

# ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๑๙/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย นายอาทิตย์ คุณผล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิจิตรรุ่งโรจน์ก่อสร้าง ๑๙๙๕ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดบึงกาฬ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔๖ หมู่ ๑ ตำบล/แขวง เซกา อำเภอ/เขต เซกา จังหวัด บึงกาฬ โดย นางสาวปิยะนุช รักษาภักดิ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดบึงกาฬ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

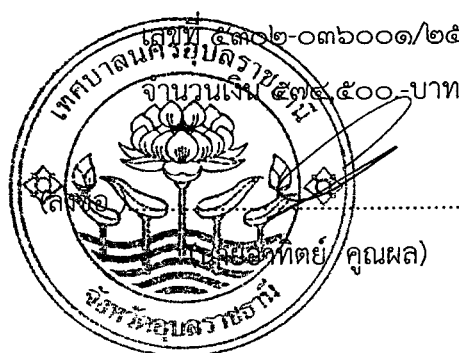
ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. และระบบระบายน้ำถนนสุขุม (ช่วงถนนศรีณรงค์-ถนนเลียบริมแม่น้ำมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

## ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ แผ่น
ผนวก ๒ ใบปริมาณราคาค่างก่อสร้าง	จำนวน แผ่น
ผนวก ๓ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง	จำนวน ๔ แผ่น
ผนวก ๔ แบบแปลนเทศบาลนครอุบล เลขที่ ๘๖/๖๔	จำนวน ๑๐ แผ่น
ผนวก ๕ หลักประกันสัญญา หนังสือค้ำธนาคารออมสิน สาขา ท่าบ่อ	จำนวน ๑ แผ่น



(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดิ์)

# ต้นฉบับ

-๒-

ผนวก ๖ สูตรการคำนวณค่า K

งานผิวนอนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

## ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารออมสิน สาขา ท่าบ่อ เลขที่ ๕๓๐๒-๐๓๖๐๐๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๔๗๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมา

มอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย

เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว



*(Handwritten signature)*

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

*(Handwritten signature)*

ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยะนุช รักษากักดี)

# ต้นฉบับ

-๓-

## ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙,๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้า ล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๒๐,๘๔๑.๑๒ บาท (หกแสนสองหมื่นแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสิบสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน ออกเป็น ๕ งวด ระยะเวลา ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง ถนน ค.ส.ล.และระบบระบายน้ำถนนสุขบัญญัติ (ช่วงถนนศรีณรงค์-ถนนเลียบบแม่น้ำมูล) ดังนี้

- รื้อโครงสร้างถนนเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๕๐ ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ม.
- ก่อสร้างผิวทาง คสล. หน้า ๒๐ ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบที่ ๑ (W๑) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม.

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง ถนน ค.ส.ล.และระบบระบายน้ำถนนสุขบัญญัติ(ช่วงถนนศรีณรงค์-ถนนเลียบบแม่น้ำมูล)ดังนี้

- รื้อโครงสร้างถนนเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๕๐ ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ม.
- ก่อสร้างผิวทาง คสล. หน้า ๒๐ ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบที่ ๑ (W๑) ความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ม.

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง ถนน ค.ส.ล.และระบบระบายน้ำถนนสุขบัญญัติ(ช่วงถนนศรีณรงค์-ถนนเลียบบแม่น้ำมูล)ดังนี้

- รื้อโครงสร้างถนนเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๕๐ ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ม.
- ก่อสร้างผิวทาง คสล. หน้า ๒๐ ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบที่ ๑ (W๑) ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบที่ ๒ (W๒) แล้วเสร็จ



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดิ์)

ผู้รับจ้าง

# ต้นฉบับ

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง ถนน ค.ส.ล.และระบบระบายน้ำถนนสุปัญญ์(ช่วงถนนศรีธรรมรงค์-ถนนเลียบแม่น้ำมูล) ดังนี้

- รื้อโครงสร้างถนนเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๕๐ ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ม.
- ก่อสร้างผิวทาง คสล. หนา ๒๐ ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๐ ตร.ม.

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ดังนี้

- รื้อโครงสร้างถนนเดิม พื้นที่ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๕๐ ม. พร้อมบ่อพักส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพักส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างผิวทาง คสล. หนา ๒๐ ซม. ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างบ่อรับน้ำ คสล. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔ แห่ง แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ที่เหลือตามรูปแบบรายละเอียดก่อสร้างกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และงานอื่น ๆ ตามที่แบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี

กำหนดที่ ช ๘๖/๖๔ แล้วเสร็จ

## ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา

หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดี)

ผู้รับจ้าง

# ต้นฉบับ

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดี)

ผู้รับจ้าง

# ต้นฉบับ

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามรถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

## ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำกรนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดี)

ผู้รับจ้าง

# ค้นฉบับ

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 ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

## ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างรอบคอบใส่ใจ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุ

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นมาจากเหตุนี้



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดี)

ผู้รับจ้าง

# ต้นฉบับ

## ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการ ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับ จ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้น เกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้ง สดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้ รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือ ฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้- ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงิน จำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึง ความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตาม กฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้าง เรียกร้อง



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

๘

ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดิ์)



# ต้นฉบับ

-๙-

## ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

## ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

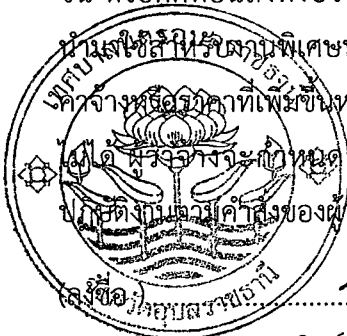
## ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เหมาะสมหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันได้ ผู้รับจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยะนุช รักษากักดี)

# ฉบับ

## ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๓,๗๒๕.๐๐ - บาท (สองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมามีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

## ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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



(ลงชื่อ) .....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดี)

# ต้นฉบับ

-๑๑-

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น หนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่ อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

## ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้ บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

## ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิด จากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็น หนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจาก วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ใน การที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่

จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
คุณผล

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดี)

# ต้นฉบับ

-๑๒-

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

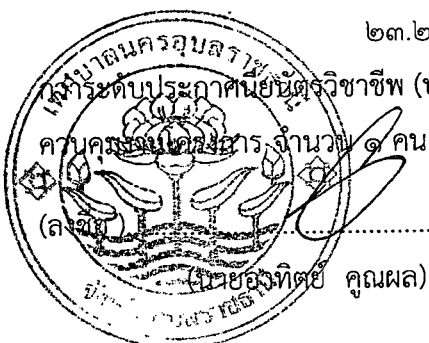
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

## ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรโยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน

๒๓.๒ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางด้านการก่อสร้าง โยธา , สำรวจ หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานประจำโครงการ จำนวน ๑ คน



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดี)

# สัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิตบัตร์ดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง


## ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง


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

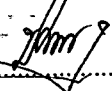
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



  
.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอาทิตย์ คุณผล)

  
.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวปิยะนุช รักษาภักดี)

  
(ลงชื่อ).....พยาน

(นายปริญญา เนื่องโนราช)  
(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุรศักดิ์ สุระวงศ์)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๒๗๑๑๙๔๑๕

เลขคุมสัญญา ๖๕๐๔๒๐๑๕๕๐๓

# ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ฉบับที่

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิจิตรรุ่งโรจน์ก่อสร้าง 1995 เลขที่ ๑๔๖ หมู่

ที่ ๑ ตำบล เขกา อำเภอ เขกา จังหวัด บึงกาฬ รหัสไปรษณีย์ ๔๓๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๓๒๗๖๒๘๘ โดย นางวิจิตร ต่อพล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๔/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. และระบบระบายน้ำถนนสุปฏิภน(ช่วงถนนศรีนครินทร์-ถนนเสียบแม่น้ำมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลนครอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ เทศบาลนครอุบลราชธานี ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครอุบลราชธานี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี และ เทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ เทศบาลนครอุบลราชธานี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคา

๗. ข้าพเจ้าขอเสนอว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคา

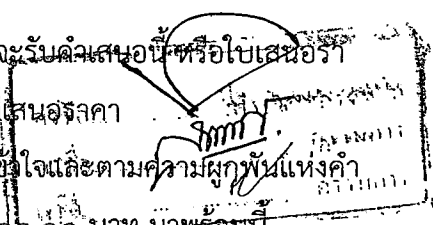
๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย

ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิจิตรรุ่งโรจน์ และบริษัท

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิจิตรรุ่งโรจน์ และบริษัท

๑๑. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิจิตรรุ่งโรจน์ และบริษัท



โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคลหรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

# ตนจบ

เสนอมารณ วันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางวิจิตร ต่อพล)

หุ้นส่วนผู้๑๗

ใบเสนอราคาเลขที่ 6503160007493

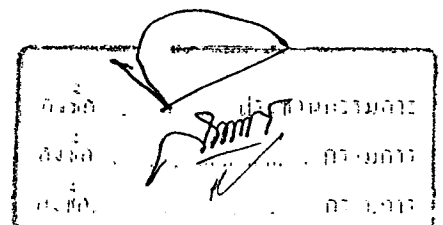
รหัสอ้างอิง OTP yJSZ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๓๓๕๓๘๐๐๐๗๗๔



พบบเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 19/2565  
28 เม.ย. 2565

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(ลงชื่อ) ..... พยาน



# ค่าเฉลี่ย

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วงถนนศรีนครินทร์-ถนนเลียบบแม้น้ำมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุง ถนน ค.ส.ล. และระบบระบายน้ำถนนศรีนครินทร์-ถนนเลียบบแม้น้ำ

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1		งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	4,900.000	61.15	299,635.00	1.3336	81.54	399,593.23
2		งานดิน (EARTHWORK)							
2.1		งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3.1	2.1.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	700.000	52.48	36,736.00	1.3336	69.98	48,991.12
3		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1		งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM)	ตร.ม.	4,885.000	420.00	2,051,700.00	1.3336	560.00	2,735,600.00
5.2	3.1.2	รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	74.000	217.22	16,074.28	1.3336	289.68	21,436.65
5.3	3.1.3	รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	674.000	80.46	54,230.04	1.3336	107.30	72,321.18
5.4	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	640.000	59.10	37,824.00	1.3336	78.81	50,442.08
5.5	3.1.5	ค่าขัดผิวคอนกรีต	ตร.ม.	4,885.000	30.00	146,550.00	1.3336	40.00	195,439.08
4		งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
4.1		งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	4.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) ที่ ๒๕ ม. ๑๒๕ ม. ๒๕๐ ม. ๕๐๐ ม. ๑๐๐๐ ม. ๑๕๐๐ ม. ๒๐๐๐ ม. ๒๕๐๐ ม. ๓๐๐๐ ม. ๓๕๐๐ ม. ๔๐๐๐ ม. ๔๕๐๐ ม. ๕๐๐๐ ม. ๕๕๐๐ ม. ๖๐๐๐ ม. ๖๕๐๐ ม. ๗๐๐๐ ม. ๗๕๐๐ ม. ๘๐๐๐ ม. ๘๕๐๐ ม. ๙๐๐๐ ม. ๙๕๐๐ ม. ๑๐๐๐๐ ม.	ตร.ม.	244.000	426.97	104,180.68	1.3336	569.40	138,935.35
8.1	5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๐.60 ม. ๑.๒๐ ม. ๑.๕๐ ม. ๒.๐๐ ม. ๒.๕๐ ม. ๓.๐๐ ม. ๓.๕๐ ม. ๔.๐๐ ม. ๔.๕๐ ม. ๕.๐๐ ม. ๕.๕๐ ม. ๖.๐๐ ม. ๖.๕๐ ม. ๗.๐๐ ม. ๗.๕๐ ม. ๘.๐๐ ม. ๘.๕๐ ม. ๙.๐๐ ม. ๙.๕๐ ม. ๑๐.๐๐ ม.	ม.	247.000	1,786.21	441,193.87	1.3336	2,382.08	



ลงวันที่.....  
 (ลงชื่อ).....ผู้จ้าง  
 (ลงชื่อ).....ขนาด ๐.60 ม. ๑.๒๐ ม. ๑.๕๐ ม. ๒.๐๐ ม. ๒.๕๐ ม. ๓.๐๐ ม. ๓.๕๐ ม. ๔.๐๐ ม. ๔.๕๐ ม. ๕.๐๐ ม. ๕.๕๐ ม. ๖.๐๐ ม. ๖.๕๐ ม. ๗.๐๐ ม. ๗.๕๐ ม. ๘.๐๐ ม. ๘.๕๐ ม. ๙.๐๐ ม. ๙.๕๐ ม. ๑๐.๐๐ ม.  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (ลงชื่อ).....พยาน



# บัญชี

8.2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด <input type="checkbox"/> 1.50 ม.	ม.	403.000	6,500.00	2,619,500.00	1.3336	8,668.40	3,493,365.20	
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
6.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)								
6.1.1	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)								
6.1.1.1	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อขนาด 0.60 ม.พร้อมฝาบ่อพัก สูงเฉลี่ย 1.60 ม	EACH	22.000	11,500.50	253,011.00	1.3336	15,337.06	337,415.46	
6.1.1.2	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อขนาด 1.50 ม.พร้อมฝาบ่อพัก สูงเฉลี่ย 2.40 ม.	EACH	19.000	35,054.47	666,034.93	1.3336	46,748.64	888,224.18	
6.1.1.3	บ่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	EACH	14.000	4,626.96	64,777.44	1.3336	6,170.51	86,387.19	
6.1.2	กำแพงกันดินแบบที่ 1								
6.1.2.1	กำแพงกันดินแบบที่ 1 สูงเฉลี่ย 0.65 ม.	ม.	235.000	766.13	180,040.55	1.3336	1,021.71	240,102.07	
6.1.3	กำแพงกันดินแบบที่ 2								
6.1.3.1	กำแพงกันดินแบบที่ 2 สูงเฉลี่ย 1.50 ม.	ม.	14.500	3,667.42	53,177.59	1.3336	4,890.87	70,917.63	
6.2	งานขอบคันหินคอนกรีตเสริมเหล็ก								
6.2.1	ขอบคันหินคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.20x0.38 ม.	ม.	142.000	330.78	46,970.76	1.3336	441.12	62,640.20	
6.3	งานทางเท้า								
6.3.1	ทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.05 ม.	ตร.ม.	215.000	194.68	41,856.20	1.3336	259.62	55,819.42	
6.4	ป้ายโครงการ	EACH	1.000	3,365.00	3,365.00	1.3336	4,487.56	4,487.56	
<b>TOTAL</b>							<b>9,490,929.29</b>		

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.....

ลงวันที่.....

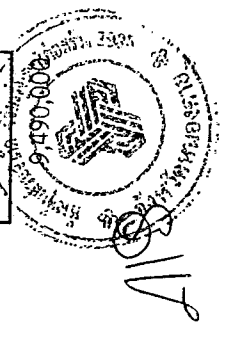
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

คิดค่าก่อสร้างเพียง(ถ้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)



แบบขออนุญาตก่อสร้าง

โครงการปรับปรุง ถนน ค.ส.ล. และระบบระบายน้ำ ถนนสุปี่ภูณ์ (ช่วงถนนศรีณรงค์ - ถนนเลียบบแม่น้ำมูล)

วันที่ 13 มกราคม พ.ศ.2565 เวลา 11.00 น.

คำสั่งเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ 9 /2565 ลงวันที่ 7 มกราคม 2564 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาแบบรูปารายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุง ถนน ค.ส.ล. และระบบระบายน้ำ ถนนสุปี่ภูณ์ (ช่วงถนนศรีณรงค์ - ถนนเลียบบแม่น้ำมูล) งบประมาณอนุมัติ 10,200,000.-บาท (สิบล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ขอบเขตแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.และระบบระบายน้ำ ถนนสุปี่ภูณ์ (ช่วงถนนศรีณรงค์ - ถนนเลียบบแม่น้ำมูล) หนา 0.20 ม. กว้าง 5.40-11.00 ม. ยาว 507.00 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 4,885.00 ตร.ม. และอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ข.86/64

- ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์ การจัดส่งตัวอย่าง หรือการทดสอบวัสดุและการขออนุมัติใช้ให้เป็นไปตามที่ระบุในรายการประกอบแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

- เมื่อเสร็จงานเรียบร้อยแล้วจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุพร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

2. ระยะเวลาการดำเนินการ

ไม่เกิน 240 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาทั้งนี้ได้นับรวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุก่อสร้างไว้แล้ว

3. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ 5 งวด

งวดที่1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 % ระยะเวลา 60 วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงาน ดังนี้

- รื้อโครงสร้างถนนเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 1.50 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า 90 ม.

- ก่อสร้างผิวทาง คสล. หนา 20 ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.

- ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบที่1 (W1) ความยาวไม่น้อยกว่า 100 ม.

งวดที่2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20% ระยะเวลา 45 วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงาน ดังนี้

- รื้อโครงสร้างถนนเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 1.50 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า 90 ม.

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า 60 ม.

- ก่อสร้างผิวทาง คสล. หนา 20 ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.

- แบบแปลนประกอบสัญญาจาก เลขที่ ทน.อบ.....

- ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบที่1 (W1) ความยาวไม่น้อยกว่า 80 ม.



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง // -2-งวดที่3..

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

# ต้นฉบับ

งวดที่3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20% ระยะเวลา 45 วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงาน ดังนี้

- รื้อโครงสร้างถนนเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 1.50 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า 90 ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า 60 ม.
- ก่อสร้างผิวทาง คสล. หน้า 20 ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.
- ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบที่1 (W1) ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบที่2 (W2) แล้วเสร็จ

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 % ระยะเวลา 45 วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงาน ดังนี้

- รื้อโครงสร้างถนนเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 1.50 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า 100 ม.
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า 60 ม.
- ก่อสร้างผิวทาง คสล. หน้า 20 ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,020 ตร.ม.

งวดที่5 (สุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ระยะเวลา 45 วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงาน ดังนี้

- รื้อโครงสร้างถนนเดิม พื้นที่ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 1.50 ม. พร้อมบ่อพักส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 ม. พร้อมบ่อพักส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างผิวทาง คสล. หน้า 20 ซม.ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างบ่อรับน้ำ คสล. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก จำนวนไม่น้อยกว่า 14 แห่ง แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ที่เหลือตามรูปแบบรายละเอียดก่อสร้างกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและงานอื่น ๆ ตามที่แบบแปลนเทศบาลนคร

อุบลราชธานีกำหนดที่ ช 86/64 แล้วเสร็จ

#### 4. สาขาช่างและหลักฐานคุณวุฒิมาตรฐานฝีมือช่าง จำนวน 2 คน

1.สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรโยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน 1 คน

2.สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางด้านการก่อสร้าง โยธา , สำรวจ หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน 1 คน

ผู้รับจ้างต้องนำเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้างเลขที่ ทน.อบ. 19/2565

ผู้ว่าจ้าง.....  
ผู้รับจ้าง.....  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(ลงชื่อ).....พยาน

# ต้นฉบับ

## 5. สูตรการคำนวณค่า K

ให้ใช้สูตรตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2532 เรื่องพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร.0203/ว.109 ลว.24 สิงหาคม 2532

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

6. เงื่อนไขเพิ่มเติม ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2 /ว 845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564

1) หากผู้รับจ้าง/ผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้แสดง สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

2) ผู้รับจ้าง/ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตาม สัญญา

3) ผู้รับจ้าง/ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องใช้เหล็กในงานก่อสร้าง โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

4) หากผู้รับจ้าง/ผู้ยื่นข้อเสนอ ใช้พัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ในงานจ้างนั้นที่ได้รับ การรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรม ผู้รับจ้าง/ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องแสดงหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ที่ได้รับการรับรองจากสภา อุตสาหกรรม

5) ผู้รับจ้าง/ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดทำสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ภาคผนวก 2)

6) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของ ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ภาคผนวก 3)

7) หากผู้รับจ้าง/ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศได้ ให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด



ลงชื่อ..... *นายคุณ เดชเสน* ..... ประธานกรรมการ

นายคุณ เดชเสน

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

เป็นผู้แทนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.....

ลงวันที่ 28 เม.ย. 2565

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง


(ลงชื่อ).....พยาน


(ลงชื่อ).....พยาน

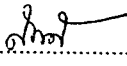
//-2-ลงชื่อ..

# ต้นฉบับ

-4-

ลงชื่อ  .....กรรมการ  
(นายวิษณุ สุระชัย)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  .....กรรมการ  
(นายประสิทธิ์ สิทธิคุณ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  .....กรรมการ/เลขาฯ  
(นายวัฒนา สมลา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

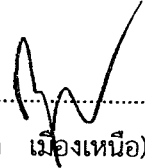
เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ  .....

นายณพคุณ เดชเสนา

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

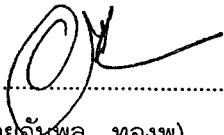
เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ)  .....

(นายกฤษพล เมืองเหนือ)

รองปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ)  .....

(นายอัมพล ทองพ)

ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

พิจารณาแล้ว  เห็นชอบ  ไม่เห็นชอบ.....





นางประวีณา ศรีสว่าง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี


แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 19/2565

ลงวันที่ 28 มี.ย. 2565

(ลงชื่อ)  .....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)  .....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)  .....พยาน

(ลงชื่อ)  .....พยาน