

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๓๘/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายธนภุต อัครธัมภ์คุณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐๔๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พัฒนะเจริญ เอ็นจิเนียริ่ง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๐ หมู่ ๘ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี โดย นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๓๘๕๖๐๐ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และ หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักช่าง ณ บริเวณ อาคารสำนักงาน สำนักช่าง ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้ง เอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการ งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้


๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๔๖ (สี่สิบหก) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญา

แบบปรับราคาได้ (ค่าK) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า


(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัครธัมภ์คุณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี)

ผู้รับมอบอำนาจ

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา


ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT-๐๔๐๓๓/๐๗ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๗๔,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

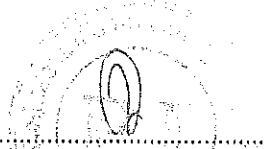
ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๒๘,๕๗๙.๔๔ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้


(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อรรถะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี)

ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๘๗๓,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน

- ในขณะที่มีการก่อสร้างผู้รับจ้างดำเนินการ ดัดแปลง รื้อถอน ซ่อมแซมอาคารให้จัดทำผ้าใบทึบแสง หรือผ้าใบโปร่งแสง หรือวัสดุคล้ายกัน ปกคลุมตัวอาคารตลอดแนวอาคารจนกว่าการดำเนินงานจะแล้วเสร็จ

- งานรื้ออาคาร (เดิม) ทั้งหมด
- งานเสาเข็มพร้อมสกัดหัวเสาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานราก-เสาดอม่อ คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๑ และ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๑ และ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล.ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๙๗,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อผนังติดตั้งวงกบพร้อมติดตั้งประตูหน้าต่างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนภายในอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผนังบุกระเบื้อง , ผนังกันห้องสำเร็จรูป , ผนังยิปซัมบอร์ดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๒๒,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ทำโครงเคร่าฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จทั้งหมด
- ทาสีผนัง,ทาสีฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ประกอบห้องน้ำ และห้องส้วมแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม สวิตซ์ เตารีดพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายโลโก้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- ทาสีตกแต่งส่วนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกส่วนที่ต้องทาแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบการใช้งานของระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ จนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัททะสัมปยุตตะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี)
ผู้รับมอบอำนาจ

- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบ
รูปร่างการงานก่อสร้างและสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมดให้แล้ว
เสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับ
พัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
เป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตาม
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ
ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้าง
หน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน
ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

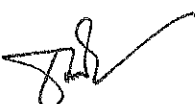
๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้ครบแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบ
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับ
หลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)


(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายศุภสิทธิ์ สอนยนต์)

ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

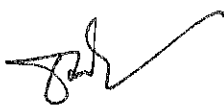
ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

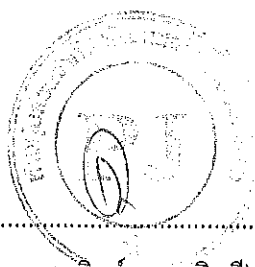
ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา


(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัทธะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี)
ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๒ (สอง) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้


ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ 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


(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัททะสัมปยุตตะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี)
ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่างด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง


ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน


(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี)
ผู้รับมอบอำนาจ

ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รัปพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรัปพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรัปพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีความจำเป็นที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รัปพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัทธะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓,๔๙๔.๐๐ - บาท (สามพันสี่ร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายศุภสิทธิ์ สอนยนต์)

ผู้รับมอบอำนาจ



หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี


ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ


(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี)
ผู้รับมอบอำนาจ

ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ 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 ดังนี้

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / I๐ + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๕๐ * Mt / Mo + ๐.๑๐ * St / So$$

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี)

ผู้รับมอบอำนาจ



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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายธนภุต อัททะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

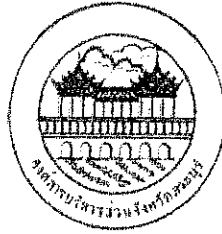
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๙๒๒๗๖๗๑

เลขคู่มือสัญญา ๖๗๐๕๒๒๐๑๑๐๑๘



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-04033/67

วันที่ 2 กรกฎาคม 2567

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

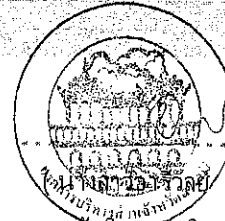
ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด พัฒนะเจริญ เอ็นจิเนียริง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงานช่าง เป็นเงินสด	2208010101.001	174,700.00	สัญญาเลขที่ 138/2567 (CNTR-00864/67)
รวมเงิน			174,700.00	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

นางสาวอริสรา เตสงวงศ์)
นักวิชาการเงินและบัญชี



แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

(1) ยื่นปกติ (2) ยื่นเพิ่มเติมครั้งที่
 (1) ยื่นภายในกำหนดเวลา (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร ทางหุ้นส่วนจำกัด พัฒนะเจริญ เอ็นจิเนียริง

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1 9 3 5 6 1 0 0 1 6 6 1 สาขาที่ 0

ที่อยู่อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 40 หมู่ที่ 8

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน -

ตำบล/แขวง พระพุทธบาท

อำเภอ/เขต พระพุทธบาท

จังหวัด สระบุรี

รหัสไปรษณีย์ 1 8 1 2 0

ชื่อคู่สัญญา องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 2 3 2 8 3 7 สาขาที่

ที่อยู่อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 797 หมู่ที่

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน พหลโยธิน

ตำบล/แขวง ปากเพรียว

อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี

จังหวัด สระบุรี

รหัสไปรษณีย์ 1 8 0 0 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ 138/2567 ลงวันที่ 02/07/2567

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 03/07/2567

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 29/12/2567

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ 4

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีที่ยื่นเพิ่มเติมในต่างประเทศและนำมาเข้ามาในประเทศไทย)

เลขที่ใบเสร็จ: 67123139974

วันที่: 07/07/2567

จำนวนเงิน 3,266.00 บาท

(สามพันสองร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

DLN: ๑๙๙๐๐๐๖๐๐๐๐๔1๙๐๐๙๐๓๐๙๒๕๖๗๐๗๐๗๐๒๐๐๐1๐๐

UID: 00๐๐6๐๐๒๕๖๗๐๗๐๗๓๐๙๐๐๐๓๙๐

ตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,265,420.56

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

จำนวนเงิน

- จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์
- เงินเพิ่มอากร
- รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)

3,266.00
0.00
3,266.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน ณ บริเวณอาคารสำนักงาน สำนักงาน

จำนวนงวดงาน : 3

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 174,700.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไวข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ



Digitally Signed

3871b27765e40e2DongS@teleCOM.BAN.01FD9CEE0F2869A67DC8FACBE49864C6C766E7B56747E9F5F10FE549AC78672979B645639A3E

Date : 2024-07-07 20:32:03

เมื่อวันที่ 07 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 00:00:00 น.



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร

ผู้ชำระภาษีอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด พัฒนาระเบิดไทย เอ็นจิเนียริ่ง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน 0-1935-61001-66-1

วันชำระเงิน/วันนำส่ง 07/07/2567

เดือน/ปีภาษี

ประเภทการชำระ ออกรูดบัญชี

หมายเลขวางອີພາກອັດແບບ

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

จำนวนเงิน (บาท)

P090019110502

67123139974

*****3,266.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สามพันสองร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

3,266.00

จ.ส.9

ผู้รับเงิน

(นางทัศนสุขชัย เต๋ารั้ง)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ



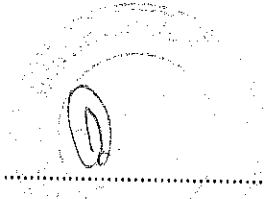
Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date :2024-07-07 20:32:03



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๘/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๔๖ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายธนภุต อัครสัมปณณะ.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



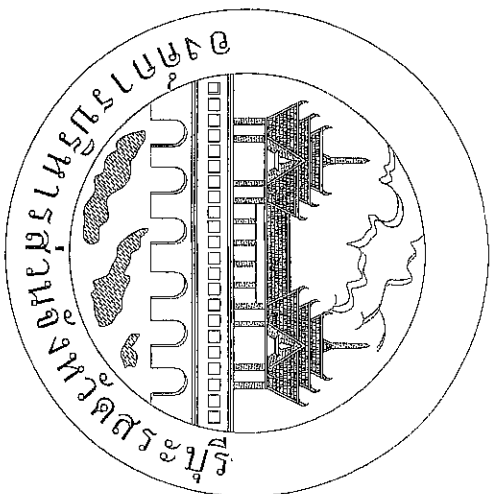
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางละอองดาว บำรุงญาติ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น



ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



แบบแผนจ่ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๕๑/๒๕๖๗
 งบรับที่ - บ.ป.ค. ๒๕๖๗ จำนวน ๕๖ หน้า
 ลงชื่อ..... ผู้จ้าง
 ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ..... พยาน
 ลงชื่อ..... พยาน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักช่าง

แบบฟอร์มประกอบการศึกษาราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเฒ่า อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างรายการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ออ.ส.บ. ที่ 1408/๒56๗
 ลงวันที่ 14 ส.ค. 256๗
 แบบแปลนเลขที่ ๐๓/๕56๗

..... กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง

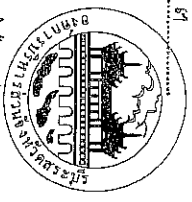
Jwal

W. Jongsak

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
.....๐:7...../2566

สารบัญแบบ (DRAWING LIST)

แผ่นที่	แบบสถาปัตยกรรม	แผ่นที่	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	แผ่นที่	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
A-01	สารบัญแบบ	S-01	รายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง	SN-01	แบบขยายผนังด้านซ้าย
A-02	รายการประกอบแบบก่อสร้างแบบย้อย	S-02	แปลนฐานราก (หลังค้ำเนินการ)	SN-02	แบบขยายบ่อพักน้ำ (MH) <i>จริงสูง - ๒.๐๐.๖๖๕</i>
A-03	แผนผังโดยสังเขปของคำทราบริหารส่วนจัดหาดูแลระบบูรี	S-03	แปลนคาน, พื้น ชั้น 1 (หลังค้ำเนินการ)	SN-03	แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 1 <i>28</i>
A-04	แปลนพื้นที่ชั้น 1 (ก่อนค้ำเนินการ)	S-04	แปลนคาน, พื้น ชั้น 2 (หลังค้ำเนินการ)	SN-04	แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 2 <i>สูงชื่อ</i>
A-05	แปลนพื้นที่ชั้น 1 (หลังค้ำเนินการ)	S-05	แปลนโครงสร้างหลังค้ำ (หลังค้ำเนินการ)		<i>สูงชื่อ</i>
A-06	แปลนพื้นที่ ชั้น 2 (ก่อนค้ำเนินการ)	S-06	แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น		<i>สูงชื่อ</i>
A-07	แปลนพื้นที่ ชั้น 2 (หลังค้ำเนินการ)	S-07	แบบขยายคาน, พื้น		<i>สูงชื่อ</i>
A-08	แปลนหลังค้ำ (ก่อนค้ำเนินการ)				<i>สูงชื่อ</i>
A-09	แปลนหลังค้ำ (หลังค้ำเนินการ)				<i>สูงชื่อ</i>
A-10	รูปตัด A, รูปตัด B			แผ่นที่	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า <i>สูงชื่อ</i>
A-11	รูปตัด C, รูปตัด D			EE-01	รายการระกอบแบบไฟฟ้า
A-12	รูปตัด A			EE-02	แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง ชั้น 1
A-13	รูปตัด B			EE-03	แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง ชั้น 2
A-14	รูปตัด C				
A-15	รูปตัด D				
A-16	แปลนห้องน้ำ ชั้น 1 (หลังค้ำเนินการ)				
A-17	แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 1				
A-18	แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้น 1				
A-19	แปลนห้องน้ำ ชั้น 2 (หลังค้ำเนินการ)				
A-20	แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 2				
A-21	แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้น 2				
A-22	แบบขยายห้องน้ำ - 1	FL 1	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวมัน	C1	ฝ้าเพดานอิปซีมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสี
A-23	แบบขยายห้องน้ำ - 2	FL 2	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวมัน		
A-24	แบบขยายห้องน้ำ - 3	FL 3	งานปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30x0.30 ม. ผิวมัน	C2	ฝ้าเพดานอิปซีมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) ฉาบเรียบทาสี
A-25	แปลนปูกระเบื้องพื้น ชั้น 1				แบบค้ำยันประกอบอาคารที่ท่าอากาศยาน
A-26	แปลนปูกระเบื้องพื้น ชั้น 2				(โครง C-Line)
A-27	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1				คณะกรรมการควบคุมอาคารเมืองจันทบุรี
A-28	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 2				ตามคำสั่ง ของลงน พ.ศ. ๒๕๖๖
A-29	แบบขยายผนังกระจก - ประตู				ลงวันที่ ๑๑ - ๑ - ๒๕๖๖
A-30	แบบขยายผนังกระจก - หน้าต่าง				ลงนามและลงชื่อ



นายกเทศมนตรีเมืองจันทบุรี
 นายศักดิ์ สมบัติ
 นายประจักษ์ สมบัติ
 นายประจักษ์ สมบัติ

ผู้ควบคุมงาน
 นายประจักษ์ สมบัติ
 นายประจักษ์ สมบัติ

วิศวกร
 นายประจักษ์ สมบัติ
 นายประจักษ์ สมบัติ

ช่างเทคนิค
 นายประจักษ์ สมบัติ
 นายประจักษ์ สมบัติ

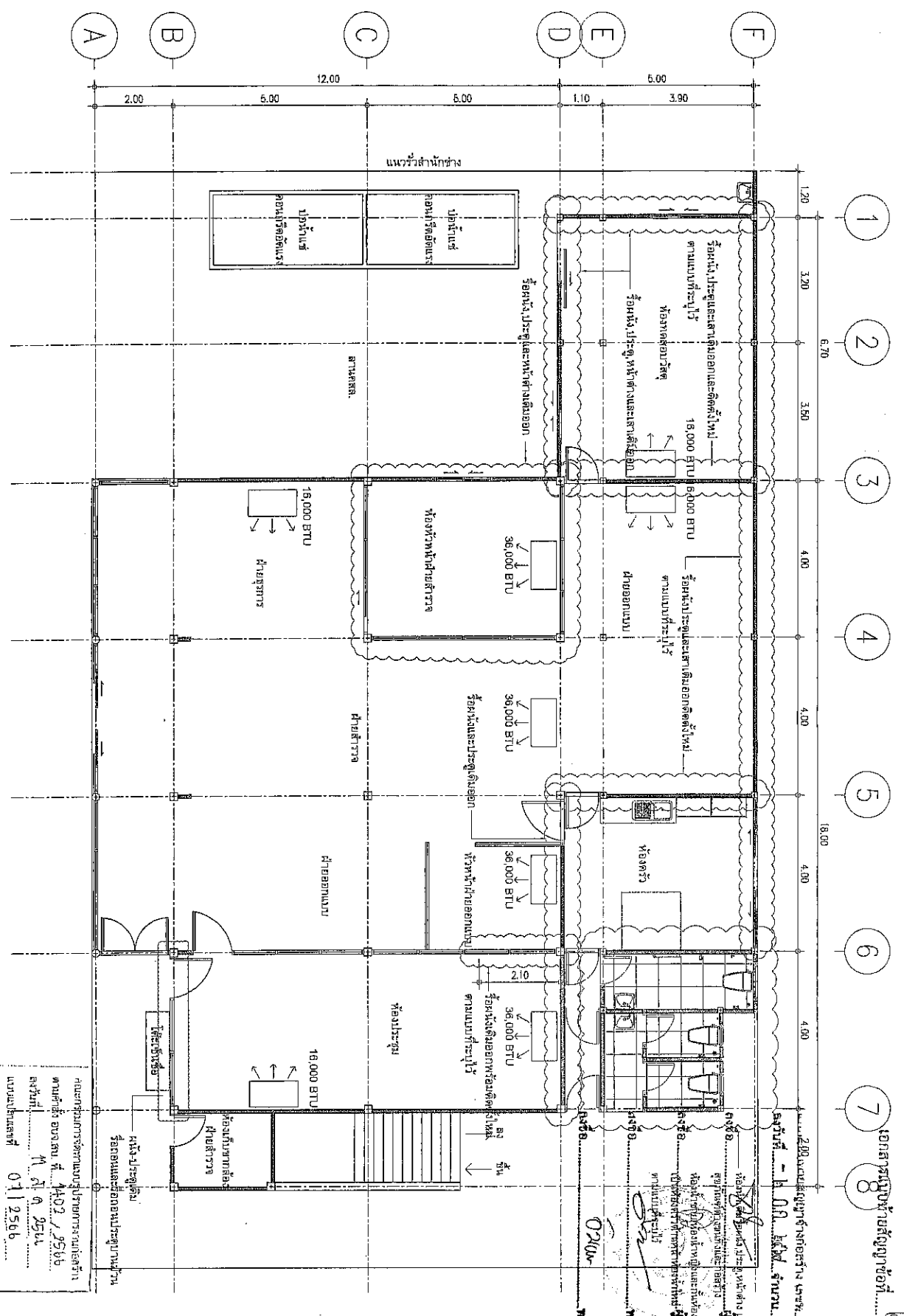
ผู้ควบคุมงาน
 นายประจักษ์ สมบัติ
 นายประจักษ์ สมบัติ

แบบร่าง
 นายประจักษ์ สมบัติ
 นายประจักษ์ สมบัติ

แบบร่าง
 นายประจักษ์ สมบัติ
 นายประจักษ์ สมบัติ

Handwritten signatures and stamps

แบบร่าง
 นายประจักษ์ สมบัติ
 นายประจักษ์ สมบัติ

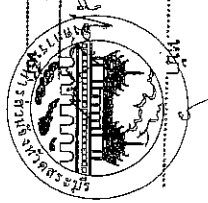


แปลนพื้นที่ 1 (ก่อนดำเนินการ)

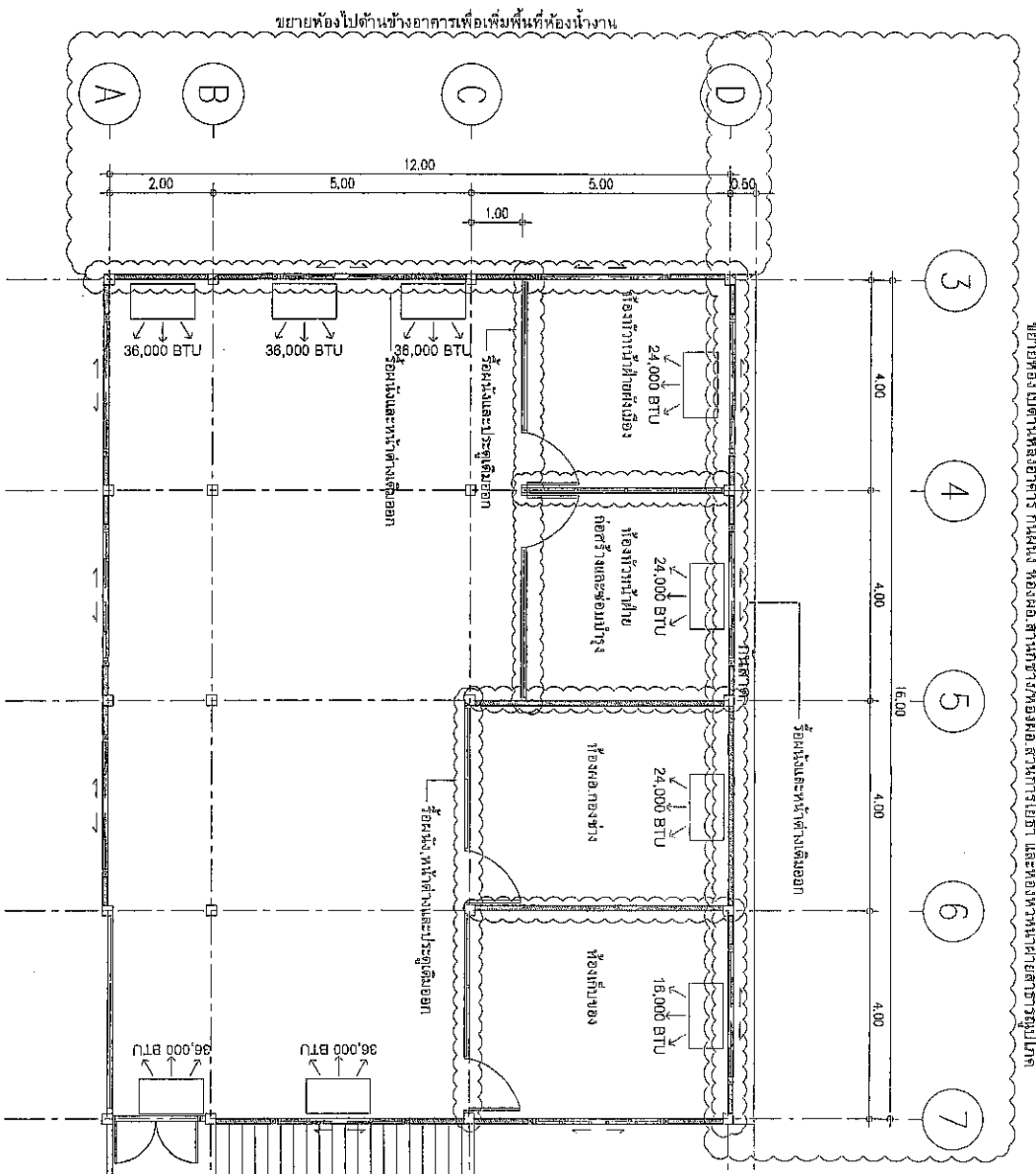
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ
- เฟอร์นิเจอร์และติดตั้งใหม่ ล้มตามแต่ผู้เช่าจะตกลงกัน
- งานปูอิฐบดมีครี อลูมิเนียมติดตั้งใหม่ตามแต่ผู้เช่าจะตกลงกัน
- งบประมาณทั้งหมดรวมค่าช่างและวัสดุติดตั้งเฟอร์นิเจอร์

วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง
ตามคำสั่งของเลขที่ 4402/2566
เมื่อวันที่ 4 ก.ย. 2566
นายประทีป 011 2566



ชื่อโครงการ	ชื่ออาคาร	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง	นายประทีป	วันที่	A-04	44
ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง



ขยายห้องไม้ต้นข้างอาคาร กั้นผนัง ห้องนอน ห้องน้ำห้องเครื่อง ส่วนอาคารโถง และห้องทำงานฝ้าอาคารอนุภาค

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๖ หน้า

ผู้รับจ้าง: บริษัท อี.พี.อี. จำกัด
 ผู้ว่าจ้าง: บริษัท อี.พี.อี. จำกัด
 วิศวกร: อ.ดร. อ.ดร. อ.ดร.
 ควบคุม: อ.ดร. อ.ดร.

แปลนพื้นที่ 2 (ก่อนดำเนินการ)

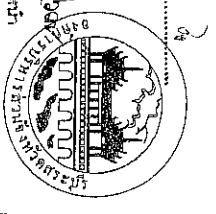
ขนาดหน้า

1:100

วันที่พิมพ์: ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

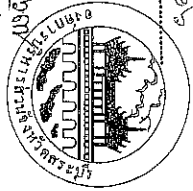
คณะกรรมการช่างและสถาปนิก
 11 ธันวาคม ๒๕๖๒
 011 2564

โครงการ: ...
 44



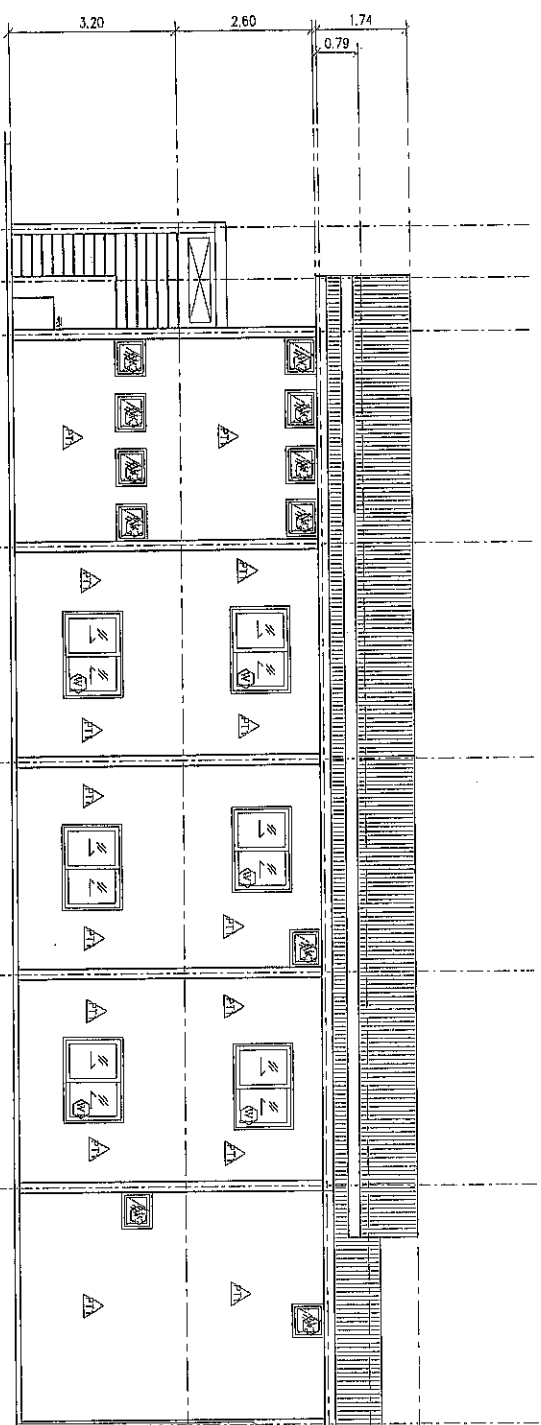
ชื่อคนรับ	นางสาว อ.ดร. อ.ดร.
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค
ชื่อคนส่ง	นาย อ.ดร. อ.ดร.
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อคนรับ	นาย อ.ดร. อ.ดร.
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อคนส่ง	นาย อ.ดร. อ.ดร.
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อคนรับ	นาย อ.ดร. อ.ดร.
ตำแหน่ง	วิศวกร

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๖ หน้า



แบบแปลนก่อสร้างอาคาร ๒ ชั้น ๑๒๒/๒๕
 ๒ ชั้นที่ - ๒ N.A. ๒๕๒๗ จำนวน ๒๖

นาย..... ผู้ว่าจ้าง
 นาย..... ผู้รับจ้าง
 นาย..... สถาปนิก
 นาย..... วิศวกร



หมายเหตุ
 - งานทาสีภายนอกอาคาร ให้ดำเนินการโดยช่างสี
 และทำความสะอาดที่จอดรถ โดยช่างสีภายนอกอาคาร
 - ฝ้าเพดาน และฝ้าผนัง ภายนอกอาคารให้ดำเนินการโดยช่าง
 ฝ้าเพดานและฝ้าผนังภายในอาคาร

▲ - งานทาสีภายนอกอาคาร ให้ดำเนินการโดยช่างสี
 ▲ - งานทาสีภายในอาคาร ให้ดำเนินการโดยช่างสี

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

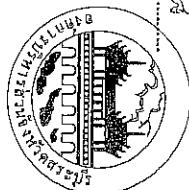
วันที่ ๒๕/๑๒/๕๖
 1:100

ขนาดกระดาษ A-14
 จำนวน 44 แผ่น
 11.3 x 25.6
 07/2566

ชื่อโครงการ	โครงการ
ที่ตั้งโครงการ	พื้นที่โครงการ
ผู้ว่าจ้าง	นาย.....
ผู้รับจ้าง	นาย.....
สถาปนิก	นาย.....
วิศวกร	นาย.....
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย.....
วันที่	วันที่ ๒๕/๑๒/๕๖
แผ่นที่	44

โครงการแบบที่เขตเมืองชายฝั่ง..... ๒๑.๖ หน้า

๑๖



โครงการ

ปรับปรุงโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน
ตึก ๒ ชั้น

ผู้จัดทำโครงการ

องค์การบริการส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ตึก ๒ ชั้น อ.เมืองอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

สำรวจ

Ferdinand
นายเฟร์ดินานด์ ฟ็อนท์
ช่างสำรวจ

เขียนแบบ

S.S.S.
นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์
ผู้เขียนแบบ

วิศวกรโยธา

W.P.
นายวิวัฒน์ นพรัตน์
วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

S.S.S.
นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์
วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตเมืองชายฝั่ง

S.S.S.
นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

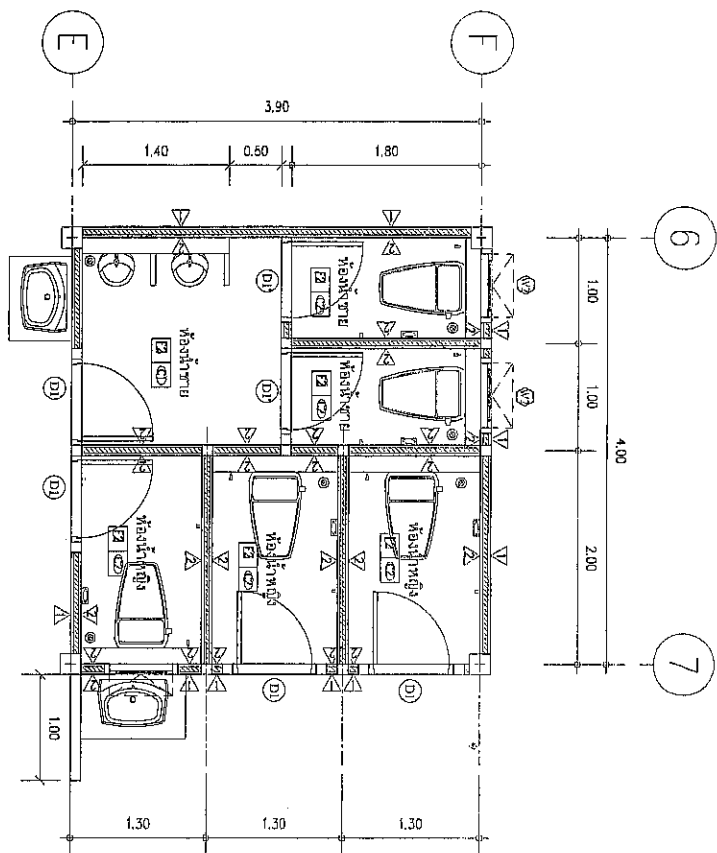
นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์



△	ห้องจัดผู้อำนวยการ
△	พื้นที่จัดผู้อำนวยการ 30x30 ม. พื้น
□	ประตูบานไม้ 1.2x2.0 ม. พื้น
○	พื้นพาร์เกต์ 60x60 ซม. พื้น
○	พื้นพาร์เกต์ 60x60 ซม. พื้น (บันได)
○	ประตูบานไม้ (ประตู C-Line)

แปลนห้องน้ำ ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)

วันที่ ๒๕/๑๑/๖๖

1:50

[Signature]

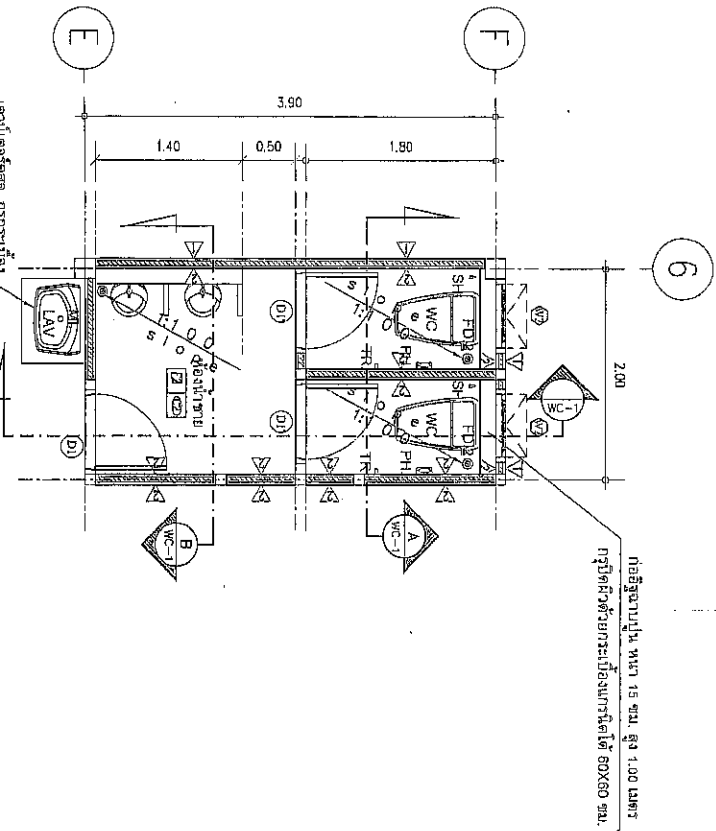
[Signature]

ผู้มีอำนาจในการก่อสร้าง

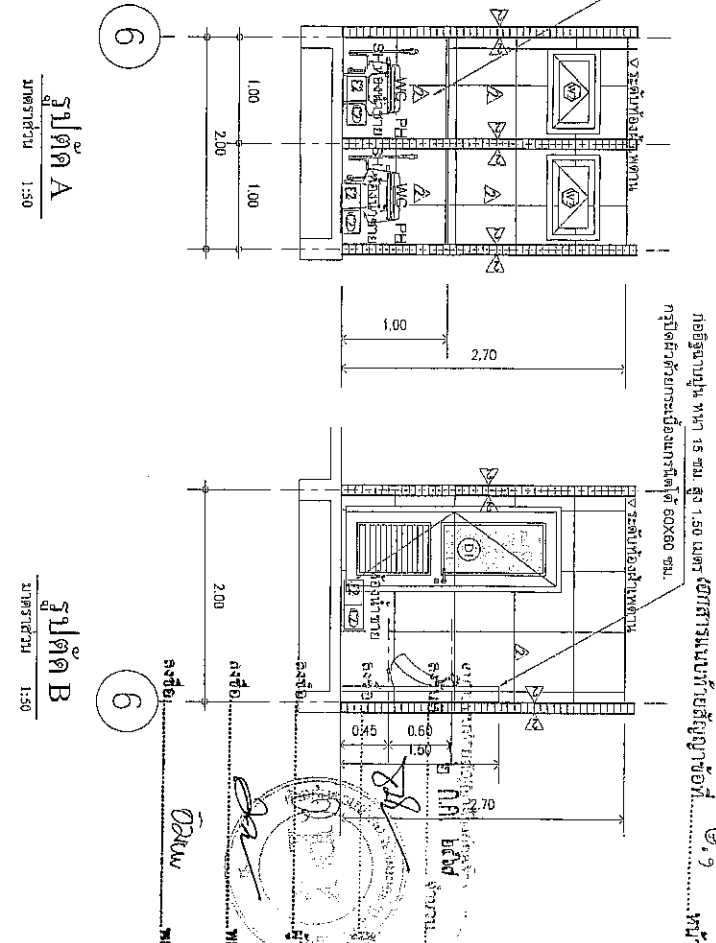
กรรมการ

เอกสารโครงการส่งมอบหมายไปยังโครงการก่อสร้าง
 จำนวนทั้งสิ้น ๑๖๓๓ ก. ๑๖๓๓ / ๒๕๖๖
 ลงวันที่ ๑๑/๑๑/๖๖
 นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์ ๐๑/๒๕๖๖
 นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ

นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์
 กรรมการ
[Signature]
 นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์
 กรรมการ
[Signature]
 นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์
 กรรมการ
[Signature]
 นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์
 กรรมการ
[Signature]
 นายสุวิทย์ ศรีสุคนธ์
 กรรมการ
[Signature]



แปลนห้องน้ำชาย (ชั้น 1)
 1:50
 21 มกราคม



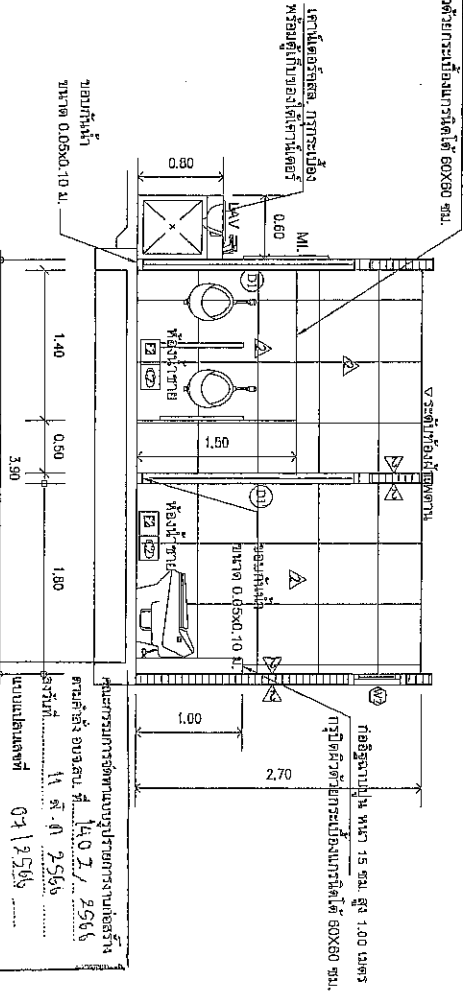
แปลน A
 1:50
 21 มกราคม

แปลน B
 1:50
 21 มกราคม

- รายการวัสดุ ปู พื้น -

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	จำนวน	ขนาด	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ
1	หินปูพื้น						
2	สุขภัณฑ์						
3	วอลฟลู-ฟลู						
4	ฟิล์มพลาสติก						
5	โพลีเอทิลีน						
6	ราวจับ						
7	FLOOR DRAM						
8	โคมไฟ						

NOTE ** ระบุชนิดวัสดุทุกครั้ง ระบุขนาดทุกครั้ง



แปลน C
 1:50

- ▲ ผนังห้องอาบน้ำ ภายในห้องน้ำ
- ▲ ผนังห้องอาบน้ำ กุฏิธรรมะผนังให้ 60x60 ซม.
- ▲ ผนังห้องอาบน้ำ กุฏิธรรมะผนังให้ 60x60 ซม. สีหิน
- ▲ ฝ้าเพดานห้องอาบน้ำ 9 มม. (ชนิดผิวหิน)
- ▲ ฝ้าเพดานห้องอาบน้ำ (โครง C-Line)

แปลนชายห้องน้ำชาย (ชั้น 1)
 1:50
 21 มกราคม

ผู้จัดทำแบบ
 ผู้ควบคุมแบบ
 ผู้ตรวจสอบแบบ
 ผู้ตรวจแบบ

(Signatures and stamps of the design and review team)

ชื่อโครงการ : ...

ชื่อผู้ควบคุมแบบ : ...

ชื่อผู้จัดทำแบบ : ...

ชื่อผู้ตรวจสอบแบบ : ...

ชื่อผู้ตรวจแบบ : ...

วันที่ : ...

ตำแหน่ง : ...

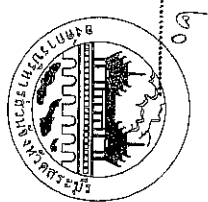
ตำแหน่ง : ...

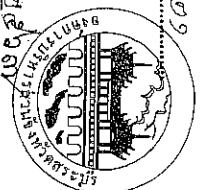
ตำแหน่ง : ...

ตำแหน่ง : ...

ตำแหน่ง : ...

ตำแหน่ง : ...





แบบแปลนพื้นที่อาคารสร้าง เขต ๑๕๗ ๑๕๗/๒๑๑๓

พื้นที่
ตาราง

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

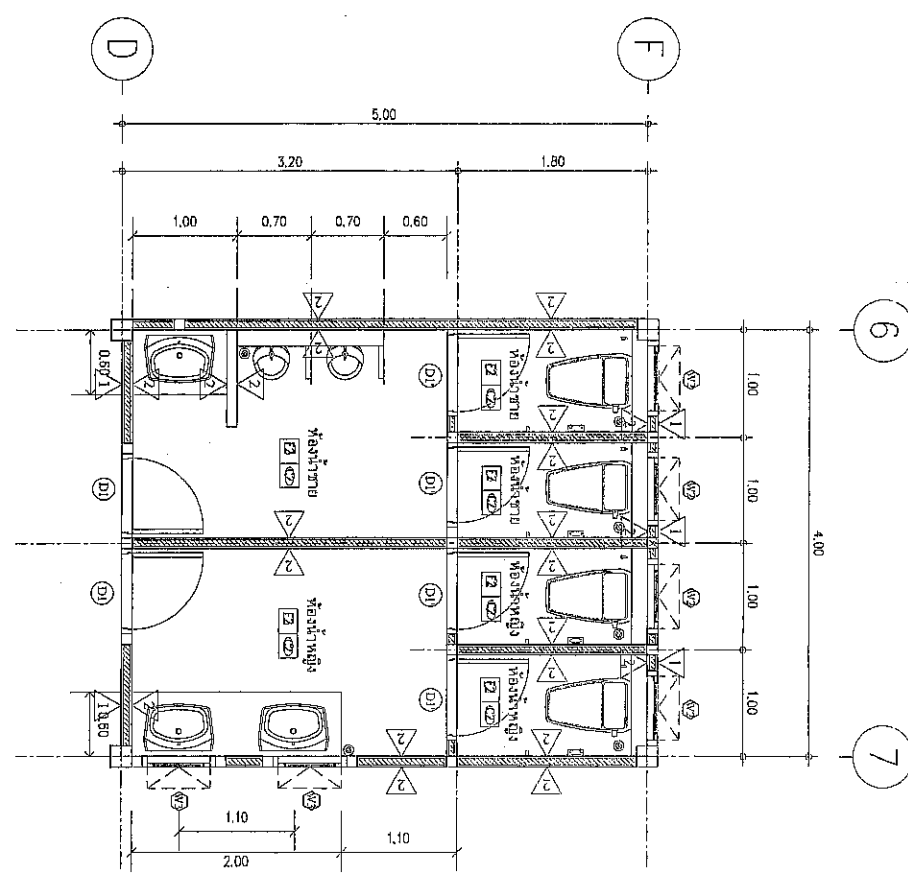
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง



สัญลักษณ์	คำอธิบาย
▲	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ภายในห้องเรียน
▲	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ภายในห้องประชุม
▲	ประตูบานไม้ทึบ 1.00x2.00 ม. พื้นไม้ลามิเนต
▲	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด 9 มม. (ยิปซัมยี่ห้อ)
▲	งานเขียนสี (Color Coating)

แปลนห้องเรียน 2 (หลังดำเนินการ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

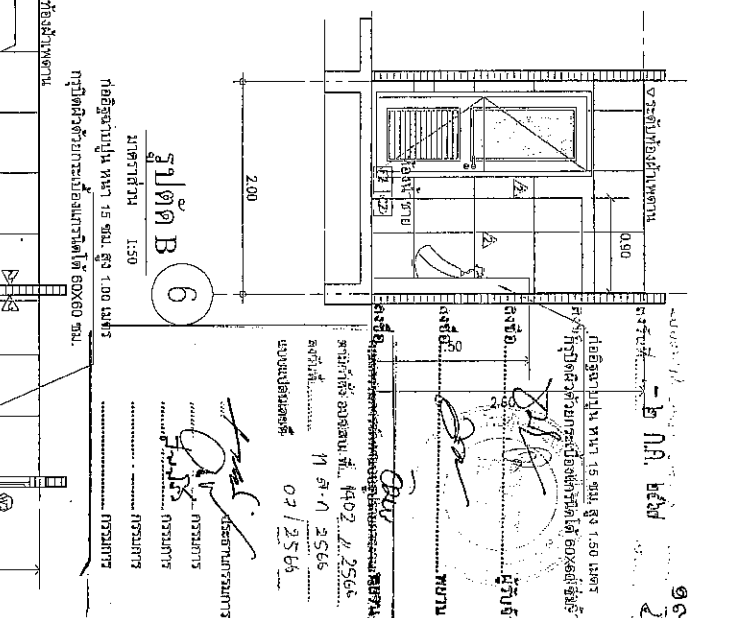
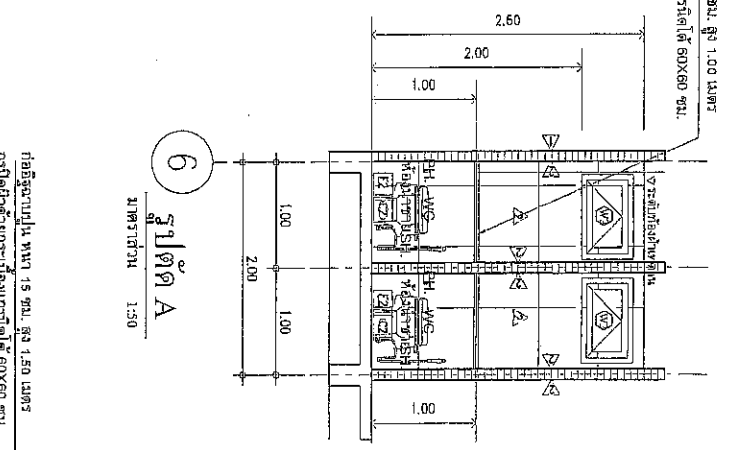
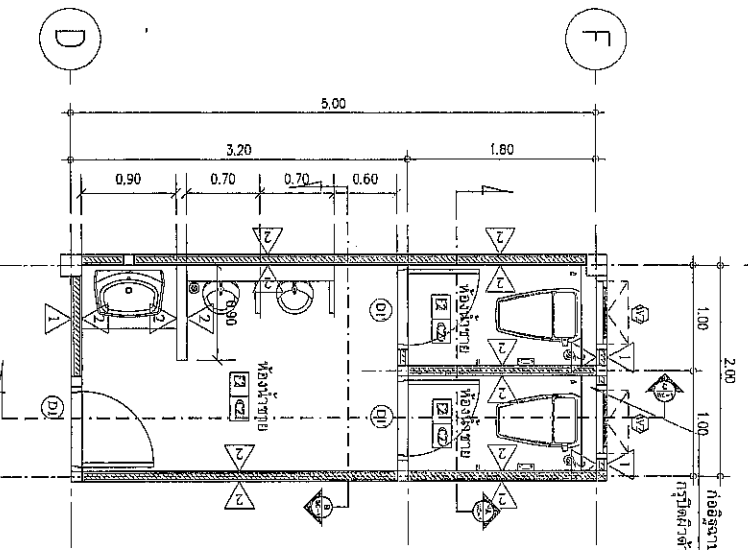
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

6

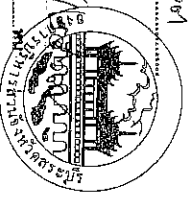


รูปตัด A
ขนาดตัวหน้า 1:50

รูปตัด B
ขนาดตัวหน้า 1:50

เอกสารแบบท้ายสัญญาข้อที่ ๒-๖ หน้า ๑๗1

ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.

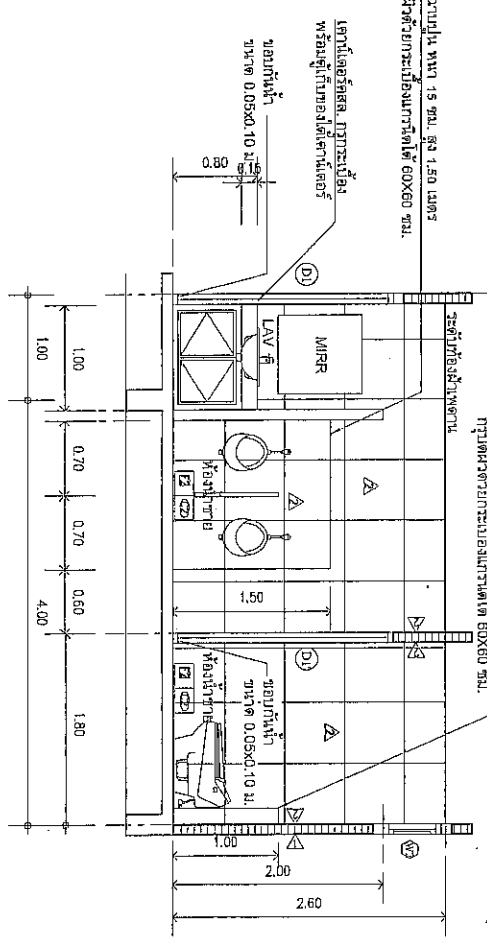


แปลนห้องน้ำชาย (ฐาน 2)
ขนาดตัวหน้า 1:50

รายการวัสดุวัสดุ

ลำดับ	รายการ	ชนิด	รุ่น	สี	ลำดับ	รายการ	ชนิด	รุ่น	สี
1	หินอ่อน								
2	สุขภัณฑ์								
3	วัสดุเคลือบ								
4	สีทาผนัง								
5	โถชักโครก								
6	โถปัสสาวะ								
7	FLOOR DRAIN								
8	วัสดุปูพื้น								

NOTE ** รายละเอียดวัสดุระบุในบัญชีราคาประกอบคำขอ




แบบแปลนห้องน้ำชาย (ฐาน 2)
ขนาดตัวหน้า 1:50

แบบร่างแบบประกอบสถาปัตย์

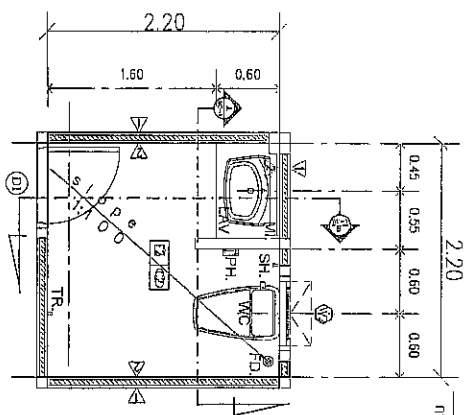
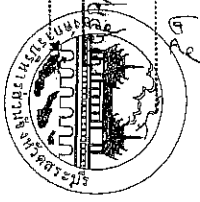
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้า อาคารเรียนวิทยาเขต ๓
ชื่อสถานที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร
ชื่อสถาปนิก	ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.
ชื่อช่างเขียน	ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.
ชื่อช่างตรวจสอบ	ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.
ชื่อช่างพิมพ์	ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.
ชื่อช่างสี	ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.
ชื่อช่างช่าง	ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.

ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.

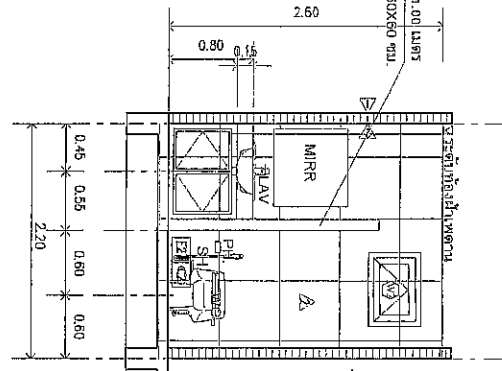


เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒.๑

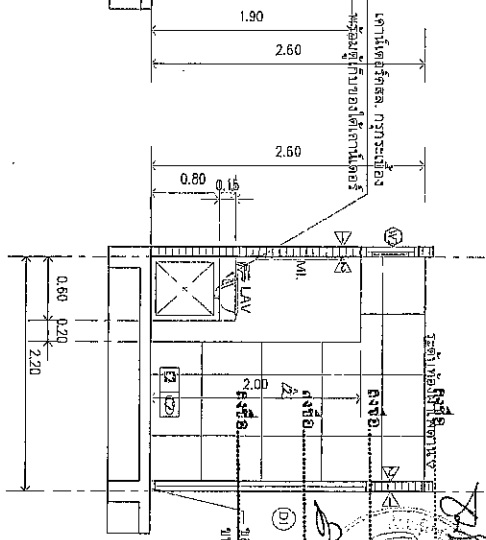
นายสมชาย วัฒนศิริ
- ๒ บ.ก. ๕๖๗ ๕๖๗ ๕๖๗



รูปตัด A
ขนาด 1:50



รูปตัด B
ขนาด 1:50



รูปตัด C
ขนาด 1:50

รายการวัสดุอุปกรณ์

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี	จำนวน	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี
1	สีทาผนัง				11	FLOOR OPAK			
2	สีทาประตู				12	ประตูบานไม้			
3	วาล์วดี.ดี.ดี				13	ประตูบาน			
4	สีทาประตูบานประตู								
5	ช่างประปา								
6	ช่างไฟฟ้า								
7	ช่างทาสีผนัง								
8	ช่างทาสีฝ้าเพดาน								
9	ช่างทาสีวงกบ								
10	วาล์วดี.ดี.ดี								

▲	ผนังทาสีวอลล์เปเปอร์
▲	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ๓๐x๖๐ ซม.
▲	ประตูบานไม้ ๑ เมตร ๐.๖๐x๑.๘๐ ม. สีน้ำตาล
▲	สีทาประตูบานประตู (สีจาง C-Line)

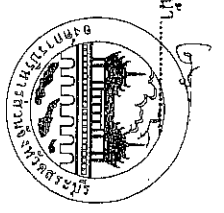
แบบสถาปัตย์ประกอบภาพที่แนบมา

แบบขยายห้องน้ำ-2

ขนาด 1:50

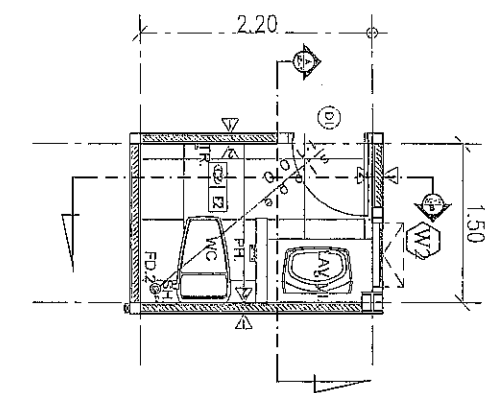
วันที่ ๒๐-๖-๕๖

ผู้ดำเนินการออกแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย วัฒนศิริ
ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	นายสมชาย วัฒนศิริ
วันที่ 1:50	
วันที่ ๒๐-๖-๕๖	
หน้า 44	

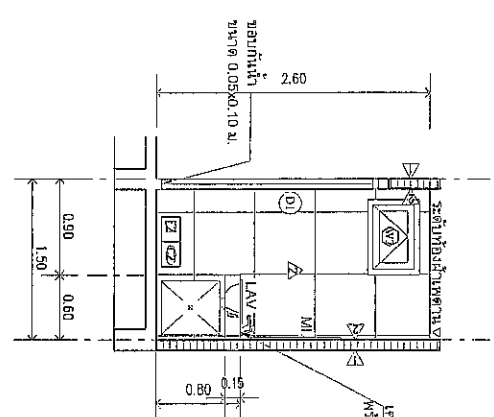


เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๖

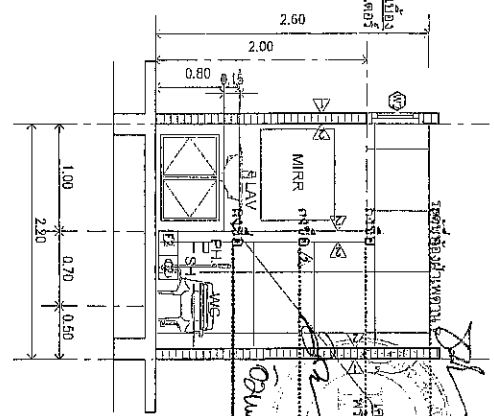
นางสาวสุวิมล สุทธิคุณ โทร ๐๙๕๖๒๕๖๗
อ.วิเศษ - บ.ภ. อ.วิเศษ อ.ภ.วิเศษ
ภ.วิเศษ



แปลนห้องน้ำ-3
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50

ลำดับ	รายการ	ชนิด	รุ่น	สี	ลำดับ	รายการ	ชนิด	รุ่น	สี
1	ฝ้าเพดาน				11	FLOOR DRAIN			
2	ประตูบาน				12	ผนังทาสี			
3	ประตูบาน	Alu			13	ประตูบาน			
4	ที่ติดประตูป้องกัน								
5	งานช่างอื่น								
6	งานช่างอื่น								
7	ที่ติดประตูป้องกัน								
8	งานช่างอื่น								
9	งานช่างอื่น								
10	งานช่างอื่น								

△	ผนังก่ออิฐขนาดหนา ผนังสีชมพู
△	ฝ้าเพดานอิฐขนาดหนา ฝ้าเพดานอิฐขนาดหนา 60x60 ซม.
□	ประตูบานอลูมิเนียม 1.50x2.00 0.05x0.10 ซม. (สีเงิน)
□	ฝ้าเพดานอิฐขนาดหนา 9 ซม. (สีชมพู)
□	งานช่างอื่น (Work C-Line)

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
 งานคฤหาสน์ อ.วิเศษ. ส. 1402 / 2566
 วันที่ 11 ส.ค. 2566
 นายประทีป ๐๙125๖๖
 กรรมการ

แบบแปลนโครงการก่อสร้างคฤหาสน์

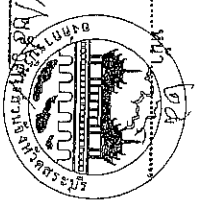
แบบแปลนห้องน้ำ-3
มาตราส่วน 1:50

Handwritten signatures and initials

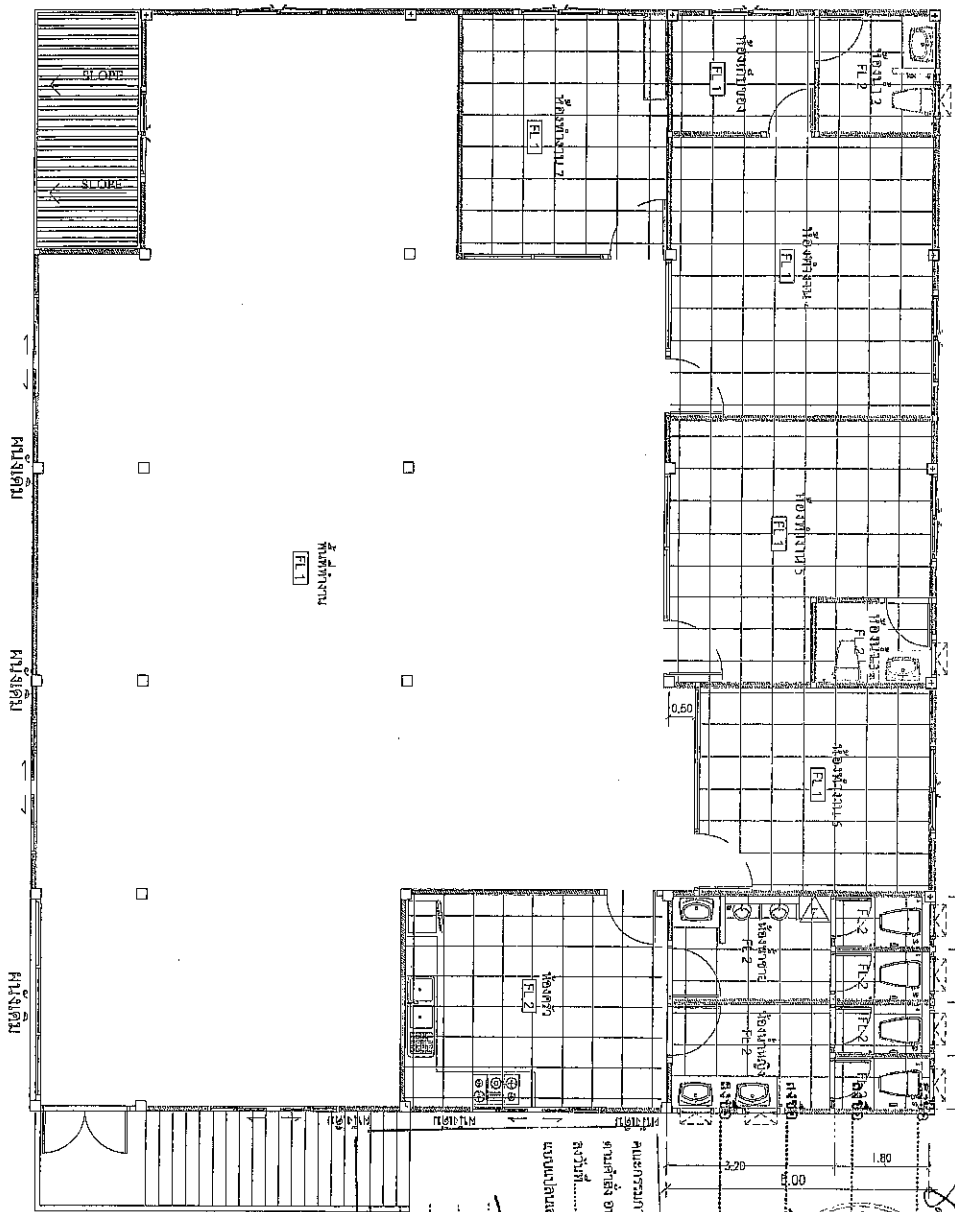
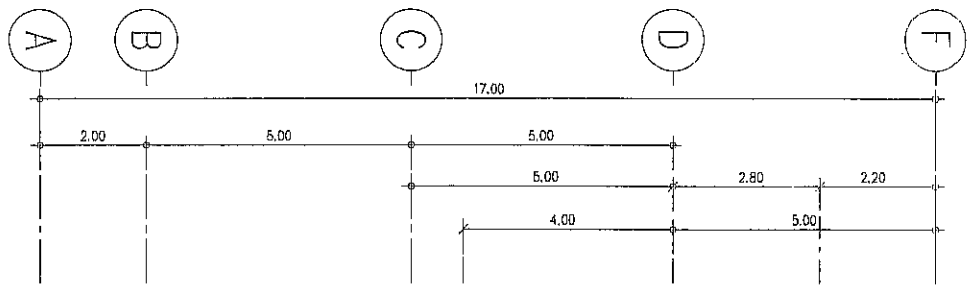
โครงการ	ปรับปรุงโครงสร้างอาคารคฤหาสน์
ที่ตั้งโครงการ	อ.วิเศษ จ.สุรินทร์
ผู้รับจ้าง	นางสาวสุวิมล สุทธิคุณ โทร ๐๙๕๖๒๕๖๗
ผู้ควบคุมงาน	นายประทีป ๐๙125๖๖
ผู้ตรวจสอบ	นายประทีป ๐๙125๖๖
วันที่	11 ส.ค. 2566
สถานที่	อ.วิเศษ จ.สุรินทร์
เอกสารแนบท้าย	แบบแปลนโครงการก่อสร้างคฤหาสน์
วันที่	11 ส.ค. 2566
สถานที่	อ.วิเศษ จ.สุรินทร์

2 3 4 5 6 7 8

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒.๑
 หนา ๒๑



4.50 4.00 1.00 2.50 1.00 4.00 4.00 4.00 20.50
 2.20 2.20 5.00 2.80 5.00 5.00 5.00 5.00 17.00



หมายเหตุ
 - งานปูกระเบื้องพื้นงานกระเบื้องเดิม
 งานที่ระบุในแบบจะดำเนินการในกรณีที่ยังไม่มีงานก่อผนังหรือเพดาน
 งานก่อผนังและเพดานจะดำเนินการตามแบบที่แนบมา
 งานปูกระเบื้องพื้นงานกระเบื้องเดิม
 งานที่ระบุในแบบจะดำเนินการในกรณีที่ยังไม่มีงานก่อผนังหรือเพดาน
 งานก่อผนังและเพดานจะดำเนินการตามแบบที่แนบมา

FL 1	งานปูกระเบื้องพื้นงานกระเบื้องเดิม	ขนาด 0.60x0.60 ม. ไม้ฉลิม
FL 2	งานปูกระเบื้องพื้นงานกระเบื้องเดิม	ขนาด 0.60x0.60 ม. ไม้ฉลิม

1:100
 ๒๖/๑๒/๖๕

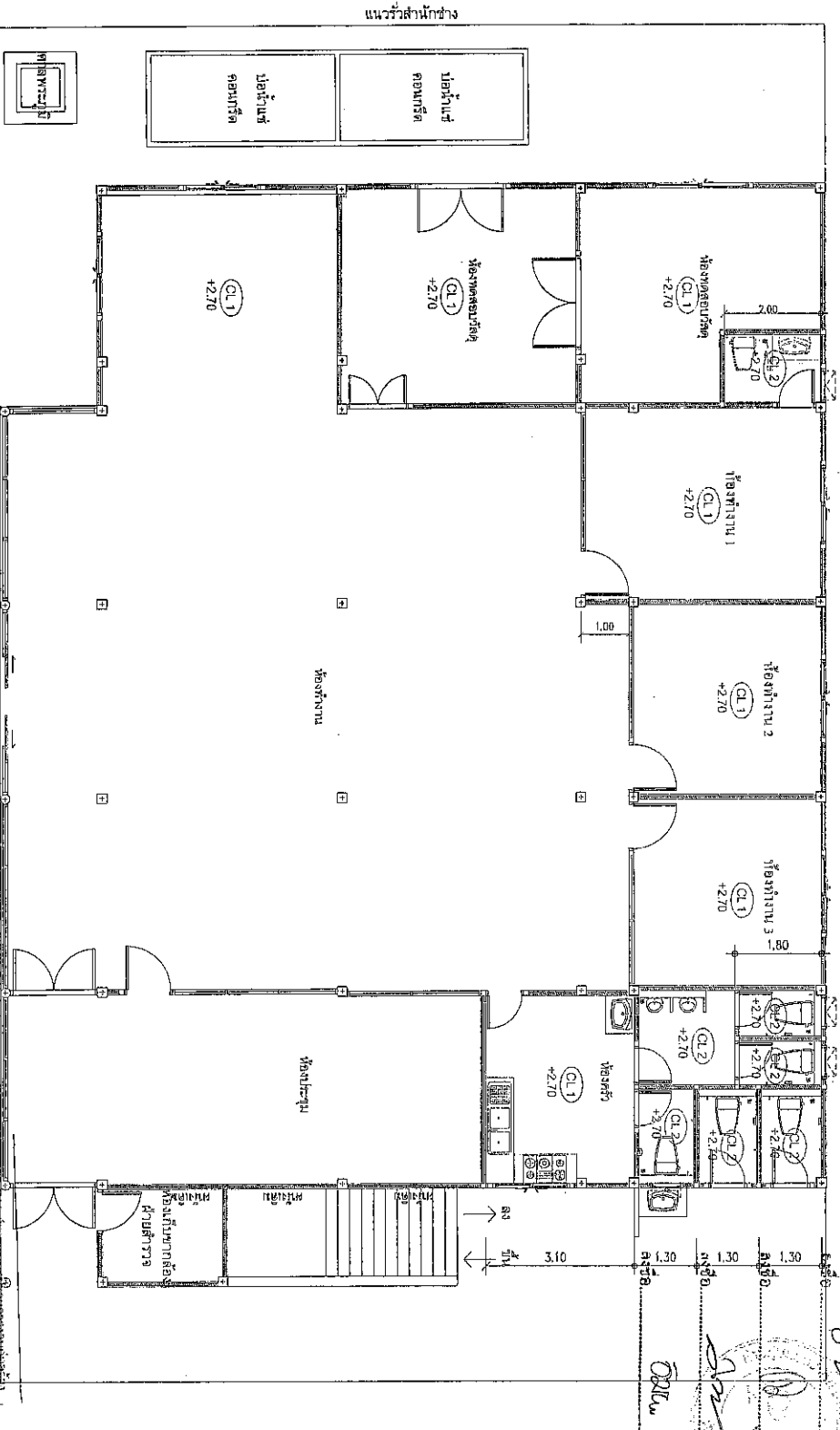
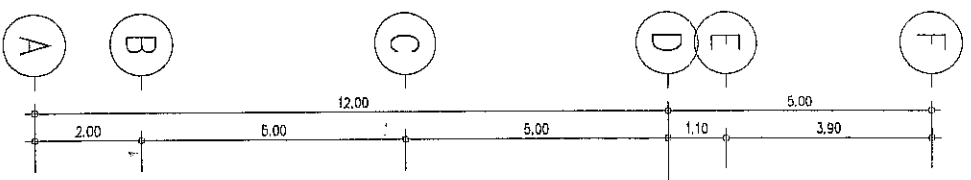
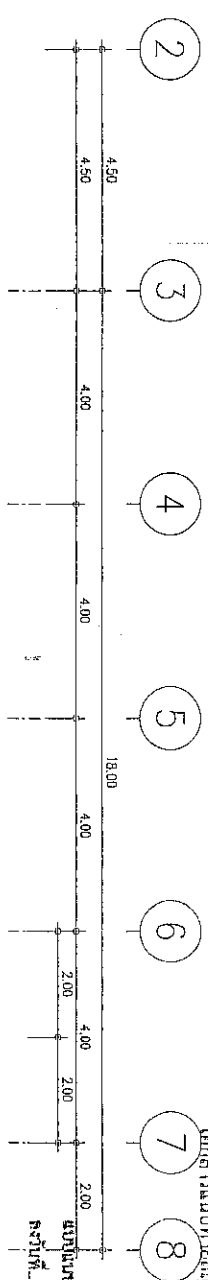
วันที่	44
หน้า	44

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒.๑
 หนา ๒๑

๐๖/๑๒/๖๕
 ๒๖/๑๒/๖๕

๒๖/๑๒/๖๕
 ๒๖/๑๒/๖๕

๒๖/๑๒/๖๕
 ๒๖/๑๒/๖๕



แนวรั้วสำนักงาน

บ้านเลขที่ ๕ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

รายละเอียดพื้นที่ใช้สอย

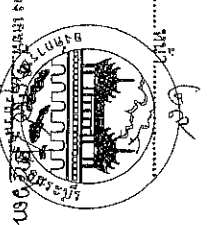
พื้นที่ใช้สอยรวม: ๗๗๗.๖๐ ตร.ม.

รหัส	รายละเอียดพื้นที่ใช้สอย	พื้นที่ใช้สอย (ตร.ม.)
C1	พื้นที่ใช้สอยอาคาร	๗๗๗.๖๐
C2	พื้นที่ใช้สอยอาคาร (เฉพาะพื้นที่)	

โครงการ: อาคารสำนักงาน

พื้นที่: ๗๗๗.๖๐ ตร.ม.

วันที่: ๑๕/๐๕/๕๖



ผู้รับทราบ

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

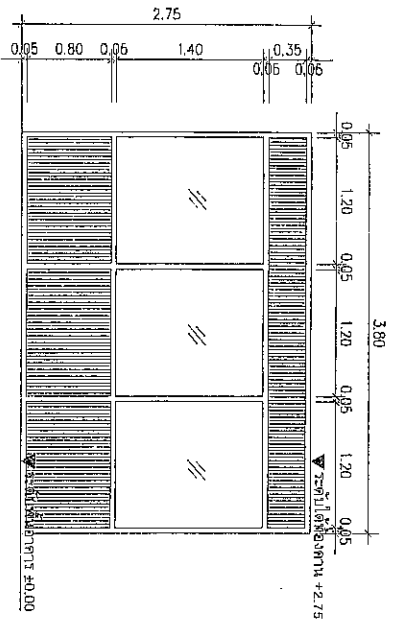
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

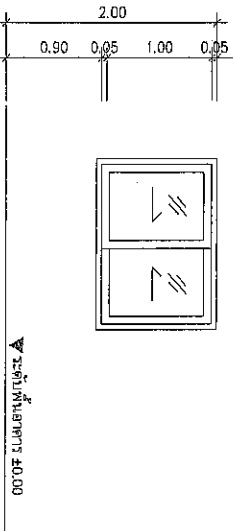
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

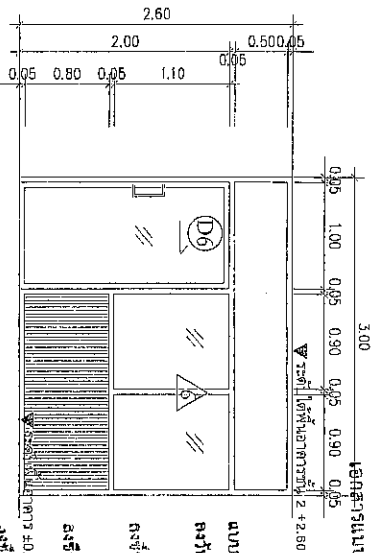
หมายเลข	1-100
วันเดือนปี	๑๕/๐๕/๕๖
หน้า	๑๕/๐๕/๕๖
หน้า	๑๕/๐๕/๕๖



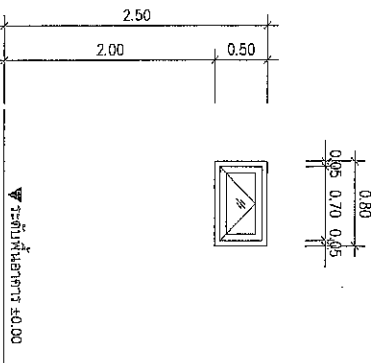
รายนาม	NO.	ลักษณะงาน
ผู้ควบคุมงาน	3	ติดตั้งประตูล็อค
ช่าง		ติดตั้งบานประตู 1 3/4" x 4" ขนาด 1.2 ม.
ประกอบ		ติดตั้งบานประตู 1 3/4" x 4" ขนาด 1.2 ม.
ผู้กำกับ		ประกอบบานประตู 6 มม.
ผู้ควบคุมอื่นๆ		ผู้ควบคุมอื่นระบุชื่อ
หมายเหตุ		



รายนาม	NO.	ลักษณะงาน
ผู้ควบคุมงาน	W1	ติดตั้งบานประตู
ช่าง		ติดตั้งบานประตู 1 3/4" x 4" ขนาด 1.2 ม.
ประกอบ		ติดตั้งบานประตู 1 3/4" x 4" ขนาด 1.2 ม.
ผู้กำกับ		ประกอบบานประตู 6 มม.
ผู้ควบคุมอื่นๆ		ผู้ควบคุมอื่นระบุชื่อ
หมายเหตุ		



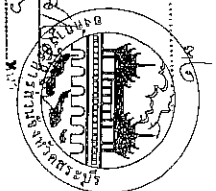
รายนาม	NO.	ลักษณะงาน
ผู้ควบคุมงาน	D6, 6	ประกอบบานประตูพร้อมบานประตูล็อค
ช่าง		ติดตั้งบานประตู 1 3/4" x 4" ขนาด 1.2 ม.
ประกอบ		ติดตั้งบานประตู 1 3/4" x 4" ขนาด 1.2 ม.
ผู้กำกับ		ประกอบบานประตู 6 มม.
ผู้ควบคุมอื่นๆ		ผู้ควบคุมอื่นระบุชื่อ
หมายเหตุ		



รายนาม	NO.	ลักษณะงาน
ผู้ควบคุมงาน	W2	ติดตั้งบานประตู
ช่าง		ติดตั้งบานประตู 1 3/4" x 4" ขนาด 1.2 ม.
ประกอบ		ติดตั้งบานประตู 1 3/4" x 4" ขนาด 1.2 ม.
ผู้กำกับ		ประกอบบานประตู 6 มม.
ผู้ควบคุมอื่นๆ		ผู้ควบคุมอื่นระบุชื่อ
หมายเหตุ		

ผู้ควบคุมงาน
 อนุมัติ
 ผู้กำกับ
 อนุมัติ

งาน: ติดตั้งบานประตูพร้อมบานประตูล็อค
 ตามที่: บขส. ๒, ๑๑.๑๒/๑๕๔๖
 ลงวันที่: 11 ต.ค. ๒๕๕๘
 แผนก: ๑๗/๑๕๔๖
 อนุมัติ: [Signature]
 อนุมัติ: [Signature]
 อนุมัติ: [Signature]

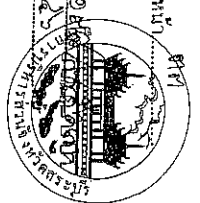


ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมประตูบานประตูล็อค
สถานที่	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
วันที่	11 ตุลาคม 2558
ผู้ควบคุมงาน	[Signature]
ช่าง	[Signature]
ประกอบ	[Signature]
ผู้กำกับ	[Signature]
ผู้ควบคุมอื่นๆ	[Signature]
หมายเหตุ	
วันที่จัดทำ	11.50
วันที่พิมพ์	๑๖.๕๖
หมายเลข	๔๔

แบบรายละเอียดประตูบานประตูล็อค - หน้าต่าง

วันที่: 11.50

[Signature]
 [Signature]



ความหมายของคอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริม

หากไม่บอกกำหนดขึ้นอย่างอื่น ให้ใช้ระยะที่ค้ำไว้เป็นเกณฑ์การเสริมเหล็กดังนี้
 ฐานราก - 5cm
 ผนัง - 7cm
 ฝ้า - 2.5cm
 เสา - 5cm
 ผนัง - 7cm
 ฝ้า - 2.5cm

ALL DIMENSION ARE MEASURED FROM OUTSIDE TO OUTSIDE BARS

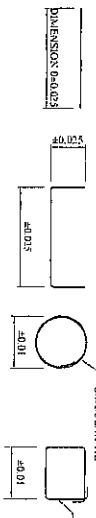


TABLE 1. - STANDARD HOOK DETAILS AND DIMENSIONS (mm/นิ้ว)

BANK SIZE	D-ENRIBED BEND DIA.				D-ENRIBED BEND DIA.				D-ENRIBED BEND DIA.			
	J	D	J	D	A	J	H	D	D	A	A	H
10	0.15	0.06	0.09	0.04	0.135	0.08	0.105	0.06	0.038	0.102	0.065	0.065
12	0.195	0.075	0.11	0.05	0.155	0.10	0.115	0.075	0.022	0.115	0.08	0.08
16	0.26	0.10	0.145	0.055	0.18	0.13	0.13	0.096	0.14	0.096	0.14	0.096
20	0.32	0.12	0.21	0.12	0.22	0.16	0.16	0.12	0.135	0.205	0.115	0.115
22	0.355	0.135	0.245	0.135	0.245	0.18	0.18	0.135	0.135	0.23	0.135	0.135
25	0.40	0.15	0.28	0.15	0.275	0.20	0.20	0.15	0.15	0.25	0.15	0.15
28	0.44	0.225	-	-	0.345	0.28	0.285	0.235	-	-	-	-
32	0.55	0.28	-	-	0.42	0.35	0.39	0.26	-	-	-	-

* WHEN SUPPORTING BARS ARE USED, TIES OR STIRRUP HOOKS MAY BE BENT TO THE DIAMETER OF THE SUPPORTING BARS.

ระยะห่างเหล็กเสริม

เหล็กเสริมรับแรงดึง	เหล็กเสริมรับแรงอัด		
	ระยะห่าง (CM)	ขนาดเหล็ก (CM)	ระยะห่าง (CM)
RB 6	53	DB 12	60
RB 9	80	DB 16	80
RB 12	110	DB 20	95
RB 15	135	DB 25	120
RB 19	170	DB 32	-
RB 22	-	-	RB 22
RB 25	-	-	RB 25
RB 28	-	-	RB 28

หมายเหตุ : เหล็กเสริมขนาดใหญ่กว่า 20 มม. ให้ยึดโดยวิธีอื่นที่เหมาะสม

รายละเอียดของข้อกำหนดทั่วไปของงานโครงสร้าง

- กำหนดชนิดของคอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ปฏิบัติงานจะขอเสนอและต้องกำหนดรายละเอียดของคอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างให้ชัดเจน
- รายละเอียดของคอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างต้องเป็นไปตามแบบที่ผู้ปฏิบัติงานจะขอเสนอ
- รายละเอียดของคอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างต้องเป็นไปตามแบบที่ผู้ปฏิบัติงานจะขอเสนอ
- รายละเอียดของคอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างต้องเป็นไปตามแบบที่ผู้ปฏิบัติงานจะขอเสนอ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกำลังวัสดุของเหล็กเสริมและคอนกรีต

- เหล็กเสริมแบบ (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-24
- เหล็กเสริมแบบ (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-30
- เหล็กเสริมแบบ (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-30
- เหล็กเสริมแบบ (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-30

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

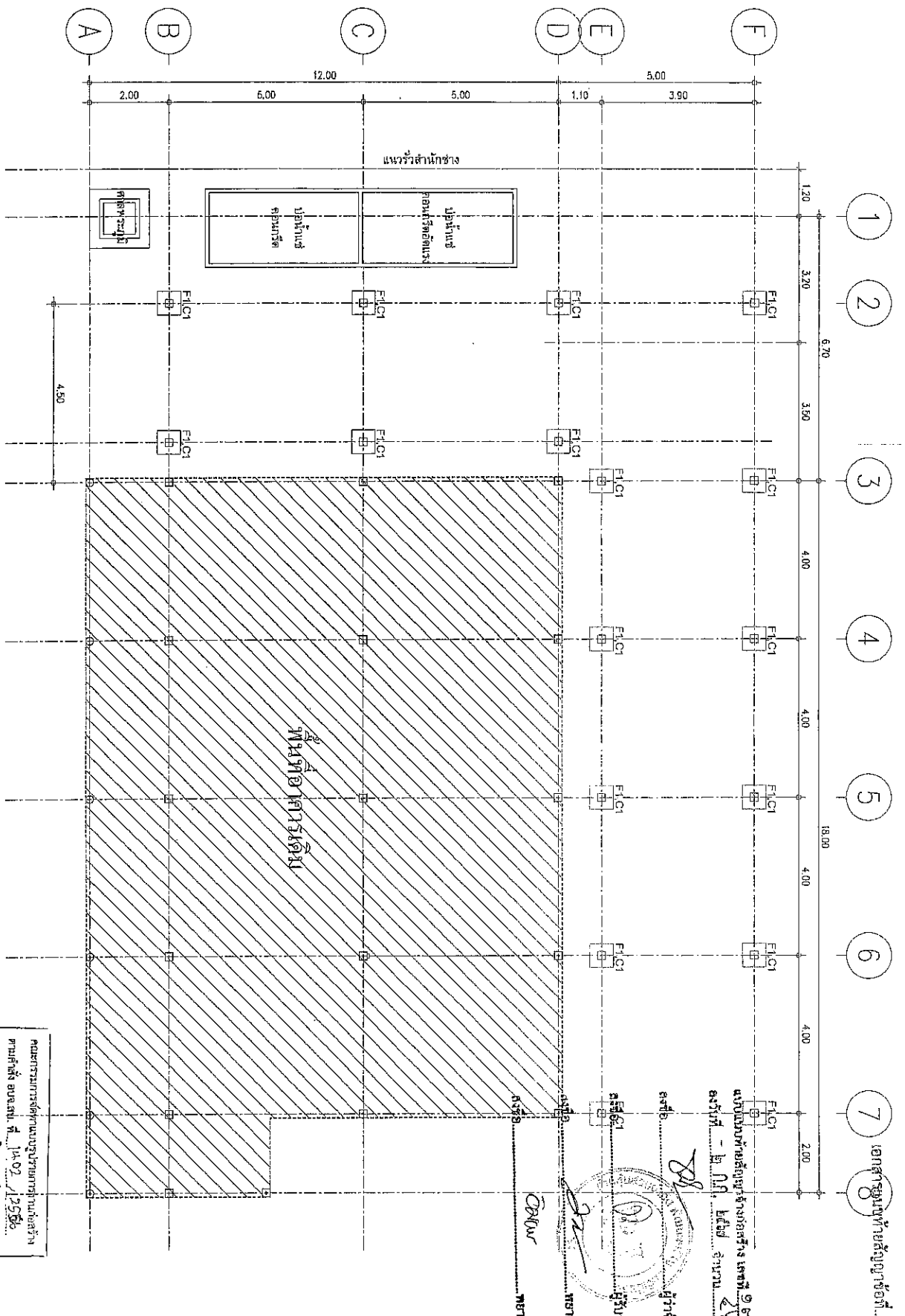
ผู้กำหนดข้อกำหนดเหล็กเสริมคอนกรีต จะต้องระบุขนาดของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างให้ชัดเจน และต้องระบุขนาดของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างให้ชัดเจน และต้องระบุขนาดของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างให้ชัดเจน

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบหล่อและค้ำยัน

ผู้กำหนดข้อกำหนดแบบหล่อและค้ำยัน จะต้องระบุขนาดของแบบหล่อและค้ำยันที่ใช้ในโครงสร้างให้ชัดเจน และต้องระบุขนาดของแบบหล่อและค้ำยันที่ใช้ในโครงสร้างให้ชัดเจน

Approval and signature block with multiple stamps and handwritten notes.

Administrative form containing project details, dates, and signatures.

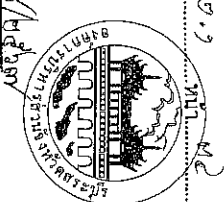


แปลนฐานราก (หลังค้ำถั่วหินฉาบ) ภายการรื้อถอนอาคาร
 1:100

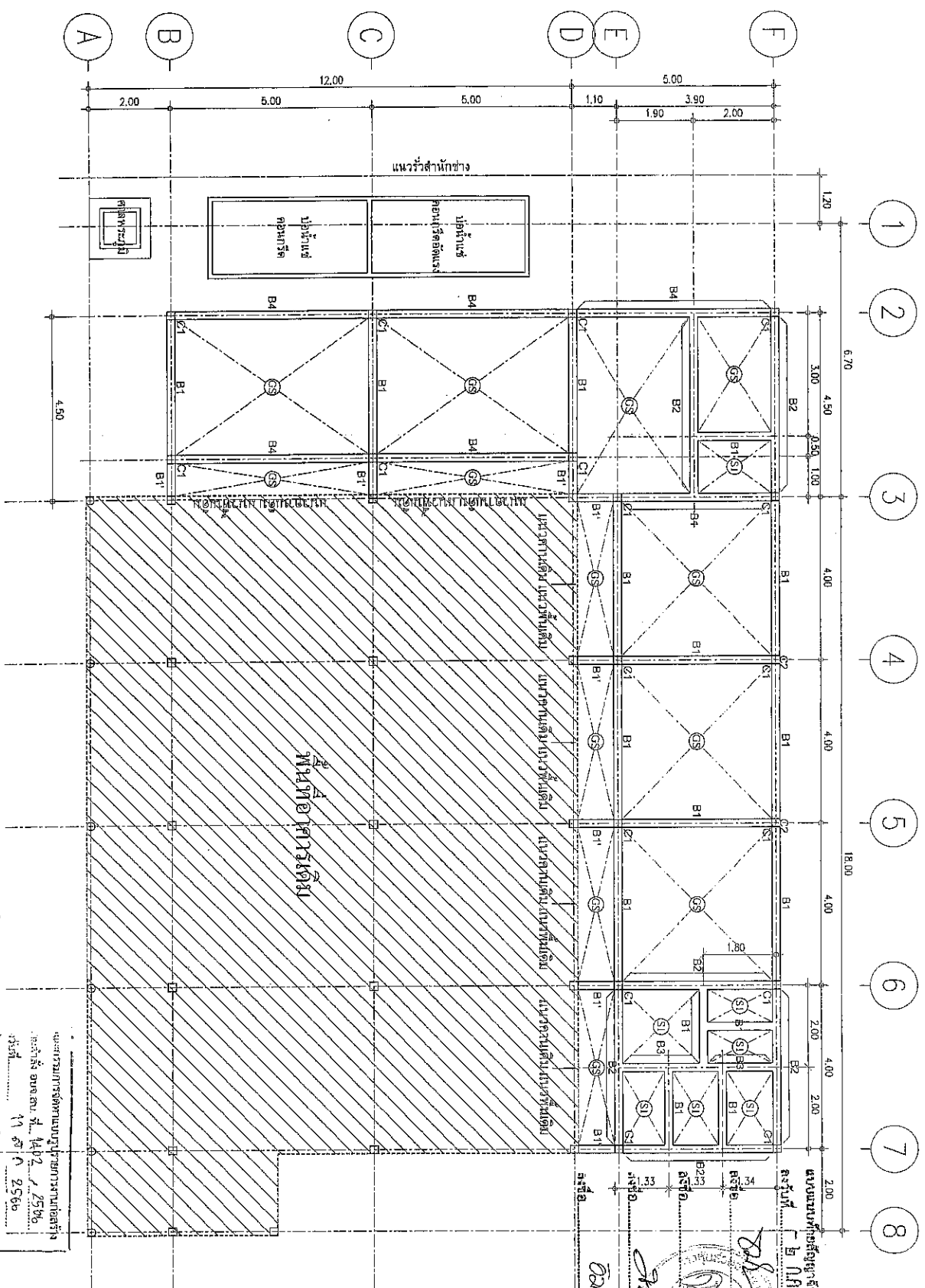
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

คณะกรรมการควบคุมอาคาร
 ตามคำสั่ง อภ.ร.บ. 1402 / 2566
 ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566
 นางเนติพร 07 12566

ผู้รับจ้าง: บริษัท อีเอสซี/บีซี/บีซี/บีซี จำกัด
 ผู้รับจ้าง: บริษัท อีเอสซี/บีซี/บีซี/บีซี จำกัด
 ผู้รับจ้าง: บริษัท อีเอสซี/บีซี/บีซี/บีซี จำกัด



ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคาร
ที่ตั้งโครงการ	พื้นที่โครงการ
เจ้าของโครงการ	บริษัท อีเอสซี/บีซี/บีซี/บีซี จำกัด
ผู้รับจ้าง	บริษัท อีเอสซี/บีซี/บีซี/บีซี จำกัด
ผู้ควบคุมงาน	นางเนติพร
ผู้ตรวจสอบงาน	นางเนติพร
วันที่	11/08/2566
หน้า	44
เลขที่	S-02



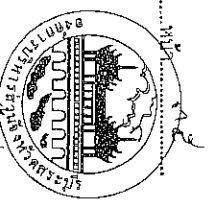
แปลนตาม ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)
 1:100

แบบที่ขยับขยายอาคารจากอาคารเดิม
 04/2566

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลน
 11 ส.ค. 2566

กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒



นางสาว...
 กรรมการ

นางสาว...
 กรรมการ

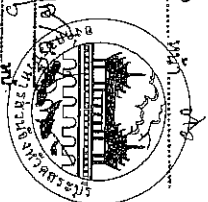
นางสาว...
 กรรมการ

นางสาว...
 กรรมการ

รหัสโครงการ	S-03
หน้า	44
วันที่	27/356.6

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒.๑



นางสาวสุวิมล งามงาม
 11 สิงหาคม 2566

ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

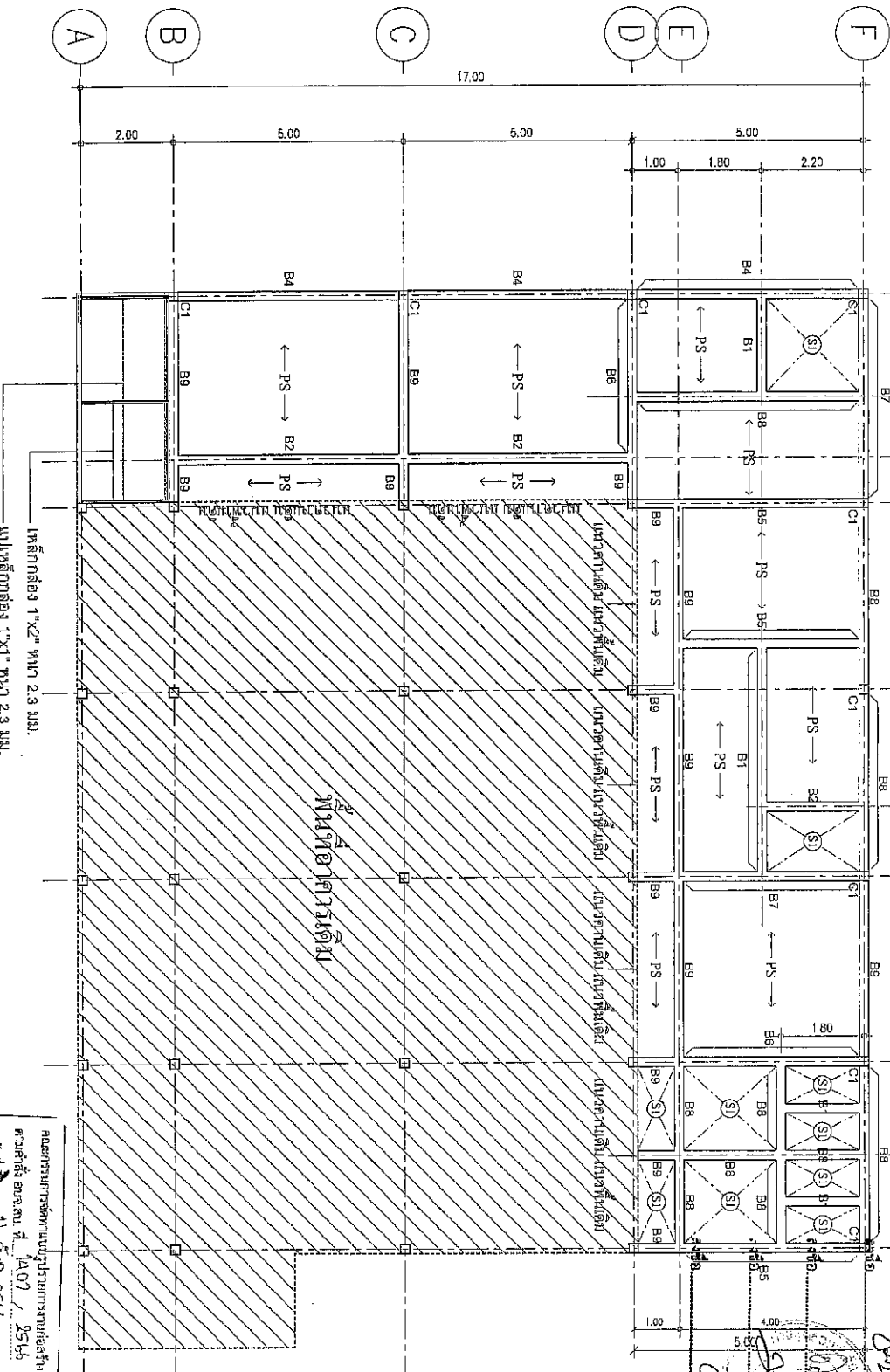
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

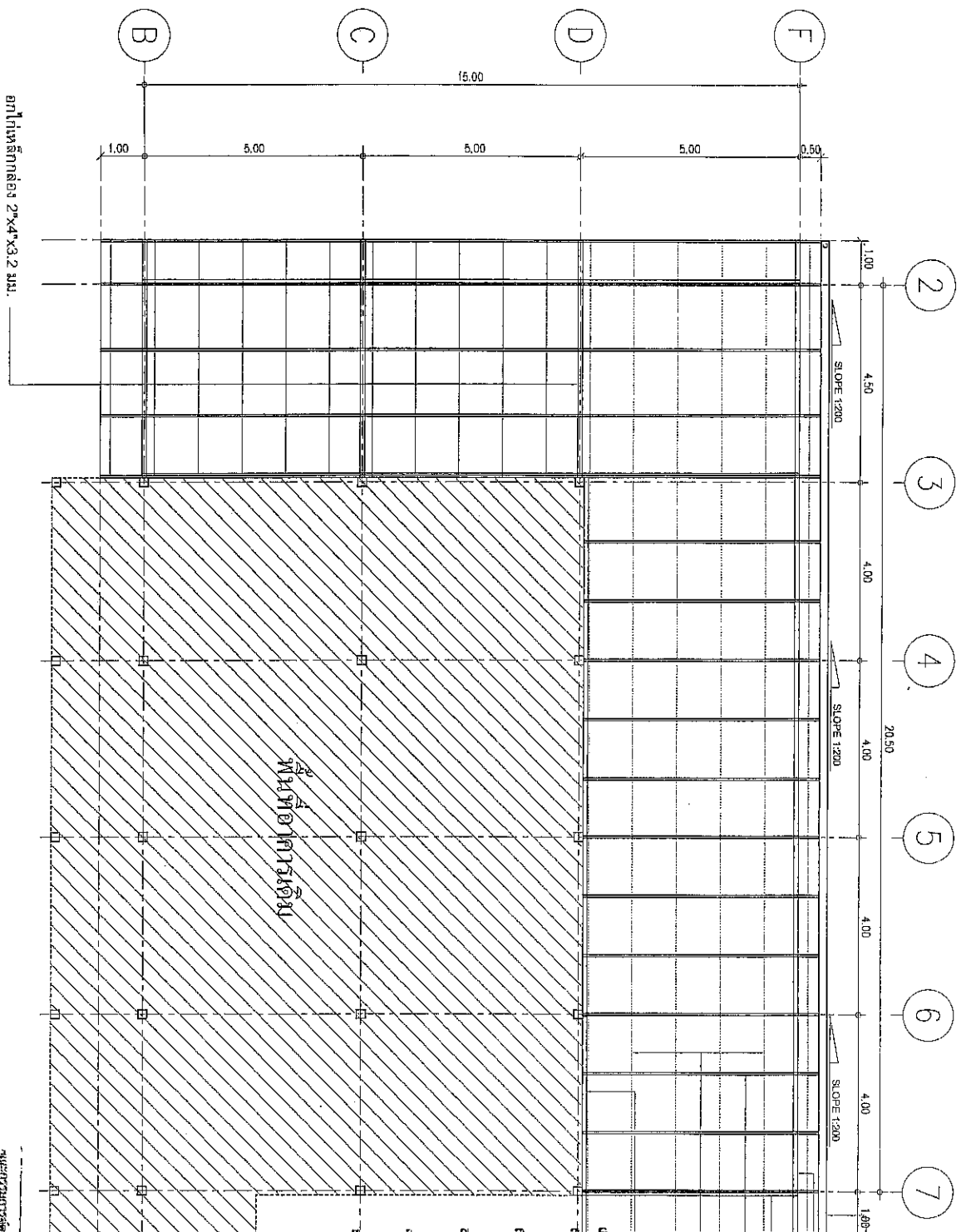


แปลนคาน ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)
 1:100

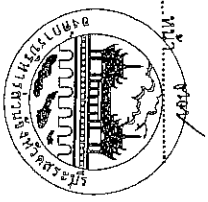
นางสาวสุวิมล งามงาม

นางสาวสุวิมล งามงาม

วันที่	44
หน้า	44



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่..... (๒.๖)



ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ
.....

ทำขึ้นที่พื้นที่ก่อสร้าง 2"x4"x3.2 มม.
@1.00 ม.

ขนาดพื้นที่ก่อสร้างเดิม 2"x4"x3.2 มม.
จำนวน 20

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

ผู้รับจ้าง
.....

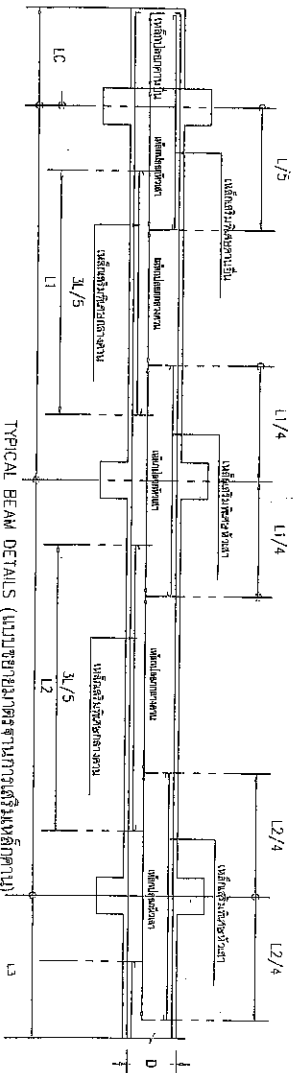
แบบที่ส่งมอบประกอบการทำแบบ (หลังดำเนินการ)
แบบที่ส่งมอบ
1:100

นาย.....
ตำแหน่ง.....
.....

.....

.....

.....

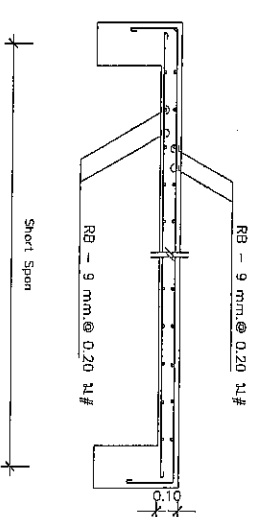


เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๙

การเสริมเหล็กคาน 1/4 (สทล 1/4)

ชุดงานและชิ้นส่วนงานต่อเนื่อง และในกรณีที่เสริมคาน
 - คอนกรีตชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 คานต่อเนื่อง 240 กก./ตร.ม.
 - เหล็กเสริมชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 SD30 (fy = 360N/mm²)

B1	คอลดช่วงคาน	B2	คอลดช่วงคาน	B3	คอลดช่วงคาน	B4	คอลดช่วงคาน	B5	คอลดช่วงคาน
B6	คอลดช่วงคาน	B7	คอลดช่วงคาน	B8	คอลดช่วงคาน	B9	คอลดช่วงคาน		



บริษัท อภินิหาร จำกัด
 1102/2566
 09/9566

นาย อภินิหาร อภินิหาร
 นาย อภินิหาร อภินิหาร

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ดำเนินการ

วันที่ ๒๕/๐๗/๒๕๖๕

หน้า ๑ จาก ๑

S-07 44

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๘ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี.....)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางละอองดาว บำรุงญาติ.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด พัฒนะเจริญ เอ็นจิเนียริง เลขที่ ๔๐ หมู่ที่ ๘ ตำบล พระพุทธบาท อำเภอ พระพุทธบาทจังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๘๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๘๒๗๘๗๙๔๙๔ โดย นางสาวสุรัชญา พัฒนะเจริญ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๕/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักช่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๙๔,๐๐๐.๐๐บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาเป็นระยะเวลา ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย สะเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๑:๒๑:๓๘ น.

(นางสาวสุรัชญา พัฒนะเจริญ)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๕๒๒๗๖๗๑

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๓๑๖๐๐๒๕๗๘๓

รหัสอ้างอิง OTP tbt

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๙๓๕๖๑๐๐๑๖๖๑

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๘/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๙ หน้า

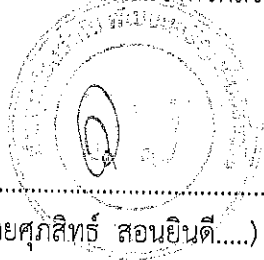


ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายธนกฤต อัดทะสัมปณณะ.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี.....)

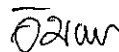
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางละอองดาว บำรุงญาติ.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น



ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๕-๓๓ หน้า ๘

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงานต่าง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พัฒนะเจริญ เอ็นจิเนียริง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					97,815.00	
2	งาน โครงสร้างวิศวกรรม		รวม					616,390.40	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,592,478.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					97,292.00	
5	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					215,681.00	
6	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					60,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,679,656.40	



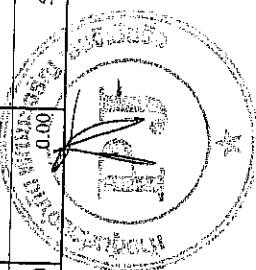
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓

หน้า ๔

ปร.4-แผ่นที่ 27

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนชุดประตูหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	143,000	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	21,450.00	21,450.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	211,750	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	8,470.00	8,470.00	
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	29,400	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	17,640.00	17,640.00	
	- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ	75,000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,875.00	1,875.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออโรเรสเซนต์)	6,000	ชุด	0.00	0.00	30.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนแอร์								
	- งานรื้อถอนปรับอากาศขนาด 36,000 BTU	9,000	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานรื้อถอนปรับอากาศขนาด 24,000 BTU	3,000	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนปรับอากาศขนาด 16,000 BTU	5,000	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	- งานเข้าพร้อมติดตั้ง ทุ้ระบบไฟฟ้า	1,000	เหมารวม	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานรื้อถอนวางระบบน้ำ คสล.	16,000	เมตร	0.00	0.00	75.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่างานรื้อถอน							97,815.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ชุดคันทันฐานรากและคานคั่น	21,260	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	100.00	2,126.00	2,126.00	
	- งานเสาเข็ม 10.22x0.22x7.5เมตร	17,000	ต้น	5,000.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	1,040	ลบ.ม.	400.00	416.00	112.00	116.48	532.48	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0,410	ลบ.ม.	1,800.00	738.00	426.00	174.66	912.66	
	- ทรายหยาบปิดคั่นแนวร่องพื้น	18,480	ลบ.ม.	400.00	7,392.00	112.00	2,069.76	9,461.76	
	- งานไม้แบบ คิด 70 %	274,900	ตร.ม.	200.00	54,980.00	0.00	0.00	54,980.00	

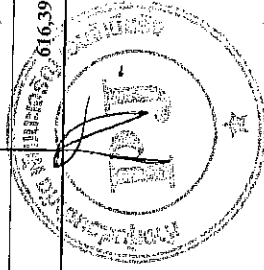


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๗ หน้า ๕

ปร.4 แผ่นที่ 3/7

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ตรา 30 %	82.500	ลบ.ฟ.	200.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00	
	- งาน ไม้ค้ำยัน	304.000	ตัน	40.00	12,160.00	0.00	0.00	12,160.00	
	- ตะปู	78.000	กก.	60.00	4,680.00	0.00	0.00	4,680.00	
	- ค่าแรง ไม้แบบ	392.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	54,488.00	54,488.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	55.430	ลบ.ม.	1,850.00	102,545.50	400.00	22,172.00	124,717.50	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป	123.000	ตร.ม.	250.00	30,750.00	25.00	3,075.00	33,825.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กยาวขนาด 4.00 มม.@0.20 เมตร	123.000	ตร.ม.	28.00	3,444.00	5.00	615.00	4,059.00	
	- RB6mm.	675.000	กก.	22.00	14,850.00	4.00	2,700.00	17,550.00	
	- RB9mm.	513.000	กก.	22.00	11,286.00	4.00	2,052.00	13,338.00	
	- DB12mm.	617.000	กก.	22.00	13,574.00	3.00	1,851.00	15,425.00	
	- DB16mm.	2,501.000	กก.	22.00	55,022.00	3.00	7,503.00	62,525.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	129.000	กก.	40.00	5,160.00	0.00	0.00	5,160.00	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 4"x2"x3.2mm.	43.000	ท่อน	1,100.00	47,300.00	0.00	0.00	47,300.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x1"x2.3mm.	37.000	ท่อน	460.00	17,020.00	0.00	0.00	17,020.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ	2,364.000	กก.	0.00	0.00	10.00	23,640.00	23,640.00	
	- สังกะสีมิม	109.900	ตร.ม.	40.00	4,396.00	30.00	3,297.00	7,693.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	109.900	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	3,297.00	3,297.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม							616,390.40	



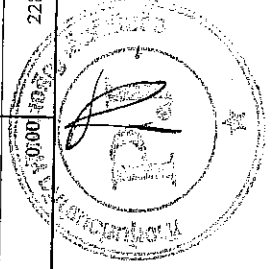
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการพิเศษเพื่อแก้ไขปัญหา

๒.๕๓ หน้า ๖

ปร.4 แผ่นที่ 4/7

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตย์กรรม								
	งานพื้น								
	- งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 เมตร สีวามัน	562.000	ตร.ม.	350.00	196,700.00	150.00	84,300.00	281,000.00	
	- งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 เมตร สีวามัน	80.000	ตร.ม.	350.00	28,000.00	150.00	12,000.00	40,000.00	
	- งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30x0.30 เมตร สีวามัน	42.000	ตร.ม.	300.00	12,600.00	135.00	5,670.00	18,270.00	
	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐมวลเบา	522.000	ตร.ม.	220.00	114,840.00	56.00	29,232.00	144,072.00	
	- งานฉาบเรียบ	855.000	ตร.ม.	105.00	89,775.00	87.00	74,385.00	164,160.00	
	- งานทาสีภายใน	525.000	ตร.ม.	35.00	18,375.00	30.00	15,750.00	34,125.00	
	- งานทาสีภายนอก	800.000	ตร.ม.	44.00	35,200.00	34.00	27,200.00	62,400.00	
	- งานกรงกระเบื้องแกรนิตโต้	190.000	ตร.ม.	400.00	76,000.00	189.00	35,910.00	111,910.00	
	- งานเอ็นและทับหลัง	206.000	ม.	125.00	25,750.00	46.00	9,476.00	35,226.00	
	- งานผนังซีพีเอ็มบอร์ด	11.700	ตร.ม.	541.00	6,200.00	0.00	0.00	6,200.00	
	งานประตูหน้าต่าง								
	- ประตูบาน PVC (D1)	15.000	ชุด	1,600.00	24,000.00	150.00	2,250.00	26,250.00	
	- ประตูบานอลูมิเนียม (D2)	2.000	ชุด	33,000.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
	- ประตูไม้เนื้อแข็ง (D3)	3.000	ชุด	3,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- ประตูกระจกเปิดบานคู่ (D4)	1.000	ชุด	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00	
	- งานผนัง PS พร้อมประตู D5	6.000	ชุด	38,000.00	228,000.00	0.00	0.00	228,000.00	

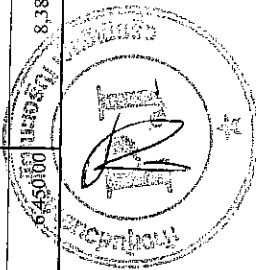


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ (๘.๑) หน้า ๑๗

ปร.4 แผ่นที่ 5/7

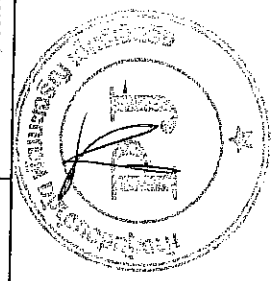
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานผนัง P6 พร้อมประตู D6	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	- งานหน้าต่างบานเลื่อนสลิบ(W1)	12.000	ชุด	4,480.00	53,760.00	0.00	0.00	53,760.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง(W2)	10.000	ชุด	2,240.00	22,400.00	0.00	0.00	22,400.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นซีเอ็มบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบทาสี	231.000	ตร.ม.	235.00	54,285.00	75.00	17,325.00	71,610.00	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นซีเอ็มบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบทาสีกันชื้น	47.500	ตร.ม.	262.00	12,445.00	75.00	3,562.50	16,007.50	
	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- เมทัลชีท ฟู PU foam หน้า 2 นิ้ว	195.250	ตร.ม.	440.00	85,910.00	60.00	11,715.00	97,625.00	
	- ครอบ เมทัลชีท	24.000	เมตร	150.00	3,600.00	50.00	1,200.00	4,800.00	
	- งานวางระบายน้ำฝน	22.500	เมตร	900.00	20,250.00	125.00	2,812.50	23,062.50	
	- งานท่อระบายน้ำฝน	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานเชิงชาย 1*6/1*8	6.000	ฟุต	350.00	2,100.00	250.00	1,500.00	3,600.00	
	- งานโครงหลังคาเล็ก	1.000	เหมาจ่าย	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม							1,592,478.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ชุดรางนีออนหลอดไฟ LED2x36 พร้อมฝาครอบ	24.000	ชุด	650.00	15,600.00	150.00	3,600.00	19,200.00	
	- ชุดรางนีออนหลอดไฟ LED 1x18 พร้อมฝาครอบ	2.000	ชุด	412.00	824.00	150.00	300.00	1,124.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 24 W	49.000	ชุด	350.00	17,150.00	120.00	5,880.00	23,030.00	
	- สวิตช์ เปิด-ปิด ไฟฟ้า	43.000	ชุด	45.00	1,935.00	150.00	6,450.00	8,385.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4 แผ่นที่ 67

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ชุดปลั๊กพร้อมชุดสายดิน	47.000	ชุด	65.00	3,055.00	150.00	7,050.00	10,105.00		
	- สายไฟ NYY 2.5 ขาว 50 เมตร	6.000	ม้วน	428.00	2,568.00	0.00	0.00	2,568.00		
	- สายไฟ NYY 1.5 ขาว 50 เมตร	10.000	ม้วน	288.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00		
	- ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า+ค่าแรงท่อ	1.000	เหมาจ่าย	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร									
5	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง									
	- โฉส้วมंत्रรวม ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์	12.000	ชุด	2,500.00	30,000.00	450.00	5,400.00	35,400.00		
	- สายฉีดชำระ	12.000	ชุด	180.00	2,160.00	90.00	1,080.00	3,240.00		
	- อ่างล้างหน้าชนิดฟังก์เตอร์ 1 อย่าง	6.000	ชุด	5,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00		
	- อ่างล้างหน้าชนิดฟังก์เตอร์ 2 อย่าง	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00		
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	8.000	ตัว	350.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00		
	- โถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00		
	- Floor Drain 3"	15.000	ชุด	200.00	3,000.00	75.00	1,125.00	4,125.00		
	- - STOPVALVE	20.000	ตัว	120.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00		
	งานท่อน้ำทิ้ง+น้ำเสีย									
	- ท่อ 1/2 ฐาน 13.5	40.000	ท่อน	55.00	2,200.00	120.00	4,800.00	7,000.00		
	- ท่อ 2 ฐาน 8.5	14.000	ท่อน	140.00	1,960.00	160.00	2,240.00	4,200.00		

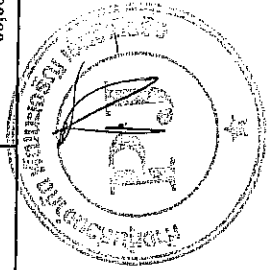


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบสำรวจแบบที่เสนอโดยที่.....ศ.๗

ปร.4 แผ่นที่ 777

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ 4 นิ้ว 8.5	12.000	ท่อน	500.00	6,000.00	400.00	4,800.00	10,800.00	
	- ค่าแรงประกอบท่อ 30 % ของค่าวัสดุ	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ 50 % ของค่าวัสดุ	1.000	เหมาจ่าย	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	งานระบบขึ้นระบบน้ำดี								
	- ถึงกับน้ำบนดิน 3,000 ลิตร	1.000	ถึง	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
	- งานบ่อพักสำเร็จรูป	8.000	บ่อ	650.00	5,200.00	120.00	960.00	6,160.00	
	- งานท่อซีเมนต์ใยหิน 8 นิ้ว	6.000	ท่อน	500.00	3,000.00	200.00	1,200.00	4,200.00	
	งานบ่อน้ำบาดาล								
	- งานดินชุด	10.000	ส.บ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,120.00	1,120.00	
	- ทราซายาบ	3.000	ส.บ.ม.	400.00	1,200.00	112.00	336.00	1,536.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 3,000 ลิตร	2.000	ถัง	15,000.00	30,000.00	3,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- บั๊มน้ำ 450W	1.000	เครื่อง	13,550.00	13,550.00	350.00	350.00	13,900.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							215,681.00	
6	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	- งานติดตั้งแอร์ ขนาด 36000 BTU	9.000	เครื่อง	0.00	0.00	4,000.00	36,000.00	36,000.00	
	- งานติดตั้งแอร์ ขนาด 24000 BTU	3.000	เครื่อง	0.00	0.00	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานติดตั้งแอร์ ขนาด 16000 BTU	5.000	เครื่อง	0.00	0.00	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ							60,000.00	



เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง
สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๘ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายธนภุต อัครสัมปยุต.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี.....)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางละอองดาว บำรุงญาติ.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	$(Po) \times (K)$
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 ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร 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 ดินดัก ห่างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 IM/0 + 0.10 C/Co + 0.40 M/0 + 0.10 SV/So$$

หมวดที่ 2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E_V/E_0 + 0.20 F_V/F_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M_V/M_0 + 0.20 F_V/F_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M_V/M_0 + 0.20 E_V/E_0 + 0.10 F_V/F_0$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 A_V/A_0 + 0.20 E_V/E_0 + 0.10 F_V/F_0$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M_V/M_0 + 0.30 A_V/A_0 + 0.20 E_V/E_0 + 0.10 F_V/F_0$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M_V/M_0 + 0.40 A_V/A_0 + 0.10 E_V/E_0 + 0.10 F_V/F_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C_V/C_0 + 0.10 M_V/M_0 + 0.15 S_V/S_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.60 \text{ St/So}$$

4.5 งานคอนกรีต ไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ I/Io} + 0.25 \text{ C/Co} + 0.20 \text{ M/Mo}$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.20 \text{ E/Eo} + 0.10 \text{ F/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 \text{ I/Io} + 0.25 \text{ M/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.15 \text{ M/Mo} + 0.20 \text{ E/Eo} + 0.15 \text{ F/Fo}$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.10 \text{ E/Eo} + 0.30 \text{ GIP/GIPo}$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.20 \text{ C/Co} + 0.05 \text{ M/Mo} + 0.05 \text{ S/So} + 0.30 \text{ PVC/PVCo}$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ M/Mo} + 0.65 \text{ PVC/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้นำเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดตั้ง 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

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้นำเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ M/Mo} + 0.05 \text{ FV/Fo} + 0.25 \text{ Wt/Wo}$$

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	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

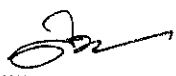
1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปิดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาคงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคาดมากกว่า 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

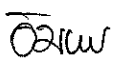
เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๘ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(.....นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(.....นายศุภสิทธิ์ สอนยินดี.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางละอองดาว บำรุงญาติ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๑ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

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

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 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)
 ()