

# ต้นฉบับ

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๖๖/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดยนายอาทิตย์ คุณผล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๒๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลกระจ่าย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร โดยนายสี บุญทศ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ คอนกรีตขอยผาแดง ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ขอยผาแดง ๔ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ หน้า

๒.๒ ปริมาณงาน จำนวน ๒ หน้า

๒.๓ แบบแปลน เลขที่ ข.๒๒๑/๖๗ จำนวน ๖ หน้า

๒.๔ หลักประกันสัญญา(สำเนาหนังสือค้ำประกันของธนาคาร) จำนวน ๑ หน้า

๒.๕ สูตรปรับราคา (ค่า K)

#### หมวดงานทาง

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

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างจะไม่สิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....

(นายอาทิตย์



(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง

# ต้นฉบับ

## ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโยธยา เลขที่ ๑๐๐๐๖๗๓๗๕๖๕๐ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๙,๙๑๕.๐๐ บาท (เก้าพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว


## ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๙๘,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๒,๙๓๒.๙๐- บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑๙๘,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| ๑. งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด                     | พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตร.ม. |
| ๒. งานปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม.    | พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตร.ม. |
| ๓. งานบ่อพักในผิวจราจร                       |                                 |
| - งานปรับระดับผาบ่อพัก ขนาด ๐.๗๕x๑.๑๐ ม.     | จำนวน ๙ ชุด                     |
| - งานปรับระดับผิวบ่อรับน้ำ ขนาด ๐.๕๐x๐.๕๖ ม. | จำนวน ๘ ชุด                     |
| - งานระดับพร้อมเปลี่ยนผืนรับน้ำ              | จำนวน ๑ ชุด                     |

(ลงชื่อ).....  
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....  
(นายสี Theสัญญา)



# ต้นฉบับ

## ๕. งานโคมไฟส่องสว่างถนน

- โคมไฟหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด
- ขาจับกิ่งโคมไฟปรับระดับ ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

## ๖. ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๖. และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี กำหนดที่ ข.๒๒๑/๖๗

## ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ พันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



# ต้นฉบับ

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ๐๖ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

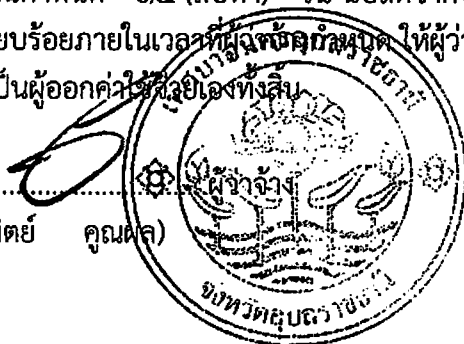
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

## ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

(ลงชื่อ).....

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....

(นางอรุณรัตน์ บุญเทศ)



# ต้นฉบับ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

## ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

## ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมแก้ไขคืนหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับ

(ลงชื่อ).....  
(นายอาทิตย์ คุ้มผล)



(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง  
(นายสี นุ่มนาค)



# ต้นฉบับ

มอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือ ความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้อง หรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่า ต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจน ค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับ จ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้ จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุม ถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตาม กฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่า จ้างเรียกร้อง

## ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อ ควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไป ตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความ ช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับ จ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

## ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรม หรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะ คิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(ลงชื่อ).....  
(นายอาทิตย์



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางยล



# ต้นฉบับ

## ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

## ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๔๙๕.๗๕ บาท (สี่ร้อยเก้าสิบบาท บาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างได้บอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างใดคนหนึ่งต้องมีสิทธิใช้เครื่องใช้ วัสดุ สิ่งก่อสร้าง สิ่งที่ยกขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจำเป็นต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ).....  
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายสีเทา นูญทศ)



# ต้นฉบับ

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

## ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

## ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจางรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

## ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไข ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งเป็นหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

(ลงชื่อ).....  
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางยล นุญเทศ)





# ต้นฉบับ

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ  
ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ  
รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือ  
นำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดิน  
อยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้  
สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะ  
ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็น  
แบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง  
จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย  
หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือ  
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของ  
โดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตาม  
กฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรค  
สามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงาน  
ดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

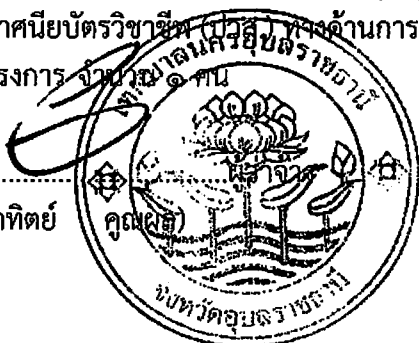
## ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน  
ฝีมือช่าง จากสำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกร  
โยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช.  
ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ  
๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
ควบคุม) ระดับสามัญวิศวกรโยธา หรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรโยธาของโครงการ จำนวน ๑ คน

๒๓.๒ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำ  
กว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางด้านการก่อสร้างโยธา , สำรวจ หรือเทียบเท่า และหนังสือรับรองเป็น  
ผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

(ลงชื่อ).....  
(นายอาทิตย์  
คุณผล)



(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง  
(นายสิริ  
ไทย)



# ต้นฉบับ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

## ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก -

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้ลงนามและประทับตราโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าผู้แทน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....  
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....  
( นายสี บุญทศ )

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นายวิษณุพงศ์ สาลีสิงห์)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นายสุรศักดิ์ สุระวงศ์)



เลขที่โครงการ ๖๗๐๒๙๔๓๗๕๒๗

เลขคู่มือสัญญา ๖๗๐๓๒๒๐๓๐๓๐๖

## แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

1. ข้าพเจ้าห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 128 หมู่ที่ 1 ตำบล กระจาย อำเภอ ป่าติ้ว จังหวัด ยโสธร โทรศัพท์ - โดย นายสี บุญทศ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ...../2567 และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่จ้างของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคา โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตขอยผวดง 4 ..... ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 198,300 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 12,972.90 บาท ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอราคานี้จะยืนยันราคาเป็นระยะเวลา 60 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา และเทศบาลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลนครอุบลราชธานีร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที และจะส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้าขอรับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคากับเทศบาลภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคาให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

5.3 หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินยอมชดใช้ค่าเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานีอาจเรียกผู้เสนอราคาอื่นให้มีการเสนอราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มี ความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัท นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น และปราศจากกล้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่งบุคคลใด หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอรราคา ณ วันที่ ..... พ.ศ. 2567

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. bb ..... ผู้เสนอราคา

ลงวันที่ 29 มิ.ย. 2567 (ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ) ..... (นายสี บุญทศ)

(ลงชื่อ) ..... (นางสาว) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ..... (นายสี บุญทศ) (พยาน)

(ลงชื่อ) ..... พยาน



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยผาแดง 4

สถานที่ ซอยผาแดง 4 ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ ช.220/67

ทจก./บริษัท : ทจก.นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

ลำดับ	รายการ	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยผาแดง 4	1.3642	145,419.62	
รวมค่าก่อสร้าง			198,381.45	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			198,300.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา

ทจก./บริษัท



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๖๖ / ๖๖

ลงวันที่ 29 มี.ค. 2567

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



โครงการ ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยผาแดง 4

แบบเลขที่ ช.221/67

หจก./บริษัท /ร้าน : หจก.นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อ หน่วย x $F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานผิวทาง								
	- ลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด พื้นที่	330.00	ตร.ม.	14.84	4,897.20	1.3642	20.24	6,679.20	
	- ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 0.05 ม. พื้นที่	330.00	ตร.ม.	281.52	92,901.60	1.3642	384.05	126,736.50	
2	งานบ่อพักในผิวจราจร								
	- ปรับระดับฝาบ่อพัก	9.00	ชุด	1,786.60	16,079.40	1.3642	2,437.28	21,935.52	
	- ปรับระดับฝาบ่อรับน้ำ	8.00	ชุด	1,121.30	8,970.40	1.3642	1,529.68	12,237.44	
	- ปรับระดับพร้อมเปลี่ยนฝาบ่อรับน้ำ	1.00	ชุด	3,101.02	3,101.02	1.3642	4,230.41	4,230.41	
3	งานตีเส้นจราจร								
	- เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก พื้นที่	13.00	ตร.ม.	270.00	3,510.00	1.3642	368.33	4,788.29	
4	งานโคมไฟส่องสว่างถนน								
	- โคมไฟหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	1.3642	14,324.10	14,324.10	
	- ขาจับกิ่งโคมไฟปรับระดับ ขนาด 2 นิ้วพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	1.3642	2,864.82	2,864.82	
5	ป้ายโครงการ	1.00	ชุด	3,360.00	3,360.00	1.3642	4,583.71	4,583.71	

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๖๖/๘๖๖

ลงวันที่ 29 มี.ค. 2567

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

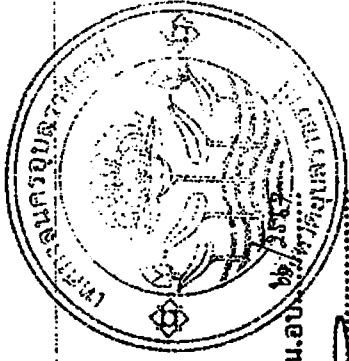
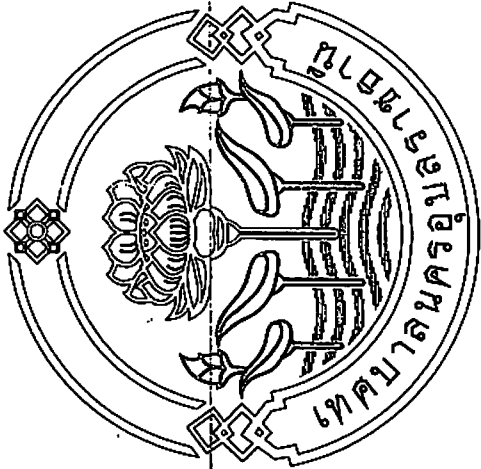


ผู้เสนอราคา

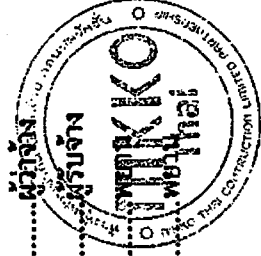
( นายสี บุญทศ )

พยาน หจก./บริษัท /ร้าน

พยาน



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๒๖/๖๖๖  
ลงวันที่ 29 มี.ค. 2567



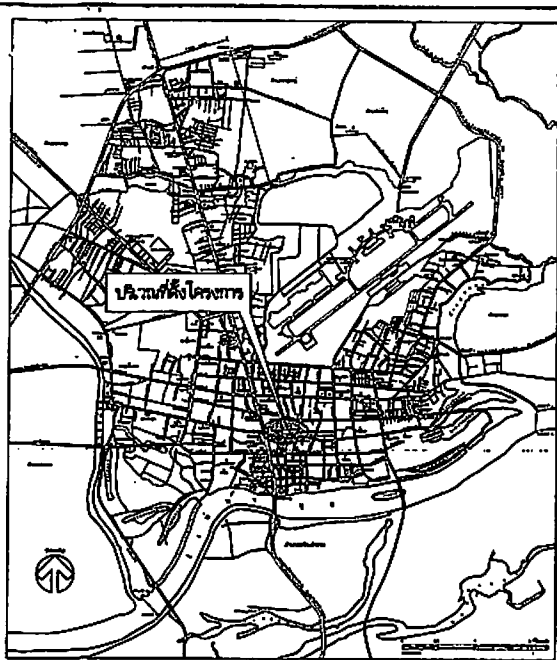
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....

### โครงการ

## ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลตคอนกรีตซอยพาแดง 4

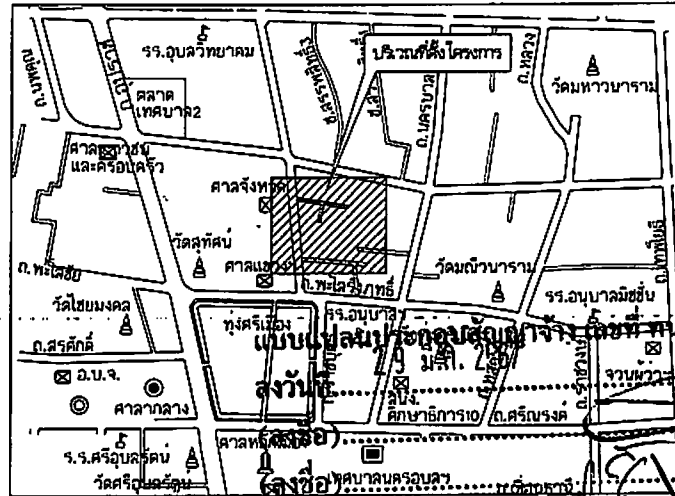
## เทศบาลนครอุบลราชธานี

นางสาวอารีย์ เสงทอง  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



แผนผังเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี

โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยผานแดง 4



(พิกัด : 15.232752, 104.858357)

(ลงชื่อ).....

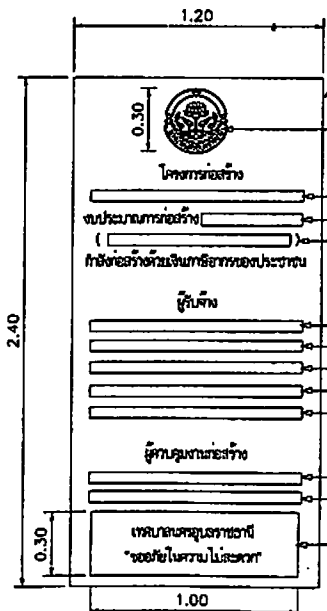
(ลงชื่อ).....

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

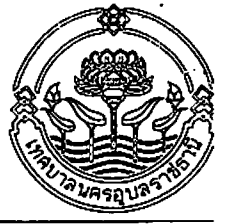
1. ก่อผนังด้านในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจบริเวณก่อสร้างแล้วทำ SHOP DRAWING เพื่อพบปริมาณงานรวมทั้งงวดที่ก่อสร้างได้จริง พร้อมทั้งสำรวจระดับของงานทั้งหมดเพื่อนำมาทำถนนและระดับของถนนและท่อระบายน้ำ นำเสนอคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณา ทั้งนี้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุสามารถขอรับคำชี้แจงและดูตัวอย่างปริมาณงานได้ตามความเหมาะสม โดยยึดถือปริมาณงานรวมเป็นหลัก
2. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นบัญชีแสดงรายละเอียดโครงการจำนวน 2 บัญชี เครื่องหมายแสดงของก่อสร้างหรือของแบบกำหนดราคา ปริมาณงานเดือน, บัญชี เพื่อป้องกันปัญหาจากข้อผิดพลาดของก่อสร้าง ค่าของที่ขาดความถูกต้องหรือคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุกำหนด
3. งานผิวจราจรเป็นวงทั้งทางและเท้าทาง เช่น ลูกฟุต, หินคลุก, ปูน, ทรายหรือคอนกรีตผู้รับจ้างต้องไปติดต่อที่ เทศบาลนครอุบลราชธานี กำหนดไว้ เว้นแต่ข้อกำหนดในแบบแปลนกำหนดไว้ให้ไว้ดูเดิม
4. วัสดุหินเสริมคอนกรีต, ท่อระบายน้ำ, คสล., คอนกรีตหลังคาสำเร็จรูป และวัสดุอื่น ๆ ที่ไม่มีมาตรฐานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ในรายการก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบก่อนก่อสร้างว่า ได้มาตรฐานและขึ้นที่อุตสาหกรรม และใส่ฉลากใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นำเสนอต่อช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุเพื่ออนุมัติก่อน จึงสามารถนำของก่อสร้างไปโครงการได้ โดยค่ามาตรฐานอุตสาหกรรมของวัสดุ กำหนดไว้ในรายการแบบมาตรฐานการก่อสร้าง
5. การก่อสร้างวัสดุในร่องเท้าทางและพื้นทาง ต้องเป็นผิวอย่างที่ยึดติดกับผิวเดิมของวัสดุเดิมแบบก่อสร้างกำหนด เพื่อให้เป็นค่าอ้างอิงในการทดสอบวัสดุในสนามต่อไป การทดสอบวัสดุในสนามจะต้องทดสอบ 1 จุดต่อความยาว 100 เมตร หรือตามคุณสมบัติของช่างควบคุมงานที่เห็นว่าจำเป็น ผลการทดสอบรับรองผลโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบมาตรฐานวัสดุเท่านั้น
6. การก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ให้ทำก่อนหน้าผิวงานของผิวทางในสถานที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตัวเครื่องจักรจะวิ่งอย่างช้าๆ โดยให้เกาะกับก้อนผิวอย่าง ไม่เกินยาว 3 ก้อนผิวอย่าง แล้วนำไปทดสอบหาค่าความแน่นและคุณสมบัติของวัสดุ ผลการทดสอบรับรองผลโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบมาตรฐานวัสดุเท่านั้น (ระยะเวลาในการทดสอบวัสดุได้ปริมาณไว้ในระยะเวลาการดำเนินการตามสัญญาแล้ว)

ข้อกำหนดส่งงาน

1. ผู้รับจ้างจะต้องนำผลการทดสอบวัสดุ, ฉลากใบรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ในรูปแบบการก่อสร้าง นำเสนอต่อคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ หรือหนังสือสั่งงานของผู้รับจ้าง ทุกงวดงานที่มีการใช้วัสดุการก่อสร้างดังกล่าว
2. ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจปริมาณงานที่ก่อสร้างจริงอย่างละเอียด นำเสนอต่อคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ พร้อมทั้งยื่นส่งงานของผู้รับจ้างในงวดสุดท้าย



แผนผังแสดงรายละเอียดโครงการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข	วันที่	ผู้แก้ไข



	(นายวิชาญ พงษ์พร)	
	(นายวิชาญ พงษ์พร)	
	(นายวิชาญ พงษ์พร)	
	(นายวิชาญ พงษ์พร)	
	(นายวิชาญ พงษ์พร)	

โครงการ  
ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยผานแดง 4

ขนาดหน้า  
ขนาดหน้า 4  
1. ในเดือน 0.1000 0.1000 0.1000

แบบแปลน  
แบบแปลน  
แบบแปลน

แบบแปลนที่	แบบแปลนที่
4- 2.1	1



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักช่างเทคนิคควบคุมการช่าง

การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข
ครั้งที่ 1		

ผู้ตรวจ  
(นายวิชาญ ช่อทอง)  
วิศวกรโยธาชำนาญสูง

ผู้ตรวจ  
(นายวิชาญ ช่อทอง)  
วิศวกรโยธาชำนาญสูง

ผู้ตรวจ  
(นายวิชาญ ช่อทอง)  
วิศวกรโยธาชำนาญสูง

ผู้ตรวจ  
(นายวิชาญ ช่อทอง)  
วิศวกรโยธาชำนาญสูง

ผู้ตรวจ  
(นายวิชาญ ช่อทอง)  
วิศวกรโยธาชำนาญสูง

ผู้ตรวจ  
(นายวิชาญ ช่อทอง)  
วิศวกรโยธาชำนาญสูง

ผู้ตรวจ  
(นายวิชาญ ช่อทอง)  
วิศวกรโยธาชำนาญสูง

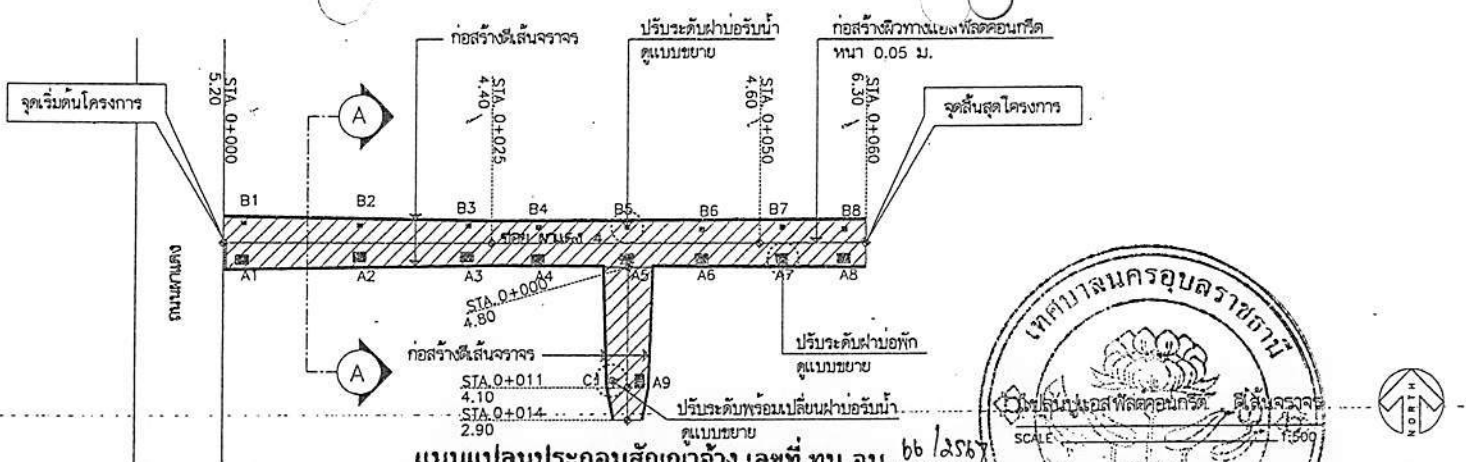
โครงการ  
ปรับปรุงสภาพแวดล้อมอาคารเรียน 4

สถานที่  
โรงเรียน 4  
ค.ไม้มิ่ง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

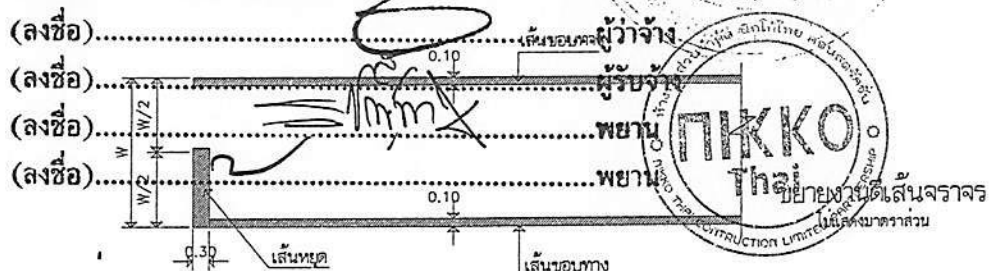
แบบร่าง  
รายการก่อสร้าง  
รายการประกอบแบบก่อสร้าง  
แปลนฝ้าหลังคาคอนกรีต

แบบร่างที่ 1  
แบบร่างที่ 2

ร. 221/๕๖ 2



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๖๖/๒๕๖๗  
ลงวันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

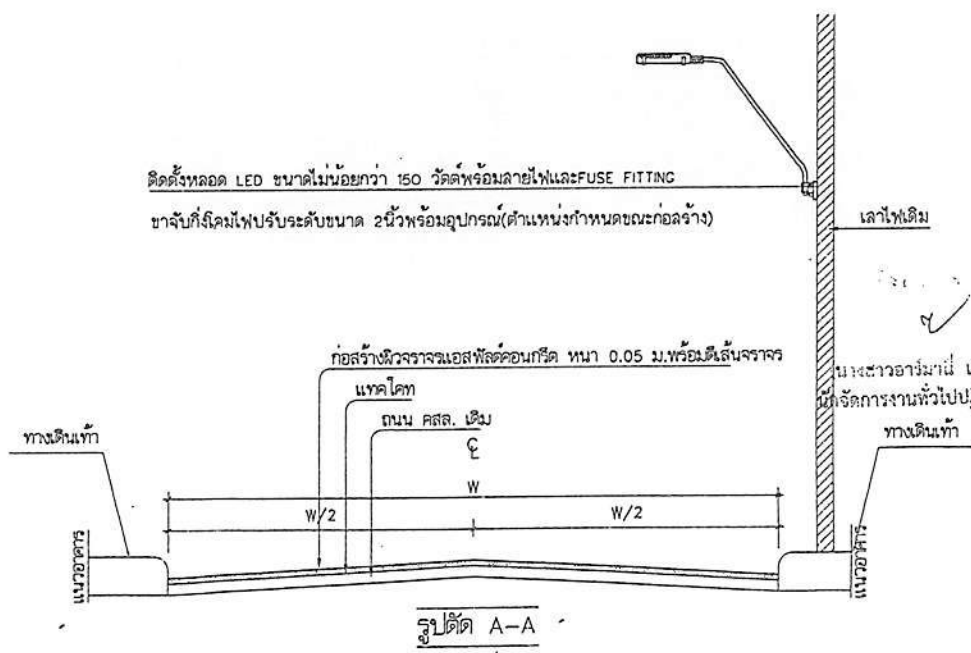


**รายการก่อสร้าง**

- งานลาดเอสฟลัดเทคโคท พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 330 ตร.ม.
- งานปูผิวทางเอสฟลัดคอนกรีต หนา 0.05 ม.กว้าง 2.90 - 5.20 ม. ยาว 74 ม. พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 330 ตร.ม.
- งานปรับระดับน็อทในผิวจราจร
  - A - ปรับระดับน็อทน็อท ขนาด 0.75 x 1.10 ม. จำนวน 9 ชุด
  - B - ปรับระดับพร้อมเปลี่ยนผ่านรับน้ำ ขนาด 0.50 x 0.56 ม. จำนวน 8 ชุด
  - C - ปรับระดับพร้อมเปลี่ยนผ่านรับน้ำ ขนาด 0.50 x 0.56 ม. จำนวน 1 ชุด
- งานตีเส้นจราจร พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 13 ตร.ม.
- ติดตั้งโคมไฟหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งขั้วกันขั้วโคมไฟปรับระดับ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และอื่นๆ(ตามแบบแปลนของเทศบาลนครสุพรรณบุรี)

**รายการประกอบแบบก่อสร้าง**

- งานเทคโคท ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานเทคโคท มทพ. 227-2545
- วัสดุผสมรวมค่าหับงานเอสฟลัดคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทพ. 209-2545
- งานผิวจราจรเอสฟลัดคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทพ. 230-2563
- ระยะขนส่งจากโรงงานผลถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้างต้องมีระยะทางไม่เกิน 110 กิโลเมตร พร้อมแบบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน แบบ ร.ง.4 และแผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของโรงงาน
- สีทาถนนบริเวณผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด(เคบซีล , เอสฟลัดคอนกรีต , คอนกรีตเสริมเหล็ก ) ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติก หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
- ป้ายโครงการมาตรฐาน ติดตั้งตามแบบแปลนเทศบาล
- กรณีข้อกำหนดแบบมาตรฐานขัดแย้งแบบก่อสร้างที่ใช้ประกอบโครงการก่อสร้าง ให้ปรึกษาช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้ยึดถือข้อวินิจฉัยและดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นที่สุด
- เพื่อให้ได้ประโยชน์กับทางราชการ ในกรณีไม่สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบการก่อสร้างในแบบแปลนได้ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างสามารถปรับเปลี่ยนเงื่อนไข แต่ทั้งนี้ต้องยึดถือราคาประมาณการ ตามใบเสนอราคาของผู้รับจ้างที่เสนอราคามาตามสัญญาจ้าง และไม่เกินกว่าราคากลางที่ทางราชการกำหนดไว้



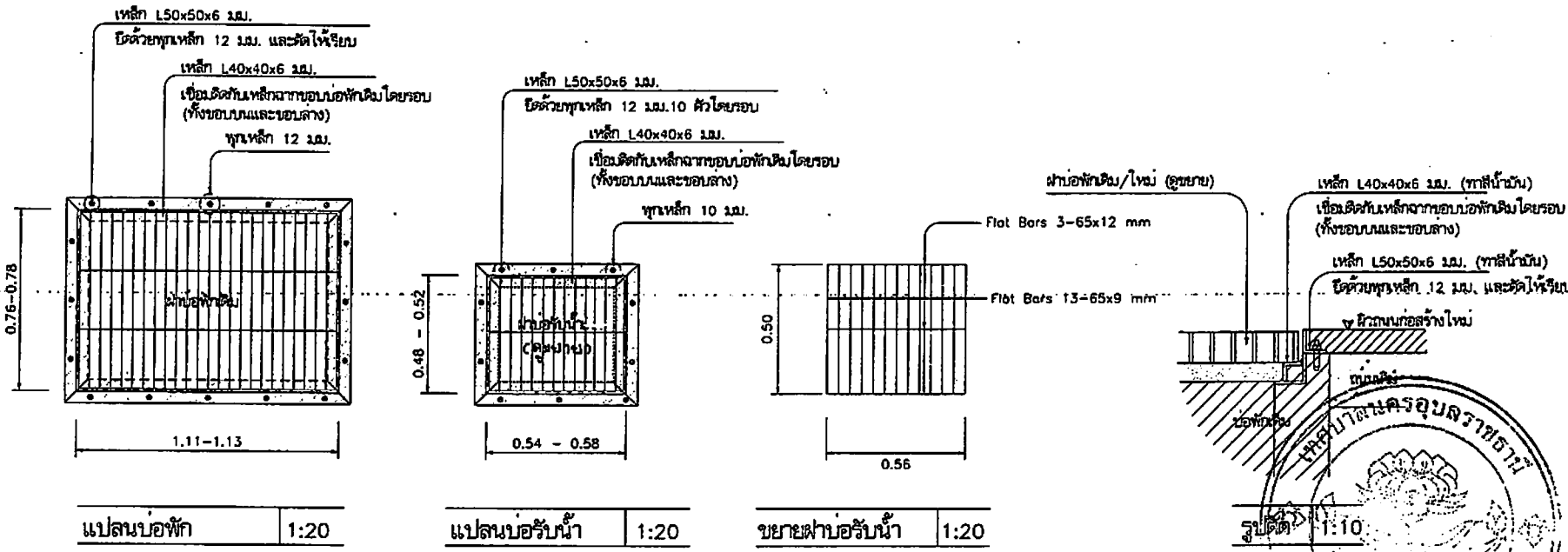
รูปตัด A-A  
non scale





ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข	วันที่	ผู้แก้ไข
ครั้งที่		
ผู้ร่าง	เขียนแบบ	ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)
ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง
ครั้งที่		
ผู้ร่าง	เขียนแบบ	ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)
ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง
ครั้งที่		
ผู้ร่าง	เขียนแบบ	ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)
ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง
ครั้งที่		
ผู้ร่าง	เขียนแบบ	ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)
ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง
ครั้งที่		
ผู้ร่าง	เขียนแบบ	ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)
ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง
ครั้งที่		
ผู้ร่าง	เขียนแบบ	ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)
ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง
ครั้งที่		
ผู้ร่าง	เขียนแบบ	ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)	(นายวิชาญ ทองศรี)
ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง	ผู้ควบคุมช่าง



แปลนบานพับ 1:20

แปลนรางน้ำ 1:20

ขยาข่าย 1:20



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ... ๖๖/๒๕๖๗

ลงวันที่..... 29 มี.ค. 2567

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



รายการประกอบแบบงานปรับระดับฝ้าบ่อพัก

- ฝ้าบ่อพักจะต้องอยู่ในระดับเดียวกันกับผิวจราจรหรือต่ำกว่าผิวจราจรไม่เกิน 10 มม.
- กรณีฝ้าบ่อพักต่ำกว่าผิวจราจร 10 มม. ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับให้ในระดับเดียวกับแผ่นเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. และเชื่อมโดยรอบตลอดแนวทั้งบนและล่าง
- เหล็กฉากปรับฝ้าบ่อพักจะต้องทาสีกันสนิม 1 ครั้งและทาสีจริง 2 ครั้ง
- หน้าสัมผัสระหว่างฝ้าบ่อพักกับขอบบ่อพัก ต้องเรียบสนิท ไม่เคลื่อนไหวและก่อให้เกิดเสียงดังขณะรถวิ่งผ่าน
- การยกติดตั้งฝ้าบ่อพักจะต้องทำการป้องกันคนหรือวัตถุตกหล่นภายในบ่อพักขณะทำการก่อสร้าง
- กรณีมีข้อกำหนดของแบบอื่นแย้งกัน ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยให้ยึดข้อวินิจฉัยและดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- โครงสร้างรูปพรรณใช้มาตรฐาน มอก.1227 หรือเทียบเท่า
- ตำแหน่งงานปรับระดับพร้อมแปลนฝ้าบ่อพักสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอร่ามมาณี เซลทอง)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ โคมไฟถนน ชนิดหลอด LED Street Light Module

ข้อกำหนดทั่วไป

อุปกรณ์และส่วนประกอบทุกชิ้นที่ใช้ในการติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน มีคุณภาพดี เป็นที่ น่าเชื่อถือ มีความมั่นคงแข็งแรงและปฏิบัติตามมาตรฐาน และต้องให้หน่วยงานตรวจสอบก่อนที่จะทำการติดตั้ง ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายละเอียด แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ และหนังสือรับรอง ที่เกี่ยวข้องกับโคมไฟที่ตนที่ กำหนด ให้ครบถ้วน พร้อมประกันคร่าวของ ค่าคุณสมบัติการทดสอบตามมาตรฐานตามที่ข้อกำหนดระบุ เนื่องจากทุกข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของโครงการเป็นสาระสำคัญทั้งสิ้น

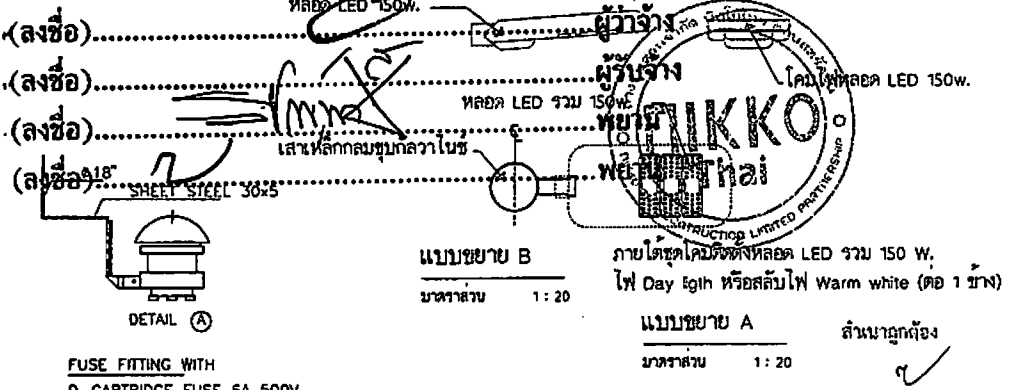
- รายละเอียดเงื่อนไขและคุณลักษณะข้อกำหนดทางเทคนิคของโคมไฟ
  - โคมไฟถนน LED Street Light Module ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์
  - โคมไฟถนน LED สามารถใช้งานที่แรงดันไฟฟ้า 220 - 240 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์
  - โคมไฟ LED ใช้กำลังไฟฟ้ารวมขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ โดยค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่า 21,000 ลูเมน (lm) (พิจารณาจาก ผลทดสอบ LM 79-08 จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของ รัฐบาลในประเทศ พร้อมแนบเอกสาร)
  - ค่าประสิทธิภาพการส่องสว่าง (Luminous Efficiency) ไม่น้อยกว่า 140 ลูเมนต่อวัตต์ (lm/W) ของโคมไฟ LED ทดสอบตามมาตรฐาน IES LM 79-08 (Approve Method for the Electrical and Photometric Testing Solid-State Lighting Devices) (พิจารณาจากเอกสารผลทดสอบ LM 79-08 จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับ ของรัฐบาลในประเทศ พร้อมแนบเอกสาร)
  - โคมไฟ LED มีค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor) ไม่น้อยกว่า 0.98
  - โคมไฟเป็นชนิด LED Module ขนาด 3 module โดยเป็นแบบแยกอิสระ สามารถแยกส่วนชุด LED Module ได้ ในกรณีชำรุดเสียหายสามารถแยกเปลี่ยนซ่อมแซมที่ละ module ได้ในขนาด ลักษณะของโมดูล แต่ละโมดูลมีแผ่น หลักรับ Aluminum Heat Sink เพื่อใช้ระบายความร้อนจากแผงวงจรสุญญากาศ (Self-Passive Cooling)
  - มีการกระจายแสง Classification การกระจายแสงของโคมไฟถนนต้องไม่น้อยกว่า Type I, II หรือที่ต่ำกว่า (พิจารณาจากเอกสารผลทดสอบ LM79-08 จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของรัฐบาลในประเทศ พร้อมแนบ เอกสารแนบส่ง)
  - LED Module มีระบบการป้องกันกระแทก (IK) ตามมาตรฐาน IES 62262 หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า IK 08 (พิจารณาจากเอกสารผลทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของรัฐบาลในประเทศ พร้อมแนบเอกสาร)
  - LED Module มีระบบป้องกันฝุ่น - น้ำ ตามมาตรฐาน IES 60529 หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า IP 65 (พิจารณาจากเอกสารผลทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของรัฐบาลในประเทศ พร้อมแนบเอกสาร)
  - คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์โคมไฟ LED จะต้องผ่านการทดสอบภายในประเทศตามมาตรฐาน IES LM 79-08 จากห้องปฏิบัติการทดสอบของทางราชการหรือในกำกับของรัฐบาลที่ได้รับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO17025 / มอก.17025 พร้อมแนบเอกสาร
  - Lens ชุดปิดหน้าโคม ปิดคลุมด้วย PC (Polycarbonate Cover) เหนือคุณภาพสูงครอบ LED chip ปิดหน้าเลนส์โคมโดยไม่ใช้วัสดุที่กัดจากแก้ว (พร้อมแนบเอกสารผลทดสอบมาตรฐาน UL94 เกรด V-0 มานแสดง)
  - โคมไฟถนน LED ที่เสนอต้องผลทดสอบตามมาตรฐาน IEC62722-2-1 : (Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires) เอกสารรายงานผลการทดสอบโคมถนน LED คุณสมบัติ ทางไฟฟ้าและควมมั่นคงทนทานทางไฟฟ้า จากหน่วยงานการไฟฟ้า หรือหน่วยงานราชการหรือที่เชื่อถือได้ (พร้อมแนบเอกสาร)
  - ชุดโคมไฟถนน สามารถใช้งานภายใต้อุณหภูมิแวดล้อมโคมไฟ (Ambient Temperature) ระหว่างอุณหภูมิ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส
  - ตัวโคมไฟที่ผลิตจาก High Pressre Aluminium Die - Cast หรือที่ต่ำกว่า ที่ขึ้นแรงกว่า ไม่ถูกร่อน ทน ต่อสภาพดินฟ้าอากาศ
  - โคมไฟถนน LED ต้องมีเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิต ระบุตัวโคมอย่างชัดเจน โดยยึดติดที่ตัวโคมอย่าง ทนทาน ไม่ลอกหลุดได้ง่าย เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบย้อนกลับ หากในอนาคตมีการซ่อมบำรุงชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ ที่อาจเกิดการชำรุดเสียหายควรระบุรับประกัน
  - ค่ามาตรฐานทดสอบมาตรฐาน ASTM B117 หรือ ISO9227 : Corrosion tests in artificial atmospheres (Salt spray test)

- ได้รับรองมาตรฐาน IEC61347-2-13 : (Specifies particular safety requirements for electronic Control Gear for use on D.C.) (พร้อมแนบเอกสาร)
- โคมไฟถนน LED ได้รับรองมาตรฐาน RoHS
  - มีเอกสารผลทดสอบตามมาตรฐาน IEC 62031 : (LED Modules for General lighting - Safety Specification) (พร้อมแนบเอกสาร)
  - มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1955-2551 (ฉบับล่าสุด) ตามมาตรฐาน (มอก. 1955 - 2551) บริษัทผู้ผลิตและผู้ประกอบที่คล้ายกัน : ชิดจำกัดสัญญาณบรรณวิทย์ และใบรับรองมาตรฐานโคมไฟถนน มอก.902 เล่ม 2(3) - 2557 (พร้อมแนบเอกสารแนบ)
  - ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารผลการคำนวณออกแบบแสงสว่างไฟถนน จากโปรแกรม DIALux ซึ่งเป็น โปรแกรมออกแบบแสงสว่างสากลที่นิยมใช้งานในปัจจุบัน โดยจำลองออกแบบบนขนาดเสาไฟที่สูง 9 เมตร มีระยะห่าง ระหว่างเสาต้นเสาไม่น้อยกว่า 20 เมตร เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 5 เสา ต้นเสาความกว้างไม่น้อยกว่า 7 เมตร (พร้อมแนบเอกสาร)
  - โคมไฟต้องสามารถกำหนดค่าความสว่างได้ตามต้องการและผู้ใช้สามารถกำหนดค่าเองได้ในอนาคตเมื่อ โคมไฟถนนระบบประกันสินค้าโดยไม่ต้องปลดโคมไฟลงมาทำการตั้งค่า
  - โคมไฟต้องมีความสามารถกำหนดค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5 สติป (พร้อมแนบเอกสาร)

- ชุดกระแสรีบหลอด (LED Driver) ติดตั้งภายในโคมโดยสามารถแยกส่วนได้ ในการเดินเปลี่ยนซ่อมแซม
  - อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 10,000 โวลต์ 5,000 แอมป์ (Line to Neutral) ติดตั้งภายในโคม และต้องมีระบบป้องกันฝุ่น - น้ำ ไม่น้อยกว่า IP 67 (พิจารณาจากเอกสารผลทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของรัฐบาลในประเทศ พร้อมแนบเอกสาร)
  - ชุดชิ้นกรรมเสไฟฟ้าได้รับการรับรองมาตรฐานทดสอบสมรรถนะของโคมไฟติดประจำที่เพื่อจุดประสงค์ทั่วไป ตามมาตรฐาน IEC60598-1, IEC60598-2-3 (General requirements and test & Particular requirement luminaire for road and street lighting) (พร้อมแนบเอกสาร)

3. กิ่งโคม 3 ระดับขนาดไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร พนม 3.6 มิลลิเมตร ชุดปลั๊กไฟ 1 ขั้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 แอมแปร์กับปลั๊กระดับ ชุดปลั๊กไฟใน

ลงวันที่ 29 มิ.ย. 2567



(นางสาวอรามณี เสงฤง)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข  
ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

โครงการ  
ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้างถนน 4

สถานที่  
ถนนสาย 4  
ค.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

แบบร่าง  
โคมไฟถนน

วันที่  
วันที่ 29 มิ.ย. 2567

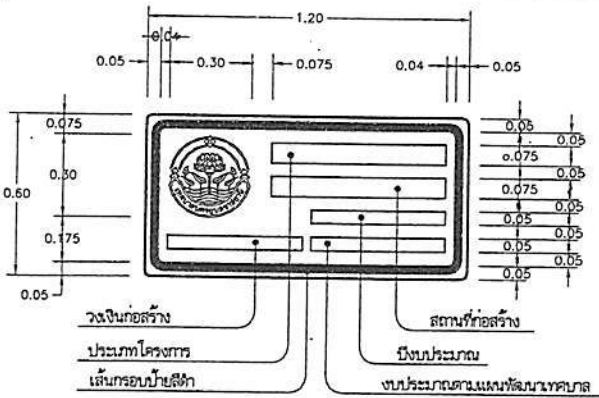
แบบร่าง  
วันที่ 29 มิ.ย. 2567

วันที่ 29 มิ.ย. 2567



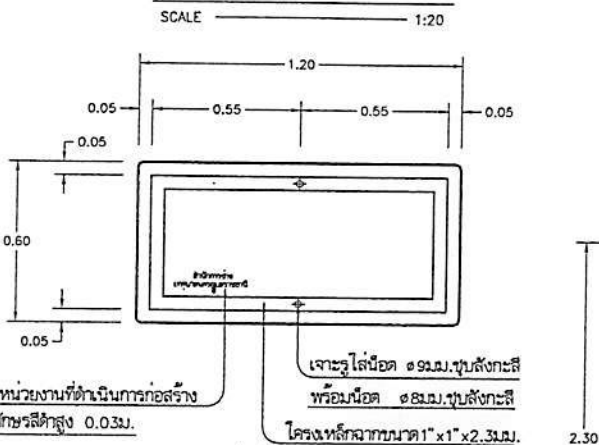
รายการประกอบแบบ

- มีดีต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ป้ายเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. และทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง
- และทากันด้วยสีขาวอย่างน้อย 2 ครั้ง
- พื้นป้ายและตัวอักษรให้ใช้แผ่นวัสดุสะท้อนแสง
- ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้นั้นยื่นข้อความลงในแผ่นป้าย ให้ใช้ตัวอักษรตามมาตรฐาน
- เครื่องหมายจราจรแสดงตัวอักษรและตัวเลข
- ส่วนบนสุดของเสาหลัก ให้ปิดด้วยแผ่นเหล็ก หนา 2.3 มม. (เชื่อมโดยรอบ)
- และให้ทาสีเหมือนเสาหลักทุกประการ
- สีขาวและสีดำที่ใช้ทาสีและแผ่นป้ายโครงการ ให้ใช้สีน้ำมัน
- ส่วนที่เป็นโลหะ ให้ทาสีด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง
- มาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขนี้ถือเป็นมาตรฐานที่จะขยายหรือย่อส่วน
- ให้เป็นขนาดอื่นๆ เพื่อใช้งานในป้ายทุกประเภทต่อไป
- การวัดระยะห่างระหว่างตัวอักษร (ช่องไฟ) และตัวเลขให้มีความเหมาะสม
- ตามขนาดของรูปร่างตัวอักษรเว้นแต่ในกรณีที่มีพื้นที่บรรจุข้อความที่
- อนุโลมให้ลดระยะห่างลงตามสัดส่วนที่เหมาะสม
- การวัดระยะห่างให้วัดจากด้านนอกของเส้นที่เป็นแนวตั้ง ไม่ว่าตัวที่มีขอบจะ
- แต่เป็นต้นที่ไม่มีเส้นเป็นแนวตั้งให้วัดจากด้านนอกสุด



- พื้นป้ายสีเหลืองสะท้อนแสง
- ทรายทาสีดำ พื้นสีเหลืองสะท้อนแสง
- ตัวอักษรและตัวเลขสีดำ
- กรอบป้ายสีดำ หนา 0.03 มม.

ป้ายโครงการงานก่อสร้าง



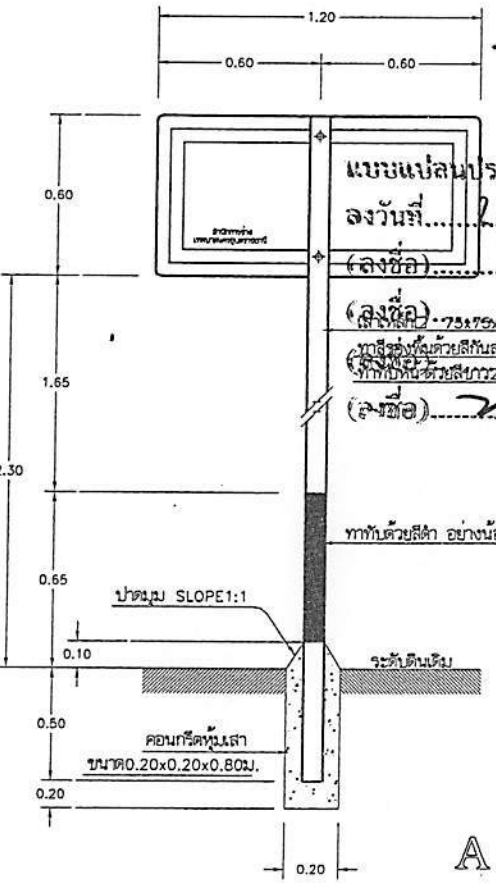
ชื่อหน่วยงานที่ดำเนินการก่อสร้าง  
ตัวอักษรสีตัวสูง 0.03 ม.

เจาะรูใส่ น๊อต ๑ ซม. ชูปลั๊กตะสี  
พร้อมน๊อต ๑ ซม. ชูปลั๊กตะสี  
เชื่อมโดยรอบ ทาสีกันสนิม 2 ครั้งแล้วทาสีขาว 2 ครั้ง

ด้านหลังป้ายโครงการ  
ปิดด้วยแผ่นเหล็ก หนา 3.2 มม.

ป้ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี  
หนา 1.2 มม.  
โครงเหล็กยึดแผ่นป้าย  
น๊อต ๑ ซม. ชูปลั๊กตะสีรองรับด้วย  
แหวนอลูมิเนียมหัวท้าย  
เสาเหล็กยึดป้าย

การติดตั้งป้ายโครงการ  
SCALE 1:20



ป้ายโครงการงานก่อสร้าง  
SCALE 1:20

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.๖๖/๒๕๖7  
ลงวันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖7

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

นาย ชุตติพงษ์ สุขเกษม  
นาย ชุตติพงษ์ สุขเกษม  
นาย ชุตติพงษ์ สุขเกษม

น บ ป พ ฎ ฎ ฟ ฟ ฟ ฟ ฟ  
ข ร ล ว ศ ส ษ ห พ อ ฮ

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐ ส่วนภาคสี่  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 (นางสาวอารามณี เซง)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติ

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



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักงาน กรุงเทพมหานคร

กำกับโดย		
วันที่	วันที่	ผู้แก้ไข
สำรวจ	เขียนแบบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	
ตรวจ	ตรวจ	
อนุมัติ	อนุมัติ	
ดำเนินการ	ดำเนินการ	
ปิดบัญชี	ปิดบัญชี	

โครงการ	บริเวณสุสานวัดลาดพร้าวซอย 4
สถานที่	ซอยบาง 4 ต.ในแดง อ.เมือง จ.ปทุมธานี
แบบป้าย	
การติดตั้ง	
รายการประกอบแบบ	
แบบครั้งที่	แบบครั้งที่
๕, ๒๒   ๕๖	5



ธนาคารกสิกรไทย  
KASIKORNBANK



258

### หนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100067375690

วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโยธธ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 299 ถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000 โดย นายสุรจิตร์ บุ่งทอง และ นางสาวนากานต์ เข็มเพชร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีตซอยผาแดง 4 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ทบ.ดม. 66/2567 ลงวันที่ 29 มี.ค. 2567 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 9,915.00 บาท (เก้าพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 9,915.00 บาท (เก้าพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย



( นายสุรจิตร์ บุ่งทอง )

( นางสาวนากานต์ เข็มเพชร )

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

( นางสาวกัลยาณี ศรีโยธี )

พยาน ลงลายมือชื่อ

( นางวิมลจันทร์ นาคสุข )

พยาน

การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000276990-1-1 : -

EFF\_C\_1\_NN\_PLUS

2615706 CONNECT LG

K-Contact Center 02-6895888  
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

เลขที่หนังสือ 0107536000315

9958001 TH-02-23



ระบบบันทึกบัญชีของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



เทศบาลนครอุบลราชธานี อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

วันที่ 30 มีนาคม 2567 (ปีงบประมาณ 2567)

เจ้า นางสาว จุฬารัตน์ วีวรรณพงษ์ (/Default.aspx?menu=0B8D6D79-  
หน้า D5A4-4467-B2B0-5400E99E4ADB&control=list)

หน่วย  
งาน

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ออกจากระบบ

(Default.aspx)

อปท. นี้สร้างข้อมูล เพื่อเริ่มใหม่ปี 2559

30 มีนาคม 2567[V.2024-03-07141.17]

คลังความรู้ ระบบ e-LAAS

ระบบงบประมาณ

รายงาน ()

ระบบข้อมูลรายรับ

การรับเงินที่เป็นรายรับ ()

การรับเงินที่ไม่เป็นรายรับ ()

จัดทำใบนำส่งเงิน ()

สมุดเงินสดรับ/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบข้อมูลรายจ่าย

สร้างโครงการเงินสะสม ()

จัดซื้อจัดจ้าง ()

บันทึกจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ()

บันทึกตรวจรับเพื่อตั้งหนี้ ()

จัดทำฎีกา ()

ใบประกกัน ()

สมุดเงินสดจ่าย/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบบัญชี

รายการกันเงิน ณ วันสิ้นปี ()

ทะเบียนสินทรัพย์ ()

การบริหารระบบ

การจัดการฐานข้อมูล ()

แก้ไขข้อมูลสัญญาจากระบบ e-GP

	ข้อมูลจากระบบ e-GP	บันทึกเองจากระบบ e-LAAS	ประวัติการแก้ไข
เลขที่โครงการ(e-GP)	67026437527 ✓		
เลขคณสัญญา(e-GP)*	670322030306 ✓		
เลขที่คณสัญญาของ อปท.*	ทน.อบ.66/2567 ✓	จำนวนเงินขอซื้อของจ้าง	198,300.00 บาท
วันที่ทำสัญญา*	29/03/2567 ✓	จำนวนเงินชนะการจัดซื้อจัดจ้าง	198,300.00 บาท
วันสิ้นสุดสัญญา*	28/05/2567 ✓	จำนวนเงินที่ทำสัญญา	198,300.00 บาท
เลขที่ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง			
ระบบ GFMS			
เลขที่สัญญา(e-LAAS)	CNTR-01383/67 ✓	สถานะ	อยู่ระหว่างดำเนินการ ▾
ชื่อเจ้าหน้าที่*	นางก. นิกโกไทย คอนสตรัคชั่น ...	วันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	

แหล่งที่มาของเงิน

งาน	ประเภทรายจ่าย	โครงการ	แหล่งเงิน	รหัสงบประมาณ	ยกมา	วงเงินอนุมัติ	คงเหลือ
งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยผาแดง 4	เงินสะสม		200,000.00	198,300.00	1,700.00
						198,300.00	

เงินล่วงหน้า

มีเงินล่วงหน้า  ไม่มีเงินล่วงหน้า

การรับหลักประกันสัญญา

มีหลักประกันสัญญา  ไม่มีหลักประกันสัญญา

เลือกรับหลักประกันสัญญา\* หนังสือค้ำประกันธนาคาร ▾

ชื่อผู้จัดทำ\* นางสาวจุฬารัตน์ วีวรรณพงษ์ ...

บันทึก

การจัดทำฎีกาเบิกเงิน/จ่ายตรงผู้รับจ้าง

รายการ	วงเงินอนุมัติตามสัญญา	ผูกพัน/เบิกจ่าย	คงเหลือ
เงินสะสม : ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	198,300.00	0.00	198,300.00

# หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00045/67

วันที่ 29 เมษายน 2567

เทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อ หจก. นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

128 ม.1 ตำบล กระจาย อำเภอปาดัง จังหวัดยโสธร 35150

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุงผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีตซอยผาแดง 4 เป็นหนังสือค่าประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ยโสธร เลขที่ 100067375690 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2567	2208010101.001	9,915.00	สัญญาเลขที่ ทน.อบ.66/2567(CNTR- 01383/67)
รวมเงิน			9,915.00	

ตัวอักษร (เก้าพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน )

ลงชื่อ ..... ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

# หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00045/67

(สำเนา)

วันที่ 29 เมษายน 2567

เทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อ หจก. นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

128 ม.1 ตำบล กระจาย อำเภอปาดัว จังหวัดยโสธร 35150

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุงผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีตซอยนาแดง 4 เป็นหนังสือค่าประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ยโสธร เลขที่ 100067375690 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2567	2208010101.001	9,915.00	สัญญาเลขที่ ทน.อบ.66/2567(CNTR- 01383/67)
รวมเงิน			9,915.00	
ตัวอักษร (เก้าพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน )				

ลงชื่อ ..... ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน