

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๘๘/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย นายอาทิตย์ คุณผล รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เรื่องโรจน์ ๒๓ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดศรีสะเกษ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๙๐ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง หนองหว้า อำเภอ/เขต เบญจลักษณ์ จังหวัด ศรีสะเกษ โดยนายประสิทธิ์ ศิริจันทร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดศรีสะเกษ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตถนนพโลชัย (ช่วงถนนขวาลานอก - ซอยสรรพสิทธิ์ ๑๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ถนนพโลชัย (ช่วงถนนขวาลานอก - ซอยสรรพสิทธิ์ ๑๑) ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑	ใบเสนอราคา	จำนวน ๒	หน้า
ผนวก ๒	ใบปริมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน	หน้า
ผนวก ๓	แบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ๕/๖๗	จำนวน ๑๐	หน้า
ผนวก ๔	หลักประกันสัญญา	จำนวน ๑	หน้า


.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ) 
.....
(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์)


* ห้างหุ้นส่วนจำกัด *
* ผู้รับจ้าง *
เรื่องโรจน์ 23



ต้นฉบับ

-๒-

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนรัชกาลี่ เลขที่ ๑๐๐๖๗๙๗๖๙๐ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ๒๕๖๗เป็นจำนวนเงิน ๒๒๘,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง
(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์ 23)

ต้นฉบับ

-๓-

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๕๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙๘,๙๗๑.๙๖ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๔,๕๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖

รายการก่อสร้าง

๑. ก่อสร้างแทคโคท (Tack Coat) พื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ ตร.ม.แล้วเสร็จ
๒. ก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม. กว้างเฉลี่ย ๙.๐๐ - ๑๕.๗๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑,๑๒๐ ม. หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ
๓. งานปรับฝาบ่อพักรวมทั้งหมด จำนวน ๑๒๙ บ่อ (ใช้ฝาบ่อเดิม) แล้วเสร็จ
 - A - งานยกฝาบ่อรับน้ำ (๐.๕๐x๐.๕๖ ม.) จำนวน ๘๖ ชุด
 - B - งานยกฝาบ่อพัก (๐.๗๕x๐.๗๕ ม.) จำนวน ๑๑ ชุด
 - C - งานติดตั้งฝาดะแกรงเหล็ก (๑.๐๐x๑.๐๐ ม.) จำนวน ๓๐ ชุด
 - D - งานยกฝาบ่อพ้อพัก (๑.๐๐x๑.๒๐ ม.) จำนวน ๒ ชุด
๔. งานตีเส้นจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ
๕. งานซ่อมผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘๓ ตร.ม.
๖. ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ
๗. งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานีกำหนดที่ ข ๕/๖๗ แล้วเสร็จ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔




.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ)  
.....ผู้รับจ้าง
(นายประสิทธิ์ ศรีจันทร์)

ต้นฉบับ

-๔-

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้่าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ พันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้่าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้่า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้่าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้่านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้่า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้่าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้่าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้่าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้่าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้่าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้่าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้่าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้่าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้่าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้่า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้่าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ)

(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์)



ต้นฉบับ

-๕-

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

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 โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นางประสิทธิ์ ศิริจันทร์
ผู้รับจ้าง
(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์ 23)

ต้นฉบับ

-๖-

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

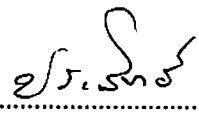

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงในทุกระการ




.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ) 
.....
(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์)


ต้นฉบับ

-๗-

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างบางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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


ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

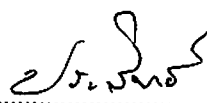
ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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




.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ) 
(นายประสิทธิ์ ศรีจันทร์)



ต้นฉบับ

-๘-

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูก เรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมี สิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้ จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึง ความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตาม กฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมา ทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อ ควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้า ไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความ ช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับ จ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่งไม่



ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....

(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์)



ต้นฉบับ

-๙-

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 สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสมในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

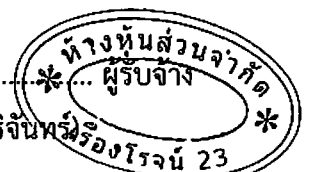


ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ)

(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์)



เรื่อง 23

ต้นฉบับ

-๑๐-

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๑,๔๒๕.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน 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 หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ได้ผู้ว่าจ้างต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....

(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์)



ต้นฉบับ

-๑๑-

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยัง เหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมี ประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ใ้ ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้ เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที


ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

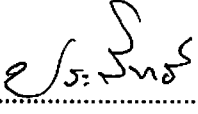

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือ เกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงาน ให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อม หลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิด จากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร




.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ) 
.....
(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์) 
* ห้างหุ้นส่วนจำกัด *
* ผู้รับจ้าง *
เรื่อง ไรจัน 23

ต้นฉบับ

-๑๒-

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์)



ต้นฉบับ

-๑๓-

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรโยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน

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

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก -

๑. งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๒. งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ประสิทธิ์

(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์)



ต้นฉบับ

-๑๔-

สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา ต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ)

(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์)



(ลงชื่อ)

พยาน

(นายวิชญ์พงศ์ สาลีสิงห์)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นายเรืองวิทย์ โทตระไวศยะ)

เลขที่โครงการ ๖๖๑๒๙๒๓๑๔๙๗

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๕๒๒๐๐๒๙๗๒

ต้นฉบับ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ท่างหุ้นส่วนจำกัด เรื่องโรจนัน 23 เลขที่ ๑๙๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหัวอำเภอ เบญจลักษณ์จังหวัด ศรีสะเกษ รหัสไปรษณีย์ ๓๓๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๕๔๙๒๙๖๕ โดย นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๖/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตถนนพโลชัย (ช่วงถนนขวาลานอก - ซอยสรรพสิทธิ์ ๑๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๗๐,๐๐๐.๐๐บาท (สี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลนครอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ เทศบาลนครอุบลราชธานี ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครอุบลราชธานีริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี และ เทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แทนก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครอุบลราชธานีเปลี่ยนแปลงประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 8๔/๒๕๖7 พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยที่ข้าพเจ้าจะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบ (ในกรณีที่) อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นขอเสนอราคาครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้อง ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ ข้าพเจ้าขอฝากเงินจำนวน

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

ต้นฉบับ

คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๒๘๖,๒๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๑:๕๗:๓๘ น.

(นายประสิทธิ์ ศิริจันทร์)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๑๒๙๒๓๑๔๙๗

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๒๑๖๐๐๒๔๙๗๑

รหัสอ้างอิง OTP mbzd

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๓๓๕๕๓๐๐๐๕๓๕



เปลี่ยนแปลงประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 84/2567
- 2 พ.ศ. 2567

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



ต้นฉบับ



ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100067977690

วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนรัชฎ์วิถี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 543 หมู่ที่ 8 ถนนสินประดิษฐ์ ตำบลน้ำอ้อม อำเภอทับคล้อ จังหวัดศรีสะเกษ โดย นางสาวอุบล มุ่งงาม และ นางสรนีย์ บึงไกร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เรืองโรจน์ 23 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ให้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงผิวทาง แอศฟัลต์คอนกรีต ถนนพโลชัย (ช่วงถนนขวาลานอก - ซอยสรรพสิทธิ์ 11) กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ททศบ 84 2567 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 228,500.00 บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่เจ้าประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 228,500.00 บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมีพฤติการณ์การกระทำที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ จนกว่าจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

นาง.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ
(นางสาวอุบล มุ่งงาม)

ผู้ค้ำประกัน
(นางสรนีย์ บึงไกร)

ลงลายมือชื่อ
(นางสาวเอมมิษา คานทรพิชัย)

พยาน ลงลายมือชื่อ

พยาน
(นางสาวเสาวลักษณ์ กทมพันธ์)



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 84/2567

การยื่นเงินค้ำประกัน THE E.M.A. FORM NO. 10... (Official stamp area)

SR-33710402-1-1 : 100067977739, 100067077755, 1000671477938

2020578

K-Contact Center 02-8808886
www.kasikornbank.com

บริการลูกค้าระดับพรีเมียม



ฉบับ

ใช้แจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตถนนพโลชัย (ช่วงถนนชวาลานอก - ซอยสรรพสิทธิ์ 11)

โดย หจก.เรจจิ่ง 23

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	1	งานผิวทาง							
2.1	1.1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	183.000	49.67	9,089.17	1.3642	67.76	12,399.45
	1.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4.1	1.2.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตผิวหน้าม (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	183.000	314.46	57,546.62	1.3642	428.99	78,505.11
4.2	1.2.1.2	รอยต่อเนื้อคอนกรีต (CONTRACTION JOINT)	เมตร	28.000	66.91	1,873.42	1.3642	91.28	2,565.72
	1.2.2	งานไพรเมอร์ และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
5.1	1.2.2.1	งานทาแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	13,000.000	11.86	154,143.08	1.3642	16.18	210,281.99
	1.2.3	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
6.1	1.2.3.1	งานขอบผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง.....ม (ASPHALT CONCRETE SURFACE EDGE)	ตร.ม.	13,000.000	224.88	2,923,403.43	1.3642	306.78	3,988,166.96
	1.3	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.3.1	งานใช้ทรายในผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
8.1	1.3.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	8.500	399.37	3,343.65	1.3642	536.64	4,561.40
8.2	1.4	งานปรับยกใส่ทรายบ่มน้ำ (ใช้ตะแกรงเหล็กใหม่ ขนาด 1.00x1.00 ม.)	set	30.000	2,715.54	81,466.13	1.3642	3,704.54	111,136.10
8.3	1.5	งานปรับยกใส่ทรายบ่มน้ำ (ใช้ตะแกรงเหล็กเดิม 0.56x0.60ม.)	set	86.000	267.92	23,041.04	1.3642	365.50	31,432.59
8.4	1.6	งานปรับยกใส่ตะแกรงเหล็ก (ใช้ตะแกรงเหล็กเดิม 0.75x0.75ม.)	set	11.000	1,266.02	13,926.19	1.3642	1,727.10	18,998.10
8.5	1.7	งานปรับยกใส่ตะแกรงเหล็ก (ใช้ตะแกรงเหล็กเดิม 1.00x1.20 ม.)	set	2.000	1,531.65	3,063.30	1.3642	2,089.48	4,178.96
8.6	1.8	เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	เมตร	354.000	215.73	76,368.42	1.3642	294.30	104,181.80
	2	งานป้ายโครงการ							
9.1	2.1	งานป้ายโครงการ	แผ่น	1.000	2,684.23	2,684.23	1.3642	3,661.83	3,661.83

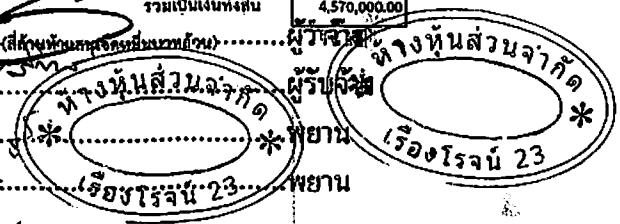


แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อป.....

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,570,000.00

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

(ประสิทธิ์ สิริจันทร์)
 หัวหน้าผู้จัดการ



ต้นฉบับ



โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนพโลชัย

(ช่วงถนนชวาลานอก-ซอยสรรพสิทธิ์)



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 84/2567
วันที่ 2 พค. 2567

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



(ในกรณีที่มีพยาน)
มีลักษณะเฉพาะในสัญญาจ้าง



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่างเทคนิคกรมทางหลวง

ตำแหน่ง
ชื่อ
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

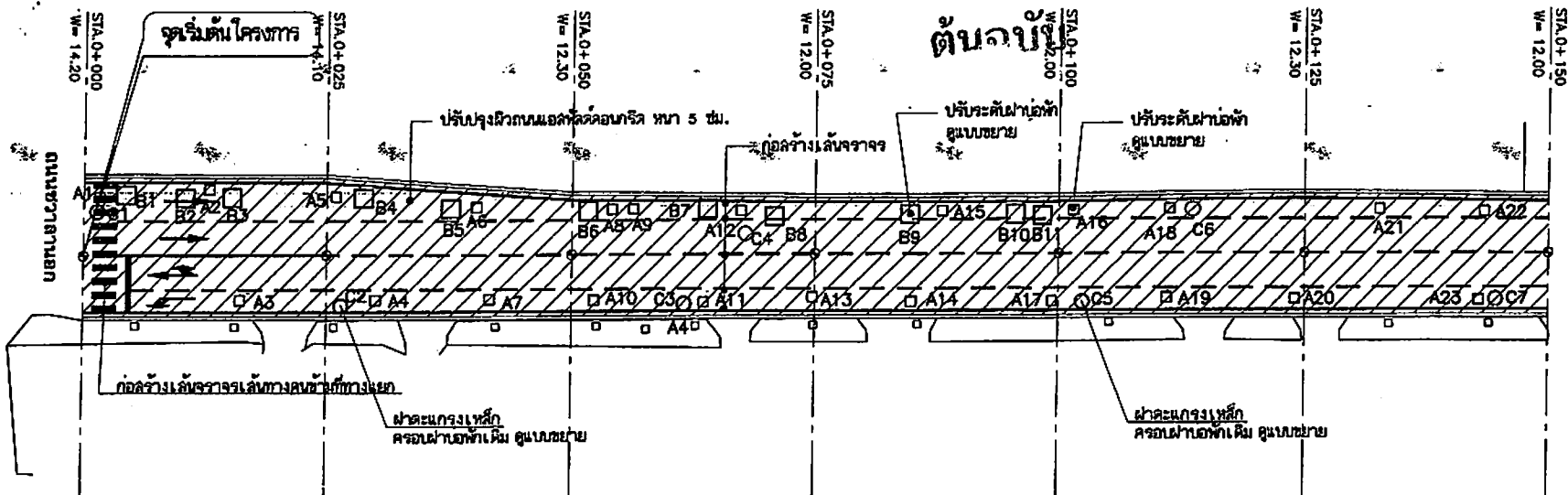
ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

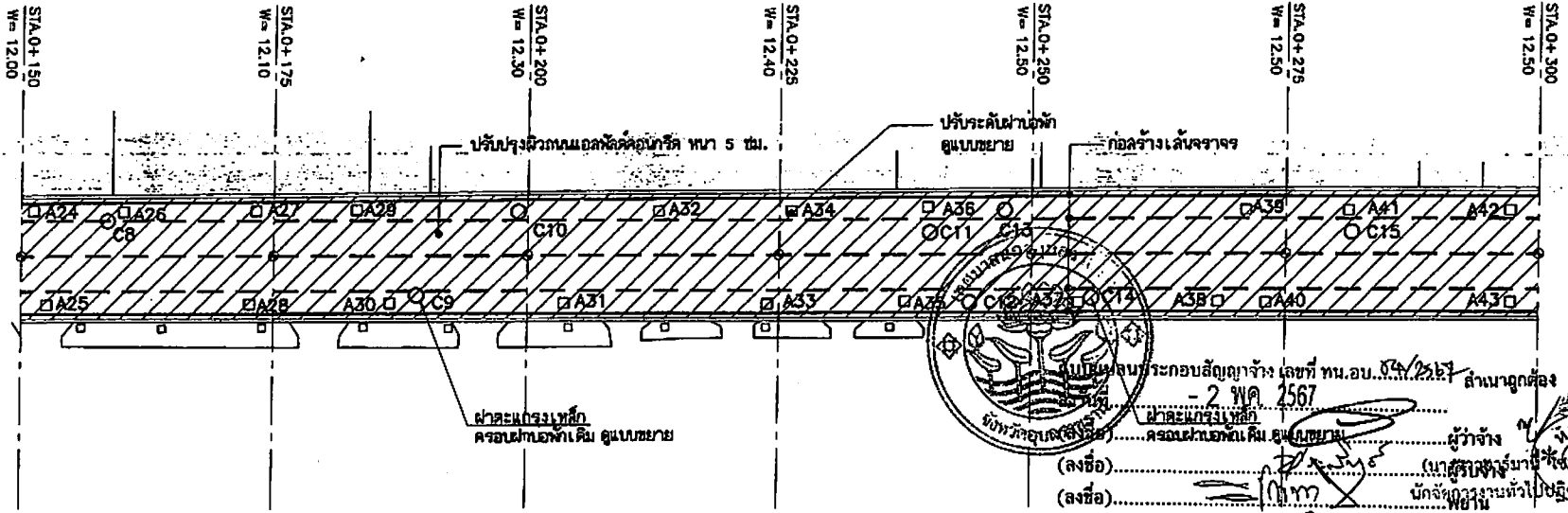
ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ชื่อ
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง



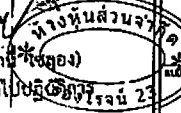
แปลนปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนพหลโยธย์
SCALE 1:500
(ช่วงถนนชวลาออก-ซอยจรัลพิชัย 11)



แปลนปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนพหลโยธย์
SCALE 1:500
(ช่วงถนนชวลาออก-ซอยจรัลพิชัย 11)



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



แปลนปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนพหลโยธย์

แบบเลขที่ ๘5/๖7
แบบแผนที่ 02/109



กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานเขตภาคกลาง

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

นาย.....
นาย.....
นาย.....

(นาย.....)
.....

(นาย.....)
.....

(นาย.....)
.....

(นาย.....)
.....

(นาย.....)
.....

(นาย.....)
.....

(นาย.....)
.....

(นาย.....)
.....

(นาย.....)
.....

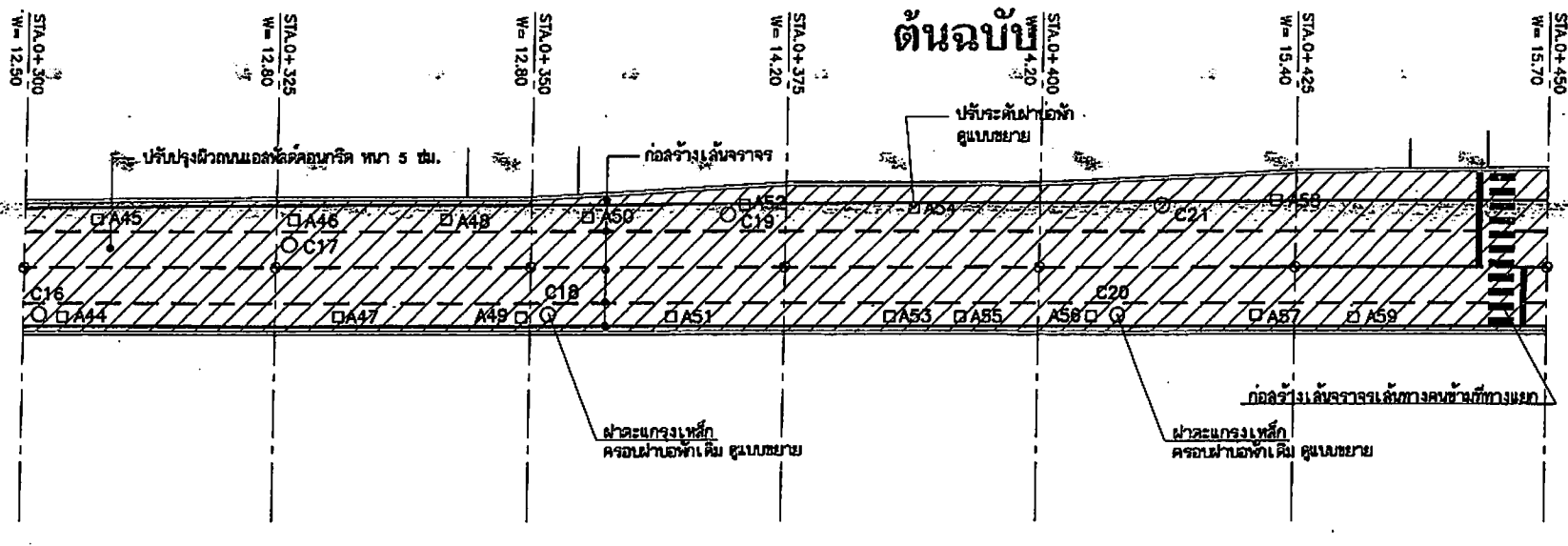
นาย.....
นาย.....

นาย.....
นาย.....

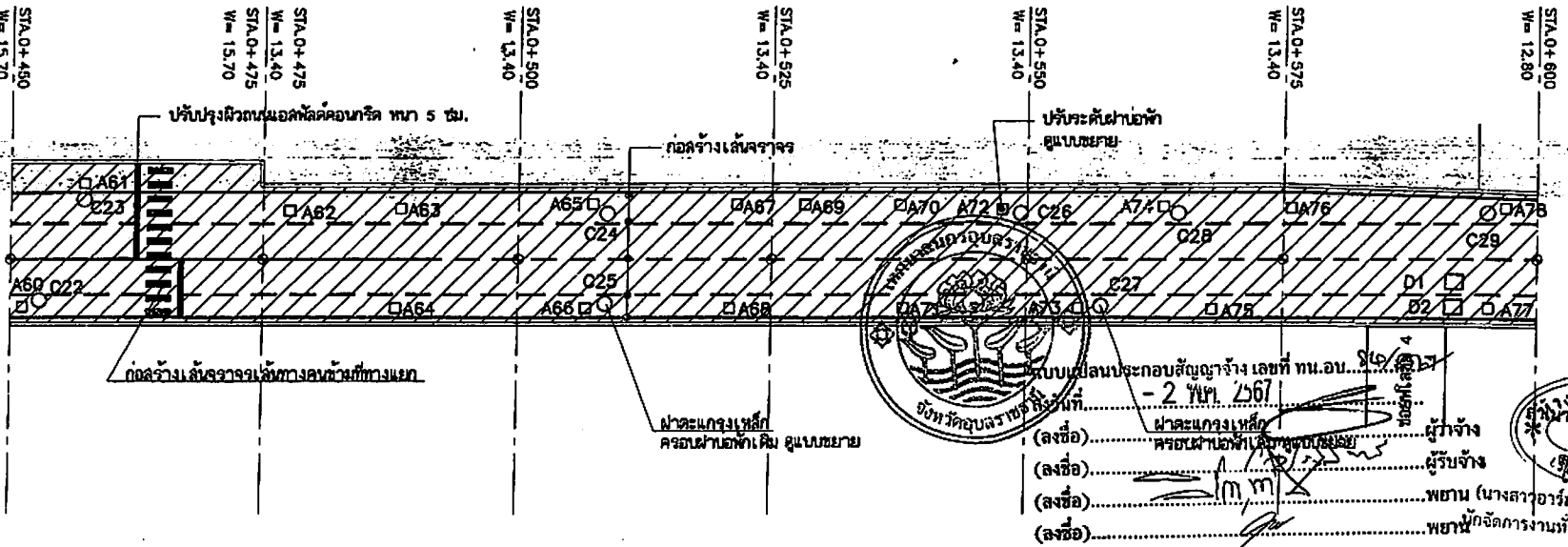
นาย.....
นาย.....

นาย.....
นาย.....

ต้นฉบับ



แปลนปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนพหลโยธย์
SCALE 1:500
(ช่วงถนนชวลานอก-ซอยจรัลวิถี 11)



แปลนปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนพหลโยธย์
SCALE 1:500
(ช่วงถนนชวลานอก-ซอยจรัลวิถี 11)



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 519/.....
- 2 พท. 2561
(ลงชื่อ)..... ผู้จ้าง
(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)..... พยาน (นางสาวอารีย์ หนอง)
(ลงชื่อ)..... พยาน (ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ)





สำนักงานคณะกรรมการอำนวยการ
สำนักช่าง เทศบาลนครสุพรรณบุรี

การแก้ไข
ครั้งที่ 1 2 3

วันที่ 15/09/67
นายวิชาญ ทองสุก นายวิฑูรย์ นิลเมือง
ผู้ควบคุมโครงการ นายวิชาญ ทองสุก

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

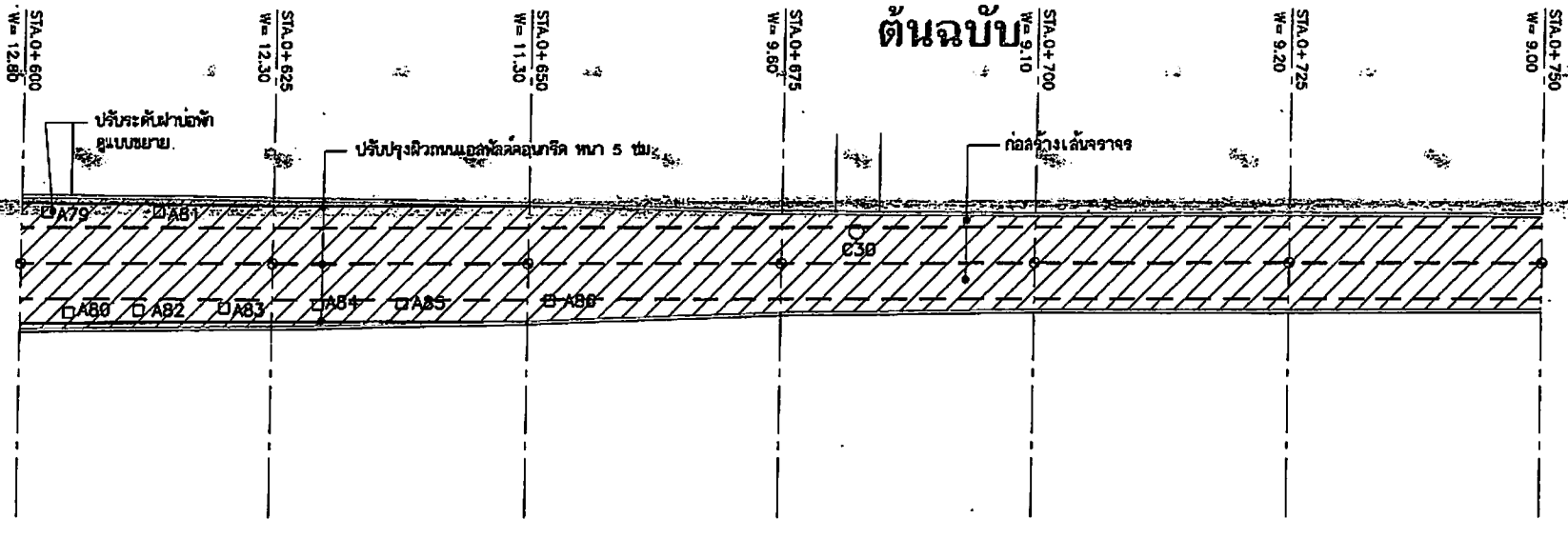
นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

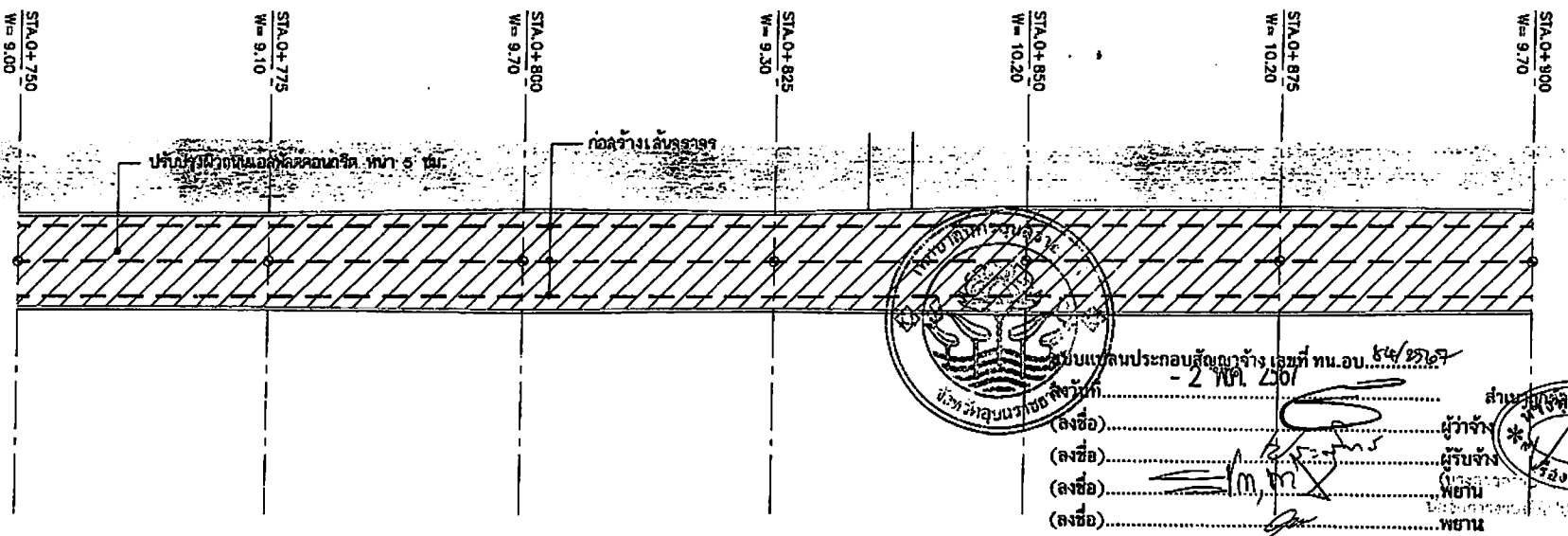
นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

นายวิชาญ ทองสุก
(นายวิชาญ ทองสุก)
วิศวกรจราจร

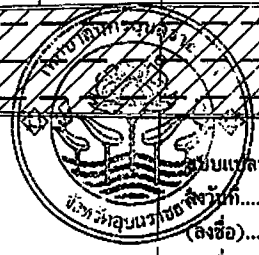
ต้นฉบับ



แปลนปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนพหลโยธย์
SCALE 1 : 500
(ช่วงถนนชวลาออก-ซอยจรัลสิทธิ์ 11)



แปลนปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนพหลโยธย์
SCALE 1 : 500
(ช่วงถนนชวลาออก-ซอยจรัลสิทธิ์ 11)



ฉบับแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 54/2567
- 2 หน้า 2307
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



ด.พหลโยธย์ ค.ใบเมือง
อ.เมือง น.สุพรรณบุรี

แปลนปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
ถนนพหลโยธย์

แบบครั้งที่ 05/67
แบบแผ่นที่ 04/09



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน เขตเทศบาลนครราชสีมา

การแก้ไข
ครั้งที่ 1
วันที่
วันที่
นายวิมล ทรัพย์ (นายวิมล ทรัพย์)
ผู้อำนวยการ
นายวิมล ทรัพย์ (นายวิมล ทรัพย์)
ผู้อำนวยการ

นายวิมล ทรัพย์ (นายวิมล ทรัพย์)
ผู้อำนวยการ

นายวิมล ทรัพย์ (นายวิมล ทรัพย์)
ผู้อำนวยการ

นายวิมล ทรัพย์ (นายวิมล ทรัพย์)
ผู้อำนวยการ

นายวิมล ทรัพย์ (นายวิมล ทรัพย์)
ผู้อำนวยการ

นายวิมล ทรัพย์ (นายวิมล ทรัพย์)
ผู้อำนวยการ

นายวิมล ทรัพย์ (นายวิมล ทรัพย์)
ผู้อำนวยการ

ต้นฉบับ

STA.1+900 W= 9.70
STA.0+925 W= 10.00
STA.0+950 W= 8.40
STA.0+975 W= 9.40
STA.1+000 W= 10.40
STA.1+025 W= 10.40
STA.1+050 W= 10.70

ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม.

ก่อสร้างเส้นจราจร

แปลนปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนพหลโยธย์
SCALE 1:500
(ช่วงถนนช่วงกลางนอก-ซอยจรรยาสิทธิ์ 11)



STA.1+050 W= 10.70
STA.1+075 W= 10.70
STA.1+100 W= 10.70
STA.1+120 W= 10.70

ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม.

ก่อสร้างเส้นจราจร

จุดสิ้นสุดโครงการ

ขอสรุปรายการ 11

แปลนปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนพหลโยธย์
SCALE 1:500
(ช่วงถนนช่วงกลางนอก-ซอยจรรยาสิทธิ์ 11)

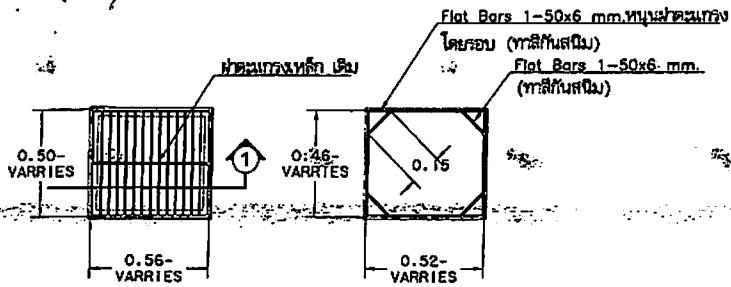


รายการประกอบแบบแปลน

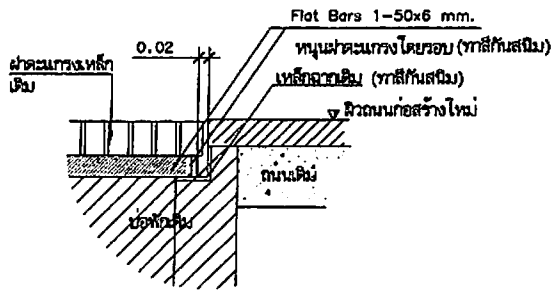
- งานเทพทา ไร่เย็นไปถนนพหลโยธย์ กม. 227-2545
- วัสดุถมกลบผิวถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. 209-2545
- งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. 230-2563 - 2 พค 2567
- ระยะบนส่งจากโรงงานผสมจนถึงที่กลางของโครงการก่อสร้าง ระยะทางไม่เกิน 110 กิโลเมตร (ลงชื่อ).....
- พร้อมแบบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน แบบ ร.ง.4 และแบบยื่นส่งงานทั้งหมดที่โครงการ (ลงชื่อ).....
- งานติดตั้งจราจรให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติก ทนไม่น้อยกว่า 3 มม. (ลงชื่อ).....
- ป้ายโครงการมาตรฐาน ดัดแปลงแบบแปลนเทศบาล (ลงชื่อ).....
- กรณีนี้สำนักงานเทศบาลนครราชสีมาขอรับรองว่าให้ประกอบโครงการก่อสร้าง ให้เรียบร้อยตามแบบและคณะกรรมการตรวจสอบให้เรียบร้อยด้วยดีและดูแลรับผิดชอบจนคณะกรรมการตรวจสอบให้เสร็จ สำเนาถูกต้อง



นางสาวอารีย์ เสงี่ยม
85/67 05/09

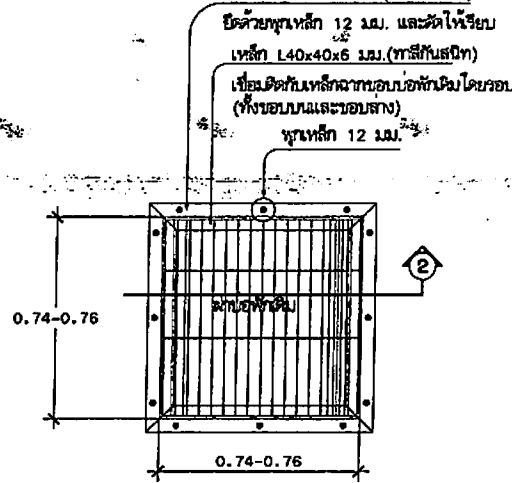


แปลนยกฝาออรับน้ำ (A) ขยายเหล็กหนาผ่าตะแกรง

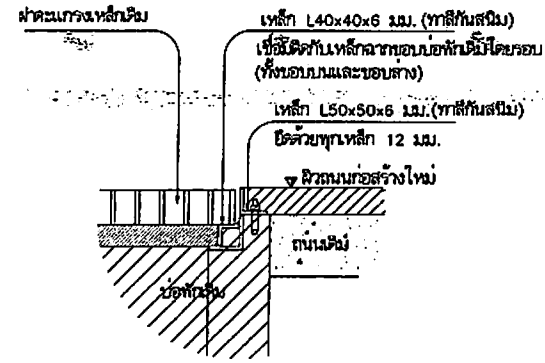


รูปตัด 1 1:10

ต้นฉบับ



แปลนยกฝาออพัก (B)



รูปตัด 2 1:10



รายงานประกอบแบบร่างแปลนยกฝาออพัก - 2 พิก. 2567
 เลขที่ ทน.อบ. 84/2567

1. ฝาออพักจะต้องอยู่ในระดับเดียวกับผิวจราจรหรือต่ำกว่าผิวจราจรไม่เกิน 5 มม. ผู้รับจ้าง
2. กรณีที่ฝาออพักอยู่ต่ำกว่าผิวจราจรเกิน 5 มม. ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับ ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. และเชื่อมโดยรอบด้วยไม้เว้นช่องว่างระหว่างเหล็กฉวยน้ำและตะแกรง... พยาน
3. กรณีใช้ฝาออพักเดิมจะต้องทำการวัดค่าความสะอาดฝาออพักเดิมก่อนเหล็กฉวยน้ำผู้รับจ้างต้องล้าง 2 ครั้ง
4. เหล็กฉากปรับฝาออพักจะต้องทาสีกันสนิม 1 ครั้งและทาสีจริง 2 ครั้ง
5. หนาฉลิมัสระหว่างฝาออพักกับขอบบ่อพัก ต้องเรียบสนิทไม่เคลื่อนไหวและก่อให้เกิดเสียงดังเมื่อมีการใช้งาน ขณะรถยนต์วิ่งผ่าน
6. กรณีมีข้อบกพร่องแบบใดแบบหนึ่ง ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำนักควบคุมฯ โดยให้ข้อชี้แจงด้วยและดูผลพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นขั้นสุดท้าย
7. โครงเหล็กรูปพรรณใหม่มาตรฐาน มอก.1227-2539 หรือเทียบเท่า

(นางสาวอรุณมาณี เสงี่ยม)
 วิศวกรควบคุมงานทั่วไป



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 สำนักช่าง เทศบาลนครกรุงเทพฯ

การแก้ไข	
ครั้งที่	ผู้แก้ไข
1	นายสุวิทย์ ชัยสวัสดิ์
2	นายสุวิทย์ ชัยสวัสดิ์
3	นายสุวิทย์ ชัยสวัสดิ์
4	นายสุวิทย์ ชัยสวัสดิ์
5	นายสุวิทย์ ชัยสวัสดิ์
6	นายสุวิทย์ ชัยสวัสดิ์
7	นายสุวิทย์ ชัยสวัสดิ์

นายธรรม์ ชินโกมุท
 วิศวกรควบคุมงาน

ด.พ.ไชยย์ ด.ใบเมือง
 อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์

แบบเลขที่	แบบหน้าที่
05/67	06/09



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่างเทคนิคจราจร

การแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

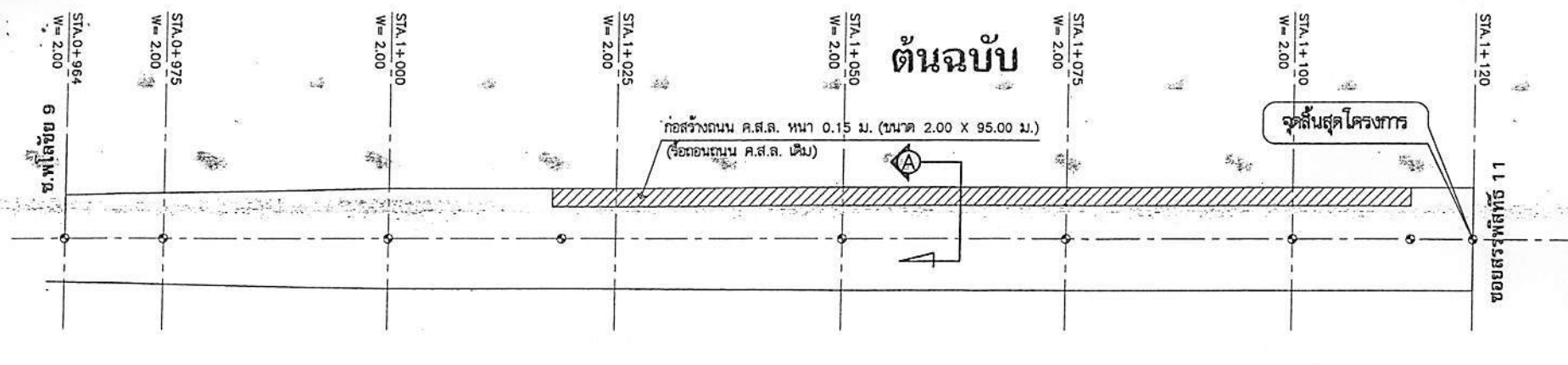
ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

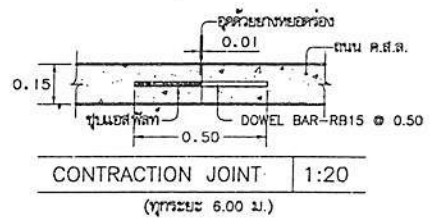
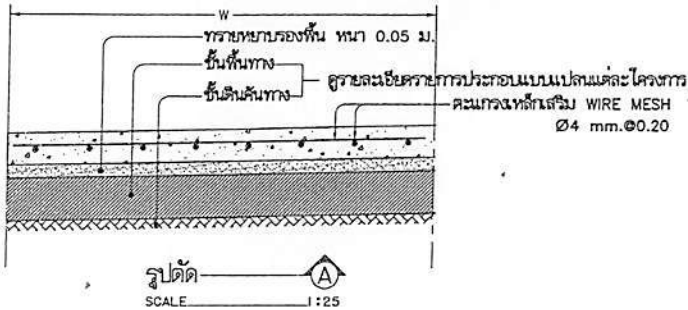
ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ครั้งที่ วันที่ แก้ไข

ต้นฉบับ



แปลนซ่อมผิวจราจร ถนนพหลโยธย์
SCALE 1 : 500
(ช่วงถนนชวาลานอก-ซอยจักรพินธุ์ 11)
H.A.M.O.N



รายการประกอบแบบ

1. ผิดค่าทุกในแสดงไว้ในแบบก่อสร้างมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรวมเป็นอย่างอื่น
2. ความกว้างของแผงถนน(W/2) ไม่นเกิน 3.00 เมตร ความยาวของแผงถนนไม่เกิน 6.00 ม.
กรณีความกว้างเกินความสะดวกในการก่อสร้างจะทำการขยายความกว้างให้ใหญ่กว่า 3.00 เมตรก็ได้
3. คอนกรีตโครงสร้างเสริมด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 ปริมาณไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดประลัยค่าสุดท้ายไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ซม.
(ทดสอบกำลังอัดประลัยบอมทั้งหัวอย่างอ่อนที่ตรงจุดบอมค่า ขนาด 0.15x0.15x0.15 ซม. ที่อายุ 28 วัน
หรือ สามารถนำไปทดสอบกำลังอัดประลัยบอมที่ตรงจุดบอมค่า ขนาด 0.15x0.15x0.15 ซม. ที่อายุไม่น้อยกว่า 14 วัน
ได้ค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 300 กก./ตร.ม.)
4. เหล็ก WIRE MESH มาตรฐาน มอก. 737-2531 หรือ 747-2531
5. เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นลวดเรียบ ชั้นฐานภาพ SR24 มาตรฐาน มอก.20-2543
เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นลวดเรียบ ชั้นผิวภาพ SD40 มาตรฐาน มอก.24-2536,มอก.24-2548
6. กรณีข้อกำหนดมาตรฐานพื้นแบบก่อสร้างที่ใช้ประกอบโครงการก่อสร้างให้ปรึกษาร่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับให้ดู
ให้ยึดถือวิธีปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้อย่างเคร่งครัดตามการตรวจรับให้ดูเป็นต้นแบบ



บันทึกแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ท.น.อบ. 84/2567
- 2 พ.ค. 2567
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน

นางหันทิพย์ นฤมิตรานอก-ซอยจักรพินธุ์
เรื่องโครงการ 23
พ.ค. 2567
อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

แปลนซ่อมผิวจราจร ถนนพหลโยธย์
แบบขยายพื้นที่หน้าตัด ค.ส.ล.

แบบเลขที่ 85/67
แบบวันที่ 08 / 09

ต้นฉบับ



สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง
สำนักงานเขตเลือกตั้งที่ ๓ กรุงเทพมหานคร

การแก้ไข

ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข
----------	--------	----------

ผู้จัดทำ:
 นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)
 นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

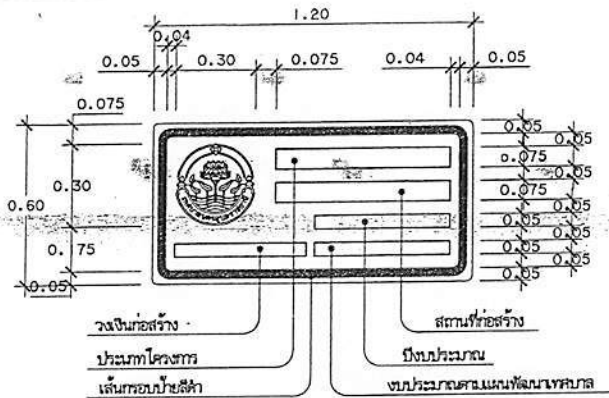
ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

ผู้ตรวจ:
 (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ) (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)

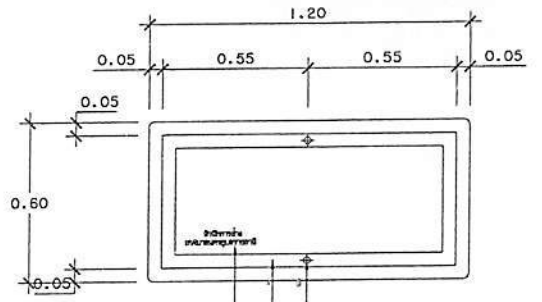
รายการประกอบแบบ

- มีด่าง มีหม้อเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- บ้ายเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. และทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง และทาสีด้วยสีขาวอย่างน้อย 2 ครั้ง
- ที่มบ้ายและตัวอักษรไฟให้ใช้แผ่นวัสดุสะท้อนแสง
- ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้นิยมข้อความลงในแผ่นบ้าย ให้ใช้ตัวอักษรตามมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรแสดงด้วยอักษรและตัวเลข
- ส่วนบนสุดของเสาหลัก ให้ปิดด้วยแผ่นเหล็ก หนา 2.3 มม. (เชื่อมโดยรอบ) และให้ทาสีเหมือนเสาหลักทุกประการ
- สีขาวและสีฟ้าที่ใช้ทาสีบนแผ่นบ้ายโครงการ ให้ใช้สีน้ำมัน
- ส่วนที่เป็นโลหะ ให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง
- มาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขนี้ถือเป็นมาตรฐานที่จะขยายหรือย่อส่วน ให้เป็นขนาดอื่นๆ เพื่อใช้ในงานป้ายทุกประเภทต่อไป
- การจัดระยะห่างระหว่างตัวอักษร (ช่องไฟ) และตัวเลขให้มีความเหมาะสม ตามขนาดของรูปร่างตัวอักษรวันแต่ในกรณีที่มีพื้นที่บรรจุข้อความจำกัด อยู่ใต้อาคารหรือติดตั้งบนผนังส่วนที่เฉพาะ
- การจัดระยะห่างให้วัดจากด้านบนของเส้นที่เป็นแนวตั้ง ไม่รวมหัวที่มีลักษณะกลม แต่คำนวณด้านที่ไม่มีเส้นเป็นแนวตั้งให้วัดจากด้านบนสุด



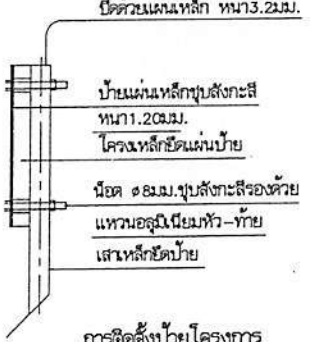
- ที่มบ้ายสีเหลืองสว่างแสง
- ความหนาเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.
- ตัวอักษรและตัวเลขสีฟ้า
- กรอบบ้ายสีฟ้า หนา 0.03 มม.

บ้ายโครงการงานก่อสร้าง
SCALE 1:20

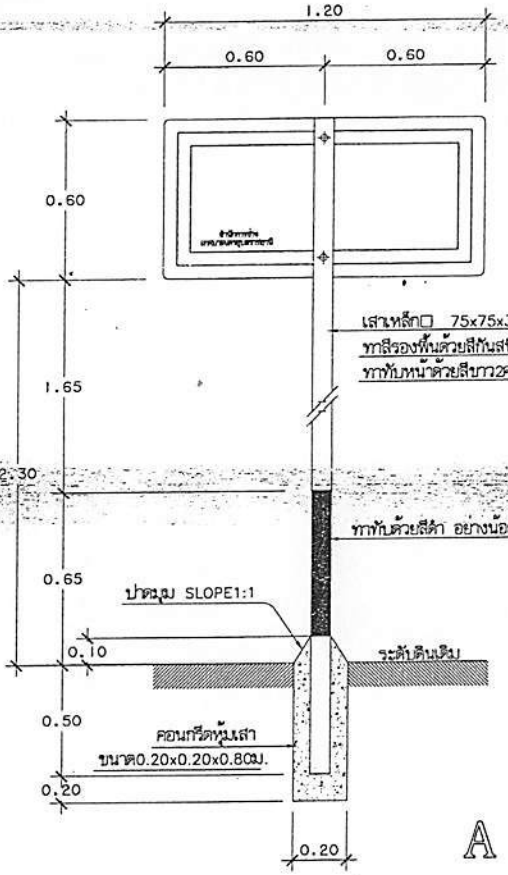


ชื่อหน่วยงานที่ดำเนินการก่อสร้าง
ตัวอักษรสีฟ้าสูง: 0.03 มม.

ด้านหลังบ้ายโครงการ
SCALE 1:20



การติดตั้งบ้ายโครงการ
SCALE 1:20



บ้ายโครงการงานก่อสร้าง
SCALE 1:20

แบบตัวอย่างตัวอักษร

ก ข ค ด ข ก จ ฉ ช ซ
 ฅ ญ ฎ ฏ ท ฒ ฒ ฒ ฒ ฒ ฒ ฒ
 ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ
 ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ
 ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ ฬ



แบบแปลนประกอบสัญลักษณ์ เลขที่ ท.อบ. 8/๒2๑๐7
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 (ลงชื่อ).....ผู้จ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 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

(นางสาวอรุณรัตน์ เชลลวง)
 ๒๕/๖๗ ๐๙/๐๙