

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๕๘/๒๕๖๗

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 มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๒๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลกระจ่าย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร โดยนายสี บุญทศ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ซอยพิชิตรังสรรค์ ๘ 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 ช.๒๐๒/๖๗ จำนวน ๖ หน้า

๒.๔ หลักประกันสัญญา(สำเนาหนังสือค้ำประกันของธนาคาร) จำนวน ๑ หน้า

๒.๕ สูตรปรับราคา (ค่า K)

หมวดงานทาง

๑. งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

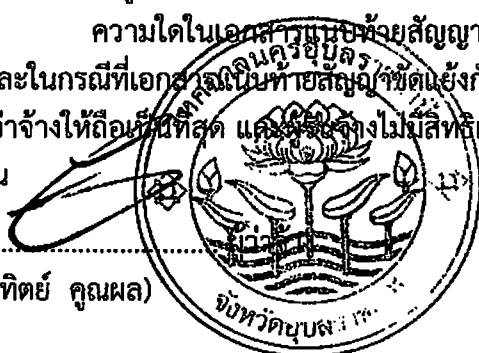
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

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 และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายสี บุญทศ)



ต้นฉบับ

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโยธธา เลขที่ ๑๐๐๐๖๗๓๗๖๓๗๙ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๘,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) 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 ๑๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๑,๑๒๑.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- | | |
|--|---------------------------------|
| ๑. งานลาดแอสฟัลต์แตกโค๊ด | พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตร.ม. |
| ๒. งานปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน ๐.๐๕ ม. | พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตร.ม. |
| ๓. งานบ่อพักในผิวจราจร | จำนวน ๑๐ ชุด |
| - ปรับระดับฝาบ่อพัก | จำนวน ๙ ชุด |
| - ปรับระดับฝาบ่อรับน้ำ | พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม./ |
| ๔. งานตีเส้นจราจร | |

ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)

(นายสุวิทย์ คุณผล)



ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

๕. งานโคมไฟส่องสว่างถนน

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

๕. ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย,

๖. และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี กำหนดที่ ช.๒๐๒/๖๗

แล้วเสร็จ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ พันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา เท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้าง อาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อ พิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หาก ผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืน จากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวด เพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบ ตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับ จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงิน ค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้ รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้ หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าทั้งหมดแล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืน หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าซึ่งส่วนก่อนนี้

ลงชื่อ
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นิกโก้ ไทยทีค)



ต้นฉบับ

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ๐๖ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไปแล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

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

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวลงไปในวันที่ ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ 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 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้างหรือความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับ

ลงชื่อ
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายสิ บัญท)



ต้นฉบับ

มอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ (ยกเว้นค่าจ้าง) จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้าง แต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณี เช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ใน เอกสารสัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิ สั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา นี้ด้วย

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญา นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่ เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนด อัตรากำลังหรือราคา ที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญา และผู้ว่าจ้าง ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๔๒๕.๐๐-บาท (สี่ร้อยยี่สิบ ห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง เป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน ตาม สัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าว ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถ ปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อ เรียกกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้าง จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างที่รับจ้างนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจำเป็นต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร

ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่ จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

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 และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

ลงชื่อ
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายสี บุญทศ)



ต้นฉบับ

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ
ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ
รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือ
นำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดิน
อยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้
สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะ
ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
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 และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวแล้วได้

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.) ทรงดำเนินการก่อสร้างโยธา , สสำรวจ หรือเทียบเท่า และหนังสือรับรองเป็น
ผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

ลงชื่อ
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นิกโก้ ไทย)



ต้นฉบับ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน 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 โดยจะใช้สูตรของกรมการช่างที่ได้ระบุตามภาคผนวก -

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้ศึกษาและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....
(นายสี บุญทศ)

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

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



เลขที่โครงการ ๖๗๐๒๕๔๑๐๕๓๒

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๓๒๒๐๓๐๒๖๑

แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

1. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด...นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 128 หมู่ 1 ตำบล...กระจาย อำเภอ...ป่าติ้ว จังหวัด...ยโสธร. โทรศัพท์... โดย นายสี บุญทศ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเสนอราคา เลขที่/2567 และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่..... (ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคา โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ 8 ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างแบบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 170,000.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 11,121.50- บาท ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอราคานี้จะยืนยันราคาเป็นระยะเวลา 60 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและเทศบาลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลนครอุบลราชธานีร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที และจะส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้าขอรับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารสอบราคากับเทศบาลภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคาให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

5.3 หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินยอมชดเชยค่าเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานีอาจเรียกผู้เสนอราคารายอื่นให้มีการเสนอราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตราสัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ต้องรับผิดชอบต่อข้อใด ๆ ในกรณีที่ผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ใจ และไม่ปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่งบุคคลใด หรือหลายบุคคล หรือใช้ห้างหุ้นส่วนใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอราคา ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ...

ลงวันที่ 29 มี.ค. 2567

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

.....

.....

.....

.....

.....



ผู้เสนอราคา

พยาน

โครงการ ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตขอยพิชิตรังสรรค์

แบบเลขที่ ข.202/67

ทจก.นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย หน่วย x FN	รวมราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานผิวทาง								
	- ลาดแอสฟัลต์แตกเค็ด พื้นที่	260.00	ตร.ม.	14.84	3,858.40	1.3642	20.24	5,262.40	
	- ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. พื้นที่	260.00	ตร.ม.	281.52	73,195.20	1.3642	384.05	99,853.00	
2	งานบ่อพักในผิวจราจร								
	- ปรับระดับฝาบ่อพัก	10.00	ชุด	1,786.60	17,866.00	1.3642	2,437.28	24,372.80	
	- ปรับระดับฝาบ่อรับน้ำ	9.00	ชุด	1,121.30	10,091.70	1.3642	1,529.68	13,767.12	
3	งานตีเส้นจราจร								
	- เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก พื้นที่	16.00	ตร.ม.	270.00	4,212.00	1.3642	368.33	5,745.95	
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. ๐๑/๒๕๖๗

ลงวันที่..... 29 มี.ค. 2567

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน



(ลงชื่อ).....

(นายสี บัญฑิต)

ทจก.นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

ผู้เสนอราคา





โครงการ

ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ 8

เทศบาลนครอุบลราชธานี

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.จป. ๒๖/๒๕๖๗

ลงวันที่.....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

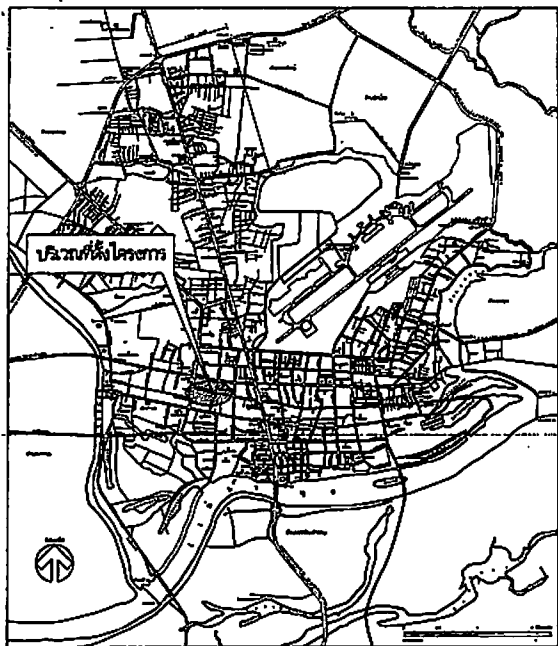
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



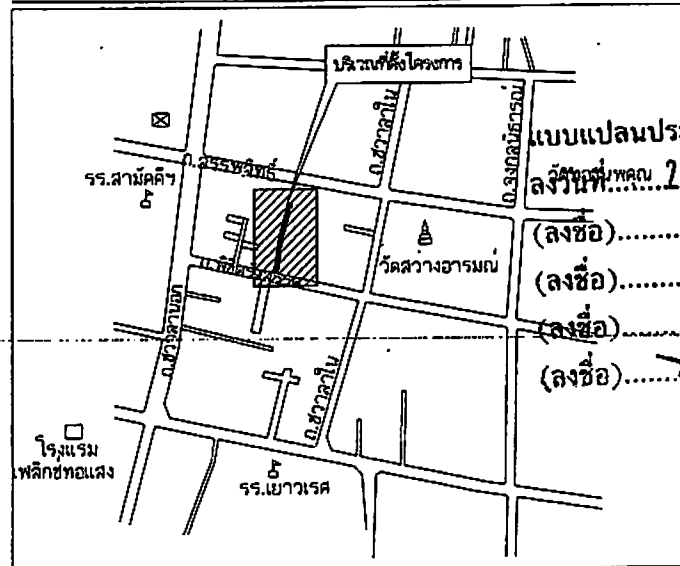
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรุณมาณี เพลอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



แผนผังเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี

โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตขอยพืชรังสรรค์ 8



(พิกัด : 15.24386,104.84807)

แบบแปลนประกอบสัญญา
ลงวันที่ 29 มี.ค. 2567

(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

แทนตั้ง โดยส่งบาท
ไม่เป็นตามควรด้วย



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	แก้ไข

(นายวันทน สอนา)
ตำแหน่งหัวหน้างานควบคุมก่อสร้าง

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

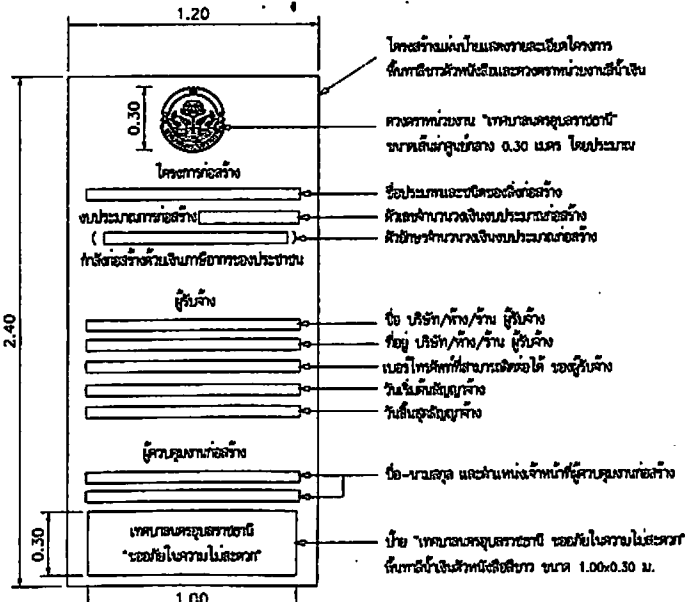
(นายวิมลพงศ์ อธิสิทธิ์)
ตำแหน่งช่างเทคนิค

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจบริเวณก่อสร้างแล้วทำ SHOP DRAWING เพื่อหาปริมาณงานรวมทั้งชนิดที่ก่อสร้างได้จริง พร้อมทั้งสำรวจค่าระดับของงานวางท่อ เพื่อนำมาทำกำหนดแนวมและระดับของถนนและท่อระบายน้ำ นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณา ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถจะปรับค่าระดับ และลดส่วนปริมาณงาน ได้โดยความเหมาะสม โดยยื่นข้อปริมาณงานรวมเป็นหลัก
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบแสดงรายละเอียดโครงการจำนวน 2 บัญชี เครื่องหมายแสดงเขตก่อสร้าง เครื่องหมายกำหนดตรวจราคา บัญชีสัญญาแนบยื่นบัญชี เพื่อป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุขณะก่อสร้าง ตามที่ช่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
- งานสำรวจดินเป็นร่องพื้นทางและพื้นทาง เช่น ลูกฟุ้ง,หินคลุก,หินบด, ยันมีการรื้อถอนให้ผู้รับจ้างเคลื่อนย้ายไปที่สถานที่ ที่เทศบาลนครอุบลราชธานี กำหนดไว้ เว้นแต่ข้อกำหนดในแบบแปลนกำหนดให้ใช้วัสดุเดิม
- วัสดุหินเสริมคอนกรีต,ท่อระบายน้ำ, คลส, ตะแกรงเหล็กฉีกรูป และวัสดุอื่น ๆ ที่ไม่มาตรฐานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ในรายการก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบก่อนก่อสร้าง ให้มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และมีสำเนาใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นำเสนอต่อช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่ออนุมัติก่อน จึงสามารถนำมาก่อสร้างในโครงการได้ โดยค่ามาตรฐานอุตสาหกรรมของวัสดุ กำหนดไว้ในรายการแบบมาตรฐานการก่อสร้าง
- การก่อสร้างวัสดุในร่องพื้นทางและพื้นทาง ต้องเก็บตัวอย่างเพื่อทดสอบคุณสมบัติของวัสดุตามแบบก่อสร้างที่กำหนด เพื่อให้เป็นคำอ้างอิงในการทดสอบวัสดุในสนามต่อไป การทดสอบวัสดุในสนามจะต้องทดสอบ 1 จุดต่อความยาว 100 เมตร หรือตามจุดที่ขึ้นของช่างควบคุมงานที่เห็นว่าจำเป็น ผลการทดสอบรับรองผลโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบมาตรฐานวัสดุเท่านั้น
- การก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ให้จะเกี่ยวกับผิวข้างผิวถนนของผิวทางในสถานที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ด้วยเครื่องมืออย่างถูกต้อง โดยให้เจาะกับก้อนผิวอย่าง ไม่น้อยกว่า 3 ก้อนผิวข้าง แล้วนำไปทดสอบค่าความแน่นและคุณสมบัติของวัสดุ ผลการทดสอบรับรองผลโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบมาตรฐานวัสดุเท่านั้น (ระยะเวลาในการทดสอบวัสดุได้มีรวมไว้ในระยะเวลาการดำเนินการตามสัญญาแล้ว) สำเนาถูกต้อง

ข้อกำหนดส่งงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องนำผลการทดสอบวัสดุสำเนาไปรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ในรูปแบบการก่อสร้าง นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือหนังสือส่งงานของผู้รับจ้าง ทุกผลงานที่มีการใช้วัสดุการก่อสร้างดังกล่าว
- ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจปริมาณงานที่ก่อสร้างจริงอย่างละเอียด นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือหนังสือส่งงานของผู้รับจ้างในงวดสุดท้าย



แผนป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

แทนตั้ง โดยส่งบาท
รายการประกอบแบบ

แบบร่างที่	แบบแปลนที่
1/2023/17	1



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข
สำรวจ		เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ วัฒนชัย) ผู้อำนวยการฝ่าย		(นายสุวิทย์ วัฒนชัย) ผู้อำนวยการฝ่าย

ตรวจ
(นายวิบูลย์ ทองคง)
หัวหน้าช่างควบคุม

ตรวจ
(นายวิบูลย์ ทองคง)
หัวหน้าช่างควบคุม

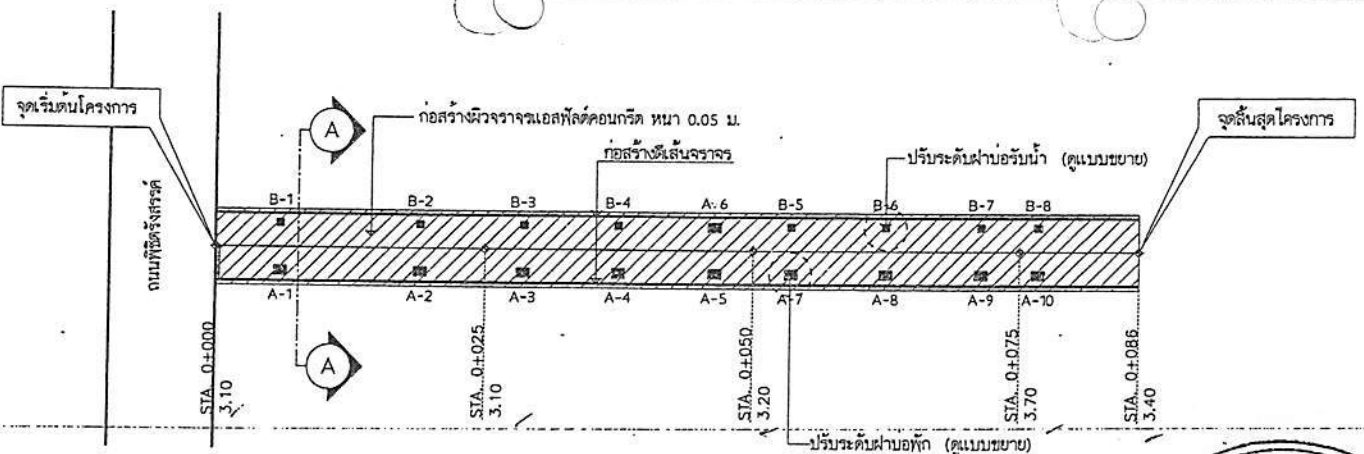
แก้ไข
(นายวิบูลย์ ทองคง)
หัวหน้าช่างควบคุม

แก้ไข
(นายวิบูลย์ ทองคง)
หัวหน้าช่างควบคุม

แก้ไข
(นายวิบูลย์ ทองคง)
หัวหน้าช่างควบคุม

รายงาน
นาย...
บริษัท...
เลขที่...
๘

รายงานการก่อสร้าง
รายการประกอบแบบก่อสร้าง
แปลนแสงไฟตัดคอนกรีต



รายการก่อสร้าง

- งานแสงไฟตัดแนวโคจร พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 260 ตร.ม.
- งานผิวทางแสงไฟตัดคอนกรีต หน้า 0.05 ม.กว้าง 3.10 - 3.40 ม. ยาว 86 ม. พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 260 ตร.ม.
- งานปรับระดับที่กึ่งกลางจราจร
 - A - ปรับระดับผ่านท่อพัก ขนาด 0.75 x 1.10 ม. จำนวน 10 ชุด
 - B - ปรับระดับผ่านอรั้น้ำ ขนาด 0.50 x 0.56 ม. จำนวน 9 ชุด
- งานติดตั้งแสงจราจร พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 16 ตร.ม.
- ติดตั้งโคมไฟหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งหม้อจ่ายไฟโคมไฟปรับระดับ ขนาด 2 นิ้ว หรืออุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- ป้ายโครงการ จำนวน 1 บัญ และอื่นๆ(ตามแบบแปลนของเทศบาลนครอุบลราชธานี)

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

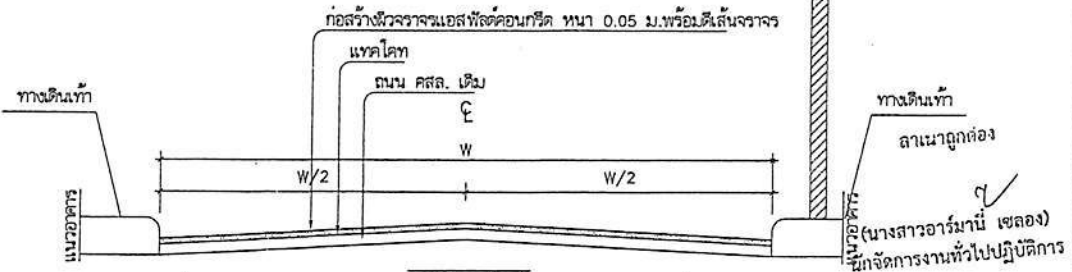
- งานแนวโคจร ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานแนวโคจร มทพ. 227-2545
- วัสดุผิวจราจรสำหรับงานแสงไฟตัดคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทพ. 209-2545
- งานผิวจราจรแสงไฟตัดคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทพ. 230-2563
- ระยะขนส่งจากโรงงานจนถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้างต้องมีระยะทางไม่เกิน 110 กิโลเมตร พร้อมแบบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน แบบ ร.จ.4 และแผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของโรงงาน
- สีทาถนนบริเวณผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด(เคปบิล , แอสฟัลต์คอนกรีต , คอนกรีตเสริมเหล็ก) ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติก หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม.
- ป้ายโครงการมาตรฐาน ติดตั้งตามแบบแปลนเทศบาล
- กรณีข้อกำหนดแบบมาตรฐานขัดแย้งแบบก่อสร้างที่ใช้ประกอบโครงการก่อสร้าง ให้ปรึกษาช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้ยึดถือข้อวินิจฉัยและดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นที่สิ้นสุด
- เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพกับทางราชการ ในกรณีไม่สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบการก่อสร้างในแบบแปลนได้ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างสามารถปรับเปลี่ยนเงื่อนไขงาน แต่ทั้งนี้ต้องยึดถือราคาประมาณการ ตามใบเสนอราคาของผู้รับจ้างที่เสนอราคาตามสัญญาจ้างและไม่เกินกว่าราคากลางที่ทางราชการกำหนดไว้

แบบแปลนประกอบติดตั้ง
ลงวันที่ 29 มี.ค. 2567

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

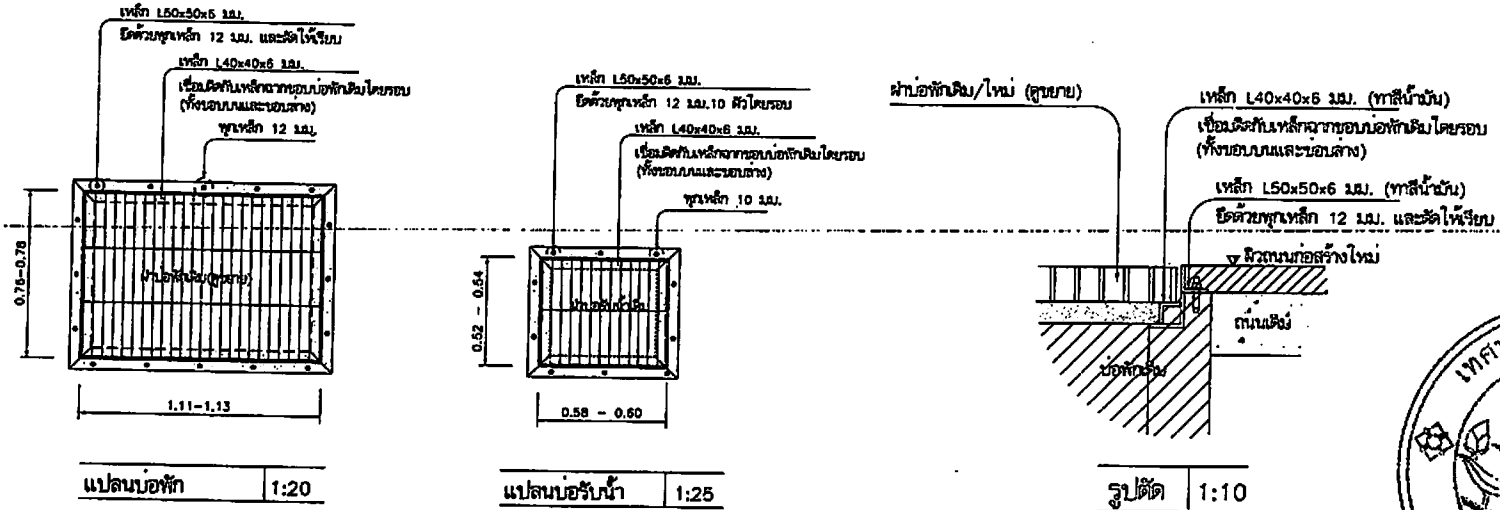


ติดตั้งหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์พร้อมสายไฟและ FUSE FITTING
ขาจับก็งิมคมไฟปรับระดับขนาด 2 นิ้วหรืออุปกรณ์(ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง)



รูปตัด A-A
non scale





รายการประกอบแบบงานปรับระดับฝั่วมอพัก

1. ฝั่วมอพักจะต้องอยู่ในระดับเดียวกับกับผิวจราจรหรือต่ำกว่าผิวจราจรไม่เกิน 10 มม.
2. กรณีที่ฝั่วมอพักต่ำกว่าผิวจราจร 10 มม. ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับให้ได้ระดับด้วยแผ่นเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. และข้อโบริกสอดลอนแนวทั้งบนและล่าง
3. เหล็กฉากปรับฝั่วมอพักจะต้องทาสีกันสนิม 1 ครั้งและทาสีจริง 2 ครั้ง
4. ทนัสนิมสีระหว่างฝั่วมอพักกับขอบมอพัก ต้องเรียบสนิทไม่เคลื่อนไหวและก่อให้เกิดเสียงดังขณะรถวิ่งผ่าน
5. การยกยึดฝั่วมอพักจะต้องทำการป้องกันเศษวัสดุที่ตกลงมาภายในมอพักขณะทำการก่อสร้าง
6. กรณีในข้อกำหนดของแบบมีต้นยังกัน ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยให้ยึดถือวิธีงานและจุดยึดของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
7. โครงเหล็กปูพกรณใช้มาตรฐาน มอก.1227 หรือเทียบเท่า

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อป. ๑๑/๒๖๓
 ลงวันที่ 29 มี.ค. 2567
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 ลำปาง จังหวัดลำปาง

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

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวอารีมาณี เสงทอง)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ โคมไฟถนน ชนิดหลอด LED Street Light Module

ข้อกำหนดทั่วไป

อุปกรณ์และส่วนประกอบทุกชิ้นที่ใช้ในการติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน มีคุณภาพดี เป็นที่ น่าเชื่อถือ มีความมั่นคงแข็งแรงและถูกต้องตามมาตรฐาน และต้องให้หน่วยงานตรวจสอบก่อนที่จะทำการติดตั้ง ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายละเอียด แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ และหนังสือรับรอง ที่เกี่ยวข้องกับโคมไฟที่ตนที่ กำหนด ให้ครบถ้วน พร้อมประกาศตราลงชื่อ ตามคุณสมบัติการทดสอบตามมาตรฐานตามที่ข้อกำหนดระบุ เนื่องจากทุกข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของโครงการเป็นสาระสำคัญทั้งสิ้น

1. รายละเอียดเงื่อนไขและคุณลักษณะข้อกำหนดทางเทคนิคของวงโคม

- 1.1 โคมไฟถนน LED Street Light Module ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์
- 1.2 โคมไฟถนน LED สามารถใช้งานที่แรงดันไฟฟ้า 220 - 240 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์
- 1.3 โคมไฟ LED ใช้กำลังไฟที่รวมขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ โดยมีค่าฟลักซ์ที่รวมแสงสว่างรวม (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่า 21,000 ลูเมน (lm) (พิจารณาจาก ผลทดสอบ LM 79-08 จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของ รัฐบาลในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสาร)

1.4 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) (พิจารณาจากเอกสารทดสอบ LM 79-08 จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของ รัฐบาลในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสาร)

1.5 โคมไฟ LED มีค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor) ไม่น้อยกว่า 0.98

1.6 โคมไฟเป็นชนิด LED Module ขนาด 3 module โดยเป็นแบบแยกอิสระ สามารถแยกส่วนชุด LED Module ได้ ในกรณีชำรุดเสียหายสามารถแยกเปลี่ยนซ่อมแซมที่ละ module ได้ในอนาคต ลักษณะของโมดูล และโมดูลมีแผ่น หลักรับ Aluminum Heat Sink เพื่อไว้ระบายความร้อนจากแผงวงจรภายนอก (Self-Passive Cooling)

1.7 มาตรฐานการจัด Classfication การกระจายแสงของโคมไฟถนนต้องไม่น้อยกว่า Type I, II หรือดีกว่า (พิจารณาจากเอกสารทดสอบ LM79-08 จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของ รัฐบาลในประเทศไทย พร้อมแนบ เอกสารแนบส่ง)

1.8 LED Module มีระดับการป้องกันการกระแทก (IK) ตามมาตรฐาน IES 62262 หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า IK 08 (พิจารณาจากเอกสารทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของ รัฐบาลในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสาร)

1.9 LED Module มีระบบป้องกันฟ้าผ่า - น้ำ ตามมาตรฐาน IES 60529 หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า IP 65 (พิจารณาจากเอกสารทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของ รัฐบาลในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสาร)

1.20 คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์โคมไฟ LED จะต้องผ่านการทดสอบภายในประเทศตามมาตรฐาน IES LM 79-08 จากห้องปฏิบัติการทดสอบของทางราชการหรือในกำกับของ รัฐบาลที่ได้รับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO17025 / มอก.17025 พร้อมแนบเอกสาร

1.21 Lens ชุดปิดหน้าโคม มีคุณสมบัติด้วย PC (Polycarbonate Cover) เลนส์คุณภาพสูงครอบ LED chip มีดัชนีการส่งผ่านโดยไม่มีใช้วัสดุที่ก่อมลพิษ (พร้อมแนบเอกสารทดสอบมาตรฐาน UL94 เกรด V-0 มาแสดง)

1.22 โคมไฟถนน LED ที่เสนอต้องมีผลทดสอบค่ามาตรฐาน IEC52722-2-1 : (Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires) เอกสารรายงานผลการทดสอบโคมไฟถนน LED คุณสมบัติ ทางไฟฟ้าและความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า จากหน่วยงานราชการไฟฟ้า หรือหน่วยงานราชการภาครัฐที่เชื่อถือได้ (พร้อมแนบเอกสาร)

1.23 ชุดโคมไฟถนน สามารถใช้งานภายใต้อุณหภูมิแวดล้อมโคมไฟ (Ambient Temperature) ระหว่างอุณหภูมิ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส

1.24 ตัวโคมไฟทำวัสดุจาก High Pressre Aluminium Die - Cast หรือดีกว่า ที่แข็งแรงกว่า ไม่คู่กร่อน ทน ต่อสภาพดินฟ้าอากาศ

1.25 โคมไฟถนน LED ต้องมีเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิตระบุตัวโคมอย่างชัดเจน โดยยึดถือที่ตัวโคมอย่าง ทนทาน ไม่ลอกหลุดได้ง่าย เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบย้อนกลับ หากในอนาคตมีการซ่อมบำรุงชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ ที่อาจเกิดการชำรุดหลังหมดระยะรับประกัน

1.26 ผ่านมาตรฐานทดสอบมาตรฐาน ASTM B117 หรือ ISO9227 : Corrosion tests in artificial atmospheres (Salt spray test)

1.27 ได้รับรองมาตรฐาน IEC61347-2-13 : (Specifies particular safety requirements for electronic Control Gear for use on D.C.) (พร้อมแนบเอกสาร)

1.28 โคมไฟถนน LED ได้รับรองมาตรฐาน RoHS มีเอกสารทดสอบตามมาตรฐาน IEC 62031 : (LED Modules for General lighting - Safety Specification) (พร้อมแนบเอกสาร)

1.29 มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1955-2551 (ฉบับล่าสุด) ตามมาตรฐาน (มอก. 1955 - 2551 ปริมาณแสงสว่างและปริมาณที่คล้ายกัน : ปริมาณผลิตภัณฑ์จากมหาวิทยาลัย และใบรับรองมาตรฐานโคมไฟถนน มอก.902 เล่ม 2(3) - 2557 (พร้อมแนบเอกสารแนบส่ง)

1.30 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารการคำนวณออกแบบแสงสว่างไฟถนน จากโปรแกรม DIALux ซึ่งเป็น โปรแกรมออกแบบแสงสว่างสากลที่นิยมใช้งานในปัจจุบัน โดยจำลองออกแบบบนเสาไฟฟ้าสูง 9 เมตร มีระยะห่าง ระหว่างเสาต้นเสาไม่น้อยกว่า 20 เมตร เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 5 เสา ต้นเสาความกว้างไม่น้อยกว่า 7 เมตร (พร้อมแนบเอกสาร)

1.31 โคมไฟต้องสามารถกำหนดค่าความสว่างได้ตามต้องการและผู้ใช้สามารถกำหนดค่าเองได้โดยอัตโนมัติ โคมไฟแต่ละระยะประกันสินค้าโดยไม่ต้องปลดโคมไฟลงมากำหนดค่า

1.32 โคมไฟต้องมีความสามารถกำหนดค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5 สติป์ (พร้อมแนบเอกสาร)

2. อุปกรณ์เสริมหลอด (LED Driver) ติดตั้งภายในโคมโดยสามารถแยกส่วนได้ ในกรณีเปลี่ยนซ่อมแซม

2.1 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 10,000 โวลต์ 5,000 แอมป์ (Line to Neutral) ติดตั้งภายในโคม และต้องมีระบบป้องกันฟ้าผ่า - น้ำ ไม่น้อยกว่า IP 67 (พิจารณาจากเอกสารทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของ รัฐบาลในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสาร)

2.2 ชุดอิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้าได้รับการรับรองมาตรฐานทดสอบสมรรถนะของโคมไฟติดประจำที่เพื่อจุดประสงค์ทั่วไป ตามมาตรฐาน IEC60598-1, IEC60598-2-3 (General requirements and test & Particular requirements luminaire for road and street lighting) (พร้อมแนบเอกสาร)

1. ชุดอิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้าได้รับการรับรองมาตรฐานความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) พร้อมแนบ เอกสารแนบส่งใบยืนยันคุณสมบัติสมรรถนะอิเล็กทรอนิกส์ ()

Electromagnetic compatibility: IEC/EN 55015

Equipment for general lighting purposes: IEC/EN 61547

EMC immunity requirements : IEC/EN 61000-3-2, IEC/EN 61000-3-3

3. กิ่งโคม 3 ระดับขนาดไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร ทนทาน 3.6 มิลลิเมตร ขุนกับปลั๊กไฟ 3 ขั้ว ยาว 1 เมตร ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว ยาว 1 เมตร ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว ยาว 1 เมตร

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ... 59/276

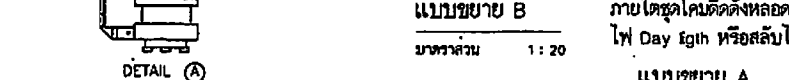
ลงวันที่ 29 มี.ค. 2557

(ลงชื่อ) หลอด LED 150W

(ลงชื่อ) หลอด LED 90W 150lm

(ลงชื่อ) เสาเหล็กกลมชุบอีพอกไซด์

(ลงชื่อ) SHEET STEEL 30x5



FUSE FITTING WITH D-CARTRIDGE FUSE 6A 500V

แบบขยาย B
มาตราส่วน 1:20

ภายใต้โคมติดตั้งหลอด LED รวม 150 W.
ไฟ Day ight หรือสลับไฟ Warm white (ต่อ 1 ข้าง)

แบบขยาย A
มาตราส่วน 1:20

(นางสาวอารามณี เสงลง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี

การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข

ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ชัยวัฒน์)
ผู้อำนวยการเขต

ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ชัยวัฒน์)
ผู้อำนวยการเขต

ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ชัยวัฒน์)
ผู้อำนวยการเขต

ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ชัยวัฒน์)
ผู้อำนวยการเขต

ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ชัยวัฒน์)
ผู้อำนวยการเขต

ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ชัยวัฒน์)
ผู้อำนวยการเขต

ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ชัยวัฒน์)
ผู้อำนวยการเขต

ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ชัยวัฒน์)
ผู้อำนวยการเขต

ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ชัยวัฒน์)
ผู้อำนวยการเขต

ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ ชัยวัฒน์)
ผู้อำนวยการเขต



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข

ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข

สำรวจ	เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)	(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิวัฒน์ ชูชนะ)

ตรวจ
(นายวิวัฒน์ ชูชนะ)

เห็นชอบ
(นายวิวัฒน์ ชูชนะ)

เห็นชอบ
(นายวิวัฒน์ ชูชนะ)

เห็นชอบ
(นายวิวัฒน์ ชูชนะ)

เห็นชอบ
(นายวิวัฒน์ ชูชนะ)

เห็นชอบ
(นายวิวัฒน์ ชูชนะ)

โครงการ
ปรับปรุงและสร้างอาคารเรียน
บริเวณโรงเรียนเทศบาลนครอุบลราชธานี
เขตเทศบาลนคร ๘

สถานที่
เขตเทศบาลนคร ๘
ค.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

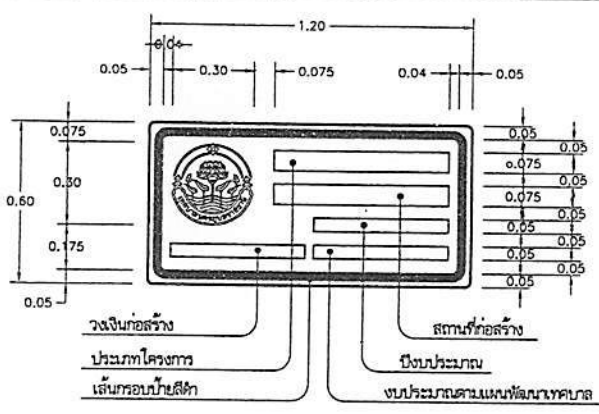
แบบและ
แผ่นป้าย

การติดตั้ง
รายการประกอบแบบ

แบบลงที่
แบบแผ่นที่

รายการประกอบแบบ

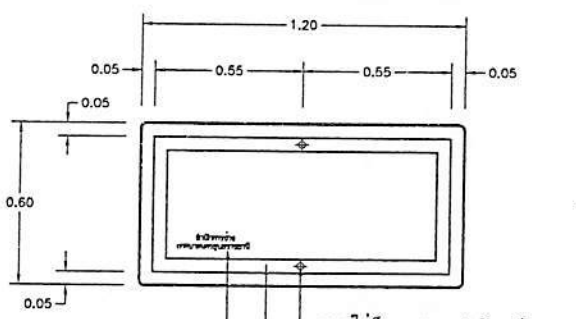
- มีติดงา มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ป้ายเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. และทำทึบสีสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง และทำทึบด้วยสีขาวอย่างน้อย 2 ครั้ง
- พื้นป้ายและตัวอักษรให้ใช้แผ่นวัสดุสะท้อนแสง
- ตัวอักษรและตัวเลขให้ใช้เขียนข้อความลงในแผ่นป้าย ให้ใช้ตัวอักษรตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรแสดงตัวอักษรและตัวเลข
- ส่วนบนสุดของเสาหลัก ให้ปิดด้วยแผ่นเหล็ก หนา 2.3 มม. (เชื่อมโดยรอบ) และให้ทึบสีเหมือนเสาหลักทุกประการ
- สีขาวและสีดำที่ใช้ทาเสาและแผ่นป้ายโครงการ ให้ใช้สีน้ำมัน
- ส่วนที่เป็นโลหะ ให้ทึบด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทึบสีน้ำมัน 2 ครั้ง
- มาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขให้เป็นมาตรฐานที่จะขยายหรือย่อส่วน ให้เป็นขนาดอื่นๆ เพื่อใช้ลงในป้ายทุกประเภทต่อไป
- การจัดระยะห่างระหว่างตัวอักษร (ช่องไฟ) และตัวเลขให้มีความเหมาะสมตามขนาดของรูปร่างตัวอักษรวันแต่ในกรณีที่มีพื้นที่บรรจุข้อความจำกัด อนุโลมให้ลดระยะห่างลงตามสัดส่วนที่เหมาะสม
- การจัดระยะห่างให้วัดจากด้านบนของเส้นที่เป็นแนวตั้ง ไม่รวมหัวที่มีลักษณะกลม แต่ถึงขั้นด้านที่ไม่มีส่วนเป็นแนวตั้งก็ให้วัดจากด้านบนสุด



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

ป้ายโครงการงานก่อสร้าง

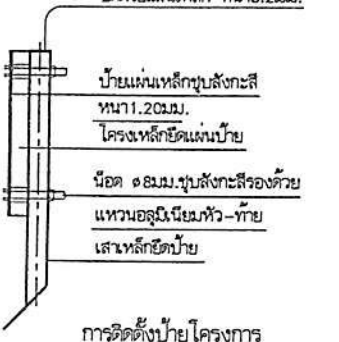
SCALE 1:20



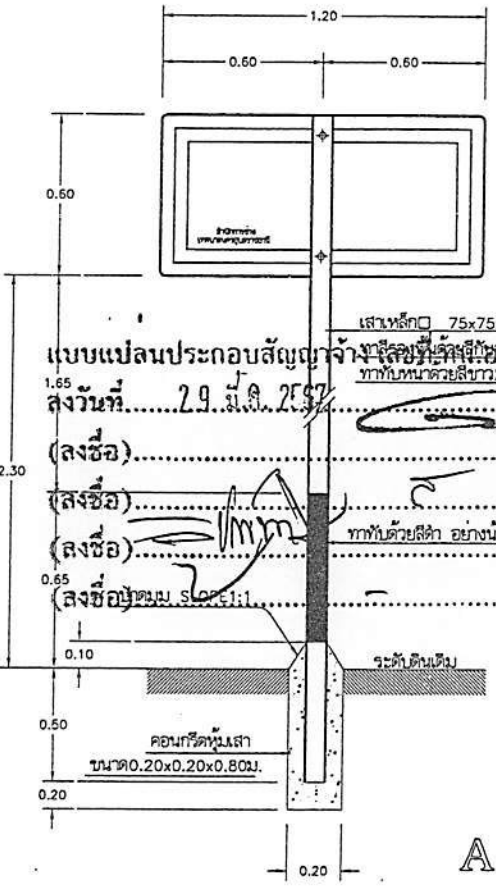
ชื่อหน่วยงานที่ดำเนินการก่อสร้าง
ตัวอักษรสีดำสูง 0.03 มม.

การติดตั้งป้ายโครงการ

SCALE 1:20



SCALE 1:20



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง
ลงวันที่ 29 มี.ค. 2557
(ลงชื่อ) ...
(ลงชื่อ) ...
(ลงชื่อ) นาย ...

ป้ายโครงการงานก่อสร้าง

SCALE 1:20



ก ช ข ค ด ช ฎ จ ฉ ช ช

ข ฃ ฅ ฆ ง ฉ ๗ ๘ ๙ ๐

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐

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



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100067376379

วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโยธธา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 299 ถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง อำเภอเมืองโยธธา จังหวัดโยธธา 35000 โดย นายสุรจิตร์ บุ่งทอง และ นางสาวชนากานต์ เข็มเพชร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ 8 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ งาน-ฉม. 59/2567 ลงวันที่ 20 มี.ค. 2567 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 8,500.00 บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

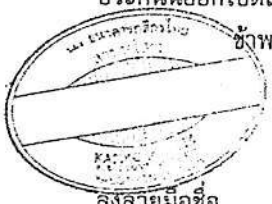
ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 8,500.00 บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น 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



ลงลายมือชื่อ

(Signature)
(นายสุรจิตร์ บุ่งทอง)

(Signature)
(นางสาวชนากานต์ เข็มเพชร)

ผู้ค้ำประกัน



ลงลายมือชื่อ

(Signature)
(นางสาวกัลยาณี ศรีโยธี)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(Signature)
(นางวิมลจันทร์ นาคสุข)

พยาน

การขอรับหนังสือค้ำประกัน 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

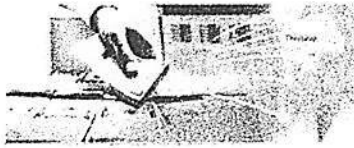
SR-806000277004-1-1 :-

EFF_C_1_NN_PLUS

2615715 CONNECT LG



ระบบบันทึกบัญชีของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



เทศบาลนครอุบลราชธานี อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
วันที่ 30 มีนาคม 2567 (ปีงบประมาณ 2567)
นางสาว จุฬารัตน์ วรรณพงษ์ (./Default.aspx?menu=0B8D6D79-
หน้า D5A4-4467-B2B0-5400E99F4ADB&control=list)
หน่วย
งาน
ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ออกจากระบบ

(Default.aspx)

อปท. นี้ล้างข้อมูล เพื่อเริ่มใหม่ปี 2559

30 มีนาคม 2567[V.2024-03-07141.31]

คลังความรู้ ระบบ e-LAAS

ระบบงบประมาณ

รายงาน ()

ระบบข้อมูลรายรับ

การรับเงินที่เป็นรายรับ ()

การรับเงินที่ไม่เป็นรายรับ ()

จัดทำใบนำส่งเงิน ()

สมุดเงินสละรับ/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบข้อมูลรายจ่าย

สร้างโครงการเงินสะสม ()

จัดซื้อจัดจ้าง ()

บันทึกจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ()

บันทึกตรวจรับเพื่อตั้งหนี้ ()

จัดทำฎีกา ()

ประกัน ()

ลดเงินสละจ่าย/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบบัญชี

รายการกันเงิน ณ วันสิ้นปี ()

ทะเบียนสินทรัพย์ ()

การบริหารระบบ

การจัดการฐานข้อมูล ()

แก้ไขข้อมูลสัญญาจากระบบ e-GP

ข้อมูลจากระบบ e-GP	บันทึกเองจากระบบ e-LAAS	ประวัติการแก้ไข
เลขที่โครงการ(e-GP) 67029410532		
เลขคณสัญญา(e-GP)* 670322030261		
เลขที่คณสัญญาของ อปท.* ทน.อม.59/2567	จำนวนเงินขอซื้อของจ้าง 170,000.00 บาท	
วันที่ทำสัญญา* 29/03/2567	จำนวนเงินขณะการจัดซื้อจัดจ้าง 170,000.00 บาท	
วันสิ้นสุดสัญญา* 28/05/2567	จำนวนเงินที่ทำสัญญา 170,000.00 บาท	
เลขที่ใบสั่งซื้อของจ้าง ระบบ GFMIS		
เลขที่สัญญา(e-LAAS) CNTR-01376/67	สถานะ <input type="text" value="อยู่ระหว่างดำเนินการ"/>	
ชื่อเจ้าหน้าที่* พจก. ธิกโกไทย คอนสตรัคชั่น ...	วันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	

แหล่งที่มาของเงิน

งาน	ประเภทรายจ่าย	โครงการ	แหล่งเงิน	รหัสงบประมาณ	ยกมา	วงเงินอนุมัติ	คงเหลือ
งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตขอยพิชิตรังสรรค์ 8	เงินสะสม		170,000.00	170,000.00	0.00
						170,000.00	

เงินล่วงหน้า

มีเงินล่วงหน้า ไม่มีเงินล่วงหน้า

การรับหลักประกันสัญญา

มีหลักประกันสัญญา ไม่มีหลักประกันสัญญา

เลือกรับหลักประกันสัญญา*

ชื่อผู้จัดทำ*

การจัดทำฎีกาเบิกเงิน/จ่ายตรงผู้รับจ้าง

รายการ	วงเงินอนุมัติตามสัญญา	ผูกพัน/เบิกจ่าย	คงเหลือ
เงินสะสม : ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	170,000.00	0.00	170,000.00

ใบตรวจรับพัสดุ

เขียนที่เทศบาลนครอุบลราชธานี

วันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การตรวจรับงานพัสดุโครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ ๘

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พร้อมกันตรวจรับงานพัสดุโครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ ๘ ตามสัญญาจ้าง ทน.อบ. ๕๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เริ่มต้นสัญญาวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ วงเงินในการก่อสร้าง ๑๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดยมี ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น เป็นผู้รับจ้างตามรายการต่อไปนี้

งวดที่ ๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๑๗๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานลาดแอสฟัลต์แตกโคท พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตร.ม.แล้วเสร็จ
- งานปูผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม./พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ
- งานปรับระดับฝาบ่อพัก จำนวน ๑๐ ชุด แล้วเสร็จ
- ปรับระดับฝาบ่อรับน้ำ จำนวน ๙ ชุดแล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. แล้วเสร็จ
- งานโคมไฟส่องสว่างถนน

โคมไฟหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุดแล้วเสร็จ

ขาจับกิ่งโคมไฟปรับระดับ ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายโครงการ
- และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานีกำหนดที่ ข ๒๐๒/๖๗ แล้วเสร็จ

และเมื่อเสร็จงานเรียบร้อยแล้วจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุพร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงาน

บัดนี้ผู้รับจ้างได้ดำเนินการโครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ ๘ เสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปและรายการสัญญาแล้ว เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับพัสดุดังกล่าวตั้งแต่วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ เห็นควรเบิกจ่ายเงินค่าก่อสร้างงวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ให้กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น เป็นเงินจำนวน ๑๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)


(นายวิษณุพงศ์ สาลีสิงห์)


ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)



(นางสุพิศศรี ธีระพัฒน์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายวิวัฒนา สมลา)

กรรมการ

วันที่..... 11 มิถุนายน ๒๕๖๗
ใบตรวจรับงานนี้
ได้ลง พ.ศ..... ๒๕๖๗ - ๒๕๖๗ - ๑๕๖๖

(นางสาวจันทระศักดิ์ นามบุญ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบตรวจรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง

วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตาม สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ทน.อบ.๕๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เทศบาลนคร
อุบลราชธานี ได้ตกลง จ้างก่อสร้าง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น สำหรับโครงการ จ้างโครงการปรับปรุง
ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสน
เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงาน แล้ว ผลปรากฏ ดังนี้

๑. ผลการตรวจรับ

ถูกต้อง

ครบถ้วนตามสัญญา

ไม่ครบถ้วนตามสัญญา

๒. ค่าปรับ

มีค่าปรับ

ไม่มีค่าปรับ

๓. การเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นายวิษณุพงศ์ สาลีสิงห์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสุพิศศรี ธีระพัฒน์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวิตนา สมลา)

หมายเหตุ : เลขที่โครงการ๖๗๐๒๙๔๑๐๕๓๒

เลขคูมสัญญา๖๗๐๓๒๒๐๓๐๒๖๑

เลขคูมตรวจรับ ๖๗๐๗A๑๑๓๓๕๐๘

Handwritten notes on the left margin.

ส่วนกลางคณะกรรมการ
 ส่วนภาคโยธา
 ส่วนบริหารงานทั่วไป

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

128 หมู่ 1 ตำบลกระจ่าย อำเภอบ้านดู่ จังหวัดยโสธร

งานพิมพ์
 เลขที่ 331
 วันที่ 28 พ.ค. 2567
 13.56%

Handwritten signature and date 30 พ.ค. 2567

วันที่ 28 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งมอบงานจ้าง
 เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี
 อ้างถึง สัญญาจ้างเลขที่ ทน.อบ.59/2567 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2567

เลขที่ 1819
 วันที่ 30 พ.ค. 2567
 เวลา 11.00
 เลขที่รับ ๕๖๖๗
 วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๗
 เลขที่ ๕๖
 วันที่ 30 พ.ค. 2567

ตามที่ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น นายสี บุญทศ 128 หมู่ 1 ตำบลกระจ่าย อำเภอบ้านดู่ จังหวัดยโสธร ได้เป็นผู้สัญญาจ้างกับ เทศบาลนครอุบลราชธานี จ้างโครงการปรับปรุงผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ 8 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 แห่ง ในวงเงินก่อสร้าง 170,000.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้าง จึงขอความกรุณาแจ้ง คณะกรรมการจ้างไปตรวจรับงานจ้าง ให้กับทางต่างๆ เพื่อเป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสี บุญทศ)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

เรียน ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุฯ

หจก.นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น ขอส่งมอบงานจ้าง
 ตามสัญญาจ้างเลขที่ ทน.อบ.๕๙/๒๕๖๗
 ลว. ๒๙ มี.ค.๒๕๖๗ จำนวน ๑๗๐,๐๐๐.-บาท

เห็นควรแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ
 พิจารณาดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นางณัฐทิยา ศรีไชย)
 เจ้าหน้าที่พัสดุ

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๕๙/๒๕๖๗

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 มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๒๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลกระจ่าย อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร โดยนายสี บุญทศ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ คอนกรีตขอยพิชิตรังสรรค์ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ขอยพิชิตรังสรรค์ ๘ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ หน้า

๒.๒ ปริมาณงาน จำนวน ๒ หน้า

๒.๓ แบบแปลน เลขที่ ช.๒๐๒/๖๗ 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 และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายสี บุญทศ)

ต้นฉบับ

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโยธยา เลขที่ ๑๐๐๐๖๗๓๗๖๓๗๙ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๘,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบที่พึงปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๑,๑๒๑.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด

พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตร.ม.

๒. งานปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม.

พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตร.ม.

๓. งานบ่อพักในผิวจราจร

- ปรับระดับฝาบ่อพัก

จำนวน ๑๐ ชุด

- ปรับระดับฝาบ่อรับน้ำ

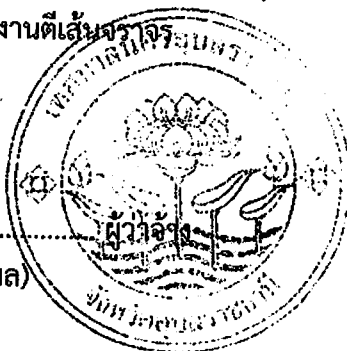
จำนวน ๙ ชุด

๔. งานตีเส้นจราจร

พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม./

ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)

(นายสี บุญทศ)

ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

๕. งานโคมไฟส่องสว่างถนน

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

๕. ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๖. และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี กำหนดที่ ข.๒๐๒/๖๗

แล้วเสร็จ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ พันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า 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 ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

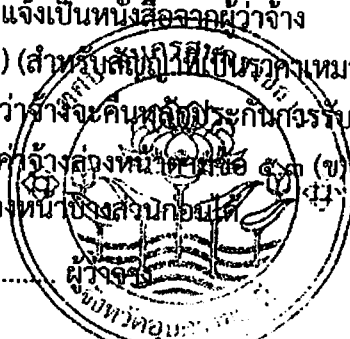
๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าซึ่งส่งมอบให้

ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)

(นายสี บุญทศ)

ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

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

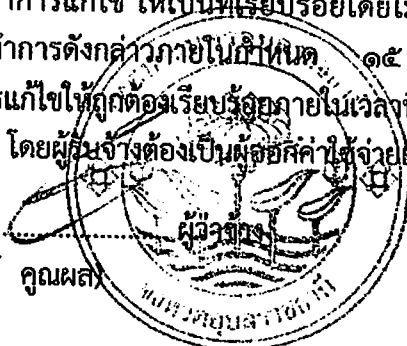
การที่ผู้ว่าจ้างมิใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

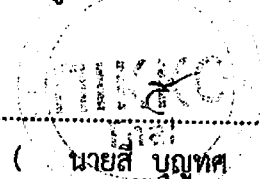
เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายสี บุญเทศ)

ต้นฉบับ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ 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

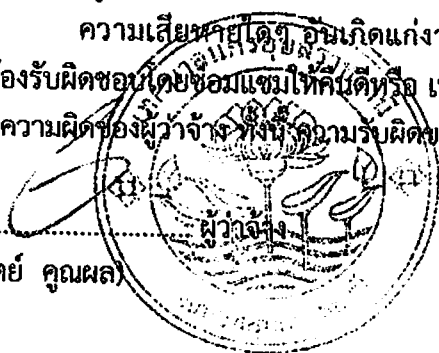
ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับ

ลงชื่อ
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายสี บุญทศ)

ต้นฉบับ

มอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

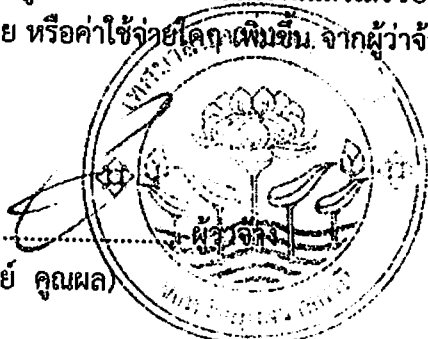
การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)

(นายสี บุญทศ)

ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้าง แต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการ ตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณี เช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ใน เอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิ สั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่ เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงซึ่งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนด อัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณี ที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญา และผู้ว่าจ้าง ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๔๒๕.๐๐-บาท (สี่ร้อยยี่สิบ ห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง เป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน ตาม สัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าว ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถ ปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อ เรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้าง จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างที่ทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)

(นายสี บุญเทศ)

ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จน ครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยัง เหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้ เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือ เกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่ง ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้ แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อม หลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

ลงชื่อ
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายสี บุญทศ)

ต้นฉบับ

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ
ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศ
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

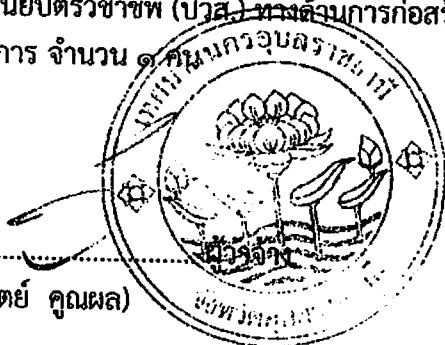
ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน
ฝีมือช่าง จากสำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกร
โยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช.
ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ 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.) ทางตั้งกรรมการก่อสร้างโยธา , สำรวจ หรือเทียบเท่า และหนังสือรับรองเป็น
ผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)

(นายสี บุญทศ)

ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ 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 คู่สัญญาได้ถ้อยแถลงเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและผู้สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....
(นายสี บุญทศ)



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

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



เลขที่โครงการ ๖๗๐๒๙๔๑๐๕๓๒
เลขคุมสัญญา ๖๗๐๓๒๒๐๓๐๒๖๑

แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

1. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด...นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่...128 หมู่ 1 ตำบล...กระจาย อำเภอ...น้ำคิ้ว จังหวัด...ยโสธร โทรศัพท์... โดย นายสี...บุญทศ...ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเสนอราคา เลขที่.../2567 และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่... (ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคา โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ 8 ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างแบบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 170,000.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 11,121.50 บาท ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. ค่าเสนอราคานี้จะยึดราคาเป็นระยะเวลา...60...วัน นับแต่วันเปิดซองประกวดราคาและเทศบาลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลนครอุบลราชธานีร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที และจะส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน...60...วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา ข้าพเจ้าขอรับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคากับเทศบาลภายใน 5...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

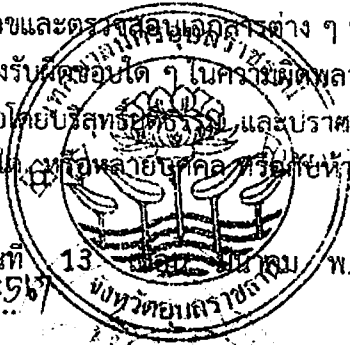
5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารประกวดราคาให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

5.3 หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินยอมชดใช้ค่าเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานีอาจเรียกผู้เสนอราคารายอื่นให้มีการเสนอราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มี ความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตราประทับของเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ใจ และไม่ปราศจากกมลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่งบุคคลใด ผู้ที่หลายบุคคล หรือฝ่ายหนึ่งส่วนใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน



เสนอราคา ณ วันที่ 13 เดือน... พ.ศ. 2567

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.../2567

ลงวันที่ 29 มี.ค. 2567

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)..... หลก.นิโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

(ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... พยาน

ผู้เสนอราคา

โครงการ ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตขอยพิชิตรังสรรค์

แบบเลขที่ ข.202/67

หจก.นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย หน่วย x FN	รวมราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานผิวทาง								
	- ลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด พื้นที่	260.00	ตร.ม.	14.84	3,858.40	1.3642	20.24	5,262.40	
	- ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. พื้นที่	260.00	ตร.ม.	281.52	73,195.20	1.3642	384.05	99,853.00	
2	งานบ่อพักในผิวจราจร								
	- ปรับระดับฝาบ่อพัก	10.00	ชุด	1,786.60	17,866.00	1.3642	2,437.28	24,372.80	
	- ปรับระดับฝาบ่อรับน้ำ	9.00	ชุด	1,121.30	10,091.70	1.3642	1,529.68	13,767.12	
3	งานตีเส้นจราจร								
	- เส้นจราจรสีเทอร์โรพลาสติก พื้นที่	16.00	ตร.ม.	270.00	4,212.00	1.3642	368.33	5,745.95	
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. ๕๑/๒๕๖๗

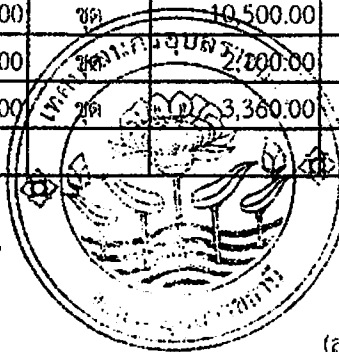
ลงวันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) พยาน

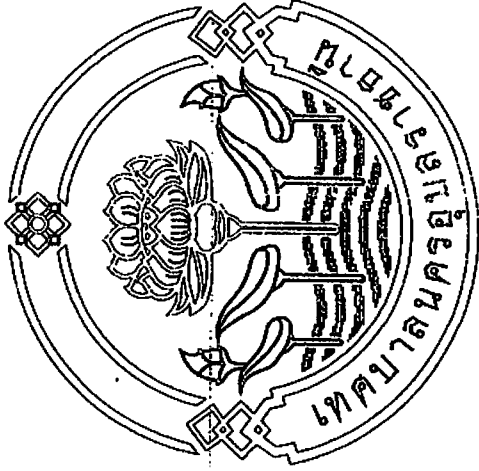


(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

(นายสี บุญทศ)

หจก.นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น





แบบแปลนประกอบชุดเลขที่ ๒๕๖๓
ลงวันที่.....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

โครงการ

ปรับปรุงผิวทางเอสพีลตคอนกรีตขยายพีซีทีรอสรรค 8

เทศบาลนครอุบลราชธานี

สำนักงานท้องถิ่น

(นางสาวอรมาณี ๓๒๑๑)
ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่างเทคนิคการก่อสร้าง

การแก้ไข	
ครั้งที่	วันที่
ครั้งที่	วันที่
ครั้งที่	วันที่

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้ควบคุม: ...

ชื่อผู้ตรวจสอบ: ...

ชื่อผู้ควบคุม: ...

ชื่อผู้ตรวจสอบ: ...

ชื่อผู้ควบคุม: ...

ชื่อผู้ตรวจสอบ: ...

ชื่อผู้ควบคุม: ...

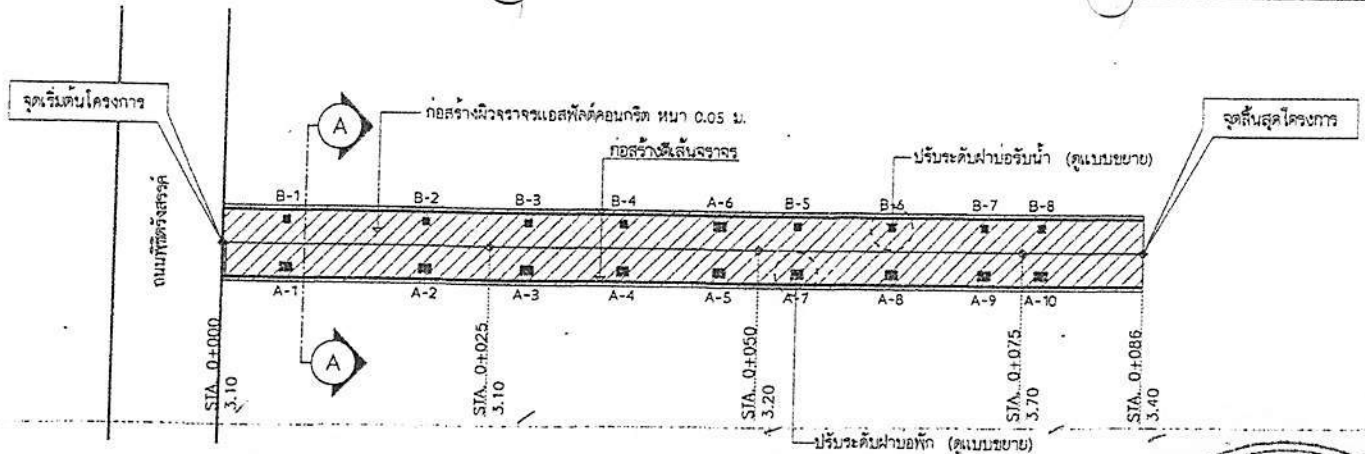
ชื่อผู้ตรวจสอบ: ...

ชื่อผู้ควบคุม: ...

ชื่อผู้ตรวจสอบ: ...

ชื่อผู้ควบคุม: ...

ชื่อผู้ตรวจสอบ: ...



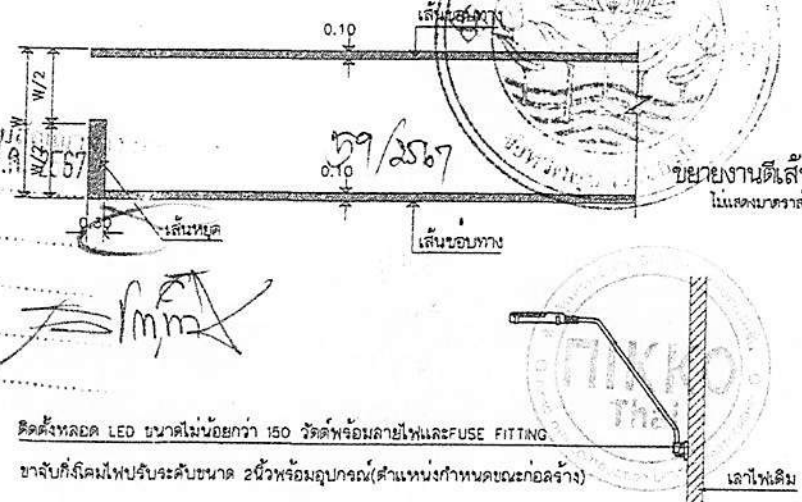
รายการก่อสร้าง

- งานลาดนอสฟลัดนาคโฑ ที่นั้รวมไม่ม้นยกว่า 260 ตร.ม.
- งานผิวทางนอสฟลัดนาคโฑ ทนนา 0.05 ม.ทว้ง 3.10 - 3.40 ม. ยาว 86 ม. ที่นั้รวมไม่ม้นยกว่า 260 ตร.ม.
- งานปรับล่่านบ่อพักในสรวจรจร
 - A - ปรับระค้ล่่านบ่อพัก ขนาด 0.75 x 1.10 ม. จำนวน 10 ชุด
 - B - ปรับระค้ล่่านบ่อรับน้้า ขนาด 0.50 x 0.56 ม. จำนวน 9 ชุด
- งานสรวจรจร ที่นั้ไม่ม้นยกว่า 16 ตร.ม.
- สรวด้งโคมไฟหลอด LED ขนาดไม่ม้นยกว่า 150 วัตต์ จำนวน 1 ชุด
- สรวด้งบงล่่านบ่อพักโคมไฟปรับระค้ล่่าน ขนาด 2 ฒั้ว หรือมลูปรนั้ จำนวน 1 ชุด
- บ้้ายโครงกร จำนวน 1 บ้้าย และอื่่นๆ(ตามแบบแปลนของเทศบาลนครอุบลราชธานี)

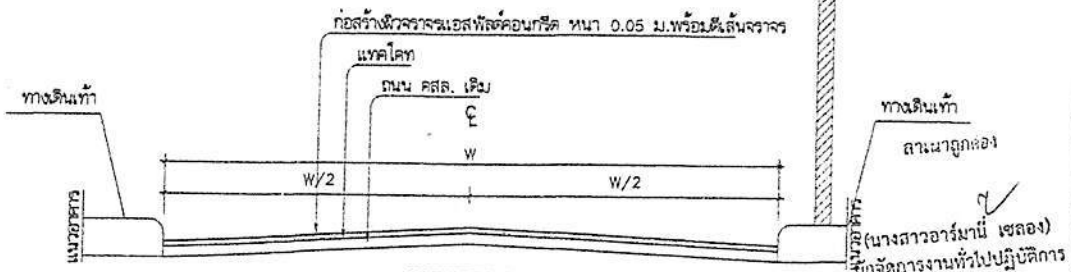
รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- งานนาคโฑ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานนาคโฑ มทข. 227-2545
- สรวดฐนลระรล่่านบ่อพักนอสฟลัดนาคโฑ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทข. 209-2545
- งานสรวจรจรนอสฟลัดนาคโฑ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทข. 230-2563
- ระยชนบ่งล่่านจากโรงงานล่นงถึงกั้กลางของโครงกรก่อสร้างต้องม้ระยชนทงไม่กั้น 110 ลั้เมตร หรือม่นบงในอนุฎการประกอบกั้การโรงงาน แบบ ร.ง.4 และแผนทึ้แสดงตำแหน่งกั้ด้งของโรงงาน
- สั้ทกถนบปลั้วทงสรวจรจรทึ้มีสรวจรยกทึ้ทงมถ(เคปลั้ล , นอสฟลัดนาคโฑ , คอนกรีตสรวมหลั้ก) ให้ใช้สั้ทอริไม้ทลลสติก ทนนาไม่ม้นยกว่า 3 มม.
- บ้้ายโครงกรมาตรฐาน สรวด้งตามแบบแปลนเทศบาล
- กรณั้ขอท้กำหนดบงมาตรฐานช้ด่งแบบแปลนก่อสร้างทึ้ใช้ประกอบโครงกรก่อสร้าง ให้บ้รชษาท้งควมทนงและควมกรมการตรวจรับพัลล ให้ช้ดถ้ออวีวีงด่งและควมทนงของควมกรมการตรวจรับพัลล เป็นกั้ลล
- เพ้อให้กั้ดบระโชนกั้บทงราชการ ในกรณั้ไม่สามารถก่อสร้าง ได้ตามฐนบงการก่อสร้าง ในแบบแปลน ได้ ให้ควมกรมการตรวจการจ้งสามารถบ้รชษาบ้รลั้ยนน้อ้งงาน แต่ท้งนั้ต้องช้ดถ้อราคาประเมนกการ ตามบงสนราคาของบ้รช้งจ้งบงสนราคาตามสั้ญญกั้จ้ง และ ไม่กั้นกว่าราคากลางท้งราชการกำหนด ให้

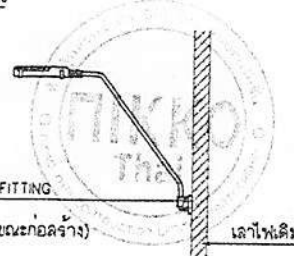
แบบแปลนประกอบ
ลงวันที่ 29 มี.ค. 67
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)



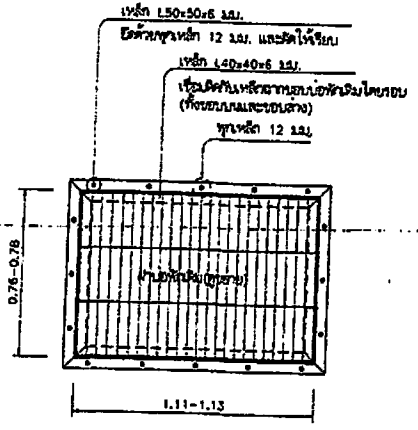
สรวด้งหลอด LED ขนาดไม่ม้นยกว่า 150 วัตต์พร้อมล่่านไฟและFUSE FITTING
ขาล่่านกั้ลลนไฟปรับระค้ล่่านขนาด 2 ฒั้วหรือมลูปรนั้(ตำแหน่งกำหนดบงก่อสร้าง)



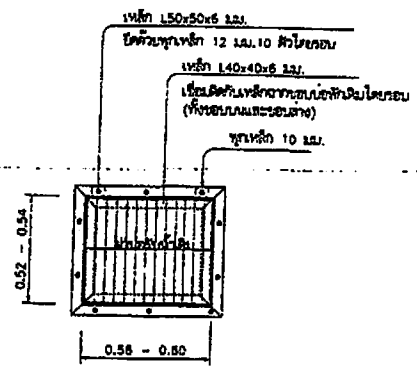
รูปตัด A-A



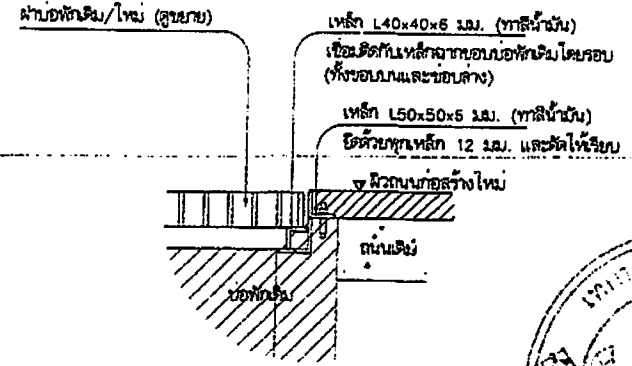
แบบร่างที่ ...



แปลนบ่อพัก 1:20



แปลนบ่อรับน้ำ 1:25



รูปตัด 1:10

รายการประกอบแบบงานปรับระดับฝ้าบ่อพัก

1. ผ้าม่านหรือไหมจะต้องอยู่ในระดับเดียวกับผนังวางราจรหรือต่ำกว่าผนังวางจรจร ไม่เกิน 10 มม.
2. กรณีที่ฝ้าบ่ออยู่ต่ำกว่าผิวจราจร 10 มม. ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับให้ได้ระดับเดียวกับแผนแปลน ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. และเชื่อบนโดยรอบตลอดแนวทั้งบนและล่าง
3. เหล็กฉากปรับฝ้าบ่อพักจะต้องทำสี่ด้าน 1 ครั้งและทำข้าง 2 ครั้ง
4. หนาเชื่อมติดระหว่างผ้าม่านหรือไหมกับบ่อพัก ต้องเรียบสนิท ไม่เคลื่อนใหม่และต้องให้ให้เรียบร้อยทั้งบนและล่าง
5. การยกยึดตั้งฝ้าบ่อพักจะต้องทำการป้องกันการกระชากหรือหักงอของเหล็กฉากโดยรอบบ่อพัก
6. กรณีนี้ผู้รับจ้างต้องให้ปากบ่อพักและขอบบ่อพักเรียบเสมอกัน ให้บริษัทผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบรับฟัง โดยให้ใช้มือวัดระดับและดูรอยที่ฉีดของคณะกรรมการตรวจสอบรับฟัง
7. โฉมเหล็กบุพื้นรวมให้มีมาตรฐาน มอก.1227 หรือเทียบเท่า

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ๙๙/๒๖๑
ลงวันที่..... 29 มิ.ค. 2557

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



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน กรุงเทพมหานคร

การแก้ไข			
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข	
วิศวกร			
(นาย) (นาย) (นาย)	(นาย) (นาย) (นาย)	(นาย) (นาย) (นาย)	(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)	(นาย) (นาย) (นาย)	(นาย) (นาย) (นาย)	(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

สถานีก่อสร้าง
(นางสาวอรวรรณี เสงกอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ โคมไฟถนน ชนิดหลอด LED Street Light Module

ข้อกำหนดทั่วไป

อุปกรณ์และส่วนประกอบทุกชิ้นที่ใช้ในการติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน มีคุณภาพดี เป็นที่ น่าเชื่อถือ มีความมั่นคงแข็งแรงและเชื่อถือตามมาตรฐาน และต้องให้หน่วยงานตรวจสอบที่จะทำการติดตั้ง ผู้เสนอราคาต้องแจ้งทราบรายละเอียด แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ และหนังสือรับรอง ที่เกี่ยวข้องกับโคมไฟที่ตามที่ กำหนด ให้ครบถ้วน พร้อมประทับตราลงชื่อ ตามคุณสมบัติเฉพาะที่ระบุตามมาตรฐานตามที่ข้อกำหนดระบุ เนื่องจากทุกข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของโครงการเป็นสาระสำคัญของชิ้น

- รายละเอียดเงื่อนไขและคุณลักษณะข้อกำหนดทางเทคนิคของดวงโคม
 - โคมไฟถนน LED Street Light Module ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์
 - โคมไฟถนน LED สามารถใช้งานที่แรงดันไฟฟ้าที่ 220 - 240 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์
 - โคมไฟ LED ใช้กำลังไฟฟ้ารวมขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ โดยมีค่าประสิทธิภาพการส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่า 21,000 ลูเมน (lm) (พิจารณาจาก ผลทดสอบ LM 79-08 จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของ รัฐบาลในต่างประเทศ หรือแมนเนกอสสาร)
 - 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) (พิจารณาจากเอกสารทดสอบ LM 79-08 จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของ รัฐบาลในต่างประเทศ หรือแมนเนกอสสาร)
 - โคมไฟ LED มีค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor) ไม่น้อยกว่า 0.98
 - โคมไฟถนนชนิด LED Module ขนาด 3 module โดยเป็นแบบแยกอิสระ สามารถแยกส่วนชุด LED Module ได้ ในการนิยามคุณสมบัติของระบบแยกชิ้นส่วนของ module ได้ในขนาด ลักษณะของโมดูล แต่ละโมดูลมีแผ่น พลาสติก Aluminum Heat Sink เพื่อไว้ระบายความร้อนจากแผงวงจรจากภายนอก (Self-Passive Cooling)
 - ผลการจำแนก Classification การกระจายแสงของโคมไฟถนนต้องไม่น้อยกว่า Type I, II หรือที่ต่ำกว่า (พิจารณาจากเอกสารทดสอบ LM79-08 จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของรัฐบาลในต่างประเทศ หรือแมนเนกอสสาร)
 - LED Module มีระดับการป้องกันผลกระทบทาง (IK) ตามมาตรฐาน IES 62262 หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า IK 08 (พิจารณาจากเอกสารทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของรัฐบาลในต่างประเทศ หรือแมนเนกอสสาร)
 - LED Module มีระบบป้องกันฝุ่น - น้ำ ตามมาตรฐาน IES 60529 หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า IP 65 (พิจารณาจากเอกสารทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของรัฐบาลในต่างประเทศ หรือแมนเนกอสสาร)
 - คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์โคมไฟ LED จะต้องผ่านการทดสอบภายในประเทศตามมาตรฐาน IES LM 79-08 จากห้องปฏิบัติการทดสอบของทางราชการหรือในกำกับของรัฐบาลที่ได้รับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO17025 / มอก.17025 หรือแมนเนกอสสาร
 - Lens ชุดปิดหน้าโคม ประกอบด้วย PC (Polycarbonate Cover) เลนส์คุณภาพสูงครอบ LED chip มีขนาดเลนส์โคมโดยไม่มีวัสดุที่หักแสงแก้ว (หรือแมนเนกอสสารทดสอบมาตรฐาน UL94 เกรด V-0 มนแสดง)
 - โคมไฟถนน LED ที่เสนอต้องมีผลทดสอบตามมาตรฐาน IEC62722-2-1 : (Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires) เอกสารรายงานผลการทดสอบโคมถนน LED คุณสมบัติ ทางไฟฟ้าและความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า จากหน่วยงานราชการไฟฟ้า หรือหน่วยงานราชการภาครัฐที่เกี่ยวข้องได้ (หรือแมนเนกอสสาร)
 - ชุดโคมไฟถนน สามารถใช้งานภายใต้อุณหภูมิแวดล้อมโคมไฟ (Ambient Temperature) ระหว่างอุณหภูมิ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส
 - ตัวโคมไฟทำวัสดุจาก High Pressre Aluminium Die - Cast หรือที่ต่ำกว่า ที่แข็งแรงกว่า ไม่ถูกร่อน ทน ต่อสภาพดินฟ้าอากาศ
 - โคมไฟถนน LED ต้องมีเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิตระบุที่ตัวโคมอย่างชัดเจน โดยยึดที่ตัวโคมอย่าง หนาแน่น ไม่ลอกหลุดได้ง่าย เพื่อให้ยังต้องการตรวจสอบย้อนกลับ หากในอนาคตมีการซ่อมบำรุงชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ ที่อาจเกิดการชำรุดหลังขณะรับประจักษ์
 - ค่ามาตรฐานทดสอบมาตรฐาน ASTM B117 หรือ ISO9227 : Corrosion tests in artificial atmospheres (Salt spray test)

1.27 ได้รับรองมาตรฐาน IEC61347-2-13 : (Specifies particular safety requirements for electronic Control Gear for use on D.C.) (หรือแมนเนกอสสาร)

1.28 โคมไฟถนน LED ได้รับรองมาตรฐาน RoHS

มีเอกสารทดสอบตามมาตรฐาน IEC 62031 : (LED Modules for General Lighting - Safety Specification) (หรือแมนเนกอสสาร)

1.29 มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1955-2551 (ฉบับล่าสุด) ตามมาตรฐาน (มอก. 1955 - 2551) บริษัทที่ส่งสว่างและบริษัทที่คล้ายกัน : บริษัทผลิตภัณฑ์อุปกรณ์การไฟฟ้า และใบรับรองมาตรฐานโคมไฟถนน มอก.902 เล่ม 2(3) - 2557 (หรือแมนเนกอสสาร)

1.30 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารผลการคำนวณออกแบบส่องสว่างโคมไฟถนน จากโปรแกรม DIALux ซึ่งเป็น โปรแกรมออกแบบส่องสว่างสามมิติที่ใช้กันในปัจจุบัน โดยจำลองออกแบบโคมไฟที่สูง 9 เมตร มีระยะห่าง ระหว่างเสาต่อเสาไม่น้อยกว่า 20 เมตร เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 5 เสา ถนนมีความกว้างไม่น้อยกว่า 7 เมตร (หรือแมนเนกอสสาร)

1.31 โคมไฟต้องสามารถกำหนดค่าความสว่างได้ตามต้องการและใช้ยังสามารถกำหนดตัวเองได้ในอนาคตเมื่อ โคมไฟถนนระบบประจักษ์อัตโนมัติไม่ต้องปรับโคมไฟถนนที่กำหนดค่า

1.32 โคมไฟต้องมีความสามารถกำหนดค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 5 สติป (หรือแมนเนกอสสาร)

2.ชุดควบคุมหลอด (LED Driver) ติดตั้งอยู่กับโคมโดยสามารถแยกส่วนได้ ในกรณีเปลี่ยนซ่อมแซม

2.1 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 10,000 โวลต์ 5,000 แอมป์ (Line to Neutral) ติดตั้งภายในโคม และต้องมีระบบป้องกันฝุ่น - น้ำ ไม่น้อยกว่า IP 67 (พิจารณาจากเอกสารทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือในกำกับของรัฐบาลในต่างประเทศ หรือแมนเนกอสสาร)

2.2 ชุดอุปกรณ์เสียบไฟที่ได้รับการรับรองมาตรฐานทดสอบสมรรถนะของโคมไฟที่ติดตั้งสำหรับจุดประสงค์ทั่วไป ตามมาตรฐาน IEC60598-1, IEC60598-2-3 (General requirements and test & Particular requirements luminaire for road and street lighting) (หรือแมนเนกอสสาร)

1.ชุดอุปกรณ์เสียบไฟที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า คือ EMI หรือ EMI Electromagnetic compatibility: IEC/EN 55015

Equipment for general lighting purposes: IEC/EN 61547

EMC immunity requirements : IEC/EN 61000-3-2, IEC/EN 61000-3-3

3. กิ่งโคม 3 ระดับขนาดไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร หนา 3.6 มิลลิเมตร ขนาดปลอกโคม ยาวไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ๕๙/๒๖๘

ลงวันที่ 29 มิ.ย. 2557

(ลงชื่อ)..... โคมไฟหลอด LED 150w.

(ลงชื่อ)..... โคมไฟหลอด LED 150w.

(ลงชื่อ)..... โคมไฟหลอด LED 150w.

(ลงชื่อ)..... โคมไฟหลอด LED 150w.

(ลงชื่อ)..... โคมไฟหลอด LED 150w.

(ลงชื่อ)..... โคมไฟหลอด LED 150w.

(ลงชื่อ)..... โคมไฟหลอด LED 150w.

(ลงชื่อ)..... โคมไฟหลอด LED 150w.

FUSE FITTING WITH D-CARTRIDGE FUSE 6A 500V

แบบขยาย B
มาตราส่วน 1:20

ภายใต้ชุดโคมติดตั้งหลอด LED รวม 150 W.
ไฟ Day Light หรือสีส้มไฟ Warm white (ชนิด 1 ข้าง)

แบบขยาย A
มาตราส่วน 1:20

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรารักษ์ เจลอง)
ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลนครราชสีมา

การแก้ไข

วันที่ วันที่

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

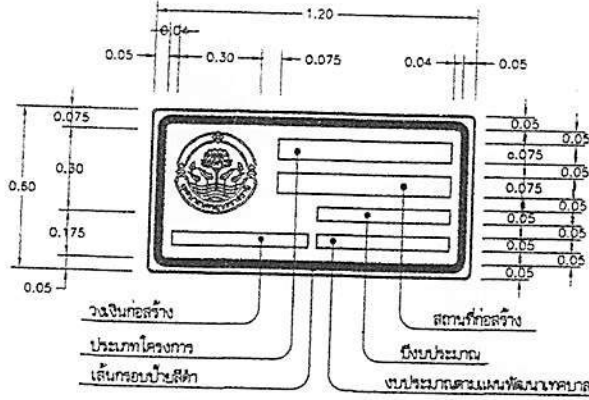
โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

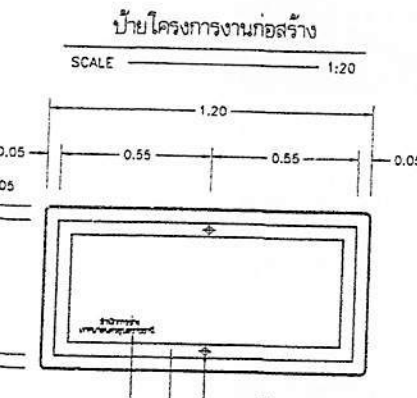
โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)

โดย (ชื่อ) (ตำแหน่ง)



- พื้นป้ายสีเหลืองสะท้อนแสง
- ครางทาบป้ายสีฟ้า พื้นสีเหลืองสะท้อนแสง
- รั้วอักษรและตัวเลขสีฟ้า
- กรอบป้ายสีฟ้า หนา 0.03 ม.

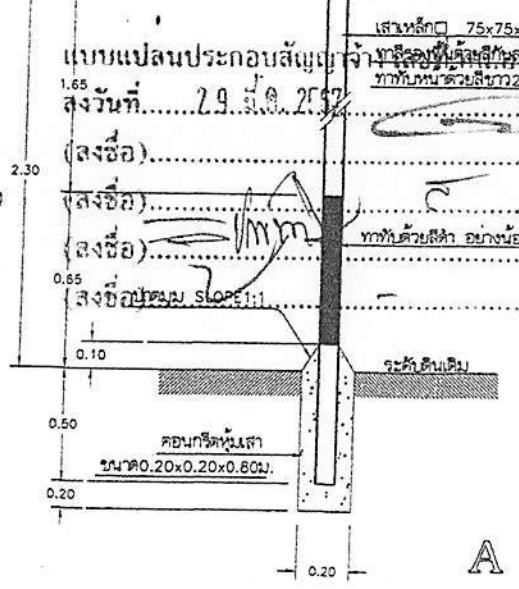
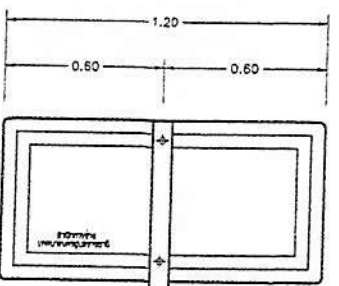
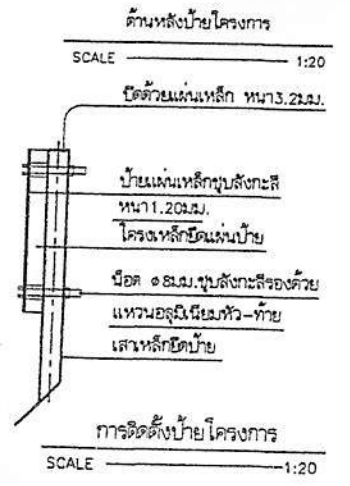


ชื่อหน่วยงานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตัวอักษรสีฟ้าสูง 0.03 ม.

เจาะรูใส่นอต ๑9 มม. ขูดสีกระดาษทราย

หรือมนี้อัด ๑8 มม. ขูดสีกระดาษทราย



ป้ายโครงการงานก่อสร้าง

SCALE 1:20

รายการประกอบแบบ

- มีสีต่างๆ 11 หน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ป้ายเป็นแผ่นเหล็กทาบสังกะสี หนา 1.20 มม. และทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง และทาทับด้วยสีขาวอย่างน้อย 2 ครั้ง
- พื้นป้ายและตัวอักษรให้ใช้แผ่นวัสดุสะท้อนแสง
- ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแผ่นป้าย ให้ใช้ตัวอักษรตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรแสดงตัวอักษรและตัวเลข
- ส่วนบนสุดของเสาเหล็ก ให้ยึดด้วยแผ่นเหล็ก หนา 2.3 มม. (เชื่อมโดยรอบ) และให้ทาสีเหมือนเสาเหล็กทุกประการ
- สีขาวและสีฟ้าที่ใช้ทาสีตามแผ่นป้ายโครงการ ให้ใช้สีน้ำมัน
- ส่วนที่เป็นโลหะ ให้ทาสีด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง
- มาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขที่มีเป็นมาตรฐานที่จะขยายหรือย่อส่วน ให้เป็นขนาดอื่นๆ เพื่อใช้ตามในป้ายทุกประเภทต่อไป
- การจัดระยะห่างระหว่างตัวอักษร (ช่องไฟ) และตัวเลขให้มีความเหมาะสมตามขนาดของรูปร่างตัวอักษรแล้วแต่ในกรณีที่มีพื้นที่บรรจุข้อความจำกัด อนุโลมให้ลดระยะห่างลงมาตามสัดส่วนที่สมควร
- การจัดระยะห่างให้ชัดเจนด้านนอกของเส้นที่เป็นแนวตั้ง ไม่รวมหัวที่มีลักษณะกลม แต่ถ้าเป็นด้านที่ไม่ใช่เส้นเป็นแนวตั้งให้ชัดเจนด้านนอกสุด

ก ข ช ค ด ฉ ก ล ฮ ซ ช

น ข ฎ ฟ ฉ ช ฝ พ ฟ พ ม

ย ร ล ว ศ ส ข ห พ อ ย

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐

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		
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี		
กำกับโดย		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข
ครั้งที่ 1		
ครั้งที่ 2		
ครั้งที่ 3		

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ ธรรมดี) วิศวกรโยธา

โครงการ...

แบบแปลน...

รายการประกอบแบบ

หน้ากระดาษ...



ธนาคารกรุงไทย



หนังสือคำประกัน (หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100067376379

วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโยธธร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 299 ถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง อำเภอเมืองโยธธร จังหวัดโยธธร 35000 โดย นายสุรจิตร์ บุ่งทอง และ นางสาวชนากานต์ เข็มเพชร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ 8 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ งาน.ฉม 59/2567 ลงวันที่ 20 ต.ค. 2567 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 8,500.00 บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 8,500.00 บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่มีผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย



ลงลายมือชื่อ

(Signature of Surachit Bungthong)
(นายสุรจิตร์ บุ่งทอง)

(Signature of Chananat Heemphet)
(นางสาวชนากานต์ เข็มเพชร)

ผู้คำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(Signature of Nalayani Sriyodhi)
(นางสาวกัลยาณี ศรีโยธี)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(Signature of Wimlanchit Naksux)
(นางวิมลจันทร์ นาคสุข)

พยาน

การขอคืนเงินหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM
เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดการผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร
กรณีประสงค์ขอให้อาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือคำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) ศาลาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าพนักงาน (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนฉบับนี้ถึง งานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 9 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

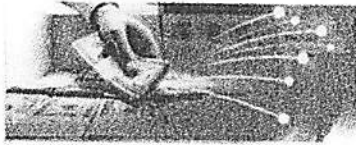
SR-806000277004-1-1 ; -

2615715

EFF_C_1_NN_PLUS



ระบบบันทึกบัญชีของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



เทศบาลนครอุบลราชธานี อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

วันที่ 30 มีนาคม 2567 (ปีงบประมาณ 2567)

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

หน่วย

งาน

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ออกจากระบบ

(Default.aspx)

อปท. นี้สร้างข้อมูล เพื่อเริ่มใหม่ปี 2559

30 มีนาคม 2567[V.2024-03-07141.31]

คลังความรู้ ระบบ e-LAAS

ระบบงบประมาณ

รายงาน ()

ระบบข้อมูลรายรับ

การรับเงินที่เป็นรายรับ ()

การรับเงินที่ไม่เป็นรายรับ ()

จัดทำใบปะสงค์เงิน ()

สมุดเงินสดรับ/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบข้อมูลรายจ่าย

สร้างโครงการเงินสะสม ()

จัดซื้อจัดจ้าง ()

บันทึกจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ()

บันทึกตรวจรับเพื่อตั้งหนี้ ()

จัดทำฎีกา ()

เงินประกัน ()

ดูเงินสดจ่าย/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบบัญชี

รายการกันเงิน ณ วันสิ้นปี ()

ทะเบียนสินทรัพย์ ()

การบริหารระบบ

การจัดการฐานข้อมูล ()

แก้ไขข้อมูลสัญญาจากระบบ e-GP

ข้อมูลจากระบบ e-GP	บันทึกเองจากระบบ e-LAAS	ประวัติการแก้ไข
เลขที่โครงการ(e-GP) 67029410532		
เลขคุมสัญญา(e-GP)* 670322030261		
เลขที่คุมสัญญาของ อปท.* ทน.อบ.59/2567	จำนวนเงินขอซื้อของจ้าง 170,000.00 บาท	
วันที่ทำสัญญา* 29/03/2567	จำนวนเงินขณะการจัดซื้อจัดจ้าง 170,000.00 บาท	
วันสิ้นสุดสัญญา* 28/05/2567	จำนวนเงินที่ทำสัญญา 170,000.00 บาท	
เลขที่ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง ระบบ GFMIS		
เลขที่สัญญา(e-LAAS) CNTR-01376/67	สถานะ <input type="text" value="อยู่ระหว่างดำเนินการ"/>	
ชื่อเจ้าหน้าที่* หจก. ดิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น ...	วันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	

แหล่งที่มาของเงิน

งาน	ประเภทรายจ่าย	โครงการ	แหล่งเงิน	รหัสงบประมาณ	ยกมา	วงเงินอนุมัติ	คงเหลือ
งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตขอยพิชิตรังสรรค์ 8	เงินสะสม		170,000.00	170,000.00	0.00
						170,000.00	

เงินล่วงหน้า

มีเงินล่วงหน้า ไม่มีเงินล่วงหน้า

การรับหลักประกันสัญญา

มีหลักประกันสัญญา ไม่มีหลักประกันสัญญา

เลือกรับหลักประกันสัญญา*

ชื่อผู้จัดทำ* นางสาวจุฬารัตน์ วรรณพงษ์

บันทึก

การจัดทำฎีกาเบิกเงิน/จ่ายตรงผู้รับจ้าง

รายการ	วงเงินอนุมัติตามสัญญา	ผูกพัน/เบิกจ่าย	คงเหลือ
เงินสะสม : ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	170,000.00	0.00	170,000.00

หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00037/67

วันที่ 29 เมษายน 2567

เทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อ หจก. นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น

128 ม.1 ตำบล กระจาย อำเภอปทุม จังหวัดยโสธร 35150

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุงผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ 8 เป็นหนังสือค่าประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ยโสธร เลขที่ 100067376379 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2567	2208010101.001	8,500.00	สัญญาเลขที่ ทน.อบ.59/2567(CNTR- 01376/67)

รวมเงิน 8,500.00

ตัวอักษร (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

๕๕๓๗

11 มิ.ย. 2569

3/๑๑๒

หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00037/67

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 แอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ 8 เป็นหนังสือค่าประกัน ธนาคารกลีกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ยโสธร เลขที่ 100067376379 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2567	2208010101.001	8,500.00	สัญญาเลขที่ ทน.อบ.59/2567(CNTR-01376/67)
รวมเงิน			8,500.00	

ตัวอักษร (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00037/67

(สำเนา)

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 แอสฟัลต์คอนกรีตซอยพิชิตรังสรรค์ 8 เป็นหนังสือค่าประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ยโสธร เลขที่ 100067376379 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2567	2208010101.001	8,500.00	สัญญาเลขที่ ทน.อบ.59/2567(CNTR- 01376/67)
รวมเงิน			8,500.00	

ตัวอักษร (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน