายศุภกร แสงจริวนิช.....)  
กรรมการผู้จัดการ



ลงชื่อ..........พยาน  
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาษี.....)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..........พยาน  
(.....นางกมลชนก ตริทอง.....)  
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

**สำเนาถูกต้อง**

  
(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



นางเบญจทิพย์ กัญญาจรัสสร้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๖ จำนวน ๔๐ หน้า

ลงชื่อ..... *Amke*..... ผู้จ้าง

ลงชื่อ..... *St/ky*..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ..... *W*..... พยาน

ลงชื่อ..... *W*..... พยาน



โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต Asphalt concrete

สาย สป.๓-0037 บ้านหนองโดน - บ้านทองหยอด

ตำบลหนองโดน-ตำบลดอนทอง-ตำบลใหม่เหล็ก อำเภอหนองโดน-อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

**สำเนาถูกต้อง**  
แม่กิ่งเบญจพรเกษมการ ภาควิชาการทางหลวง

**รายการประกอบแบบ**

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบเดิมและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการทำงานให้เหมาะสม ถูกต้อง ตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ส่งของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่างๆที่มีมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อผนังมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ไม่มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) การทดสอบและพิจารณาผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อน หรือถ้าผู้รับจ้างเห็นว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือใช้วัสดุตามข้อกำหนดของ มอก สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยกรรมวิธีที่ดีโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- ค่าธรรมเนียมของกรมที่ดินตามแบบที่กำหนด (บผ.) เป็นค่าระดับสมุดที่ชี้แจงเฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
- แรงงานตั้งระดับรวมทั้งเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด
- ควบคุมงาน หมายสิทธิ์ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มพช.) ฉบับปัจจุบัน
- ทั้งจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยให้ทำให้อยู่ระดับหรือต่ำกว่า
- และไม่ใช่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดทอนวางระเบียบให้เรียบร้อย เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับจ้าง
- ค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ท่อลอด ให้ใช้เสริมความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
- ให้แต่งตั้งเดิม และ/หรือ ท้องถอนเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองด้าน เพื่อให้สามารถระบายน้ำออกได้
- จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อระบายน้ำในแต่ละแถว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เครื่องหมายจราจร รางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้
- โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้
- โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งข้อ 12.13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละขบวนน้อยกว่าที่กำหนดไว้
- รายการใดที่ใช้ไม่ได้กำหนดไว้แบบหรือกำหนดไว้ไม่ได้ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ

- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไว้ก่อน ขณะนั้นอาจจะมีสภาพมาจากสภาพแวดล้อมในงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินซึ่งหมายถึงชีวิตของ มรดกการศึกษากับการป้องกันอุบัติเหตุผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ระดับ Crown slope ให้ก่อสร้างตามแบบที่กำหนดโดยให้ตรงต่อทุก 200 เมตร
- ความลาดชันอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- จัดหาเครื่องนุ่งห่มจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้รถจักรยาน รูปแบบที่ 2
- การติดตั้งจราจรให้ผู้รับจ้างเสนอ Stop Downing โดยผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อน 10 วัน
- หลังจากดำเนินการก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าหรือขังข้างทาง ออกไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร
- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจระดับสภาพและระดับตัดทำ Profile, Cross section ทุก 25 เมตร

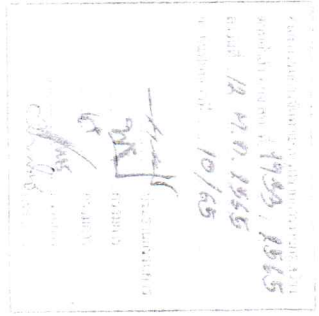
แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๖/๒๕๖๖  
 ๒๖/๒๕๖๖  
 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้จ้าง  
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 ลงชื่อ.....พยาน



แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง  
 ๒๖/๒๕๖๖

**อำนาจถูกต้อง**  
**(นางสาวอรุณธดา กาย)**  
**นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**



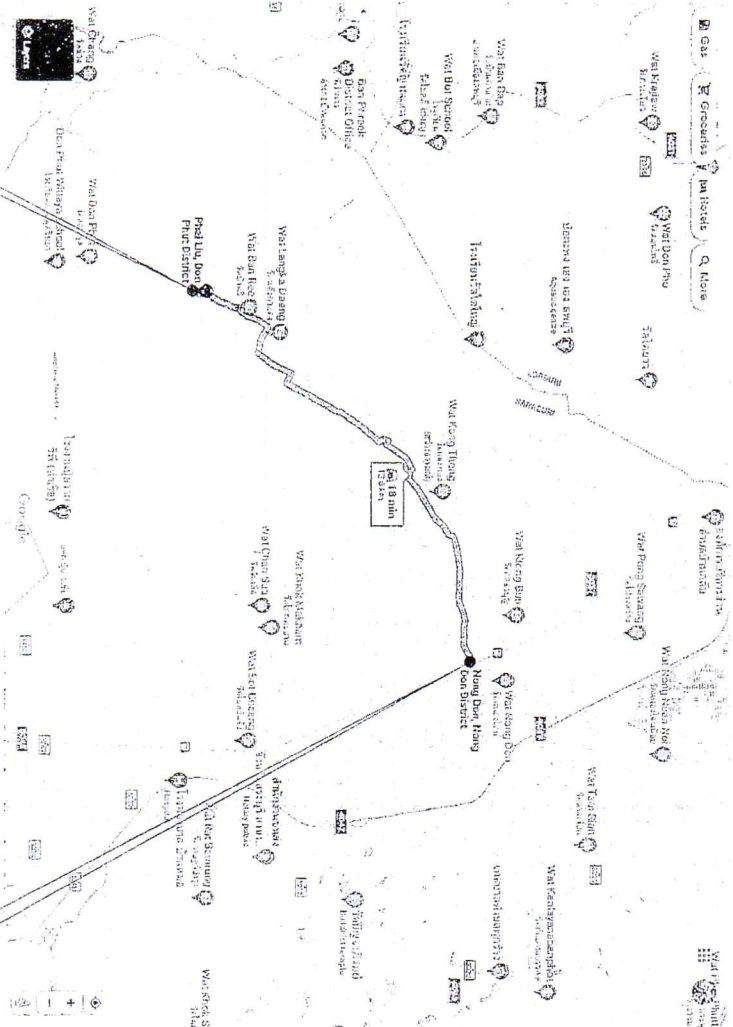
	โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยาง สาย ชล.๓๓-๐๐๓7 บ้านหนองโค่น - บ้านหนองซ้อ			
	ผู้ควบคุมงาน	นางอรุณธดา กาย	นางอรุณธดา กาย	นางอรุณธดา กาย	นางอรุณธดา กาย
	ผู้รับจ้าง	บริษัท ออโต้คอนกรีต จำกัด	บริษัท ออโต้คอนกรีต จำกัด	บริษัท ออโต้คอนกรีต จำกัด	บริษัท ออโต้คอนกรีต จำกัด
	ผู้ควบคุมงาน	นางอรุณธดา กาย	นางอรุณธดา กาย	นางอรุณธดา กาย	นางอรุณธดา กาย
	ผู้รับจ้าง	บริษัท ออโต้คอนกรีต จำกัด	บริษัท ออโต้คอนกรีต จำกัด	บริษัท ออโต้คอนกรีต จำกัด	บริษัท ออโต้คอนกรีต จำกัด



โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต Asphalt concrete  
สาย ส.ป.ถ-0037 บ้านหนองโค่น - บ้านหนองข่อย

ตำบลหนองโค่น - ตำบลหนอง - ตำบลใหม่หิ้ว อำเภอหนองโค่น อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

.....  
นาย.....  
นาย.....



จุดเริ่มต้นโครงการ  
พ.ล.ที่ 124690  
14 51820.100.62334

แบบแปลนที่ 1

จุดสิ้นสุดโครงการ  
พ.ล.ที่ 0-1003  
14 677602.100.718084

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1.	งานถมที่	1.000	1.000	1.000
2.	งานก่อสร้างถนน	1.000	1.000	1.000
3.	งานติดตั้งป้าย	1.000	1.000	1.000
4.	งานติดตั้งป้าย	1.000	1.000	1.000
5.	งานติดตั้งป้าย	1.000	1.000	1.000
6.	งานติดตั้งป้าย	1.000	1.000	1.000
7.	งานติดตั้งป้าย	1.000	1.000	1.000

		<p>.....</p>	
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....





โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

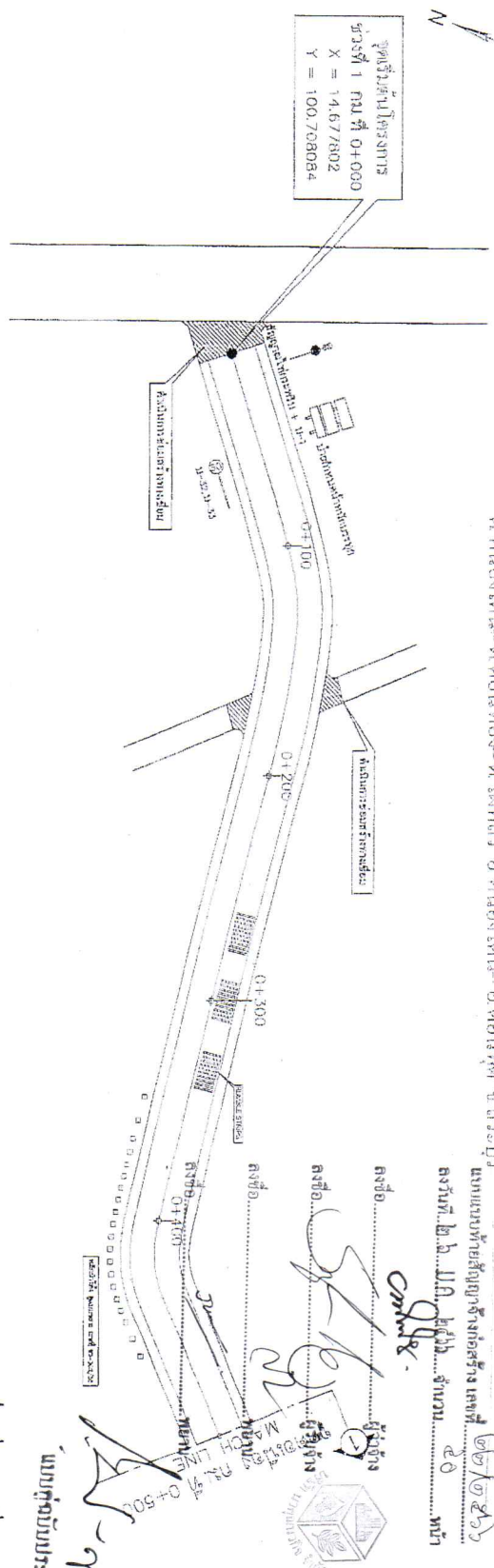
สาย ๓๒๓-๐๐๓๗ ๒๒ หมู่บ้าน - บ้านหนองตะพาน

ถนนสายใหม่-ตัดถนนของโรงเรียนสตรี ๒ หมู่บ้านใหม่-๑ ตอนแรก และ ๒ ตอนหลัง

ถนนขนาด ๓.๖๐ ม. กว้าง ๒๐ เมตร

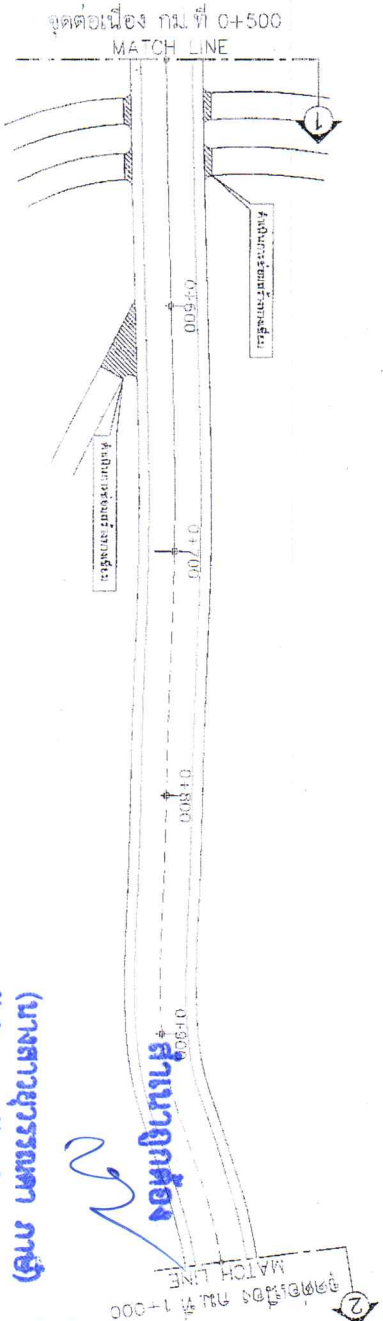
งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท

จุดเริ่มต้นโครงการ  
ช่วงที่ 1 กม. ที่ 0+000  
X = 14,677,802  
Y = 100,708,054



— ช่วงที่ 1 กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 5+000

นายทวิชัย ปรกอบการ กำนันตำบลท่ากระดาน



นายทวิชัย ปรกอบการ  
นายทวิชัย ปรกอบการ  
นายทวิชัย ปรกอบการ  
นายทวิชัย ปรกอบการ  
นายทวิชัย ปรกอบการ

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง สาย ๓๒๓-๐๐๓๗ บ้านหนองตะพาน - บ้านหนองตะพาน

	โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยาง สาย ๓๒๓-๐๐๓๗ บ้านหนองตะพาน - บ้านหนองตะพาน			
	ผู้รับผิดชอบ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ
ผู้ควบคุมงาน	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ
ผู้ตรวจสอบ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ
ผู้บันทึก	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ	นายทวิชัย ปรกอบการ
วันที่	12/10/55	10/1/55			

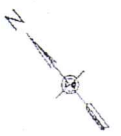












โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)

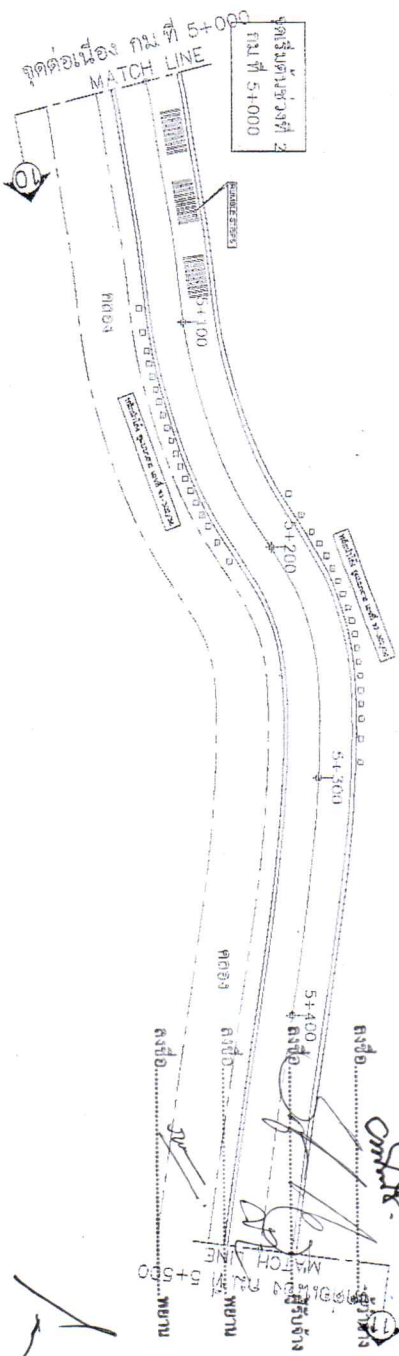
สาย สปม ๓ - ๐๐37 บ้านหนองโสน - บ้านหนองข่อย

ถนนของโครงการ - ค. คอนกรีต - ค. ไฟฟ้าลิ่ง อ.หนองโสน - อ.หนองพุด อ.สระบุรี

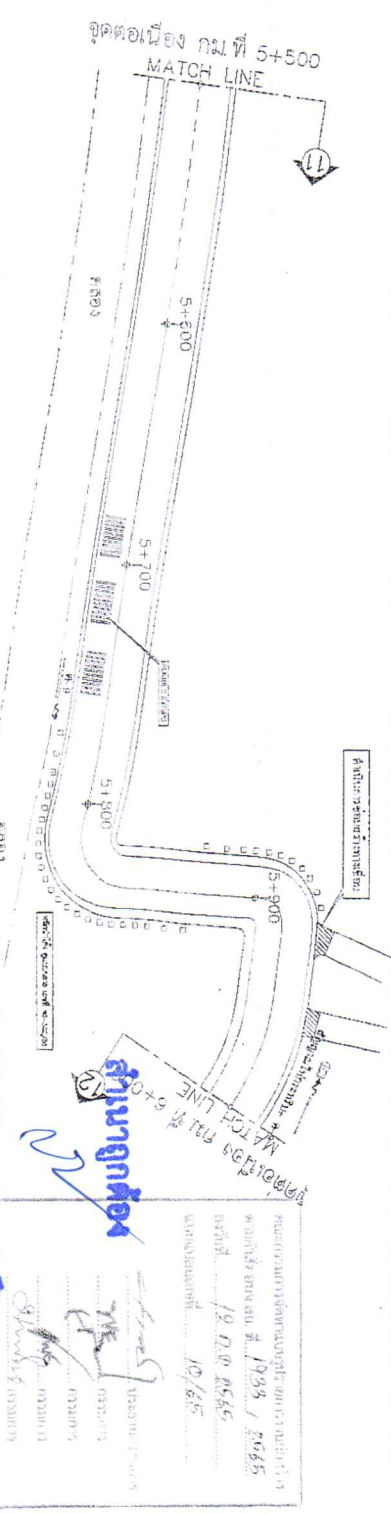
เอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับที่ ๒๖/๒ หน้า ๑๓

แบบขยายสัญญาจ้างก่อสร้าง หน้า  
ลงวันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๒ จำนวน 2๐ หน้า

ชื่อ .....  
ชื่อ .....  
ชื่อ .....  
ชื่อ .....



*Handwritten signature and name: A. N. N. N. N. N.*  
แบบที่ ๖/๒ ปรกขหมายการทางหลวง

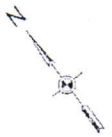


**นางสาววราภรณ์ กอวิ**  
**นักวิชาการผู้ชำนาญการ**

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบอสฟัลต์คอนกรีต  
สาย สปม ๓ - ๐๐37 บ้านหนองโสน - บ้านหนองข่อย  
วันที่: 1๘ มี.ค. ๒๕๖๒  
จำนวนหน้า: 10/๒๕  
ชื่อ: .....  
ชื่อ: .....

	โครงการ		ก่อสร้างถนนลาดยาง สาย สปม ๓ - ๐๐37 บ้านหนองโสน - บ้านหนองข่อย	
	ผู้แทน	นางสาววราภรณ์ กอวิ	ผู้ตรวจ	นายวิชาญ
ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ	ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ	
ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ	ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ	
ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ	ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ	

หน้า ๒ กม.ที่ 5+000 ถึง กม.ที่ 12+600

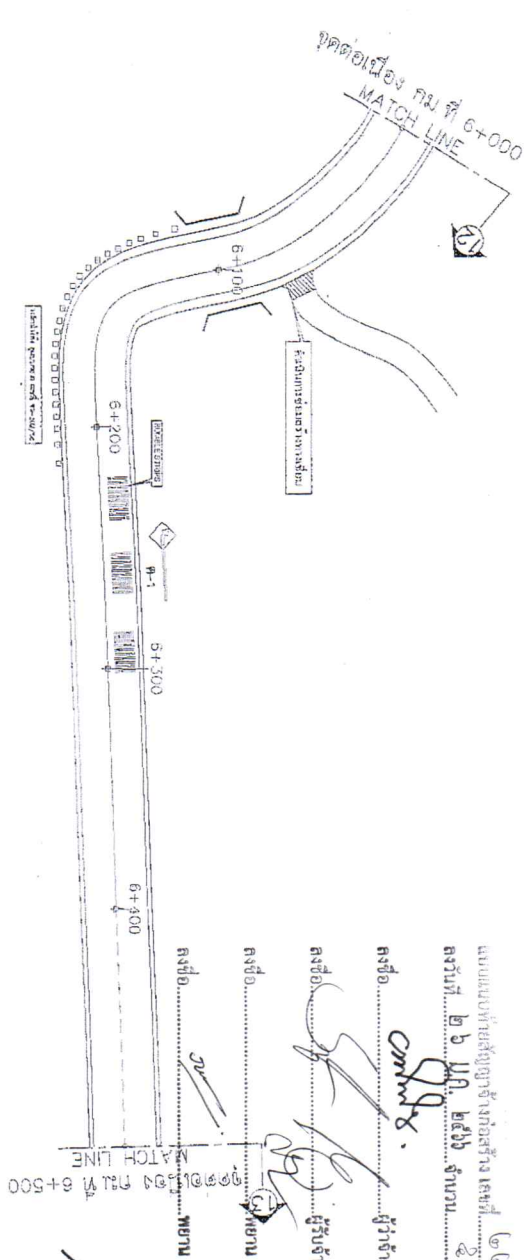


โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สาย สปบ.๓-๐๐37 11.หนองไผ่-11.ทองย้อย

ต.หนองไผ่-ต.ทองย้อย-ต.ไผ่หลวง อ.หนองไผ่-จ.ขอนแก่น ข.สิริประวีร์

เอกสารแบบท้ายสัญญาฉบับที่ ๒๖ หน้า ๑๒

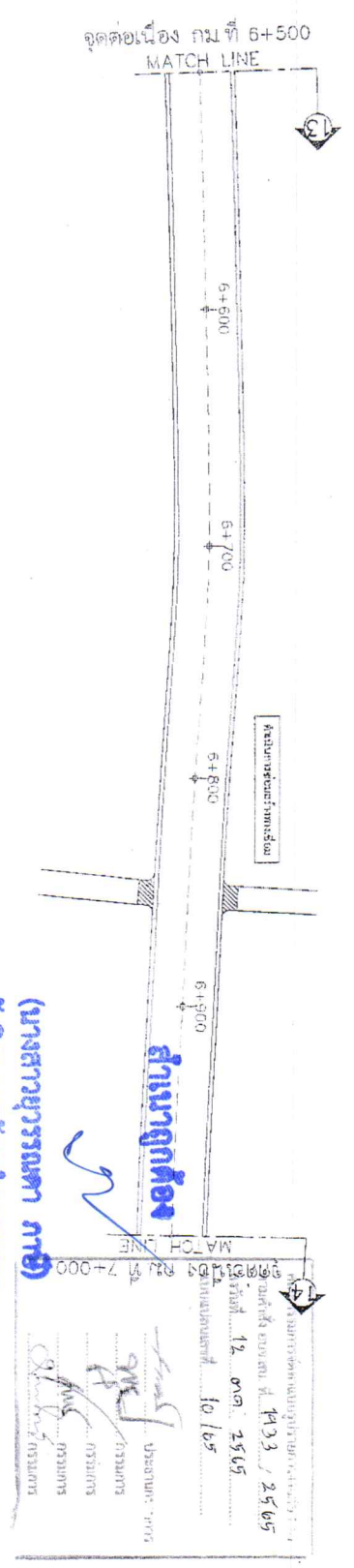


แบบขยายท้ายสัญญาฉบับที่ ๒๖/๒๕๖  
 ลงวันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้จ้าง  
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 ลงชื่อ.....พยาน



แบบท้ายประกอบการทำงานภาคการตกลง



**อำนาจถูกต้อง**

**(นางสาววรรณภา กษ)**  
**นักวิชาการพิเศษชำนาญการ**

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต สาย สปบ.๓-๐๐37 11.หนองไผ่-11.ทองย้อย  
 ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๕  
 ๑๒ หน้า  
 ๑๒/๒๕๖๕  
 ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๕  
 ๑๒ หน้า

	โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยาง สาย สปบ.๓-๐๐37 11.หนองไผ่-11.ทองย้อย				
	ชื่อถนน	หนองไผ่-ทองย้อย	ผู้ควบคุมงาน	นางสาววรรณภา กษ	ตำแหน่ง	นักวิชาการพิเศษชำนาญการ
	เจ้าพนักงาน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
	วิศวกรโยธา	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบออสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สาย สป.๓-๐๐๓๗ บ้านนาโคก-บ้านหนองชัย

ถนนออสฟัลติกคอนกรีต-ค.ในเหว อ.หนองโคก-อ.คอนสาร จ.สระบุรี

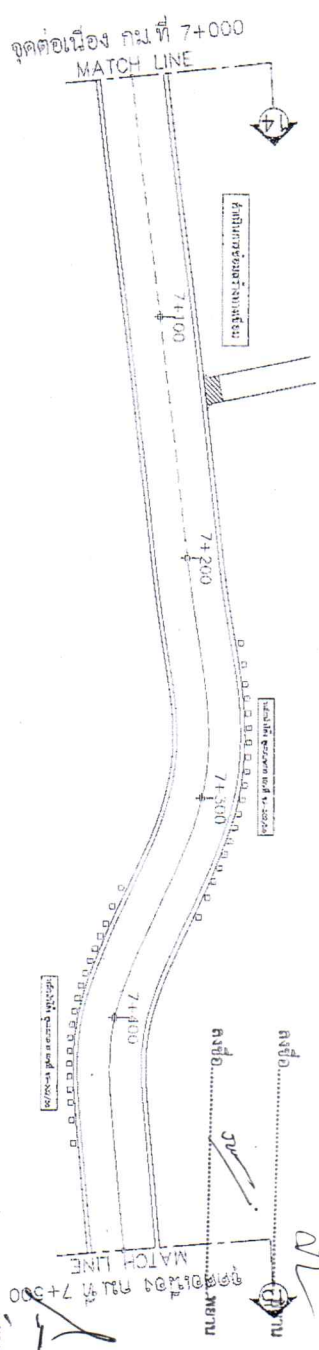
เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ ๒๑-๑ พ.๓ ๑๕

แบบมาจากสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
 ลงวันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๖ จำนวน ๕๐ หน้า

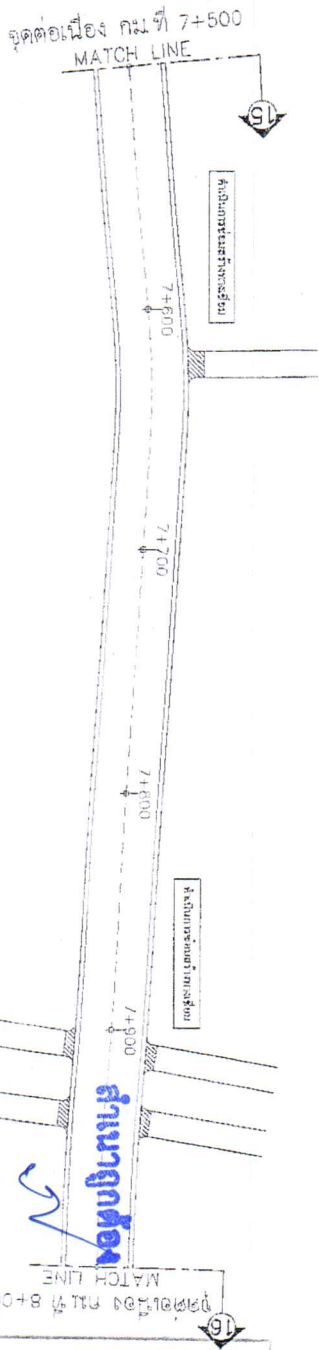
ลงชื่อ *SMK* ผู้จ้าง

ลงชื่อ *SKL* ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ *W* ผู้ควบคุม



*W*  
 นาย *W* ควบคุมการก่อสร้าง



คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง  
 วันที่ 12 มี.ค. 2566  
 ลงนามโดย *W*  
 นาย *W* ควบคุมการก่อสร้าง

**นางสาววราภรณา กษ)**  
 นักวิชาการสัตตภัณฑ์ชำนาญการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง สาย สป.๓-๐๐๓๗ บ้านนาโคก-บ้านหนองชัย

	โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยาง สาย สป.๓-๐๐๓๗ บ้านนาโคก-บ้านหนองชัย				บ้านนาโคก หนองชัย
	สัญญา	สัญญาที่ ๒๒/๒๕๖๖	วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๖	จำนวน ๕๐ หน้า	เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖	หน้า ๑๔
ผู้ควบคุม	นาย <i>W</i>	นาย <i>W</i>	นาย <i>W</i>	นาย <i>W</i>	นาย <i>W</i>	นาย <i>W</i>
ผู้รับจ้าง	บริษัท ส.เค.เอ. จำกัด	นาย <i>W</i>	นาย <i>W</i>	นาย <i>W</i>	นาย <i>W</i>	นาย <i>W</i>



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบบดวัสดุพืชที่คอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สาย สายที่-0037 ม.หนองโตน-ม.หนองชัย

ค.หนองโตน-ค.หนองไผ่-ค.หนองโตน-ค.หนองไผ่-ค.หนองไผ่-ค.หนองไผ่

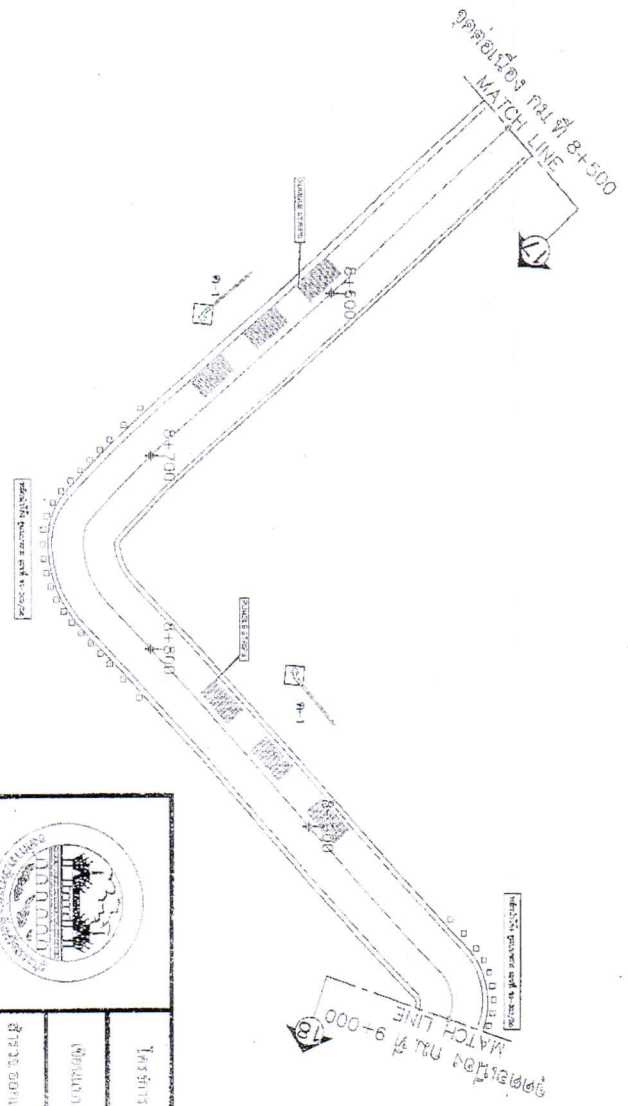
เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ ๒, ๑ หน้า ๑๖

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 8+000  
MATCH LINE




แบบบดด้วยสิบลูกช้างก่อสร้างแบบ (๑๒/๒๕๖)  
กรรมที่ ๒๖ กก. ๒๕๖๖ จำนวน ๔๐ หนา  
ลงชื่อ: *[Signature]* ผู้ร่าง  
ลงชื่อ: *[Signature]* ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ: *[Signature]* วิศวกร  
ลงชื่อ: *[Signature]* วิศวกร

*[Signature]*  
แบบที่ฉบับประกอบการทำงานภาคสนาม



**สำเนาถูกต้อง**  
**(ในศาลาว่าการมท กษ)**  
**บันทึกการที่ส่งข้อมาจากการ**  
กรมการช่างเทคนิค กรมการช่างเทคนิค  
ครั้งที่ ๑๒ ของฉบับที่ ๑๙๖๖ / ๒๕๖๖  
แบบเดิมวันที่ ๑๐ / ๖๖  
นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖  
นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖  
นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖  
นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖

		<b>โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สาย สายที่-0037 ม.หนองโตน - ม.หนองชัย</b>	
<b>วิศวกร</b> นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖	<b>ผู้ควบคุมงาน</b> นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖	<b>ผู้ตรวจสอบ</b> นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖	<b>ผู้รับจ้าง</b> นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖
<b>นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖</b>	<b>นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖</b>	<b>นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖</b>	<b>นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖</b>
<b>นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖</b>	<b>นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖</b>	<b>นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖</b>	<b>นายสมชาย ๑๑๖๖๖๖๖๖</b>











โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สาย กม.ที่-0037 บนถนนโศภน-ป. หนองคาย

พ.ท.หนองคาย-หนองคาย-หนองคาย-หนองคาย-หนองคาย-หนองคาย-หนองคาย

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างที่ ๒๖ หน้า ๒๐

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
ครั้งที่ ๒๖ กก. ๒๕๖๖ จำนวน ๕๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้จ้าง

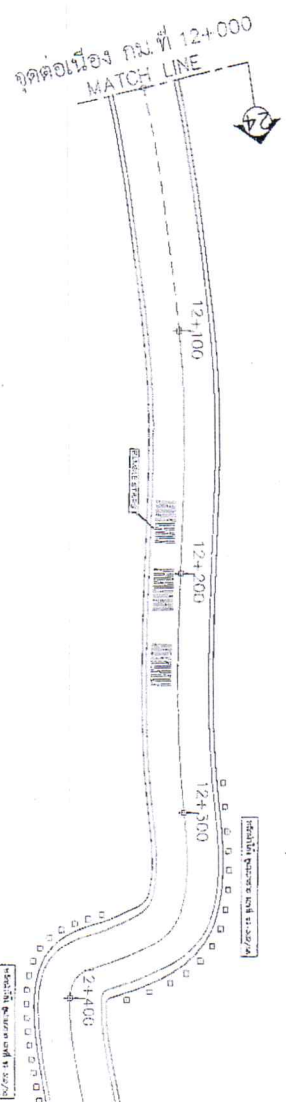
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน



ASME / *[Signature]*  
แบบตัวอย่างประกอบรายการกำหนดราคา



จุดศูนย์กลางโครงการก่อสร้าง  
พิกัด 2 กม.ที่ 12+480.00  
X = 14.61820  
Y = 100.82924

อำนาจถูกต้อง

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ  
(นางสาวสุรารัตนา กษ.)

*[Signatures]*  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี

		โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)		สาย กม.ที่-0037 บนถนนโศภน-ป. หนองคาย		พ.ท.หนองคาย-หนองคาย-หนองคาย-หนองคาย-หนองคาย-หนองคาย-หนองคาย	
		ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อผู้จ้าง	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อผู้จ้าง	ชื่อผู้รับจ้าง
ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อผู้จ้าง	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อผู้จ้าง	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อผู้จ้าง	ชื่อผู้รับจ้าง
ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อผู้จ้าง	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อผู้จ้าง	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อผู้จ้าง	ชื่อผู้รับจ้าง



















แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างแบบร่าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
 ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๕๐ หน้า

ลงชื่อ: *[Signature]* ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ: *[Signature]* ผู้รับจ้าง



ข้อกำหนดการติดตั้งอุปกรณ์จราจร (Traffic Point) และวัสดุพลาสติก (Thermoplastic) ใช้สำหรับทางตั้งต่อไปนี้

- วัสดุที่ใช้ในทางตั้งต่อไปนี้
  - การเตรียมผิวทาง: ผิวทางจราจรที่ทางติดตั้งจะต้องเหมาะสมและสะอาดและแห้ง มีน้ำขังไม่เกิน 5 มม. หรือมีน้ำขังไม่เกิน 10 มม. และน้ำขังที่ไม่แห้งสะอาดและดีที่จุดติดตั้ง
  - การเตรียมผิวทาง: ต้องใช้วัสดุที่แห้งและสะอาดและแห้งสนิทก่อนการติดตั้ง
  - การเตรียมผิวทาง: ต้องใช้วัสดุที่แห้งและสะอาดและแห้งสนิทก่อนการติดตั้ง
  - การเตรียมผิวทาง: ต้องใช้วัสดุที่แห้งและสะอาดและแห้งสนิทก่อนการติดตั้ง
- ข้อกำหนดในจุดติดตั้งต่อไปนี้
  - สีจราจร (Traffic Point) ขนาดสูง 5 ซม. สำหรับใช้บนทางจราจรทั่วไป และสีจราจรที่ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์ 3 ซม. สำหรับใช้บนทางจราจรสำหรับรถจักรยานยนต์
  - วัสดุจราจรในทางตั้ง (Thermoplastic) ขนาดสูง 5 ซม. สำหรับใช้บนทางจราจรทั่วไป และสีจราจรที่ใช้สำหรับรถจักรยานยนต์ 3 ซม. สำหรับใช้บนทางจราจรสำหรับรถจักรยานยนต์
  - การเตรียมผิวทาง: ต้องใช้วัสดุที่แห้งและสะอาดและแห้งสนิทก่อนการติดตั้ง
  - การเตรียมผิวทาง: ต้องใช้วัสดุที่แห้งและสะอาดและแห้งสนิทก่อนการติดตั้ง
- การเตรียมผิวทาง: ต้องใช้วัสดุที่แห้งและสะอาดและแห้งสนิทก่อนการติดตั้ง

รายการที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	สีจราจร	200	200	40000
2	วัสดุจราจรในทางตั้ง	200	200	40000
3	การเตรียมผิวทาง	200	200	40000
4	การเตรียมผิวทาง	200	200	40000

อำนาจการลงนาม

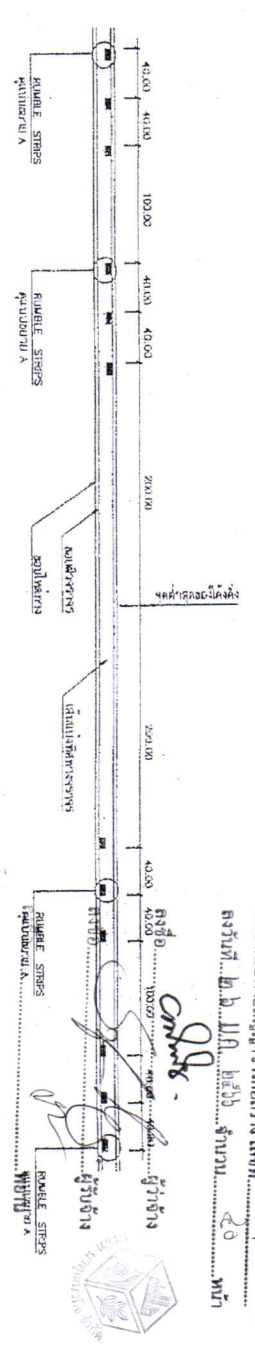
ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

แบบร่างท้ายสัญญาจ้างแบบร่าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
 ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๕๐ หน้า

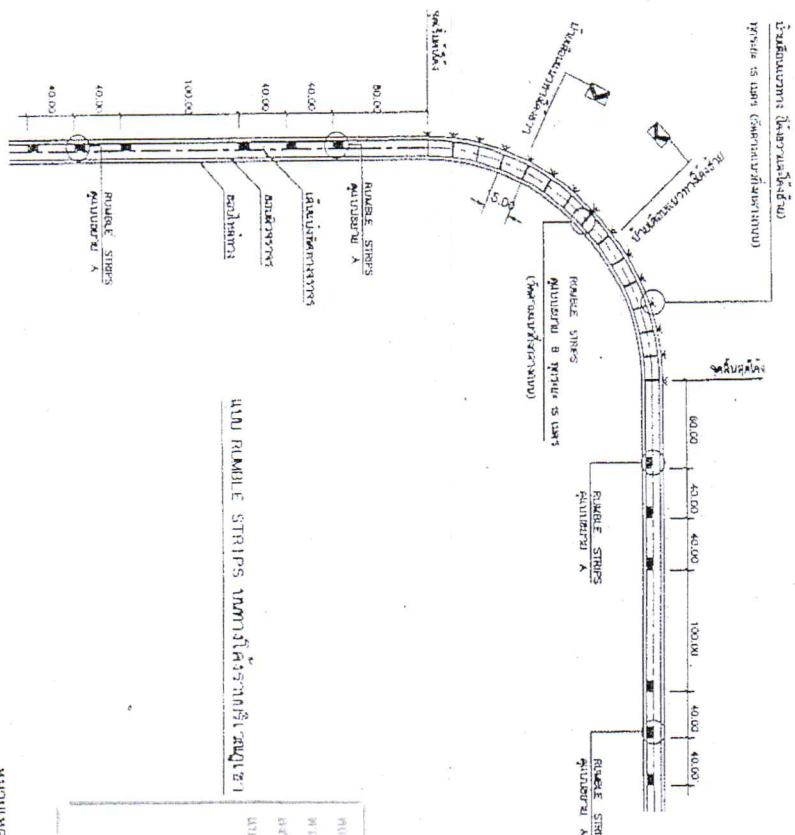
อำนาจการลงนาม

แบบร่างท้ายสัญญาจ้างแบบร่าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
 ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๕๐ หน้า

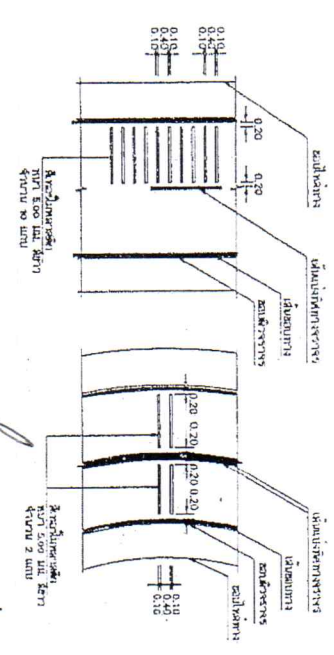


แบบ RUMBLE STRIPS มาตรการทาง

วันที่..... พ.ศ. ....



แบบ RUMBLE STRIPS มาตรการทาง



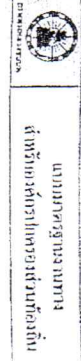
แบบ RUMBLE STRIPS

เอกสารแนบท้ายแบบแปลน  
 หมายเลขแบบแปลน: 11933 / 2505  
 วันที่: 12.07.02.55  
 10/65

นาย.....  
 ตำแหน่ง.....  
 วิศวกร.....

นางสาว.....  
 ตำแหน่ง.....  
 วิศวกร.....

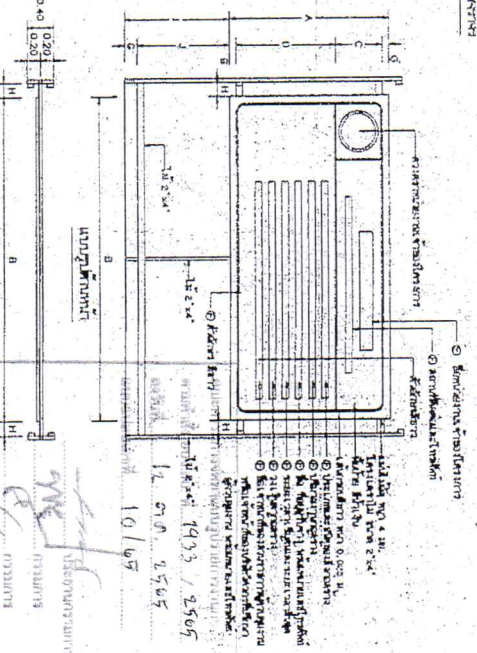
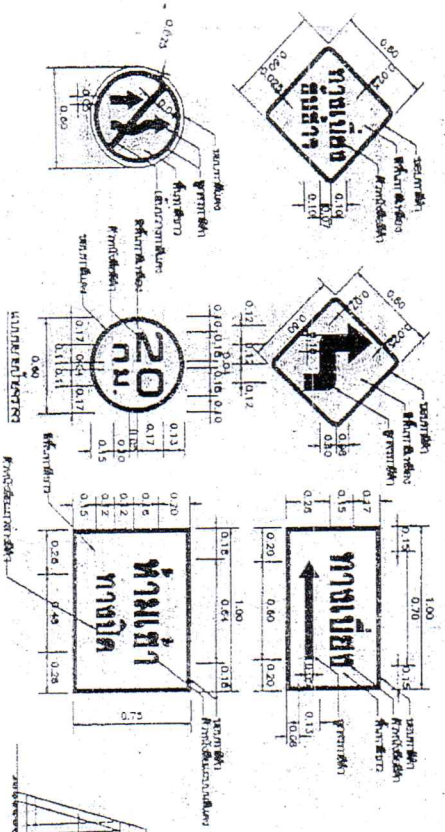
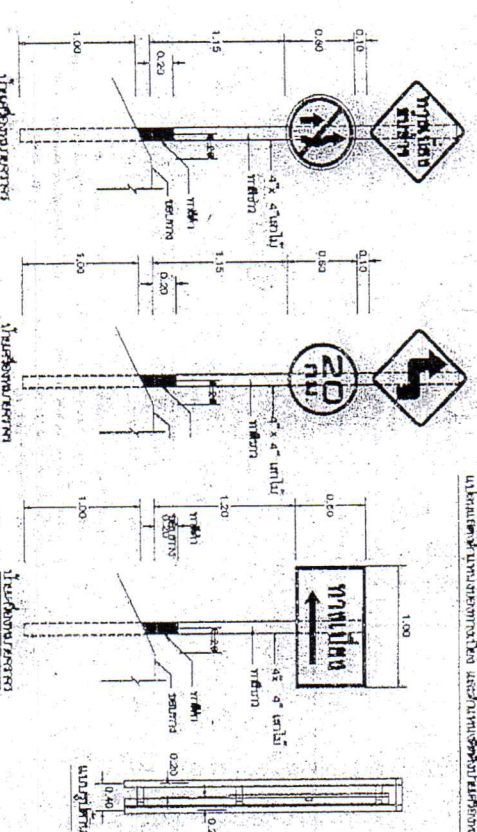
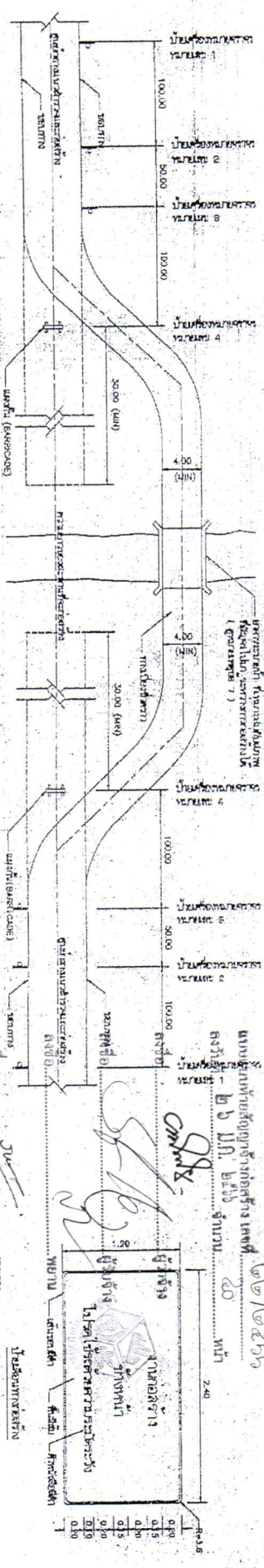
นาย.....  
 ตำแหน่ง.....  
 วิศวกร.....



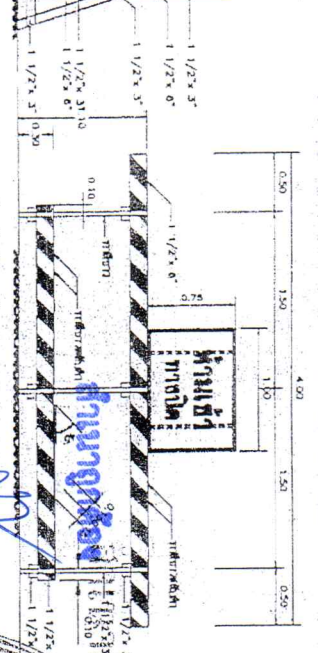
กรมการบัญชี  
 คณะบริหารธุรกิจ  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

แบบที่ ๓๐-3-114  
 หน้า ๕๕

ภาควิชาการบัญชี  
 คณะบริหารธุรกิจ  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



ขนาด	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ความสูง	2.40	4.50	0.70	1.50	0.30	0.10	0.10	0.20	1.50	1.40
ความกว้าง	1.50	2.40	0.30	0.10	0.05	0.25	0.10	1.50	1.50	1.10



แบบร่างสถาปัตย์

วันที่ 10/05/2565

ผู้ร่างแบบ: [Signature]

ผู้ตรวจสอบ: [Signature]

ตำแหน่ง: [Signature]

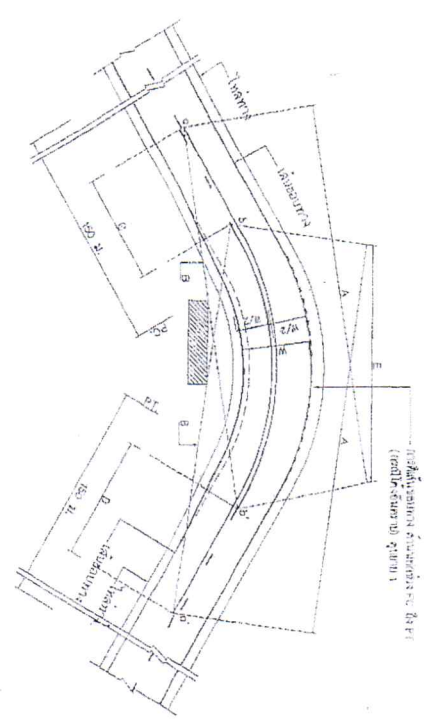
กรมการขนส่งทางบก

กองช่างเทคนิค

แบบร่างสถาปัตย์

วันที่ 10/05/2565



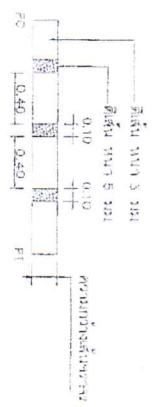


- A = ระยะของพื้นที่ก่อสร้างขุดวาง (จากหน้างาน)
- B = แนวท่อระบายน้ำ
- C = บริเวณขุดวางท่อ ๑ ถึง ๖
- D = บริเวณขุดวางท่อ ๗ ถึง ๖
- ๐.๐' = จุดเริ่มต้นขุดวางท่อตามผัง
- b.b' = จุดปลายขุดวางท่อตามผัง
- E = เสาปักสายวัดตั้งต้นปัก

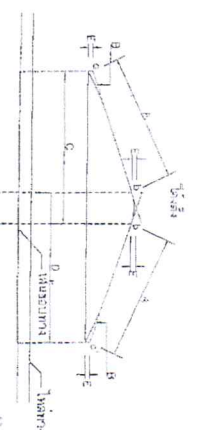
**การตีเส้นจราจรบริเวณนี้ด้วย**

**ตารางที่ 1 ระยะทางของพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับการขุดวางท่อระบายน้ำ**

ความยาวท่อ (ม./ส่วน)	ระยะของพื้นที่ก่อสร้าง (ม.)
50	150
60	180
70	210
80	240
90	275
100	315



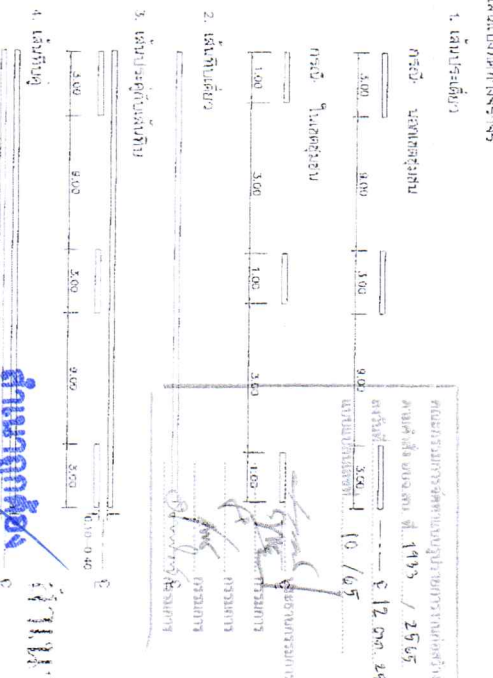
รูปที่ 1



- A = ระยะของพื้นที่ก่อสร้างขุดวาง (จากหน้างาน)
- B = แนวท่อระบายน้ำ
- C = บริเวณขุดวางท่อ ๑ ถึง ๖
- D = บริเวณขุดวางท่อ ๗ ถึง ๖
- E = 1.5 H<sub>1</sub>
- ๐.๐' = จุดเริ่มต้นขุดวางท่อตามผัง
- b.b' = จุดปลายขุดวางท่อตามผัง

**การตีเส้นจราจรบริเวณนี้ด้วย**

**ขนาดและระยะตั้งเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง**



รูปที่ 2

**รายการประกอบแบบ**

1. วัสดุงาน วัสดุและปริมาณวัสดุตามบัญชีราคา
2. วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา
- 2.1 วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา
- 2.2 วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา
- 2.3 วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา
- 2.4 วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา
- 2.5 วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา

1. วัสดุงาน วัสดุและปริมาณวัสดุตามบัญชีราคา
2. วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา
- 2.1 วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา
- 2.2 วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา
- 2.3 วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา
- 2.4 วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา
- 2.5 วัสดุและปริมาณวัสดุที่ใช้ในลักษณะ วัสดุที่ขอใช้/วัสดุที่ขอใช้ตามบัญชีราคา

**ตารางที่ 2 แลกรวมรายการงานขุดวางท่อ**

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
ขุดวางท่อระบายน้ำ	เส้นกิโลเมตร	1.00	3,500,000	3,500,000
วางท่อระบายน้ำ	เส้นกิโลเมตร	1.00	1,000,000	1,000,000
ติดตั้งท่อระบายน้ำ	เส้นกิโลเมตร	1.00	1,000,000	1,000,000
รวม				5,500,000

**สัญญาจ้าง**  
 (นางสาวสุวรรณา ศาสรี) วิศวกร  
 (นางสาวสุวรรณา ศาสรี) วิศวกร  
 (นางสาวสุวรรณา ศาสรี) วิศวกร

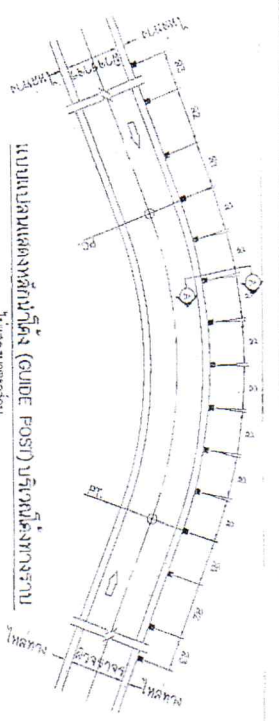
**สัญญาจ้าง**  
 (นางสาวสุวรรณา ศาสรี) วิศวกร  
 (นางสาวสุวรรณา ศาสรี) วิศวกร  
 (นางสาวสุวรรณา ศาสรี) วิศวกร

นางสาวสุวรรณา ศาสรี  
 วิศวกร

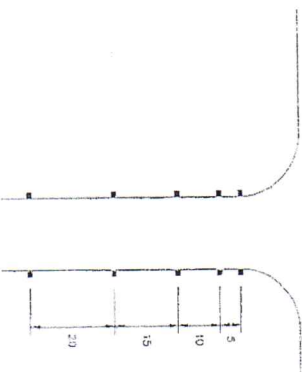
นางสาวสุวรรณา ศาสรี  
 วิศวกร



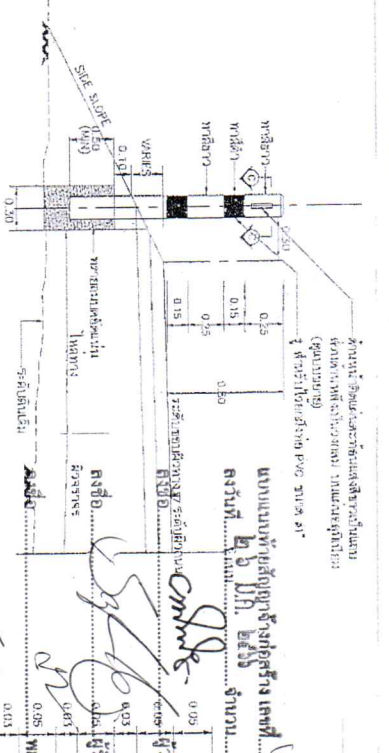
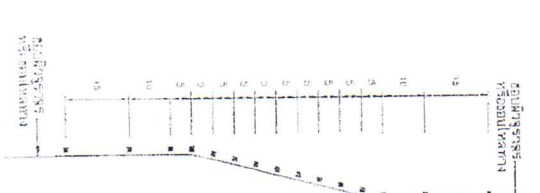




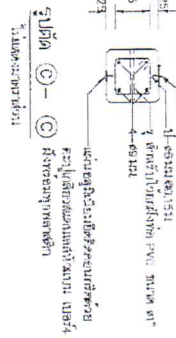
การติดตั้ง หลักตั้งป้ายบริเวณโค้ง (GUIDE POST) บริเวณโค้งทางราบ  
 (ติดตั้งบริเวณขอบนอกโค้งทาง หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง)  
 1. บริเวณ บริเวณที่ทางแยกสี่ทางตั้งป้าย หลักตั้งป้าย ขนาดหน้าตัดหลักตั้งป้ายใน



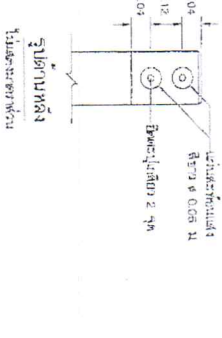
2. บริเวณที่หลักตั้งป้าย บริเวณที่ทางแยกสี่ทางตั้งป้าย หลักตั้งป้าย บริเวณที่ทางแยกสี่ทางตั้งป้าย



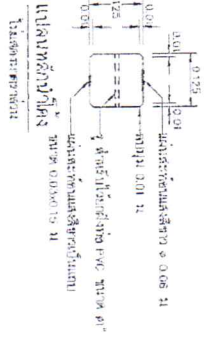
รูปตัด (A) - (A)  
 1. บริเวณที่ทางแยกสี่ทางตั้งป้าย



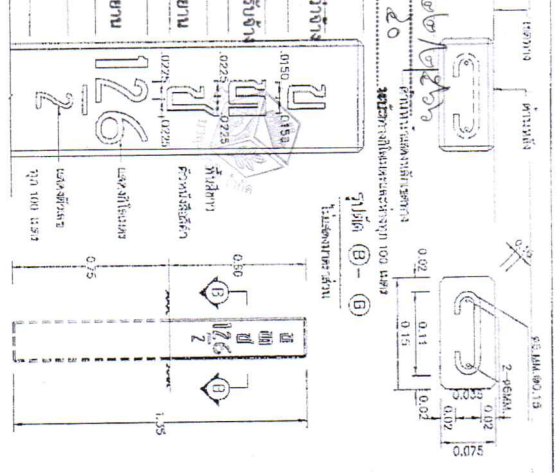
รูปตัด (B) - (B)  
 1. บริเวณที่ทางแยกสี่ทางตั้งป้าย



รูปตัด (D) - (D)  
 1. บริเวณที่ทางแยกสี่ทางตั้งป้าย



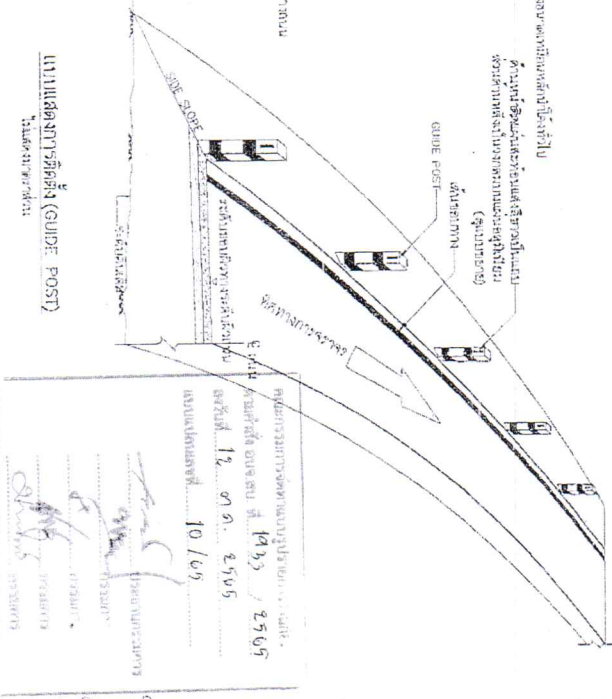
รูปตัด (F) - (F)  
 1. บริเวณที่ทางแยกสี่ทางตั้งป้าย



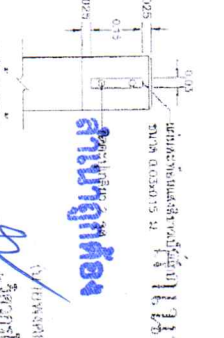
1. 5.5 เมตร สูงจากผิวจราจร  
 2. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 3. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 4. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 5. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 6. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 7. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 8. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง

ตารางรายละเอียดของแบบทางตั้งป้าย (GUIDE POST)

ชนิดตั้ง	ระยะห่างระหว่างป้าย (ม.)	ระยะห่างจากขอบทางถึงป้าย (ม.)	ระยะห่างจากขอบทางถึงป้าย (ม.)	ระยะห่างจากขอบทางถึงป้าย (ม.)
1	12.5	4	12.5	12.5
2	7.5	4	7.5	7.5
3	10	4	10	10
4	15	4	15	15
5	20	4	20	20
6	25	4	25	25
7	30	4	30	30
8	35	4	35	35
9	40	4	40	40
10	45	4	45	45
11	50	4	50	50
12	55	4	55	55
13	60	4	60	60
14	65	4	65	65
15	70	4	70	70



แบบแผนแสดงตำแหน่งตั้งป้าย (GUIDE POST) บริเวณโค้งทางราบ  
 1. บริเวณ บริเวณที่ทางแยกสี่ทางตั้งป้าย หลักตั้งป้าย ขนาดหน้าตัดหลักตั้งป้ายใน



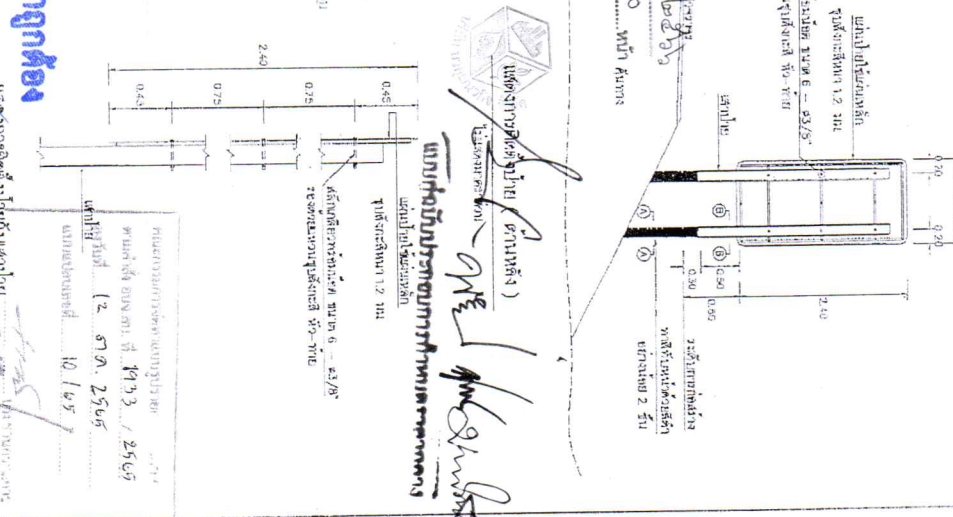
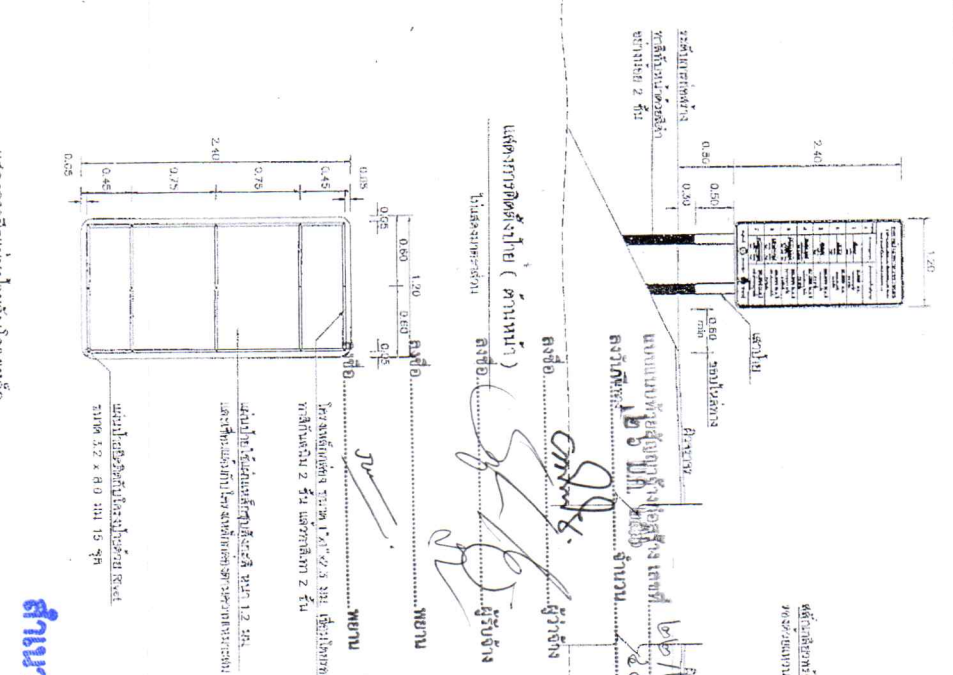
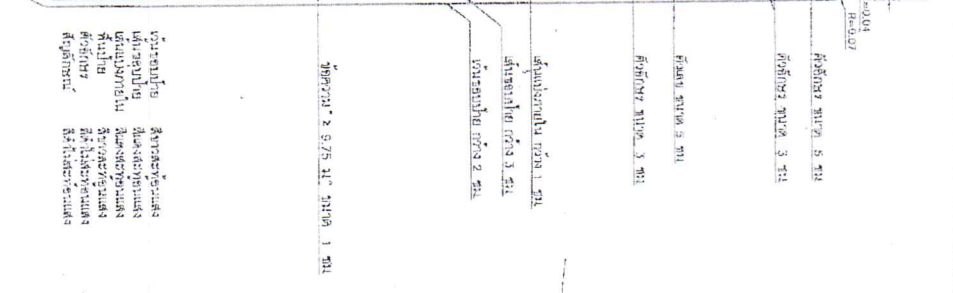
รูปตัด (H) - (H)  
 1. บริเวณที่ทางแยกสี่ทางตั้งป้าย

1. 5.5 เมตร สูงจากผิวจราจร  
 2. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 3. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 4. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 5. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 6. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 7. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง  
 8. 4 เมตร สูงจากผิวจราจร หรือเส้นจราจรจราจรสีเหลือง

ชนิดตั้ง	ระยะห่างระหว่างป้าย (ม.)	ระยะห่างจากขอบทางถึงป้าย (ม.)	ระยะห่างจากขอบทางถึงป้าย (ม.)	ระยะห่างจากขอบทางถึงป้าย (ม.)
1	12.5	4	12.5	12.5
2	7.5	4	7.5	7.5
3	10	4	10	10
4	15	4	15	15
5	20	4	20	20
6	25	4	25	25
7	30	4	30	30
8	35	4	35	35
9	40	4	40	40
10	45	4	45	45
11	50	4	50	50
12	55	4	55	55
13	60	4	60	60
14	65	4	65	65
15	70	4	70	70

เอกสารแบบท้ายบัญชี (๓) ๓๓ ๓๔  
 ๓๕  
 ๓๖  
 ๓๗  
 ๓๘  
 ๓๙  
 ๔๐

ประเภท	ประเภทขบวนพาหนะ	น้ำหนักขบวนพาหนะ	น้ำหนักบรรทุก
1	52000 (ก.ก.)	9,500 (ก.ก.)	10.2 ตัน / 4.8 ตัน
2	52000 (ก.ก.)	15,000 (ก.ก.)	10.2 ตัน / 4.8 ตัน
3	52000 (ก.ก.)	25,000 (ก.ก.)	10.3 ตัน / 4.8 ตัน
4	52000 (ก.ก.)	47,000 (ก.ก.)	10.4 ตัน / 5.1 ตัน / 7.0 ตัน
5	52000 (ก.ก.)	53,000 (ก.ก.)	10.4 ตัน / 5.1 ตัน / 7.0 ตัน
6	52000 (ก.ก.)	45,000 (ก.ก.)	10.4 ตัน / 5.1 ตัน / 7.0 ตัน
7	52000 (ก.ก.)	50,500 (ก.ก.)	10.4 ตัน / 5.1 ตัน / 7.0 ตัน



แผนผังพื้นที่จอดบรรทุก

พื้นที่จอดรถบรรทุก

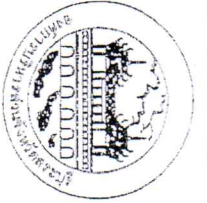
พื้นที่จอดรถบรรทุก

พื้นที่จอดรถบรรทุก

1. รถบรรทุก มีขนาดตั้งแต่ 5 ตัน ถึง 15 ตัน
2. มีรถบรรทุกจอดบรรทุกในเขตจอดบรรทุกที่กำหนดไว้
3. รถบรรทุกจอดบรรทุกในเขตจอดบรรทุกที่กำหนดไว้
4. รถบรรทุกจอดบรรทุกในเขตจอดบรรทุกที่กำหนดไว้
5. รถบรรทุกจอดบรรทุกในเขตจอดบรรทุกที่กำหนดไว้
6. รถบรรทุกจอดบรรทุกในเขตจอดบรรทุกที่กำหนดไว้
7. รถบรรทุกจอดบรรทุกในเขตจอดบรรทุกที่กำหนดไว้
8. รถบรรทุกจอดบรรทุกในเขตจอดบรรทุกที่กำหนดไว้
9. รถบรรทุกจอดบรรทุกในเขตจอดบรรทุกที่กำหนดไว้
10. รถบรรทุกจอดบรรทุกในเขตจอดบรรทุกที่กำหนดไว้

สัญญาจ้าง

ประเภท	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
ผู้ว่าราชการจังหวัด	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...



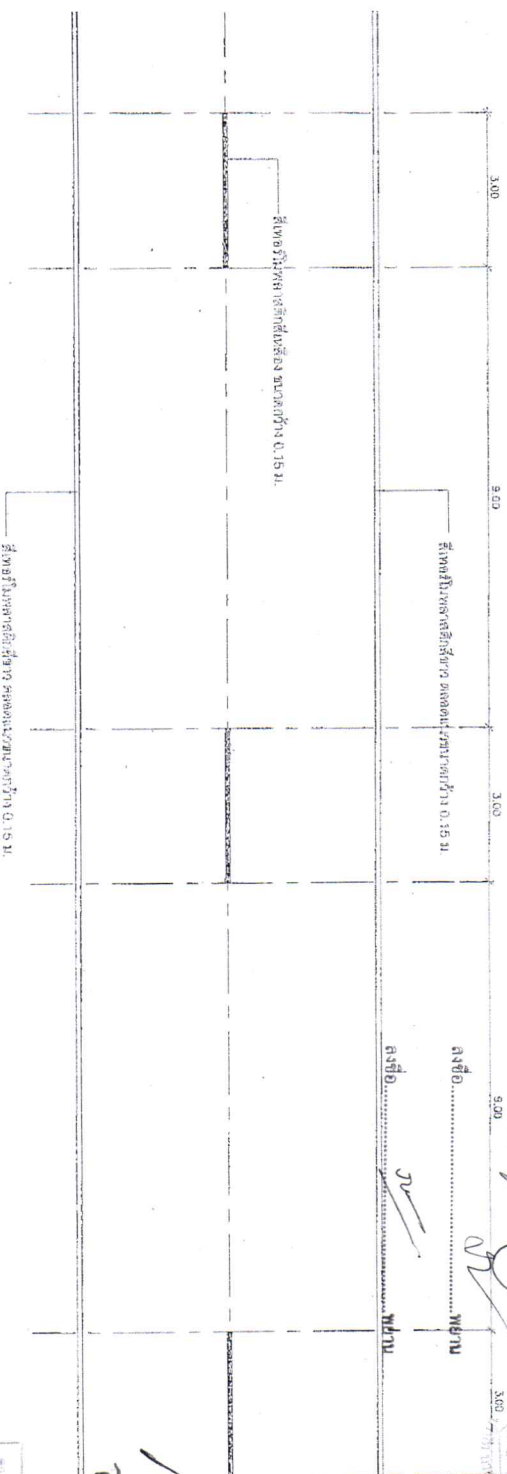
แบบแผนขออนุญาตจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
 ๒๖.๒.๒๐๒๕ จำนวน ๕๐ หน้า

ชื่อ..... ๒๖/๒๕๖๖  
 ชื่อ..... ๒๖/๒๕๖๖

ชื่อ..... ๒๖/๒๕๖๖  
 ชื่อ..... ๒๖/๒๕๖๖

ชื่อ..... ๒๖/๒๕๖๖  
 ชื่อ..... ๒๖/๒๕๖๖

ชื่อ..... ๒๖/๒๕๖๖  
 ชื่อ..... ๒๖/๒๕๖๖



รายการประกอบแบบมีลักษณะต่างๆ

1. พื้นผนังทึบทางจราจร ใช้เส้นสีแดงล้อมรอบขนาดกว้าง 15 ซม. พื้นสีส้มทึบทางจราจรขนาดเป็นเส้นสีส้มล้อมรอบ แต่ที่ขาจรของจราจรขนาดกว้าง 2 ฟุตของจราจรในวงเวียนล้อมรอบให้ขอบและเส้นสีส้มที่สีส้มทึบทึบทางจราจรขนาดตามยาว และยาวด้านละ ๑ เมตร
2. พื้นจราจรขนาดเป็นขนาด 1.00 ม. พื้นสีส้ม 3.00 ม.  
 - เขตจราจรขนาดเป็นขนาด 1.00 ม. พื้นสีส้ม 3.00 ม.  
 - เขตจราจรขนาดเป็นขนาด 1.00 ม. พื้นสีส้ม 3.00 ม.  
 - เขตจราจรขนาดเป็นขนาด 1.00 ม. พื้นสีส้ม 3.00 ม.  
 - เขตจราจรขนาดเป็นขนาด 1.00 ม. พื้นสีส้ม 3.00 ม.

กรมการช่างเทคนิค  
 เลขที่ ๑๒๓๔ / ๒๕๖๕  
 วันที่ ๑๒/๐๓/๒๕๖๕  
 ๑๒/๐๓/๒๕๖๕

อำนาจถูกต้อง

(นางสาวสุรภรดา ภาณี)  
 ผู้อำนวยการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ผู้อำนวยการพัฒนาคุณภาพการศึกษา



# ตัวอย่างแบบฝึกหัดงานเขียน

ชื่อ: ๒๖ มี. ๒๕๖๖  
ชื่อ: ๕๐  
ชื่อ: ๒๖/๒๕๖๖

โครงการของงานเขียนโครงการบริหารสวนจังหวัดสระบุรี  
โทร 036-211852

ชื่อ: *[Signature]*  
ชื่อ: *[Signature]*  
ชื่อ: *[Signature]*



ประเภทของงานเขียนโครงการ  
ประเภทงานเขียนโครงการ

ชื่อ ทยอย หมายเลย โทรศัพท ผู้รับงาน  
ระยะเวลาเริ่มตน และระยะเวลาสิ้นสุด รวมถึงระยะเวลาที่  
งานเขียนประเภทนี้ได้ตั้งไว้หรือที่ใดก็ตาม

จากภาคการศึกษาระดับ  
วงจรมหาวิทยาลัยที่ใดก็ตามในสมัยปัจจุบัน  
ชื่อกรรมการตรวจงานและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลย โทรศัพท

ชื่อของงานเขียน  
โครงการของงานเขียนโครงการ

วันที่รับงาน	12
วันที่ส่งงาน	10/๒๕
ชื่อผู้รับงาน	<i>[Signature]</i>
ชื่อผู้ส่งงาน	<i>[Signature]</i>

หมายเหตุ  
วัตถุประสงค์ของงานเขียนโครงการ  
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 บรรทัด

(นางสาวสุวรรณา ภาส)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

*[Signature]*  
ชื่อ: *[Signature]*  
ชื่อ: *[Signature]*



นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย ๒๒/๒๕๖๖  
จำนวน ๕๐ หน้า

นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย ผู้จ้าง

นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย ผู้รับจ้าง

นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย พยาน

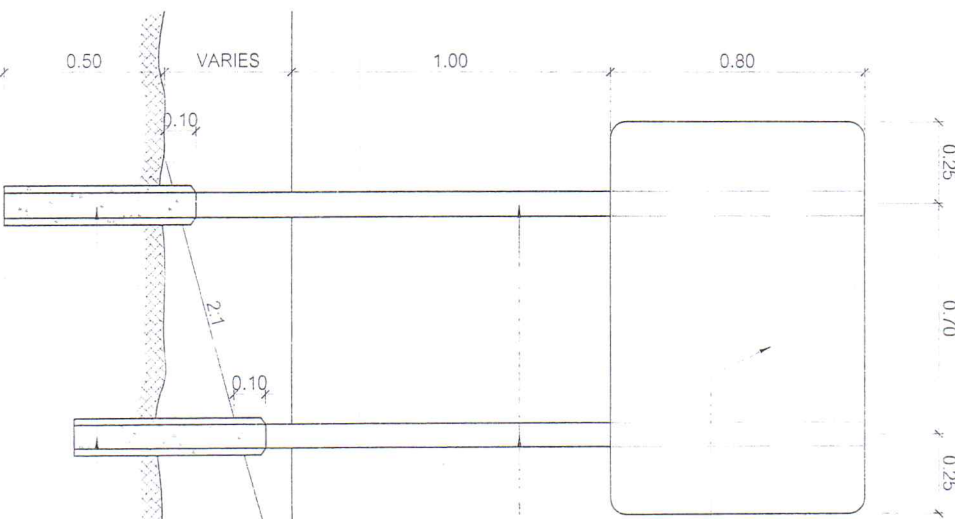
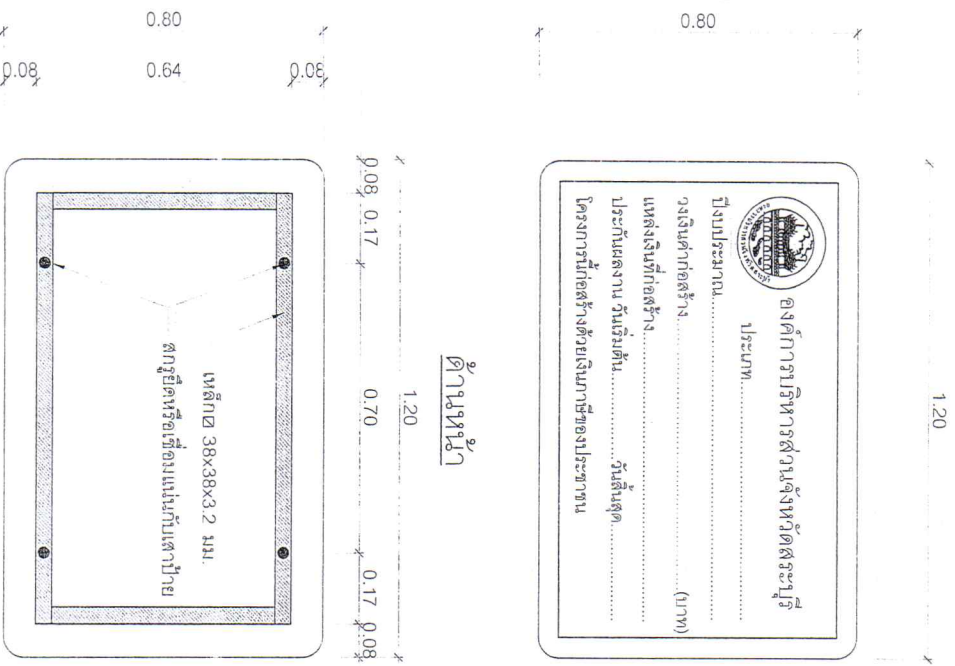
นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย พยาน

นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย  
นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย  
นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย

นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย  
นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ประเภท.....

งบประมาณ.....  
วงเงินค่าก่อสร้าง..... (บาท)  
แหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....  
ประเภทผลงาน วันเริ่มต้น..... วันสิ้นสุด.....  
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน



นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย

นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย

นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย

นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย

ขนาดป้าย 80x120 เซนติเมตร  
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389  
ตามเหล็ก 2/75x75x3.2 มิลลิเมตร  
การติดตั้ง ติดตั้ง ๑. ติดตั้งที่มุมบนของตารางหรือบนพื้นดินติดต่อกัน  
โดยวาง  
หมายเหตุ 1. พื้นป้ายติดก้อยสีผสมจะยึดบนแผ่นสังกะสีเท่านั้น  
2. ไม่ให้มีรอยบ่นป้ายติดก้อยสีผสมจะยึดบนแผ่นสังกะสีเท่านั้น  
3. ห้ามใช้สีและสารเคมีที่กัดกร่อนพื้นสังกะสีหรือพื้นดิน  
ติดก้อย สีสังกะสีจะยึดบนแผ่นสังกะสีเท่านั้น

นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย  
นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย

นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย 19/๒๕๖๖ / ๒๕๖๖  
วันที่ 12 มี.ค. ๒๕๖๖  
นางสาวปัทมาธิษฐาน นิ่มน้อย 10/๒๕๖๖

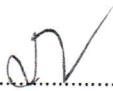
ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ หน้า


ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง  
(.....นายศุภกร แสงอริยนิช.....)  
กรรมการผู้จัดการ



ลงชื่อ..........พยาน  
(.....นางสาวยุวรรณดา ภาษี.....)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..........พยาน  
(.....นางกมลชนก ตริทอง.....)  
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

**สำเนาถูกต้อง**

  
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



### ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท นวคุณนวกิจ จำกัด เลขที่ ๓๔๑ ถนนเทศบาลนิมิตร

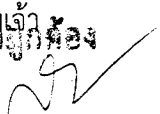
ใต้ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๐๙๖๐๙๕๕ โดย นายศุภกร แสงอรียวนิช ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๕/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้า เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สป.๓๑-๐๐๓๗ บ้านหนองโดน - บ้านทองย้อย ต.หนองโดน - ต.ดอนทอง - ต.ไม่หลิว อ.หนองโดน-อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบ รุปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

สำเนาผู้ยื่น  


๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา (นางสาวสุวรรณา ภาส) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำรงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา)

ประธานคณะกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
(นาง) กรรมการ

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน  
๓,๓๖๒,๕๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

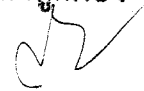
๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)  
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6512160043140  
รหัสอ้างอิง OTP gArT  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๕๑๐๐๗๓๐

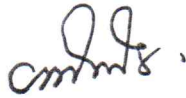
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวชวรัตน์ ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

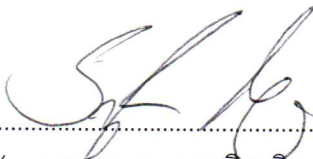
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(.....นายศุภกร แสงอริชานนช.....)

กรรมการผู้จัดการ



ลงชื่อ.....พยาน  
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาชี.....)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ลงชื่อ.....พยาน  
(.....นางกมลชนก ตริทอง.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

**สำเนาถูกต้อง**



**(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)**  
**นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบออสติติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สน.ถ-1-0037 บ้านหนองโตน - บ้านทองน้อย ตำบลหนองโตน - ตำบลหนองทอง - ตำบลเหล่า  
 อำเภอหนองโตน - อำเภอคอนสาร จังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคากลาง		ปริมาณต่อหน่วย	ราคาปรับลด	ราคาที่เสนอหลังปรับลด	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ต่อหน่วย	รวมเงิน
1	งานดินถม								
1.1	งานขุดฝังทางมอสต์คัสติงลึก 0.10 ม. (filling) /	ตร.ม.	85,420.00	19.08	1,629,616.79	19.49	317,565.59	15.36	1,312,051.20
1.2	งานอัดชั้นรูปด้านบนทาง(ดิน-ชุดตัด)ชั้นรองพื้นทางและวัสดุคัสติงลึก 0.40 ม.	ลบ.ม.	37,939.00	44.08	1,672,390.58	19.49	325,935.47	35.49	1,346,455.11
1.3	งานอัดชั้นรูปด้านบนทาง(ดิน-ชุดตัด)ลึก 0.50 ม.	ลบ.ม.	55,908.50	44.08	2,464,504.82	19.49	480,312.16	35.49	1,984,192.67
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร								
2.1	งานดินเดิม ปรับแก้ดินถมและทางอัด	ตร.ม.	104,275.00	13.78	1,436,735.99	19.49	280,326.24	11.09	1,156,409.75
2.2	งานวัสดุออสติติกคอนกรีตเสริมและวัสดุชั้นรองพื้นทางเดิม บดชิ้นขนาด 0.30 ม.	ลบ.ม.	35,807.70	69.65	2,494,022.49	19.49	486,284.75	56.07	2,007,737.74
2.3	งานวัสดุคัสติงหนา 0.25 ม.	ลบ.ม.	27,247.82	284.01	7,738,641.47	19.49	1,508,427.43	228.65	6,230,214.04
2.4	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หนา 0.25 ม.	ลบ.ม.	24,890.94	284.01	7,069,265.02	19.49	1,377,951.59	228.65	5,691,313.43
2.6	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0.25 ม.	ลบ.ม.	22,534.07	420.96	9,485,984.66	19.49	1,848,963.00	338.91	7,637,021.66
2.6	งาน PRIME COAT (งานผิวทาง)	ตร.ม.	85,420.00	40.14	3,428,985.33	19.49	668,210.93	32.32	2,760,774.40
2.7	งานผิวจราจร Asphalt Concrete	ตร.ม.	75,420.00	316.79	23,892,553.10	19.49	4,656,682.10	255.05	19,235,871.00
2.8	งานผิวทาง Asphalt Concrete	ตร.ม.	10,000.00	316.79	3,167,933.32	19.49	617,433.32	255.05	2,550,500.00
3	งานผิวจราจร Asphalt Concrete สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	งาน JACK COAT	ตร.ม.	656.00	18.33	12,025.12	19.49	2,342.56	14.76	9,682.56
3.2	งานผิวจราจร Asphalt Concrete	ตร.ม.	656.00	312.51	205,003.72	19.49	39,960.68	251.59	165,043.04
4	งานทางเชื่อมพื้นที่ 400.00 ตร.ม.								
4.1	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	80.00	420.96	33,676.95	19.49	6,564.15	338.91	27,112.80
4.2	งาน PRIME COAT (งานผิวทาง)	ตร.ม.	400.00	40.14	16,057.06	19.49	3,129.06	32.32	12,928.00
4.3	งานผิว Asphalt Concrete	ตร.ม.	400.00	316.79	126,717.33	19.49	24,697.33	255.05	102,020.00

สำเนาถูกต้อง

5	งานป่าขจรจรรยา																			
5.1	ป่าขจรจรรยาแบบ บ1	๒๓	200	5,636.59	11,273.18	19.49	2,197.28	4,537.95	9,075.90											
5.2	ป่าขจรจรรยาแบบ บ32.333	๒๓	400	3,384.37	13,537.46	19.49	2,638.62	2,724.71	10,898.84											
5.3	ป่าขจรจรรยาแบบ ศ1,ศ4,ศ9,ศ11,ศ13	๒๓	1400	3,589.11	50,247.57	19.49	9,793.87	2,889.55	40,453.70											
5.4	ป่าขจรจรรยาแบบป่าขจรจรรยาทุก	๒๓	200	14,452.80	28,905.60	19.49	5,634.06	11,635.77	23,271.54											
5.5	สัญญาป่าขจรจรรยาแบบป่าขจรจรรยา	๒๓	800	17,198.83	137,590.66	19.49	26,818.18	13,846.56	110,772.48											
6	เครื่องหมอยขจรจรรยา																			
6.1	ถังพวยลมพลาสติกและล้อแบบแดง (สี่ล้อ + สี่ขา)	๓ร.ม.	4,939.95	349.28	1,725,405.98	19.49	336,292.04	281.20	1,389,113.94											
6.2	เส้นพายุ	๓ร.ม.	1.67	349.28	583.29	19.49	113.69	281.20	469.60											
6.3	งาน Rumble Strip	๓ร.ม.	114.23	554.02	63,286.16	19.49	12,335.01	446.04	50,951.15											
6.4	เหล็กนำโค้ง	เหล็ก	540.00	710.60	383,721.84	19.49	74,793.24	572.09	308,928.60											
7	งานป่าขจรจรรยา																			
7.1	ป่าขจรจรรยา(ป่าขจรเหล็ก)	๒๓	100	5,829.30	5,829.30	19.49	1,149.24	4,680.06	4,680.06											
8	งานป่าขจรจรรยา																			
8.1	งานล้อมรอบเสาไฟฟ้าเดิมของแรงเสียดสีลงสู่กับเพื่อความปลอดภัย	๒๓	31.00	11,411.55	353,757.91	19.49	68,951.92	9,187.29	284,805.99											
	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. หรือกิ่งและขลุ่ยประมงสี่ตรงมาชุด	๒๓	424.00	1,864.82	791,531.68	19.49	154,280.88	1,502.95	637,250.80											
	เสาไฟฟ้าวัดกรรม	๒๓																		
	รวมเป็นเงิน				68,439,784.38		13,339,784.38		55,100,000.00											

ลงชื่อ.....  
(นายศุภกร แสงอรียาวิทย์)  
ผู้อำนวยการ และอธิบดี

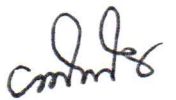
ลงชื่อ.....  
(นายศุภกร แสงอรียาวิทย์)  
บริษัท นาคูนเนทิล จำกัด



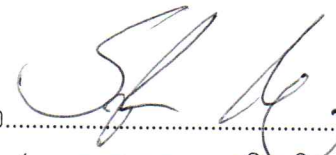
สถานศึกษา

ผู้อำนวยการพื้นที่สูง  
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

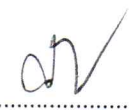
เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง  
สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐ หน้า


ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)


รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง  
(.....นายศุภกร แสงอริยนิช.....)  
กรรมการผู้จัดการ



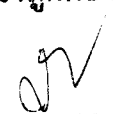
ลงชื่อ..........พยาน  
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาชี.....)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..........พยาน  
(.....นางกมลชนก ตริทอง.....)  
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

**สำเนาถูกต้อง**  
  
(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

1. เอกสารสูตรเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้
2. การตรวจสอบค่า K
  - กรณีมีเงินเพิ่ม ปกติ
  - กรณีมีเงินลดและเพิ่มในครั้งเดียวกัน
  - กรณีงานเสร็จเกินเวลาสัญญา ซึ่งมีการเปรียบเทียบค่า K เดือนที่ส่งงาน กับค่า K เดือนที่หมดสัญญา
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างดัชนีราคาของกระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวอุรวิมลดา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่ากรรมสิทธิ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ทำให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาริบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



**ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

-----  
 ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

**หมวดที่ 1 งานอาคาร**

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินค้ำ ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ I/Mo} + 0.10 \text{ C/VCo} + 0.40 \text{ M/Mo} + 0.10 \text{ S/VSo}$$

**หมวดที่ 2 งานดิน**

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 E/Eo + 0.20 F/Fo$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ขาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 M/Mo + 0.20 F/Fo$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 M/Mo + 0.20 E/Eo + 0.10 F/Fo$$

### หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 A/Ao + 0.20 E/Eo + 0.10 F/Fo$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/Mo + 0.30A/Ao + 0.20 E/Eo + 0.10 F/Fo$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/Mo + 0.40A/Ao + 0.10 E/Eo + 0.10 F/Fo$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 C/Co + 0.10M/Mo + 0.15S/So$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณิศา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Cv/Co} + 0.15 \text{ M/Mo} + 0.15 \text{ Sv/So}$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำยัน หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ M/Mo} + 0.25 \text{ Sv/So}$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน หรืองาน โครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.05 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ M/Mo} + 0.40 \text{ Sv/So}$$

#### หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำน้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.20 \text{ Sv/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.25 \text{ Sv/So}$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกั้วาน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.45 \text{ GV/Go}$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/lo} + 0.60 \text{ Sv/So}$$

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอุษารัตนา ภาชี)  
 วิศวกรฝ่ายผลิตจำนวนการ

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตเคลือบ หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำต้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนาครุในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

#### 5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ AC/ACo}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVC/PVCo}$$

#### 5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

#### TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIP/GIPo}$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

#### 5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIP/GIPo}$$

#### 5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVC/PVCo}$$

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุพรรณภา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ Cv/Co}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ GIP/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK ( ยกเว้น BOUNDARY POST ), TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Fv/Fo}$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Sv/So} + 0.15 \text{ Fv/Fo}$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Cv/Co} + 0.15 \text{ Sv/So}$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Cv/Co} + 0.30 \text{ Sv/So}$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Cv/Co} + 0.35 \text{ Sv/So}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

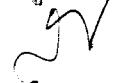
5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Fv/Fo}$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Fv/Fo} + 0.25 \text{ Wv/Wo}$$

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวบุษกรณก ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION 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	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรุณรรณดา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกชั้นคอนโดยไม่มีกรปิดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาลดลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแก่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

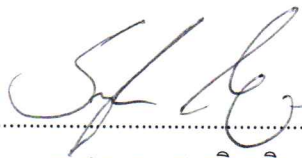
สำเนาถูกต้อง

(นายพรพูนพรหม ภาว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

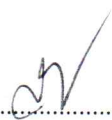
เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง  
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ หน้า


ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง  
(.....นายศุภกร แสงอริยวนิช.....)  
กรรมการผู้จัดการ



ลงชื่อ..........พยาน  
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาชี.....)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..........พยาน  
(.....นางกมลชนก ตรีทอง.....)  
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ




## เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๑ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๒ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวสุพรรณดา ภาษี)  
ผู้อำนวยการฝ่ายช่างอาคาร

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ


โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุวรรณา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
 ( )

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุววรรณตา ภาษี)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ