

## ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๒๑๙/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลกรุงอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่าง เทศบาลกรุงอุบลราชธานี โดย นายอาทิตย์ คุณผล รองนายกเทศมนตรีกรุงอุบลราชธานี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีกรุงอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกียรติไพศาลการโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัททั้งหัวด้วย ยโสธร กรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๙ หมู่ ๒ ตำบล/แขวง ศรีรูป อำเภอ/เขต ป่าติ้ว จังหวัด ยโสธร โดย นายธนเกียรติ เกษมราษฎร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประจำตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แบบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงทั่วไป

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยแยกถนนศรีนรังค์ (ข้างบ้านเลขที่ ๗๔/๒) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ซอยแยกถนนศรีนรังค์ (ข้างบ้านเลขที่ ๗๔/๒) ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไข แห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดต่อไปนี้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- |  |              |
|--|--------------|
| ๒.๑ ใบเสนอราคา   | จำนวน ๑ หน้า |
| ๒.๒ ปริมาณงาน  | จำนวน ๒,๘๙๙  |
| ๒.๓ แบบแปลนเลขที่ ๗.๒๑๔/๖๗                             | จำนวน ๖ หน้า |
| ๒.๔ หลักประกันสัญญา หนังสือค้ำประกันสัญญา จำนวน ๑ ฉบับ |              |
| ๒.๕ สูตรปรับราคา (ค่า k)                               |              |

### หมวดงานทาง

#### ๑. งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร  $K=0.30+0.40 At/Ao + 0.60 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

#### ๒. งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างที่มีผลเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างที่สูง

(ลงชื่อ).....

(นายอาทิตย์



(ลงชื่อ).....

(นายธนเกียรติ เกษมราษฎร์)



## ต้นฉบับ

### ข้อ๓.หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันสัญญาของ ธนาคาร กสิกรไทย สาขา ยโสธร เลขที่ ๑๐๐๐๖๘๗๕๖๗๗, ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๕๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อจ้างตามสัญญานามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องแทนหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ๔(ข)ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างคงจ่าย และผู้รับจ้างคงลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๖,๓๕๕.๑๔ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบห้าบาทสิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นวงเดียว ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตาม

๑. งานลาดแอลฟ์ล็อกโค้ด พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๕๕ ตร.ม.
๒. งานปูผิวทางแอลฟ์ล็อกคอนกรีต ขนาด ๐.๐๘๐.๐๘ ม. พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๕๕ ตร.ม.
๓. งานบ่อพักในผิวภาระ
  - ปรับระดับฝาบ่อพัก ขนาด ๐.๗๕๙๐.๑๐ ม. จำนวน ๕ ชุด /
  - ปรับระดับฝาบ่อรับน้ำ เดิม ขนาด ๐.๕๐๐.๐๕ ม. จำนวน ๕ ชุด /
๔. งานตีเส้นภาระ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑ ตร.ม.
๕. งานโคมไฟส่องสว่างถนน

- โคมไฟหลอดไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๒,๖ ชุด  
- ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด

(ลงชื่อ).....  
(นายอาทิตย์



(ลงชื่อ).....  
(นายชนกเกียรติบุณยะกร)

ผู้รับจ้าง

## ต้นฉบับ

๖. ป้ายโครงการ

จำนวน ๑ ป้าย

๗. และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลครอุบรรราชานีกำหนดที่ แบบเลขที่ ช.๒๑๔/๖๗ พร้อมกับทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างตามแบบแปลนของเทศบาล

### ข้อ๕.เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับ  
ร้อยละ - ของราคากำไรจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ.๕

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับ  
เงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ  
พันธบัตรรัฐบาลไทย เเต้มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงิน  
ค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะระทำตามเงื่อนไขข้อที่เกี่ยวกับการใช้จ่าย  
และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑.ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตาม  
สัญญาที่แนบท้ายกับผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นทางอื่นผู้  
ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง  
ล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า  
เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก  
ผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้าง  
ล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

### ๕.๓(ข)(สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวด  
เพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะ  
ครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวน  
เท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือหักไปหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อ  
ชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหัก  
ชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวน  
เงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่า  
จ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

### ๕.๖ (ข)(สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้  
ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้าง  
มีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

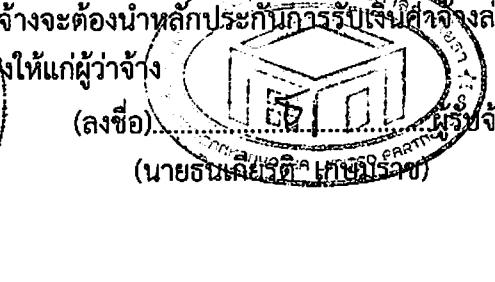
(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว  
หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันครั้งเดียวเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วน  
ที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างครั้งหน้าไม่ส่วนนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันคราวรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับ  
ใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินที่รับไว้คราวก่อนมาขออย่างน้อยสองครั้งให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายอาทิตย์

(ลงชื่อ).....

(นายอันดาศุภชัย ไกรษรัตน์)



## ตั้นฉบับ

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ท้ายฉบับ สูงแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้าประกันของธนาคารหรือหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศไทยมอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้าประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

### ข้อ ๗ (ช) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการถอนออกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เข้าใจได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์หรือพิทักษ์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะถอนออกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คลุ่งไปด้วย การใช้สิทธิถอนออกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการถอนออกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับตั้งจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรืบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

หากผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับใช้หลักประกันหนึ่งครึ่งเป็นที่น้ำหนึ่งของจำนวนเงินที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

(ลงชื่อ).....

(นายอาทิตย์

(ลงชื่อ).....

(นายธนาภรณ์ เกษมราษฎร์)



ຕົ້ນຈະບັບ

## ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกหอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้ออนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราเรียลละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิ์ผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

## ចំណាំ ១៨ ការគុណភាពងារទិន្នន័យ

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃຈໄສ້ ດ້ວຍປະສິທິພິກາພແລະຄວາມໝາງໝາງ ແລະໃນຮ່ວງທຳງານທີ່ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຈັດໃຫມ່ຜູ້ແທນສື່ງທຳງານເຕີມເວລາເປັນຜູ້ຮັບຜິດຂອບຄວບຄຸມງານຂອງ ຜູ້ຮັບຈ້າງ ຜູ້ແທນດັກລ່ວງຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບນອນອໍານາຈາກຜູ້ຮັບຈ້າງ ຄຳສັ່ງຫຼືຄຳແນະນຳຕ່າງໆ ທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງ ຄະນະກຣມກຣາຮຣຈົວ ຮັບພັດຖຸ ຜູ້ຄວບຄຸມງານ ພຣຶບຮັບຮັບທີ່ປະກາຊາທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງແຕ່ງຕັ້ງ ໄດ້ແຈ້ງແກ່ຜູ້ແທນເຫັນວ່ານັ້ນ ໄທີ່ອ່າວົາເປັນຄຳສັ່ງຫຼື ຄຳແນະນຳທີ່ໄດ້ແຈ້ງແກ່ຜູ້ຮັບຈ້າງ ກາຮເຕັ້ງຕັ້ງຜູ້ແທນຕາມຫັນໜີຈະຕ້ອງທີ່ມີການແປ່ນໜັງສື່ອແລະທີ່ມີການແປ່ນໜັງສື່ອຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງ ກາຮເປົ້າຢືນຕົວຫຼືອໍາຕ່າງຕັ້ງຜູ້ແທນໃໝ່ຈະທຳມີໄດ້ທາກໄມ້ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບເປັນໜັງສື່ອຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງກ່ອນ

ผู้ว่าจังหวัดที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่มีคิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๙ ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อ ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในการณ์ชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือลูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ ๑๔ การรักษาเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับบังชีงจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้สั่งมาในอัตราและตามกำหนดเวลา  
ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือว่า **ปี พ.ศ.๒๕๖๔** เมื่อต่อสัญญาจ้างคงกล่าว  
(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) ..... ลูกจ้าง

ກະຊວງວຽງຈັນ

ବ୍ୟାକାରୀ

卷之三

ผู้รับจ้างได้รับมาในอัตราและตามกำหนด  
(ลงชื่อ).....บริษัทฯ Limited ๙๗๘๖ ผู้จ้าง<sup>บริษัทฯ</sup>  
(นายธนเกียรติ เกษมราช)

## ต้นฉบับ

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทัดแทนอื่นได้แก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้าง ได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุม ถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่างจ้างมา ทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียด โดยถ้วนแล้ว หากประภากว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงาน วิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือ เป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญา ไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

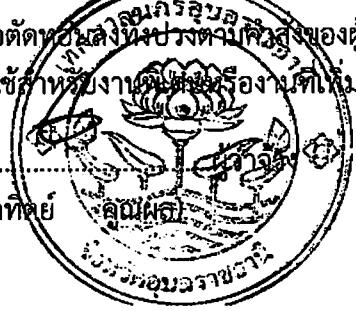
ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ใน เอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมี สิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาน้ำที่กำหนดให้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใหม่ตามงานพิเศษ หรืองานที่ เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดหักน้ำลงทั้งปวงที่ค่าสูงของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคາ ใดๆ ที่จะนำมาใช้กันทั่วไปในงานน้ำที่เปลี่ยนหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ทักษันที่

(ลงชื่อ).....

(นายอาทิตย์

คุณผดุง



(ลงชื่อ).....

(นายธนเกียรติ ไกยมราช)

(นายธนเกียรติ ไกยมราช)

## ต้นฉบับ

จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาน้ำเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคางานแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่กันที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๖๒๕.- บาท (หกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีก ต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นข้าราชการสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

(ลงชื่อ).....  
(นายอาทิตย์ ภูมิผล อดุลธรรม)



(ลงชื่อ).....  
(นายธนเกียรติ กาญจนราช)



## ต้นฉบับ

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอันนัย ความสะอาดในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างข้าวคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎหมาย ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎหมายดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสั่นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นเดินทางมาช้ากว่าเดินทางมาด้วยเรือไทย หรือได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เมื่อจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการสั่งและรับภาระให้ช่วยนำวีแล้วอย่างได้อย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

(ลงชื่อ).....

(นายอาทิตย์)

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐกิจดี มากมรรช)



## ต้นฉบับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับสามัญวิศวกรโยธา หรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรโยธาของโครงการ จำนวน ๑ คน

๒๓.๒ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) ทางด้านการก่อสร้างโยธา, สำรวจ หรือเทียบเท่า และหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างหั้งหมุดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่าฝืนการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาที่ของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก –

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทุกสัญญาได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญโดยทันที หมายเหตุ ระบุว่า คู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



## ต้นฉบับ

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายวิชญ์พงศ์ สาลีสิงห์)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายร่องวิทย์ ໂທระໄວສຍະ)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๒๔๕๔๒๒๐๒๔/  
เลขคุณสัญญา ๖๗๐๙๒๒๐๐๘๑๒๓

# ต้นฉบับ

## แบบใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกียรติโพศาลการโยธา สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 133 หมู่ 13 ตำบลกระจາย อําเภอ ป่าติว จังหวัด ยโสธร โทรศัพท์ - โดย นายรัฐวิชว พลมะณี ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้ พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเสนอราคา เลขที่ ...../2567 และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่....(ถ้ามี) โดย ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ กำหนด และไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคา โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตช่องดินครึ่งวงค์ (ช่วง น้ำตกเลขที่ 74/2) ตามราคาก่อสร้างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างแบบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 250,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 16,355.14.- บาท ลด จนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอราคานี้จะยืนราคาเป็นระยะเวลา 60 / วัน นับแต่วันที่เสนอราคา และเทศบาล รับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไป ตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลนครอุบลราชธานีร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที และจะส่งมอบงาน โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 60 / วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะ ข้าพเจ้าขอรับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารสอบราคา กับเทศบาลภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารการเสนอราคา ให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางสัญญาที่ ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

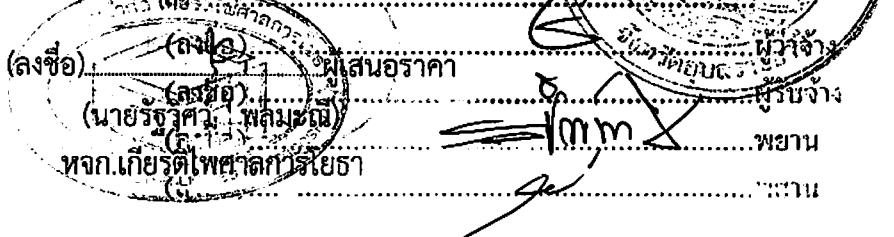
5.3 หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินยอมชดใช้ค่าเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานีอาจเรียก ผู้เสนอราคายื่นให้มีการเสนอราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ ราคาก่อสร้าง รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์จริง และปราศจากกล้ออตหรืออุตสาหกรรมคู่ค้า โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่งบุคคลใด หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ ทราบเดียวกัน

เสนอราคา ณ วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ที่ กน.อ. - 9 ก.ย. 2567





โครงการ ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซ่อมแซมถนนพิชัยสารคุณ (ข้างบ้านเลขที่ 38/3)

แบบเลขที่ ช.214/67

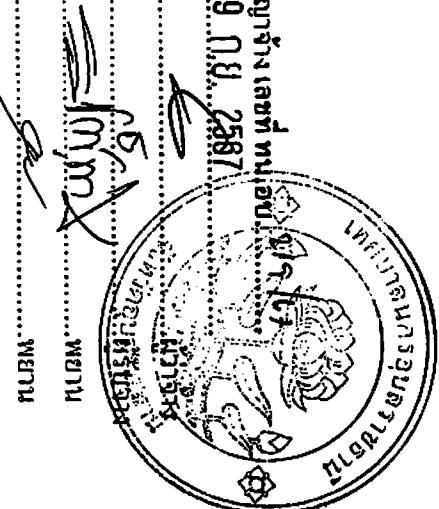
หจก. เกียรติเพศคลการโยธา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาน้ำ	FN	ราคาต่อหน่วย หน่วย x FN	รวมราคากลาง	หมายเหตุ
1	<u>งานผิวทาง</u>								
	- ลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด พื้นที่	455.00	ตร.ม.	14.84	6,752.20	1.3642	20.24	9,209.20	
	- ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. พื้นที่	455.00	ตร.ม.	281.52	128,091.60	1.3642	384.05	174,742.75	
2	<u>งานปูอพังpinผิวจราจร</u>								
	- ปรับระดับฝ่าบ่ออพัง	5.00	ชุด	1,786.60	8,933.00	1.3642	2,437.28	12,186.40	
	- ปรับระดับฝ่าบ่อรับน้ำ	5.00	ชุด	1,121.30	5,606.50	1.3642	1,529.68	7,648.40	
3	<u>งานเต้เส้นจราจร</u>								
	- เส้นจราจรสีเทอร์โนพลาสติก พื้นที่	21.00	ตร.ม.	270.00	5,670.00	1.3642	368.33	7,734.93	
4	<u>งานโคมไฟส่องสว่างถนน</u>								
	- โคมไฟหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	1.3642	14,324.10	28,648.20	
	- ขาจับกึ่งโคมไฟปรับระดับ ขนาด 2 นิ้วพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	1.3642	2,864.82	5,729.64	
5	<u>ป้ายโครงการ</u>								
		1.00	ชุด	3,360.00	3,360.00	1.3642	4,583.71	4,583.71	

(ลงชื่อ)..... ก. ผู้เสนอราคา

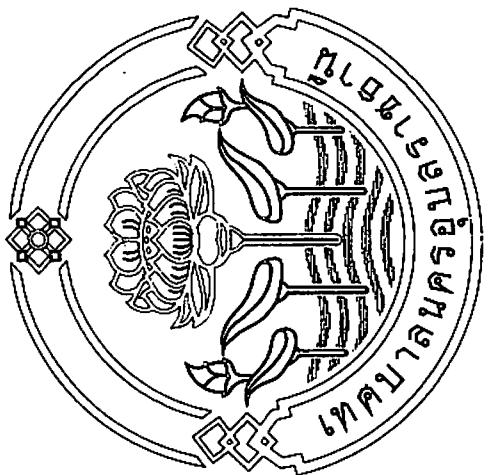
(นายธนวิช พลมะณี)

หจก.เกียรติเพศคลการโยธา



๑๖๘๙

ຕົ້ນລະບົບ



蒙古文

ମହେ ଶ୍ରୀ ପାତ୍ର କରୁଥିଲେ ଏହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

(អាគព្យបាននៅតីលខខ៌ 74 / 2) នៃពេជ្រាណក្រុងគ្រប់គ្រងទីក្រុង

مکتبہ ملی

၁၃၈၀ မြန်မာ

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ/

a. .... - 9.0.8.2567

(2)

四

(四三)

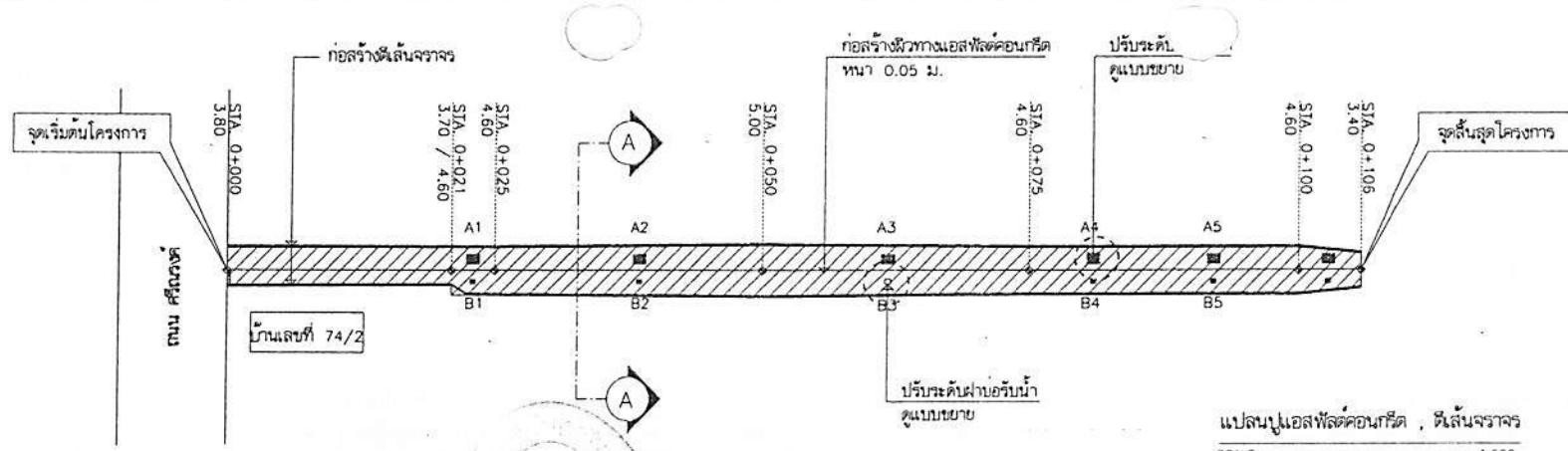
(ଶେଷପତ୍ର)

(ଲଙ୍ଘିତ)

11

— 1 —

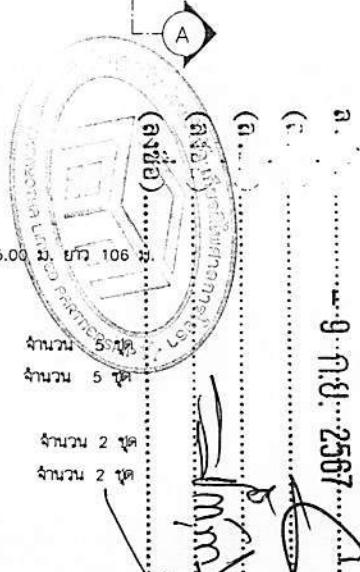




รายการก่อสร้าง

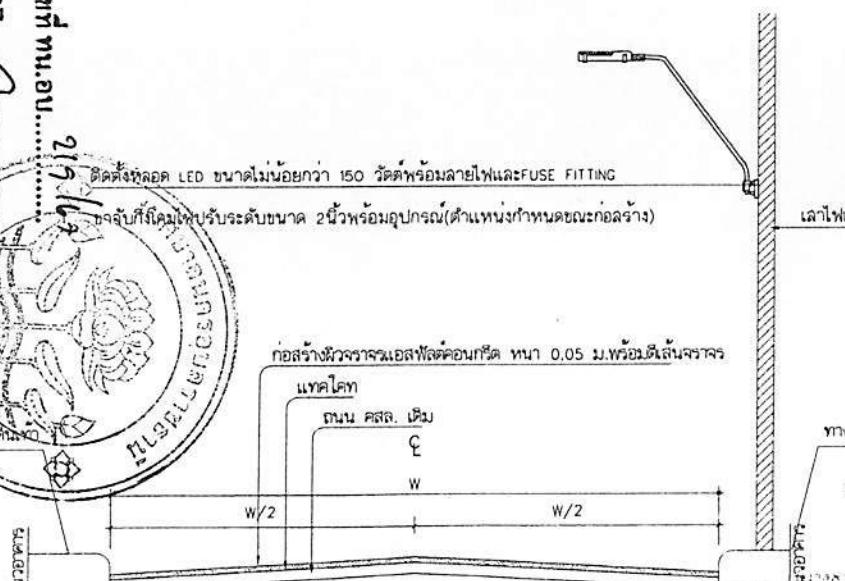
- งานลดแสงสว่างที่ทางโค้ง ที่นั่งที่รวมในน้ำหนักก่อ 455 គ.ค.  
งานผู้ใช้ทางและสีพื้นที่ทางโค้งก่อ หนา 0.05 ม. กว้าง 3.40  
ที่นั่งที่รวมในน้ำหนักก่อ 455 គ.ค.
  - งานบัวรั้วห้องที่ทำให้ลื่นยวาก  
A - บริเวณด้านฝั่งนอกห้อง ขนาด  $0.75 \times 1.10$  ม.  
B - บริเวณด้านฝั่งห้องน้ำ ขนาด  $0.50 \times 0.56$  ม.
  - งานติดลิ้นจี่ราด ที่นั่งที่ไม่น้ำหนักก่อ 21 គ.ค.
  - ติดตั้งไฟไวไฟหรือ LED ขนาด ไม่น้ำหนักก่อ 150 วัด
  - ติดตั้งกางเกงไฟไวไฟบริเวณห้อง ขนาด 2 ชิ้น พร้อมอุปกรณ์
  - ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย  
และอีก 1 ตามแบบแปลนของเทศบาลนครศรีราชา(ป้าย)

## รายการประกอบแบบก่อสร้าง



● ติดตั้งไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์หรือมูลค่าย่อมากกว่า FUSE FITTING

จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย



ຮູບຕິດ A-A



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักงานเขตฯ ลพบุรี

ການຄົດໄດ້		
ລະຫວ່າງ	ນັກ	ຜູ້ໄດ້
	ເຈັບແມ່ນ	
(ລາຍການທີ່ໄດ້ຮັບຮອດ)	(ລາຍການທີ່ໄດ້ຮັບຮອດ)	

A small circular icon containing a stylized north arrow pointing upwards.

NORTH

(ນາຍូរុយ នាមុខ)  
ជាមួយគ្នាពេលវេលា

८२७  
  
(बाबासाहेब अमेड़क)  
राष्ट्रीय लेखन संस्कारण

ก. ๑๗๘

พัฒนาชุมชน จังหวัดเชียงใหม่

(ນາງວິໄລຍະກົມ  
ນາງວິໄລຍະກົມ  
ເກີບຕົກຕົກ

*[Signature]*  
UNIVERSITY LIBRARIES  
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

DR  
(WILLIAM REED)  
LETHBRIDGE

พิมพ์โดย

Internationaler  
Technologietransfer  
und  
Wissensmanagement

บริษัทฯ มีความต้องการที่จะดำเนินการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ  
(บัญชีหุ้นที่ 74/2)

ก่อนหน้า

๒๕๖๓/๒

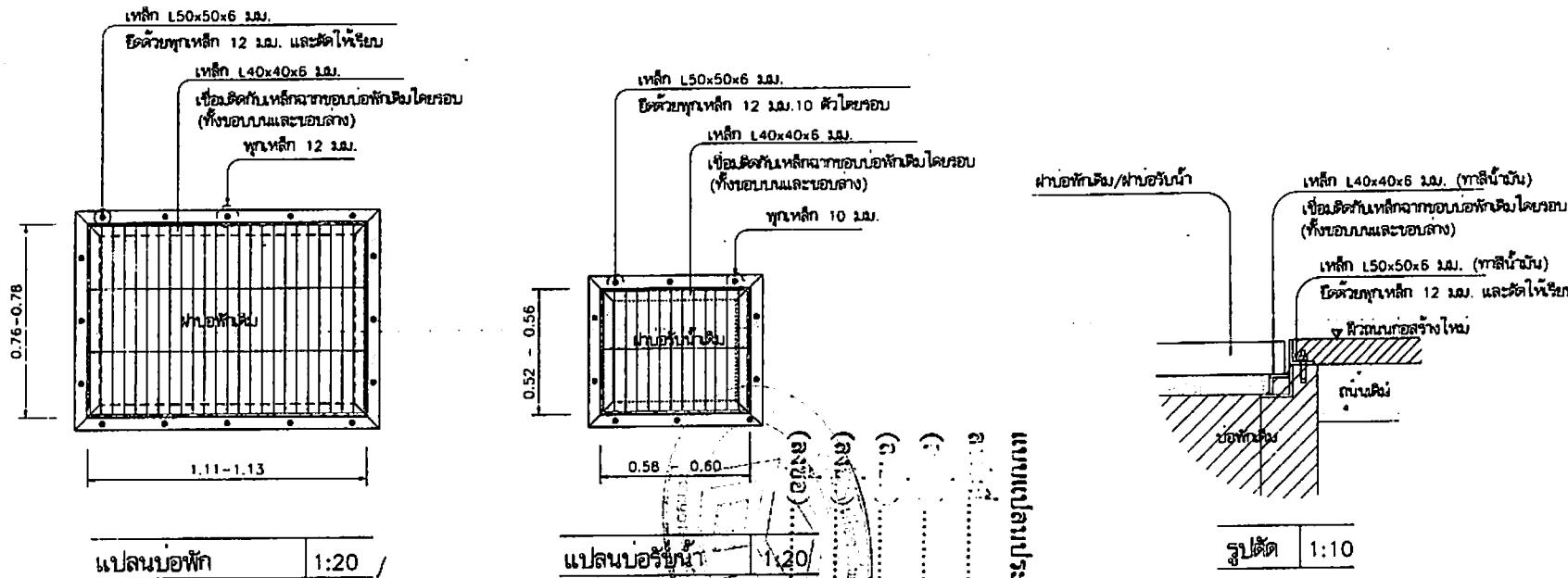
## รายการก่อสร้าง

## รายงานประจำเดือนของสภาก แบบปูแอลฟ์ล็อกค่อนกรีด

๗๒-๔)	แบบฟอร์ม	แบบฟอร์ม
๑๓๐/๑	แบบฟอร์ม	แบบฟอร์ม



## ສ່ວນຄວນບຸນກາງກອຍລ້າງ



## รายการประกอบแบบงานปรับระดับฝ่ามือพก



• ជោគជ័យ

งานบริการด้านฝึกอบรม

100-106

100-110

• 314767 | 3

# รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะโคมไฟถนน ชนิดหลอด LED Street

## Module

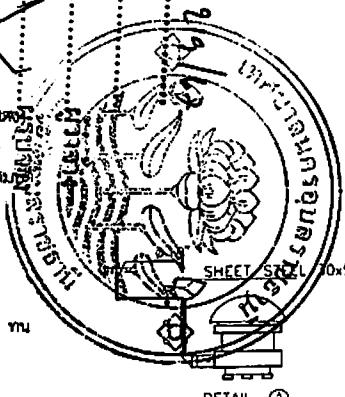
### ข้อกำหนดทั่วไป

อุปกรณ์และงานประกอบที่ใช้ในการติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ไม่ชำรุดใช้งานยากัน บัญชีการติดตั้ง เป็นที่  
น่าเชื่อถือ ความมั่นคงเรื่องแรงและรูปลักษณ์ตามมาตรฐาน และต้องให้กานว่างงานตรวจสอบก่อนที่จะทำการติดตั้ง

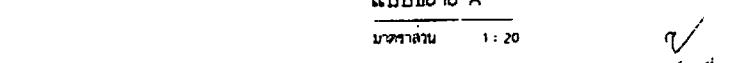
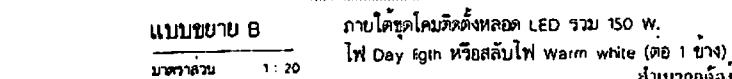
ผู้คนควรต้องซึ้งรู้และเข้าใจ ทดสอบก่อนใช้งาน ที่เกี่ยวข้องของโคมไฟถนน  
ภายนอก ให้คร่าวกัน หรือประเมินค่าแสงที่ ตามคุณสมบัติของมาตรฐานตามที่กานว่างงานตรวจสอบ  
เพื่อจ้างหักห้ามก่อนดำเนินการติดตั้งในที่ที่ต้องการเป็นสาระสำคัญที่สุด

### 1. รายละเอียดข้อมูลเบื้องต้นของอุปกรณ์และการติดตั้ง

- 1.1 โคมไฟถนน LED Street Light Module ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์
- 1.2 โคมไฟถนน LED สามารถใช้งานที่อุณหภูมิไฟ 220 - 240 โวต ความถี่ 50 เมตร/วินาที
- 1.3 โคมไฟ LED ให้กำลังไฟที่รวมกันตั้งแต่น้อยกว่า 150 วัตต์ ให้เม็ดไฟที่มีกำลังต่ำกว่ารวม (Luminous Flux) ในน้อยกว่า 21,000 ลูเมน (lm) (พิจารณาจาก มาตรฐาน LM 79-08 จากกานว่างงานทางการติดตั้งในที่ที่ต้องการ)  
**มาตรฐานในประเทศไทย ห้องแม่บ้านเอกสาร**
- 1.4 ค่าประสิทธิภาพการส่องสว่าง (Luminous Efficiency) ในน้อยกว่า 140 ลูเมนต์/วัตต์ (lm/W) ตามมาตรฐาน LED ทดสอบและมาตรฐาน IES LM 79-08 (Approve Method for the Electrical and Photometric Testing Solid-State Lighting Devices) (พิจารณาจาก มาตรฐาน LM 79-08 จากกานว่างงานทางการติดตั้ง ของซัพพลายในประเทศไทย ห้องแม่บ้านเอกสาร)
- 1.5 โคมไฟ LED มีค่าประสิทธิภาพก่อไฟฟ้า (Power Factor) ในน้อยกว่า 0.98
- 1.6 โคมไฟ LED Module ขนาด 3 module ให้เปลี่ยนแปลงได้ตาม สายลมของโคมไฟ LED Module ให้ ในการติดตั้งให้เหมาะสมกับภูมิประเทศที่ตั้ง module ให้ในอุปกรณ์ ลักษณะของ module ไม่ต้องมีเสียง หรือความร้อนสูง ให้ติดตั้งบน Aluminum Heat Sink เพื่อให้เวลาความร้อนอุ่นหุ่งตัวเองโดย (Self-Passive Cooling)
- 1.7 กฎระเบียบต่างๆ Classification การจำแนกส่วนของโคมไฟถนนต้องไม่น้อยกว่า Type I, II หรือ IIIA  
(พิจารณาจาก มาตรฐาน LM 79-08 จากกานว่างงานทางการติดตั้งในที่ที่ต้องการในประเทศไทย ห้องแม่บ้านเอกสาร)
- 1.8 LED Module มีระดับการป้องกันการกระแทก (IK) ตามมาตรฐาน IEC 62262 หรือเทียบเท่า ในน้อยกว่า 0.8 (พิจารณาจาก มาตรฐาน LM 79-08 จากกานว่างงานทางการติดตั้งในที่ที่ต้องการในประเทศไทย ห้องแม่บ้านเอกสาร)
- 1.9 LED Module มีระดับป้องกันน้ำ - สา ตามมาตรฐาน IES 60529 หรือเทียบเท่าในน้อยกว่า IP 65 (พิจารณาจาก มาตรฐาน LM 79-08 จากกานว่างงานทางการติดตั้งในที่ที่ต้องการในประเทศไทย ห้องแม่บ้านเอกสาร)
- 1.20 คุณสมบัติของตัวอัตโนมัติ LED ต้องดัดแปลงการทำงานภายในไฟฟ้าตามมาตรฐาน IES LM 79-08 ตามที่ต้องปฏิบัติการทดสอบของทางราชการหรือในที่ที่ต้องการที่ต้องทดสอบตามที่ต้องปฏิบัติการทดสอบ ISO 17025 / มาตรฐาน LM 79-08 ห้องแม่บ้านเอกสาร
- 1.21 Lens หรือหน้ากากไฟ ผลิตด้วย PC (Polycarbonate Cover) เสนอคุณภาพมาตรฐาน LED chip ต้องเป็นใหม่ไม่ใช้สูญเสียกานต์ (ห้องแม่บ้านเอกสารและมาตรฐาน UL94 มาตรฐาน 22-0 ห้องแม่บ้านเอกสาร)
- 1.22 โคมไฟถนน LED ที่สืบทอดมีค่ามาตรฐานตามมาตรฐาน IEC62722-2-1 : (Luminous performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires) เสนอค่าร่วงงานทางการติดตั้งในโคมไฟ LED คุณสมบัติ ทางไฟฟ้าและความเป็นอนามัยทางไฟฟ้า ตามกานว่างงานทางการติดตั้งไฟฟ้า หรือหน่วยงานทางการติดตั้งไฟฟ้าได้ (ห้องแม่บ้านเอกสาร)
- 1.23 โคมไฟถนน สามารถใช้งานภายใต้อุณหภูมิภาวะอุ่นหุ่งไฟฟ้า (Ambient Temperature) ระหว่างอุณหภูมิ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส
- 1.24 ตัวไฟฟ้าตัวอัตโนมัติ High Pressure Aluminium Die - Cast หรือตัวอัตโนมัติที่ต้องติดตั้งในส่วนของ ห้องแม่บ้านที่ต้องติดตั้ง
- 1.25 โคมไฟถนน LED ต้องมีเครื่องหมายการค้าอยู่ด้วยกัน ระบุตัวตนของผู้ผลิต ให้ติดตั้งก่อนในอุบัติเหตุ หน่วยงาน ไม่ออกผลิตได้จริง หรือให้ห้ามติดตั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง หากในอนาคตมีการซ่อมบำรุงแล้วต้องรักษาตัว
- 1.26 คุณสมบัติของตัวอัตโนมัติ ASTM B117 หรือ ISO9227 : Corrosion tests in artificial atmospheres (Salt spray test)



FUSE FITTING WITH  
D-CARTRIDGE FUSE 6A 500V



สำเนาควบคุมการออกค่า  
สำนักงาน กรมโยธาธิการและехโยธาตุ

การดำเนินการ		
ลำดับ	รายการ	ผู้ลงนาม
1	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
2	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
3	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
4	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
5	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
6	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
7	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
8	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
9	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
10	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
11	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
12	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
13	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
14	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
15	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
16	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
17	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
18	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
19	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
20	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
21	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
22	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
23	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
24	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
25	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
26	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
27	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
28	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
29	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
30	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
31	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
32	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
33	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
34	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
35	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
36	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
37	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
38	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
39	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
40	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
41	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
42	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
43	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
44	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
45	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
46	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
47	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
48	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
49	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
50	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
51	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
52	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
53	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
54	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
55	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
56	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
57	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
58	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
59	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
60	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
61	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
62	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
63	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
64	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
65	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
66	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
67	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
68	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
69	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
70	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
71	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
72	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
73	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
74	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
75	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
76	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
77	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
78	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
79	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
80	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
81	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
82	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
83	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
84	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
85	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
86	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
87	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
88	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
89	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
90	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
91	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
92	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
93	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
94	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
95	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
96	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
97	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
98	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
99	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
100	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
101	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
102	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
103	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
104	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
105	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
106	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
107	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
108	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
109	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
110	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
111	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
112	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
113	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
114	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
115	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
116	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
117	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
118	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
119	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
120	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
121	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
122	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
123	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
124	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
125	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
126	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
127	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
128	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
129	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
130	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
131	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
132	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
133	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
134	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
135	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
136	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
137	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
138	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
139	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
140	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
141	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
142	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
143	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
144	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
145	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
146	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
147	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
148	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
149	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
150	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
151	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
152	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
153	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
154	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
155	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
156	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
157	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
158	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
159	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
160	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
161	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
162	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
163	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
164	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
165	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
166	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
167	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
168	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
169	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
170	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
171	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
172	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
173	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
174	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
175	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
176	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
177	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
178	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
179	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
180	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
181	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
182	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
183	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
184	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
185	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
186	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
187	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
188	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
189	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
190	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
191	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
192	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
193	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
194	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
195	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
196	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
197	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
198	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
199	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
200	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
201	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
202	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
203	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
204	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
205	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
206	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
207	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
208	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
209	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
210	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
211	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
212	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
213	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
214	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
215	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
216	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
217	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
218	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
219	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
220	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
221	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
222	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
223	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
224	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
225	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
226	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
227	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
228	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
229	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
230	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
231	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
232	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
233	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
234	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
235	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
236	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
237	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
238	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
239	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
240	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
241	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
242	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
243	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
244	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
245	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
246	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
247	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
248	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
249	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
250	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
251	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
252	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
253	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
254	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
255	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
256	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
257	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
258	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
259	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
260	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
261	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
262	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
263	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
264	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
265	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
266	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
267	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
268	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
269	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
270	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
271	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
272	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
273	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
274	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
275	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
276	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
277	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
278	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
279	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
280	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
281	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
282	ผู้ลงนาม	นาย [Signature]
283		



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักงาน กองบัญชาการกองทัพเรือ

การก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ

### รายการประกอบแบบ

- หน้าป้ายติดตั้งและห้องแมลง
- ตราครุภัลลิกา หันให้ติดตั้งและห้องแมลง
- ตัวอักษรและลวดลาย
- กระบอกน้ำสีฟ้า หนา 0.03 ม.
- กระเบื้องดินเผาสีฟ้า ให้ใช้ตัวต่ำสีฟ้า หนา 2.5 ม.m. (เชื่อมโดยรอบ)
- สีกาน้ำและสีฟ้าให้ใช้กาน้ำและสีฟ้าโดยตรง ให้ให้สีเข้มข้น
- ลิ้นชักที่เป็นโลหะ ให้ทำด้วยสิ่นส้ม 2 ครั้ง แล้วทาสีเข้มข้น 2 ครั้ง
- มาตรฐานตัวอักษรและลวดลายที่ออกแบบเป็นมาตรฐานตัวอักษรและลวดลาย ให้เป็นขนาดเดียวกัน เพื่อให้เข้ากันในปัจจุบันและอนาคตอันยาวนาน
- การตัดระยะห่างระหว่างตัวอักษร (ห้องไฟ) และลิ้นชักให้มีความเหมาะสม ตามขนาดของห้องไฟตัวอักษรที่ต้องดูในกรณีที่ต้องหันไปบรรบุอุบัติเหตุ อย่างไม่ได้ทาง
- การวัดระยะห่างให้ลิ้นชักตัวอักษรที่ต้องดูในกรณีที่ต้องหันไปบรรบุอุบัติเหตุ ให้ตัวอักษรตัวเดียวที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตัวอักษรที่ต้องหันไปบรรบุอุบัติเหตุ ให้ตัวอักษรตัวเดียวที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตัวอักษรที่ต้องหันไปบรรบุอุบัติเหตุ

### แบบตัวอักษรตัวอักษร

ก ข ช ค ຕ څ څ څ څ

ډ ډ ډ ډ ډ ډ ډ ډ

ن ښ ښ ښ ښ ښ ښ ښ

څ څ څ څ څ څ څ څ

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

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

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰



# ตั้นฉบับ

ธนาคารกสิกรไทย  
KASIKORN BANK



## หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100069756373

วันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสอกร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 299 ถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง อำเภอเมืองสอกร จังหวัดสอกร 35000 โดย นายสุรจิต บุ้งทอง และ นางสาวชนาภรณ์ เรียมเพชร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกียรติไพศาลการโยธา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยแยกถนนศรีณรงค์ (ข้างบ้านเลขที่ 74/2) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ กก.๓น. 219/๒๕๖๗ เก็บวันที่ - 9 ๘.๙. 2567 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวงหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 12,500.00 บาท (หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 12,500.00 บาท (หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในการเดินทางไปรับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายได้ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญាតั้งกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายอมในกรณีนั้นฯ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันต่อไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บจก.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

( นายสุรจิต บุ้งทอง )

ลงลายมือชื่อ

( นางสาวกัลยาณี ศรีโยธิน )

พยาน ลงลายมือชื่อ

( นางสาวชนาภรณ์ เรียมเพชร )

พยาน

( นางวิมลจันทร์ นาครสุข )

การขอรับหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORN BANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้วันควรเจ้ายังแผนความภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งมายังทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปรับ งานหนังสือค้ำประกัน สานักงานใหญ่ อาคารเมืองวัฒนา ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลคล้าไทร อ.เมืองปักษ์ใต้ จังหวัดหนองบัว 11120

SR-80600315512-1-1 :-

EFF\_C\_1\_NN\_PLUS

Issue/Renew by K CONNECT LG  
2694837

K-Contact Center 02-6688688  
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

หมายเลข 0107596000315



23/2

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลกรอบราษฎร์นี

ที่ อบ ๕๒๐๘/๑๙๔

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอซื้อของจ้าง

เรียน นายกเทศมนตรีกรอบราษฎร์นี

ด้วย เทศบาลกรอบราษฎร์นีมีความประสงค์จะ จ้างโครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยแยกถนนศรีณรงค์ (ข้างบ้านเลขที่ ๗๔/๒) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้ ✓

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เพื่อปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตซอยแยกถนนศรีณรงค์ (ข้างบ้านเลขที่ ๗๔/๒) ✓

๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคาคลางของพัสดุที่จะจ้างจำนวน ๒๕๐,๔๘๓.๒๓ บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบ  
สามสตางค์)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

งบประมาณจ่ายขาดเงินสะพัด ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้า  
หมื่นบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนี้ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา ✓

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้าง

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายกฤษพล เมืองเหนือ

ประธานกรรมการฯ

รองปลัดเทศบาล

๒. นายวิชญพงศ์ สาลีสิงห์

กรรมการ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

๓. นายวิษณุ สุระชัย  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
อำนาจและหน้าที่

กรรมการและเลขานุการ

ทำการตรวจสอบพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายวิธีรนุพงษ์ ลิมปีประการ  
นายช่างโยธา ชำนาญงาน  
อำนาจและหน้าที่  
ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงาน  
ขอจ้างดังกล่าวข้างต้น

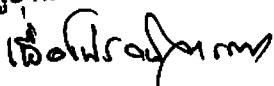


นัยติ ไชยา ศรีไชย

(นางนัยติ ไชยา ศรีไชย)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานการคลัง



(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

เรียน นายกเทศมนตรี

เห็นควรอนุมัติ



(นายอันพล ทองหู)

ปลัดเทศบาลครอุบราชธานี

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นางสาวพรพิมล พิมพ์บุญมา)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานการคลัง ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักคลัง

อนุมัติ

ดำเนินการตามราบรื่นยบต่อไป



(นายอาทิตย์ สุตสาส)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีครอุบราชธานี