

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๔๗/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย
นายอัมพล ทองฟู ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สफलก่อสร้าง ซึ่งจัด
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๕ หมู่ ๘ ตำบล/แขวง ม่วงสามสิบ อำเภอ/เขต ม่วงสามสิบ
จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางอรุณี สำโรง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่
๑๘ ธันวาคม ๒๕๔๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนน คสล.และระบบ
ระบายน้ำ ขยายแยกซอยสรรพสิทธิ์ ๑๔ (ข้างบ้านเลขที่ ๓๘) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ขยายแยกซอยสรรพสิทธิ์
๑๔ (ข้างบ้านเลขที่ ๓๘) ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตาม
ข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ
ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ แผ่น

๒.๒ ปริมาณงาน

จำนวน ๑ แผ่น

สำเนาถูกต้อง

๒.๓ แบบแปลนเลขที่ ๑๕/๖๔

จำนวน ๖ แผ่น

๒.๔ สูตรปรับราคา (ค่า K)

(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

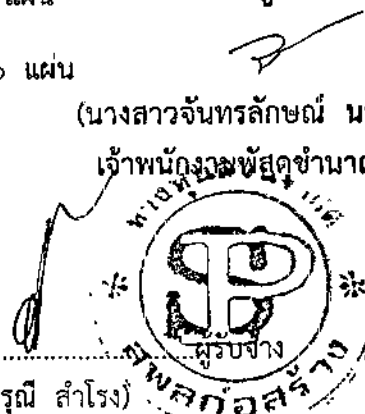


(นายอัมพล ทองฟู)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางอรุณี สำโรง)



ต้นฉบับ

หมวดงานทาง

๑. งานฝีมือถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๒. งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

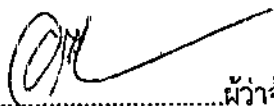
ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย เลขที่ ๑๐๐๐๓๗๑๘๘๗๗๗๕ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๑๖,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในสัญญาต้องสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มี

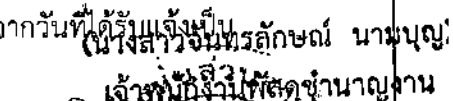
จำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง




ผู้ว่าจ้าง
(นายอัมพล ทองฟู)

(ลงชื่อ)

(นางอรุณี สำโรง)


เจ้าพนักงานพัสดุ
ผู้รับจ้าง
(นางอรุณี สำโรง)



ต้นฉบับ

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๑,๒๖๑.๖๘ บาท (สองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

รายการรื้อถอน

๑. รื้อถอนถนน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑๐.๐๐ ตร.ม.

รายการก่อสร้าง

๑. ก่อสร้างถนน คสล. ทน ๐.๑๕ ม. กว้าง ๔.๐๐-๔.๒๐ ม. ยาว ๕๗ ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๑๗.๐๐ ตร.ม.

๒. ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ๐.๔๐ ม. พร้อมบ่อพักในผิวจราจร ยาว ๕๗. ม.

- ท่อระบายน้ำ ๐.๔๐ ม. จำนวน ๕๑.๐๐ ม.

- บ่อพัก คสล. (ฝาตะแกรงเหล็ก) ๖ บ่อ

- บ่อรับน้ำ คสล. (ฝาตะแกรงเหล็ก) ๕ บ่อ

๓. งานไฟฟ้า

- ชุดโคมไฟถนน หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ w. จำนวน ๓ ชุด

๔. ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

และงานอื่น ๆ พร้อมเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ช.๑๕/๖๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

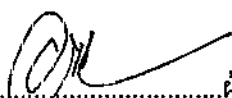
สำเนาถูกต้อง

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - ~~ห้าหมื่นบาท~~ ห้าหมื่นบาทสุดท้ายสุดท้ายตามสัญญา

โดยผู้รับจ้าง - ~~ต้องนำใบเสร็จรับเงิน~~ ต้องนำใบเสร็จรับเงินมาแสดงตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔




ผู้ว่าจ้าง
(นายอัมพล ทองฟู)

(ลงชื่อ).....

(นางอรุณี สำโรง)



ต้นฉบับ

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสิร์ฟรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด


๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)


ผู้ว่าจ้าง
(นางอัมพลา งามอัมพล ทองฟู)

สำเนาถูกต้อง
ผู้รับจ้างต่อเมื่อ
(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

(นางอรุณี สำโรงเหล็กก่อสร้าง)

ต้นฉบับ

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดังข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ถูกต้องได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการ



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอัมพล ทองพ)

(ลงชื่อ).....

(นางอรุณี สำโรง)



ต้นฉบับ

หรือเสียหายนั่นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

สำเนาถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายที่เกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง

.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอมพล ทองพู)

(ลงชื่อ).....
(นางอรุณี สำโรง)



ต้นฉบับ

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับ (นางสาวจันทรรักษ์ นามบุญ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



นายอัมพล ทองฟู

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางอรุณี สำโรง)



ต้นฉบับ

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ใน เอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

สำเนาถูกต้อง

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้รับจ้าง (นางสาวอรุณี ทรัพย์สมบูรณ์ นามบุญ)

ผู้รับจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่สัญญา

ผู้รับจ้างจะชำระค่าปรับสองบาทห้าสิบสตางค์ และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้อง

ผู้รับจ้างจะชำระค่าปรับอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่สัญญา

.....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นายอัมพล ทองฟู

(นางอรุณี สำโรง)



ต้นฉบับ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

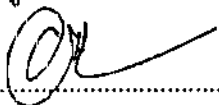
ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

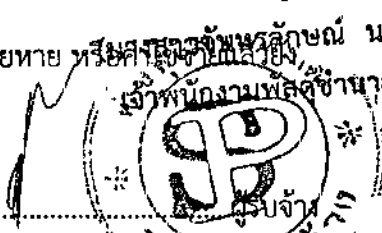
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่า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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด




.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอัมพล ทองฟู)


.....(ลงชื่อ).....
(นางอรุณี สำโรง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
ผู้รับจ้าง
กรมก่อสร้าง

ต้นฉบับ

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญาฯ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาฯได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

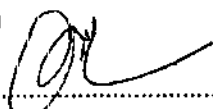
ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

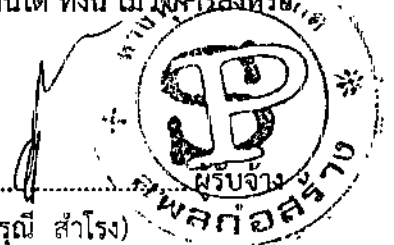
ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือผู้รับจ้างต้องเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยเดินอยู่หรือใช้ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าสิ่งหรือ




.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอมพล ทองพ)

(ลงชื่อ).....

(นางอรุณี ส้าโรง)



ต้นฉบับ

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรโยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน

๒๓.๒ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางด้านการก่อสร้าง โยธา สำรอง หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้าง

โดยวิธีการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการ

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายอมพล ทองฟู)

(นางอรุณี สำโรงพิมพ์ก่อสร้าง)



(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สำหรับราคางานก่อสร้าง

โดยวิธีการ

ผู้รับจ้าง

(นางอรุณี สำโรงพิมพ์ก่อสร้าง)

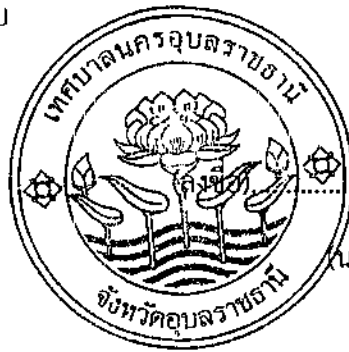
สำหรับราคางานก่อสร้าง


ต้นฉบับ

ต่อไปนี้เป็นเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับปฏิบัติตามภาคผนวก -

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ





ผู้ว่าจ้าง

(นายอัมพล ทองฟู)

(ลงชื่อ)



(นางอรุณี สำโรง)



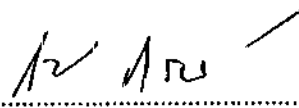
(ลงชื่อ)



พยาน

(นายปัญญา ทองसरค์)

(ลงชื่อ)



พยาน

(นายสุรศักดิ์ สุระวงศ์)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๑๗๒๑๘๑๘๓

เลขคูมสัญญา ๖๔๐๒๒๒๐๒๖๑๘๒

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวจันทรลักษณ์ นามบุญ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ต้นฉบับ

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORN BANK



หนังสือคำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100037189779

วันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาดอนเมืองอุบลราชธานี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 139 ถนน
ขยางกูร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดย นางชวันรัตน์ ฐานุสิริโรจน์ และ นางสาวสุปราณี ผิว
เหลือง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดัง
มีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สफलก่อสร้าง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ปรับปรุงถนน คสล. และ
ระบบระบายน้ำขอยแยกขอยสรพสิทธิ์ 14 (ข้างบ้านเลขที่ 38) จำนวน 1 โครงการ กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 170.คย.

49/64 ลงวันที่ 25 ก.พ. 64 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน
16,250.00 บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน
16,250.00 บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ
หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่า
จ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.
2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำ
ประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



ลงลายมือชื่อ

(นางชวันรัตน์ ฐานุสิริโรจน์)

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

(นางสาวสุปราณี ผิวเหลือง)

ผู้คำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวสุมาลี ชาตรี)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวจันทลักษณ์ นามบุญ)

พยาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันทลักษณ์ นามบุญ)

การยื่นขอคืนหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุแล้ว ให้ยื่นเอกสารขอคืนตัว ไปรษณีย์ธนาคาร
เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือคำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by hand) หรือ (2) ส่ง
ไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR- 22556971

EFF_C_1_NN_PLUS

ต้นฉบับ

แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

1. ข้าพเจ้าบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้าน เจ.ส.ค. สังกศก ก่อสร้าง
 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 5 ถนน - ตำบล/แขวง ม่วงสามสิบ อำเภอ/
 เขต ม่วงสามสิบ จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ 081-7902353
 โดย นางฉรรณี สีโรว ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารสอบ
 ราคาจ้าง เลขที่ และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับ
 ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้ง
 งานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคา จ้างประมูลงานก่อสร้างซ่อมแซมรถบรรทุก
 ตามราคาที่ได้รับไว้ในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงิน
 ทั้งสิ้น 325,000 บาท (สามแสนสองร้อยห้าสิบบาท) ซึ่งรวม (จำนวนเงิน)
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 21,261.68 บาท ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว 38)

3. คำเสนอราคานี้จะยืนยันราคาเป็นระยะเวลา 60 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและ
 เทศบาลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไป
 ตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลนครอุบลราชธานีร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที และจะส่งมอบงาน
 โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้าขอรับรองที่จะ
 5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคากับเทศบาลภายใน 5 วัน
 นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา
 5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคาให้แก่
 เทศบาลนครอุบลราชธานี ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้
 ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน




สำเนาถูกต้อง

ผู้เสนอราคา [Signature]
 (นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)
 เจ้าหน้าที่พัสดุชำนาญงาน
 49/2564

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)


หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินยอมชดใช้ค่าเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานีอาจเรียก สอบราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ ราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่งบุคคลใด หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาใน คราวเดียวกัน

เสนอราคา ณ วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอราคา
(นางสาวณัฐวิมล นามบุญ)
หจก./บริษัท นวัตกรรมก่อสร้าง (ประทับตรา)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



เปลี่ยนแปลงประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ท.น.อบ. 47/2564
ลงวันที่ 25 กพ 2564

(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)



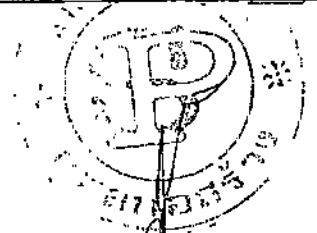
ต้นฉบับ

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล.และระบบระบายน้ำ ซอยแยกซอยสหรัทธิ 14 (ข้างบ้านเลขที่ 38)

แบบเลขที่ ข.15/2564

ทด.สทลก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	รวมกลาง	
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถนน คสล.	ตร.ม.	110.00	60	6,600	1.3	81.64	8,940.6	
2	งานผิวทาง								
	- ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม.	ตร.ม.	217.00	314	75,516	1.3607	1,027.52	102,751	
	- ทราชมรองพื้นคอนกรีตหนา 5 ซม.	ตร.ม.	217.00	21.15	4,589.55	1.3607	29.78	6,215	
	- จัดผิวหายาบ	ตร.ม.	217.00	30	6,510	1.3607	40.82	8,858.14	
	- Longitudinal Joint	ม.	57.00	58.82	3,352.14	1.3607	40.04	1,562.07	
	- Contraction Joint	ม.	36.50	75.57	2,758.31	1.3607	102.83	3,753.23	
3	งานระบบระบายน้ำ								
	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ϕ 0.40 ม	ม.	51.00	669.02	34,120.02	1.3607	410.34	14,127.1	
	- บ่อพักท่อขนาด 0.40 ม. (ฝาตะแกรงเหล็ก)	บ่อ	6.00	10,390.56	61,923.36	1.3607	11,023.10	81,259.12	
	- บ่อรับน้ำ คสล. (ฝาตะแกรงเหล็ก)	บ่อ	5.00	3,520.87	17,604.35	1.3607	1,790.85	23,951.24	
4	งานไฟฟ้า								
	- เปลี่ยนชุดโคมไฟฟ้าพร้อมหลอด LED 110 w.	ชุด	3.00	13,000	39,000	1.3607	17,889.10	53,007.3	
5	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	3,360	3,360	1.3607	4,571.95	4,571.95	
								347,435	
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน								รวมราคาค่าปลั้มลด	325,000



สำเนาถูกต้อง

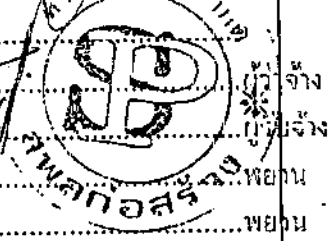


(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)

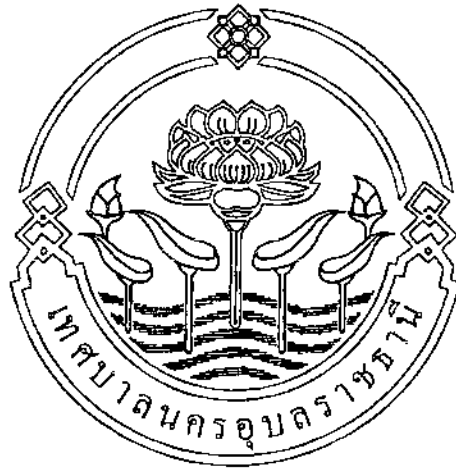
เจ้าพนักงานพัสดุ/ระบบ

ฉบับแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทบ.สท. 2564

วันที่ 25 ก.พ. 2564
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....



ต้นฉบับ



โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. และระบบระบายน้ำ

ซอยแยกซอยสรรพสิทธิ์ 14 (เขตเทศบาลนครอุบลราชธานี 38)

เทศบาลนครอุบลราชธานี

(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



วันที่ 25 มิ.ย. 2564

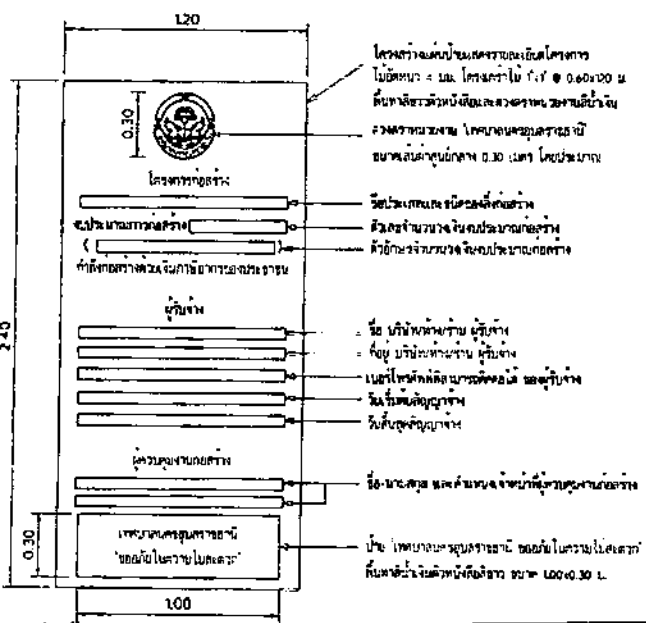
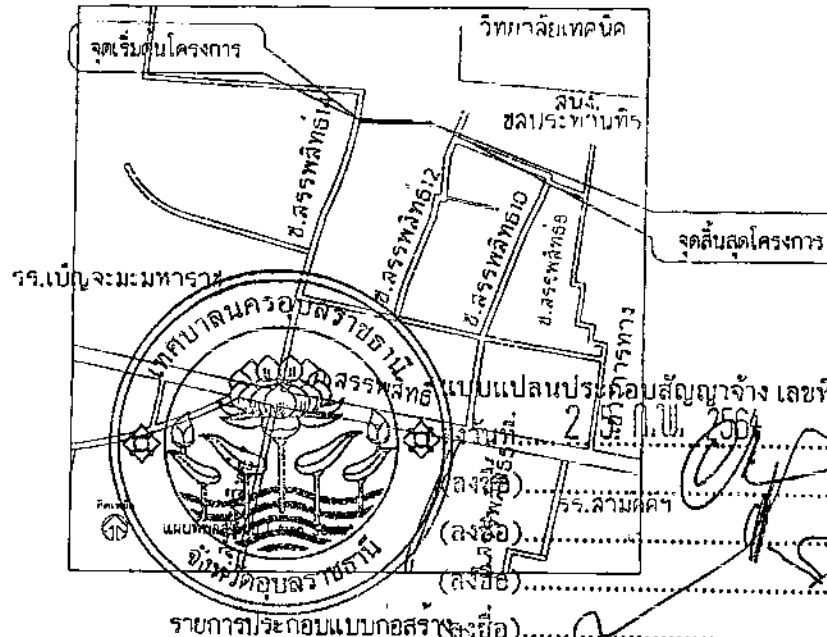
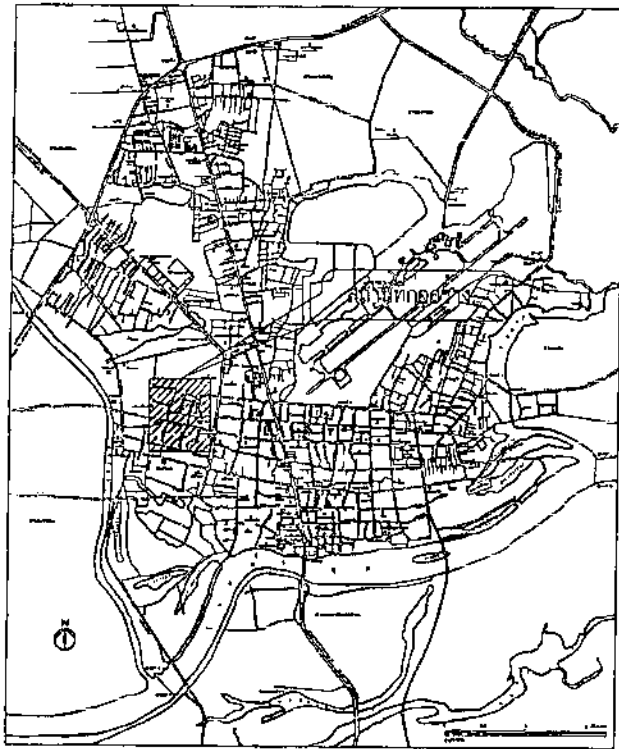


ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ช่วยผู้ว่าราชการจังหวัด
รองผู้ว่าราชการจังหวัด
นายก อบจ.อุบลราชธานี

ต้นฉบับ

แบบแปลนปรับปรุงถนน ค.ส.ล. และระบบระบายน้ำ

ขอแบบก่อสร้างรหัสที่ 14 (ข้างบ้านเลขที่ 38)



- รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ลงชื่อ).....
1. ก่อนนำค่าแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจบริเวณก่อสร้างแล้วทำ SHOP DRAWING เพื่อขออนุญาตขุดรวมทั้งกำหนดที่ก่อสร้าง ใต้จึงพร้อมทั้งสำรวจราคาขุดของงานวางท่อ ท่อระบายน้ำ กำหนดแนวและระดับของถนนและท่อระบายน้ำ นำมาเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณา ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถจะปรับราคาและแก้ไขลักษณะปริมาณงานได้ตามความเหมาะสม โดยยึดถือปริมาณงานรวมเป็นหลัก
 2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดโครงการจำนวน 2 บัญชี เครื่องหมายและขนาดก่อสร้างในท้องถิ่นที่กำหนดขุดจำนวน 2 บัญชียื่นก่อนเดือนมีนาคม เพื่อป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุขณะก่อสร้าง ตามที่ร่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
 3. งานนี้วางราคาเดิม ขึ้นของพื้นทางและพื้นทาง เช่น ลูกรัง, หินคลุก, หิน, ทราย หรืออื่นๆ ผู้รับจ้างจะต้องไปติดต่อขุดที่เทศบาลนครอุบลราชธานี กำหนดไว้ เว้นแต่ขอกำหนดในแบบฉบับที่กำหนดให้ไว้แล้ว
 4. วัสดุหลักสำหรับถนน, ท่อระบายน้ำ, คลส, ตะแกรงเหล็กสังกะสีรูป และวัสดุอื่น ๆ ที่มีมาตรฐานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ในรายการก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบก่อนก่อสร้างว่าได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และมีสำเนาใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นำเสนอต่อราคาควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อยืนยันก่อน จึงสามารถนำแบบก่อสร้างไปโครงการได้ โดยคำนวณราคาอุตสาหกรรมของวัสดุ กำหนดไว้ในรายการแบบมาตรฐานการก่อสร้าง
 5. การก่อสร้างวัสดุขึ้นของพื้นทางและพื้นทาง ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของวิศวกรรมโยธาแบบก่อสร้างกำหนด เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในการทดสอบวัสดุในสนามต่อไป การทดสอบวัสดุในสนามจะต้องทดสอบ 1 ชุดต่อความยาว 100 เมตร หรือตามหลักเกณฑ์ของราคาควบคุมงานที่พิมพ์ว่าจ้างนั้น ผลการทดสอบรับรองผลโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบมาตรฐานวัสดุเท่านั้น
 6. การก่อสร้างถนน คลส, ต้องทดสอบค่าการยุบตัวของคอนกรีตก่อนคอนกรีต โดยค่าการยุบตัวของคอนกรีตกำหนดไว้ 7.5 มม. - 2.5 มม. และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการรับพัสดุที่กำหนดไว้ โดยคำนวณราคาควบคุมงานตามข้อกำหนดการก่อสร้าง ผลการทดสอบรับรองผลโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบมาตรฐานวัสดุเท่านั้น (ระยะเวลาในการทดสอบวัสดุโดยรับจ้างไว้โดยของราชการดำเนินการดำเนินการตามสัญญาจ้าง)
- ชื่อกำหนดตลงงาน

แผนป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



วิศวกรรมสถานจังหวัดอุบลราชธานี
สำนักงานวิศวกรรมสถานจังหวัดอุบลราชธานี
การแก้ไข

วันที่ / / ปี
โดย / / ปี
อนุมัติ / / ปี
อนุมัติ / / ปี

อนุมัติ / / ปี
อนุมัติ / / ปี

อนุมัติ / / ปี

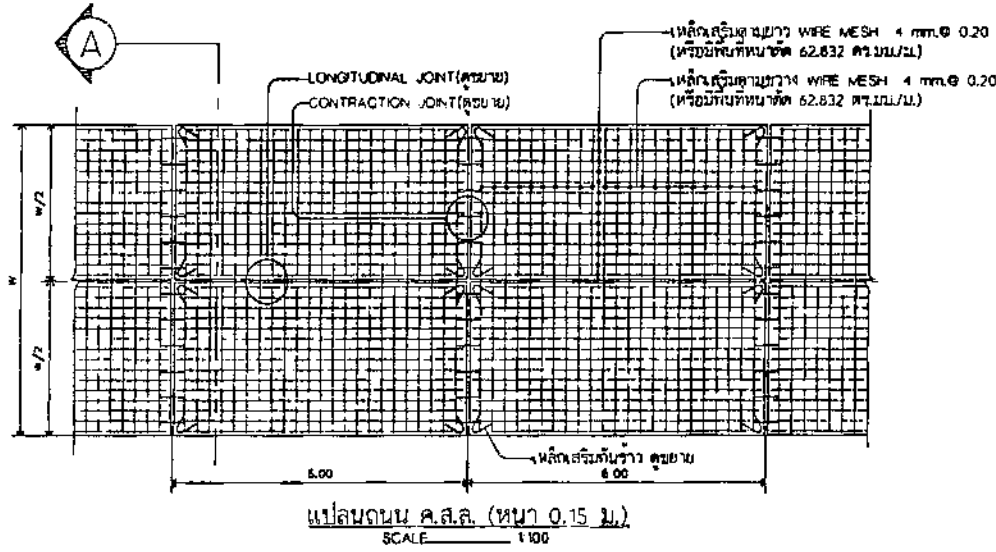
อนุมัติ / / ปี

อนุมัติ / / ปี

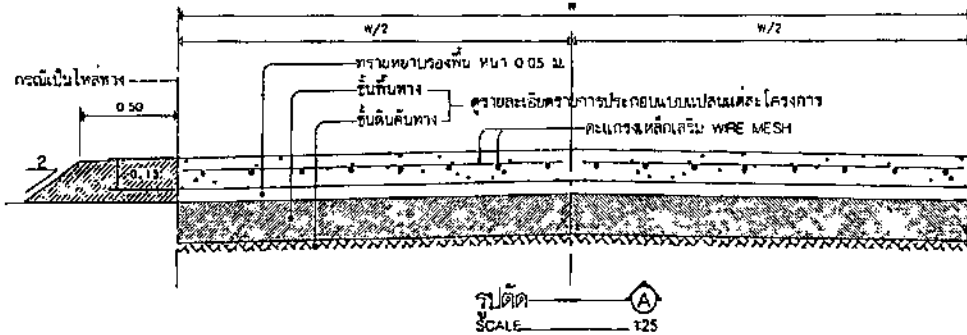
อนุมัติ / / ปี

อนุมัติ / / ปี

ต้นฉบับ



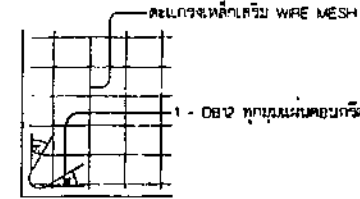
แปลนถนน ค.ส.ล. (หนา 0.15 ม.)
SCALE 1:100



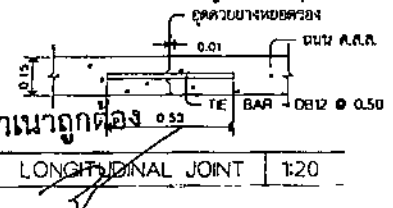
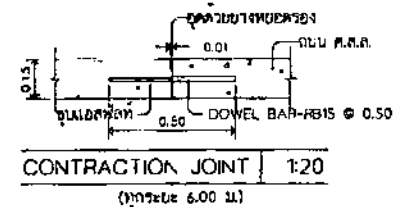
รูปตัด
SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่ใช้แสดงไว้ในแบบก่อสร้างมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. ความกว้างของแฉกถนน (w/2) ไม่เกิน 3.00 ม. ความยาวของแฉกถนนไม่เกิน 6.00 ม.
กรณีความจำเป็นเพื่อความสะดวกในการก่อสร้างและกรณีการตรวจรับที่สะดวกกำหนดให้มีค่ากว้าง > 3.00 ม. ก็ได้
3. คอนกรีตโครงสร้างและตัวรับชั้นบดอัดแต่ละประเภทที่ 1 ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดประลัยต่ำสุด ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
(ทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ขนาด 0.15x0.15x0.15 ซม. ที่อายุ 28 วัน โดยยกตัว หรือ สามารถนำไปทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ขนาด 0.15x0.15x0.15 ซม. โดยยกตัว โดยยกตัวได้ค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
4. เหล็ก WIRE MESH มาตรฐาน มอก. 737-2531 หรือ 747-2531
5. เหล็กเสริมคอนกรีตแบบเสริมรับ ชั้นคานพาห SR24 มาตรฐาน มอก. 20-2543
เหล็กเสริมคอนกรีตชั้นบดอัด ชั้นคานพาห SD40 มาตรฐาน มอก. 24-2536, มอก. 24-2548
6. การฉาบผิวถนนมาตรฐานชนิดแบบก่อสร้างที่ 10 ประกอบโครงการก่อสร้างใหญ่รับราชการ งานงานและรับราชการ งานงานและรับราชการ ให้มีเนื้อผิวมันเงาและลื่นดีของคณะกรรมการตรวจรับที่สิ้นสุด



ขยายการเสริมเหล็กกันร้าว
SCALE 1:50



(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

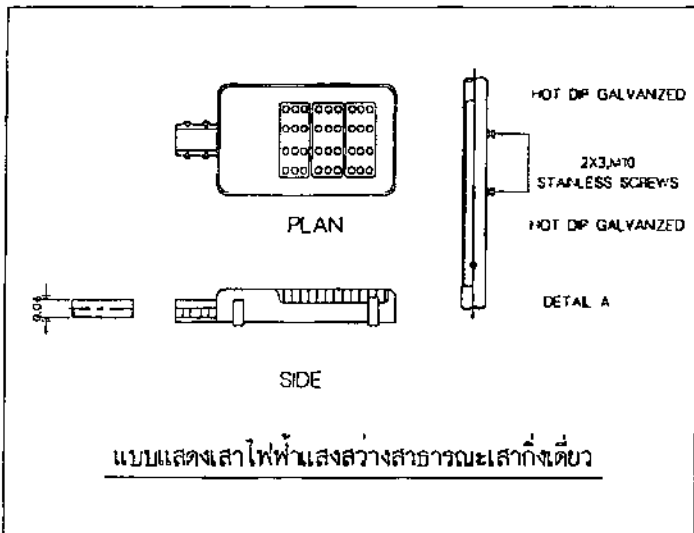
ขแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ หน.อบ. 29/2564
วันที่ 25 มิ.ย. 2564
วงษ์)
วงษ์)
วงษ์)
วงษ์)



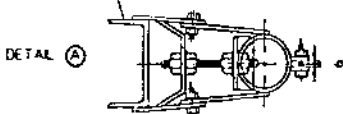
สภาวิศวกร กรุงเทพมหานคร		
สำนักงานวิศวกรรมโยธา กรุงเทพมหานคร		
การจ้าง		
ครั้งที่	วันที่	แก้ไข
ครั้งที่ 1	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 2	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 3	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 4	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 5	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 6	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 7	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 8	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 9	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 10	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 11	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 12	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 13	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 14	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 15	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 16	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 17	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 18	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 19	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 20	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 21	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 22	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 23	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 24	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 25	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 26	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 27	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 28	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 29	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 30	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 31	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 32	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 33	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 34	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 35	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 36	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 37	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 38	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 39	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 40	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 41	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 42	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 43	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 44	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 45	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 46	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 47	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 48	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 49	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 50	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 51	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 52	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 53	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 54	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 55	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 56	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 57	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 58	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 59	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 60	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 61	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 62	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 63	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 64	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 65	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 66	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 67	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 68	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 69	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 70	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 71	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 72	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 73	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 74	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 75	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 76	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 77	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 78	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 79	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 80	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 81	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 82	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 83	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 84	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 85	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 86	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 87	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 88	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 89	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 90	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 91	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 92	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 93	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 94	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 95	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 96	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 97	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 98	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 99	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข
ครั้งที่ 100	วันที่ 25 มิ.ย. 2564	แก้ไข

ต้นฉบับ

มาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับโคมไฟส่องสว่างถนน ชนิดหลอด LED StreetLight



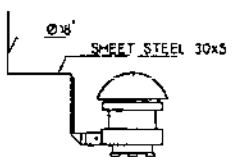
ชุดขาจับหลอดชนิดตัว U หน้า 5.0 มม.
ขนาด 50x100 มม.



หมายเหตุ

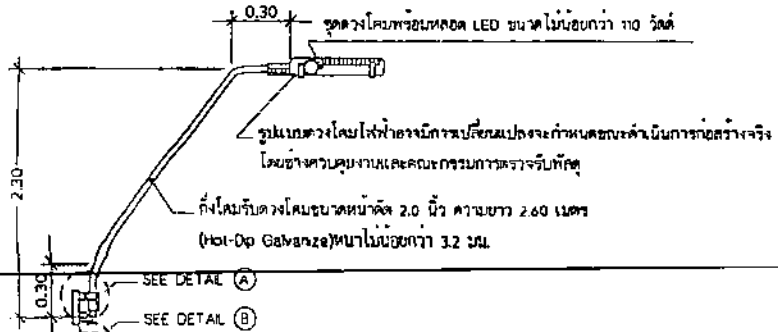
- เหล็กทุกชิ้นป้องกันสนิมด้วยวิธี HOT DP GALVANIZED
- หน้าเหล็กหน้าหนาไม่ต่ำกว่า 4.0 มม.

รูปแบบขาจับปรับระดับได้



DETAIL B

FUSE FITTING WITH
D-CARTRIDGE FUSE 6A 500V



1. คุณสมบัติของโคมไฟถนนชนิดหลอด LED และอุปกรณ์ภายใน ต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

1.1 LED และ ชุด LED (LED module) คุณสมบัติประกอบด้วย

- 1.1.1 มีค่าดัชนีความถูกต้องของสี (Color Rendering index (nominal) : CRI) ไม่น้อยกว่า 70
- 1.1.2 มีอุณหภูมิสี (Correlated Color Temperature) 6,000 +/-500 K
- 1.1.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากบริษัทผู้ผลิตที่มีคุณภาพสูง พร้อมหนังสือ รับรองจากบริษัทผู้ผลิต ได้แก่ CREE, Nichia, Philips Lumiled, Osram หรือเทียบเท่า

1.2 ตัวรับกระแสไฟฟ้า (Driver) คุณสมบัติประกอบด้วย

- 1.2.1 สามารถใช้ได้นับแรงดันไฟฟ้าที่คิด 230 +/- 10% วัตต์ 50 Hz
- 1.2.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง (L70 max) ประกอบด้วย ภายในโคมเบรคจากชุด LED เพื่อการระบายความร้อนที่เหมาะสม

- 1.2.3 อุณหภูมิตัวถัง ณ จุดที่กำหนด (Case Temperature, Tc) สามารถทำงาน ได้น้อยกว่า 70 องศาเซลเซียส
- 1.2.4 ชุด LED และตัวรับกระแสไฟฟ้า ต้องสามารถดัดแปลง เพื่อสามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงขึ้น
- 1.2.5 มีค่าฮาร์โมนิคความ (Total Harmonic Distortion) ไม่เกิน 15%
- 1.2.6 มีค่าตัวประกอบกำลัง (Power Factor @ max load) ไม่น้อยกว่า 0.90
- 1.2.7 มีวงจรอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก (Surge protection) โดยต้องทนแรงดันไฟฟ้ากระชากได้ไม่น้อยกว่า 2 KV (Line-Neutral)

1.3.1 ตัวโคม Led ประกอบด้วยโมดูล Led (Led module) ไม่น้อยกว่า 3 โมดูลให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.3 โคมไฟ (Luminaire) คุณสมบัติประกอบด้วย

1.3.1 มีวงจรอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจร และป้องกันแรงดันเกิน

การเชื่อมต่อระหว่างโมดูลไฟใช้อุปกรณ์หัวต่อประเภทกันน้ำ (Connector) ไม่อนุญาตให้ใช้หมักรัด มีระดับป้องกันน้ำ-IP66 หรือดีกว่า

1.3.2 ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูปด้วยความดันสูง (High Pressure Die- Cast) สามารถทนการกัดกร่อน มีความแข็งแรง และรูปแบบของตัวโคมให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.3.3 โคมไฟมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง โดยสามารถอ้าง ความสว่างได้น้อยกว่า 70% (L70) ของค่าความสว่างเริ่มต้น โดยจะต้องมีเอกสารการทดสอบ L70 จากผู้ผลิต

1.3.4 ระบุงานผลการทดสอบของตัวโคมไฟตามมาตรฐาน LM-79 และ LM-80 หรือเทียบเท่า

1.3.5 มีระดับป้องกันฝุ่น-น้ำของโคมทั้งหมด(Ingress Protection P Rating) ไม่น้อยกว่า IP66

1.3.6 ประสิทธิภาพความส่องสว่างของโคมไฟไม่น้อยกว่า 100 Lumens/W

1.3.7 ค่ากำลังไฟที่ที่ใช้รวมของโคมไฟต้อง มีขนาดไม่น้อยกว่า 10 W (รวมตัวขับแล้ว) โดยวัดที่ลักษณะของแสง (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่า 11,000 ลูเมน

1.3.8 กรณีส่วนหนึ่งส่วนใดชำรุด สามารถเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องถอดโคมไฟออก ไม่ต้องใส่เครื่องมือพิเศษ

1.3.9 อุณหภูมิแวดล้อม (Ambient Temperature) อยู่ระหว่าง -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส

1.3.10 โคมไฟต้องผ่านการทดสอบ Static Load Test ตามมาตรฐาน EN 60598-1 ข้อ 4.2 หรือเทียบเท่า

1.3.11 โคมไฟต้องผ่านการทดสอบ Vibration Test ตามมาตรฐาน IEC 60598-1 ข้อ 4.3 หรือเทียบเท่า

1.3.12 โคมไฟต้องผ่านการทดสอบ Temperature and Humidity Cycle Test ตามมาตรฐาน IEC 60598-1 ข้อ 4.4 หรือเทียบเท่า

1.3.13 การรับน้ำหนักโคมไฟต้องไม่เกิน 5 กิโลกรัม (ลงชื่อ).....

2 ถึงโคมไฟถนนสาธารณะ

2.1 ถึงโคม 3 ระดับ ขึ้นอยู่กับความสูงของโคมไฟหน้าไม่น้อยกว่า 3 เมตร สูงกว่าความสูง

2.2 ขาจับปรับระดับแบบปรับองศาได้ (ลงชื่อ).....

2.3 FUSE FITTING WITH D-CARTRIDGE FUSE 6A 500V

2.4 ชุดปรับองศาของโคมไฟ (ถ้ามี) และชุดปรับองศาหน้าโคมไฟ (ถ้ามี) (ลงชื่อ).....

3. ก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างให้รับจ้างจะต้องยึดหลักการประกอบการพิจารณา ดังนี้

- 3.1 เอกสารแสดงข้อมูลด้านเทคนิคของโคมไฟ และส่วนประกอบต่างๆ
- 3.2 หนังสือรับรอง หรือผลการทดสอบตามมาตรฐานต่างๆที่เกี่ยวข้องของโคมไฟ และส่วนประกอบต่างๆ
- 3.3 หนังสือรับรองชนิด LED ที่ใช้จากผู้ผลิต
- 3.4 หนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต (นางสาวจันทรรักษ์ นามบุญ)
- 3.5 หนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ใบรับแจ้งส่องสว่างและบริษัทที่ผลิตกับ: ใ้จัดทำผลิตภัณฑ์ตามขบวนการวิธี มอก 1632551

หมายเหตุ วิศวกรรับจ้างต้องนำเสนอคุณสมบัติของโคมไฟและผลการทดสอบ



สำนักงานการก่อสร้างและซ่อมแซม
สำนักงานช่างโยธาและช่างโยธา

กรมโยธา
ครั้งที่ / วันที่ / หน้า

นาย [Signature]	นาย [Signature]
นาย [Signature]	นาย [Signature]
นาย [Signature]	นาย [Signature]

(นาย) [Signature] วิศวกร
[Signature]

(นาย) [Signature] วิศวกร
[Signature]

(นาย) [Signature] วิศวกร
[Signature]

(นาย) [Signature] วิศวกร
[Signature]

(นาย) [Signature] วิศวกร
[Signature]

(นาย) [Signature] วิศวกร
[Signature]

(นาย) [Signature] วิศวกร
[Signature]

(นาย) [Signature] วิศวกร
[Signature]

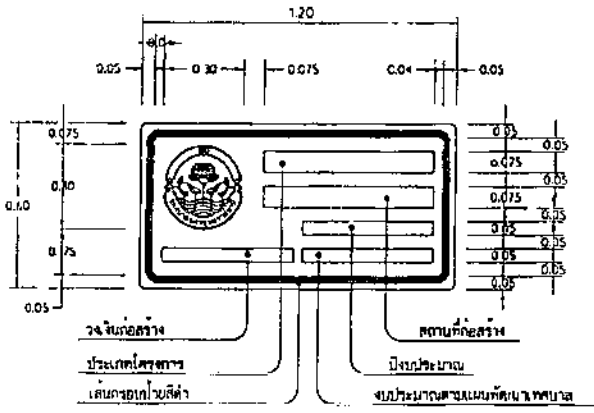
(นาย) [Signature] วิศวกร
[Signature]

นายช่างโยธาโคมไฟ

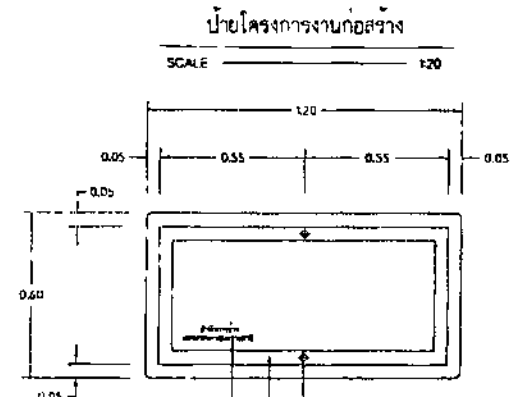
ต้นฉบับ

รายการประกอบแบบ

- มีตาราง มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากนี้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ป้ายเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2 มม. และทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง และทำด้วยตัวอักษรไทย ในแบบวิธีและหมอนแบบ
- พื้นป้ายและตัวอักษรใช้โลหะชุบสังกะสี และทาสีกันสนิม
- ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแผ่นป้าย ให้ใช้ตัวอักษรตามมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรแห่งชาติอักษรและตัวเลข
- ส่วนบนสุดของเสาหลัก ให้ใช้ความหนาเหล็ก ขนาด 2 มม. (เชื่อมโลหะ) และให้ทาสีเหมือนเสาหลักทุกประการ
- สีขาวและสีดำที่ใช้ทาสีบนแผ่นป้ายโครงการ ให้ใช้สีน้ำมัน
- ส่วนที่เป็นโลหะ ให้ทาสีด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง
- มาตรา ตัวอักษรและตัวเลขมีลักษณะตามมาตรฐานที่จะขยายหรือย่อส่วน ให้เป็นขนาดอื่นๆ เพื่อใช้งานในป้ายทุกประเภทต่อไป
- การจัดระยะห่างระหว่างตัวอักษร (ช่องไฟ) และตัวเลขให้มีความเหมาะสม ตามขนาดของป้ายในตัวอักษร ขนาดไม่ว่ากรณีที่มีพื้นที่บรรจุข้อความจำกัด
- การวัดระยะห่างให้วัดจากด้านบนของเส้นที่เป็นแนวตั้ง ไม่รวมหัวที่มีลักษณะกลม แต่อาจเป็นด้านที่ไม่มีเส้นเป็นแนวตั้งก็ได้วัดจากด้านนอกสุด



วงในก่อสร้าง
ประเภทโครงการ
เส้นขอบภายในตัว
ตำแหน่งป้าย
ขงป้ายมาตรฐานแบบต้นฉบับหลวง

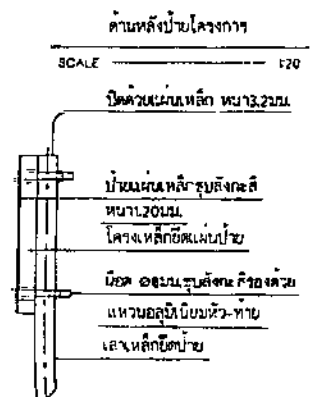


ป้ายโครงการงานก่อสร้าง
SCALE 1:20

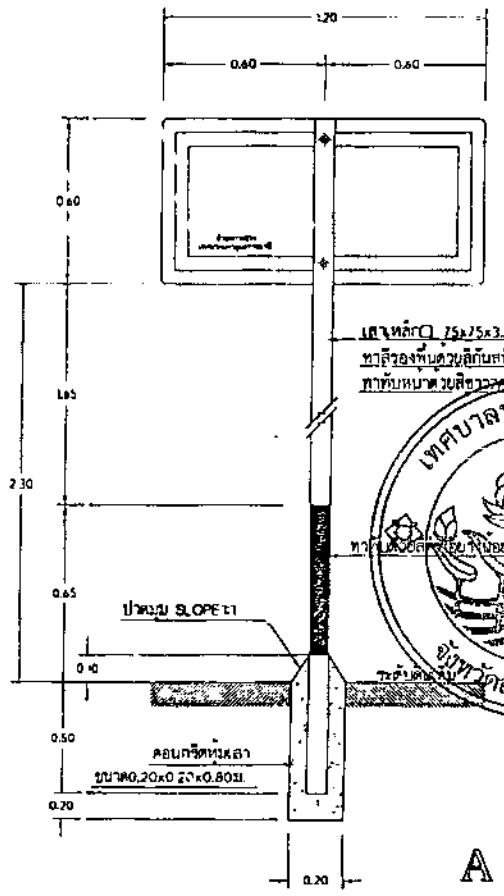
ชื่อหน่วยงานผู้ดำเนินการก่อสร้าง
ตัวอักษรสีดำสูง 0.03ม.

เจาะรูใส่นอต อกรรมชุบสังกะสี
หรือบนีส อกรรมชุบสังกะสี
โครงเหล็กถากขนาด 1.1 x 2.2 ม.

เขียนโดยรอบ ทาสีกันสนิม 2 ครั้งแล้วทาสีขาวครึ่ง



การติดตั้งป้ายโครงการ



ป้ายโครงการงานก่อสร้าง

เหล็กทึบ 25x75x3.2 มม.
ขาสีทองพื้นผิวสีกันสนิม 2 ครั้ง
ภาคพื้นผิวสีขาวครึ่ง



ก ช ข ท ศ พ ข จ ฉ ช ซ ช
ฎ ฏ ฐ ท ธ ม ณ ต ต ถ ท ธ

แบบแปลนประกอบสัญญาณจราจร รหัสที่ ท.อ.บ.ค. 23-25 000 000 000
วันที่ 23 มิ.ย. 2563
นาย ก.
นาง ข.
นาย ค.
นาย ง.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z



ส่วนควบคุมการจราจรทางอากาศและสัญญาณจราจร

การแก้ไข	
ครั้งที่	แก้ไข
ครั้งที่ 1	แก้ไข
ครั้งที่ 2	แก้ไข
ครั้งที่ 3	แก้ไข
ครั้งที่ 4	แก้ไข

นาย ก.
นาย ข.
นาย ค.
นาย ง.

นาย จ.
นาย ฉ.
นาย ช.
นาย ซ.

นาย ฎ.
นาย ฏ.
นาย ฐ.
นาย ท.

นาย ธ.
นาย ม.
นาย ณ.
นาย ต.

นาย ถ.
นาย ท.
นาย ธ.
นาย น.

นาย ด.
นาย ต.
นาย ถ.
นาย ท.



แบบขอเสียากรแสดมภ์เป็นตัวเงิน สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

ชื่อผู้เสียากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 3 4 3 5 4 4 0 0 1 5 5 9

ที่อยู่อาคาร

ครอก/ซอย

อำเภอ/เขต

ชื่อคู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 3 3 6 3 1 4

ที่อยู่อาคาร

ครอก/ซอย

อำเภอ/เขต

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา

สัญญาเลขที่

วัน เดือน ปี ที่เริ่มสัญญา

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา

ใบเสร็จเล่มที่	
เลขที่	64200253697
จำนวนเงิน	325.00
วันที่	05/03/2564
UID	0000600025640305309000133
DLN	ธส900006000093401403092564030502000000

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ 0343544001559

ตราสารตามบัญชีตราสารแสดมภ์

มูลค่าของตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 325,000.00

สำหรับเจ้าหน้าที่	สรุปรายการคำอากรแสดมภ์ขอชำระ		จำนวนเงิน	
	1. รวมจำนวนเงินคำอากรแสดมภ์			325.00
	2. เงินเพิ่มอากร			
	3. รวมจำนวนเงินคำอากรแสดมภ์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)			325.00

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญาเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง

จำนวนงวดงาน

จำนวนเงินคำประกันตามสัญญา 16,250.00



ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แสดงตามแบบนี้ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการและขอมผู้พันในรายการข้อมูล...

302C021446E61968BD2AAAB31992820FB80E84ACC11C2ADB021426418C66D54B051F33DDA57B91360629864857CA

Digitally signed by ... Date: 2564.03.05 15:04:40 ICT

ยื่นวันที่ 05 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 15:04:37

(นางสาวจันทรลักษณ์ นามบุญ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดการขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รหัสรับรองการเสียอากรแสตมป์ 15596403051675953658

เลือกยื่นตราสาร

ตราสารอิเล็กทรอนิกส์

ตราสารกระดาษ

ผู้ขอเสียอากรแสตมป์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 3 4 3 5 4 4 0 0 1 5 5 9

สาขาที่ 0

ชื่อผู้ขอเสียอากรแสตมป์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สพลก่อสร้าง

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 9 9 4 0 0 0 3 3 6 3 1 4

สาขาที่

ชื่อคู่สัญญา เทศบาลนคร อุบลราชธานี

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา

ลักษณะแห่งตราสาร ตราสาร 4 จ้างทำของ

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.49/2564 ลงวันที่ 25/02/2564

วัน เดือน ปี ที่เริ่มสัญญา 26/02/2564

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา 26/05/2564

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ 0343544001559

มูลค่าของตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนงวดงาน 1

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา 16,250.00

รายละเอียดการชำระเงิน

จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ 325.00

เงินเพิ่มอากร

รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร 325.00

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 64200253697

วันที่ชำระเงิน 05/03/2564

กรณียื่นแบบเพิ่มเติม (สำหรับตราสาร 4, 5 และ 17)

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับเดิม)

สัญญาเลขที่ (ฉบับเดิม)

ลงวันที่ (ฉบับเดิม)



(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



Digitally signed
by
Date: 2564.03.05
15:04:40 ICT



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร

ผู้ชำระภาษีอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด สพลก่อสร้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน 0343544001559

สาขา 0

ผู้รับเงิน



ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ (นางสาวอรุณ บวรเกรียงไกร)

วันชำระเงิน/วันนำส่ง 05/03/2564

เดือน/ปีภาษี

เลขที่ใบเสร็จ 64200253697

จำนวนเงิน *****325.00 บาท

(สามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

ร.ท.

หมายเลขอ้างอิง P0900357039



Digitally signed by
Date: 2564.03.05
15:04:39 ICT

อ.ส.9 อินเทอร์เน็ต



(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



รหัสรับรองการเชื่อมโยงสดมี
15596403051675953658

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันทร์ลักษณ์ นามบุญ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

