

# ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๙๗/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย นายอาทิตย์ คุณผล รองนายกเทศมนตรีปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลมงคลชัยก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗/๑ ถนนสุขาอุปถัมภ์ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางสาววนิดา ซาลี ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงอาคาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น สนวน ๑๑ ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สนวน ๑๑ ไร่ เป็น ศูนย์บริการสาธารณสุข ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนด และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดที่ เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

## ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ หน้า

ผนวก ๒ ใบปริมาณราคาค่างก่อสร้าง

จำนวน หน้า

ผนวก ๓ หลักประกันสัญญา

จำนวน ๑ หน้า

แบบแปลนเทศบาลนครอุบลฯ

จำนวน ๒๓ หน้า



.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอาทิตย์ คุณผล)



.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาววนิดา ซาลี)

# ต้นฉบับ

-๒-

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

## ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในการทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๐๐๐๗๘๐๖๖๕๗๖ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

## ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๓๐,๑๘๖.๙๒ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้



ผู้ว่าจ้าง  
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวนันทา ขาลี)

# ต้นฉบับ

-๓-

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๙

-รื้อถนนพื้น ผนัง กระเบื้องมิงหลังคาเดิม  
-ปรับปรุงก่อสร้างเทพื้น คสล. ภายในอาคาร และลานรอบอาคาร (ไม่รวมงานปูกระเบื้องและทำพื้นผิวกรวดล้าง)

-ปรับปรุงก่อสร้างงานผนัง มุงหลังคาแผ่นเหล็กใหม่ ติดตั้งฝ้าเพดาน อาคารทั้งหมด  
-ก่อสร้างเคาน์เตอร์ ติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ BUILD-IN ห้องตรวจ จำนวน ๒ ชุดทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๕๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๙

-ปูพื้นกระเบื้องภายในอาคารพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๒๕ ตร.ม.  
-ปรับปรุงก่อสร้างห้องน้ำ ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ  
-งานก่อสร้างประตู หน้าต่าง รวมจำนวน ๒๓ ชุด  
-ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้า ติดตั้งโคมไฟฟาส่องสว่าง พัดลม ตู้เบรกเกอร์ เดินสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าอื่น ๆ และติดตั้งเครื่องดับเพลิง  
-ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๔ ชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๗๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

-รื้อถอน และซ่อมแซมรั้วก่อคอนกรีตบล็อกเดิม  
-ก่อสร้างคานกำแพงกันดิน ทางลาด บันได พื้นลาด คสล. ด้านหน้า และจัดทำพื้นผิวกรวดล้างโดยรอบ

-ก่อสร้างรั้วเหล็กโปร่ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๕.๙๐ เมตร  
-ก่อสร้างงานระบบสุขาภิบาล ติดตั้งระบบน้ำดี ถังน้ำดี ถังบำบัดน้ำเสีย เดินท่อระบายน้ำ และก่อสร้างบ่อพัก คสล.

-งานทาสี พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๘๔ ตร.ม.  
-ติดตั้งตราเทศบาลฯ ป้ายชื่อศูนย์ฯ สแตนเลส ติดตั้งป้ายโครงการมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย

-ขนย้ายเครื่องใช้ อุปกรณ์ในการทำงาน รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย สิ่งปลูกสร้างชั่วคราว (ถ้ามี) กลบเกลี่ยพื้นที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย ใช้การได้ทันที  
-งานอื่น ๆ ที่เหลือตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ข.๙/๖๘ ทั้งหมดแล้วเสร็จ



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



(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(นางสาววันิตา ชาติ)

# ต้นฉบับ

-๔-

## ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้



.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอาทิตย์ คุณผล)



.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวชนิดา ภูสีราษฎร์)

# ต้นฉบับ

-๕-

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบ

ตามสัญญา



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ)

(นางสาวจตุรดา ชวกร)

ผู้รับจ้าง

# ต้นฉบับ

-๖-

## ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

## ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

# ต้นฉบับ

-๗-

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

## ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหาย นั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน ครึ่งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้าง ได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมี สิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้ จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้าง

เรียกร้อง

ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นางสาววิจิตต์ คุณสี)

# ต้นฉบับ

-๘-

## 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 และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....

(นางสาววนิดา ชาลี)

# ต้นฉบับ

## ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๙๙๐.๐๐ - บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .....-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง 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



.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....

.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาววันดา ชาติ)

# ต้นฉบับ

-๑๐-

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) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

## ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และส่งมอบให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวขนบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ได้ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะใช้งบประมาณใด

.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอาทิตย์ คุณผล)

.....  
(นางสาววนิดา ชาลี)



# ต้นฉบับ

-๑๑-

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้รับบรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้ว

## ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน

๒๓.๒ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางด้านก่อสร้าง โยธา , สำรวจ หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

## ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร

๒๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒



ผู้ว่าจ้าง  
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวนันทิศา ชาลี)

# ต้นฉบับ

-๑๒-

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก

$$\text{งานอาคาร K} = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



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

(ลงชื่อ) .....  
(นางสาววนิดา ชาลี)



(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายสมภาร พายบุตร)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายเรืองวิทย์ โทตระไวศยะ)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๓๙๕๐๐๐๗๒

เลขคุมสัญญา ๖๘๑๒๒๒๐๒๓๘๐๘

# ต้นฉบับ

## ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลมงคลชัยก่อสร้าง เลขที่ ๗/๑ถนน สุขอาอุปถัมภ์ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานีจังหวัด อุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ ๓๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๘๑๐๕๑๘๒๒ โดย นางสาว วณิดา ขาลี ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔๐/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น ส่วน ๑๑ ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบ รุปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบ แจ่งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๑,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนถึงภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาเป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลนคร อุบลราชธานี อาจรับคำเสนอ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไป ตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ เทศบาลนครอุบลราชธานี ภายใน ๕ วัน นับถัด จากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อให้เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครอุบลราชธานี เรียกผู้สมัครอื่นมาเสนอราคาเพื่อเริ่มโครงการจ้างก่อสร้างดังกล่าวนี้ ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลนครอุบลราชธานี และ เทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิดำเนินการจัดจ้าง การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้ (ลงชื่อ).....

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอ หรือใบเสนอ ราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เขียนข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง

# ต้นฉบับ

คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาตรฐานนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ขอด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๔:๐๒:๑๐ น.

(นางสาววนิดา ซาลี)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๘๐๓๕๕๐๐๓๒

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๐๕๑๖๐๐๓๖๕๖๘

รหัสอ้างอิง OTP eSof

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๔๓๕๓๖๐๐๐๔๖๘

กรมโยธาธิการและผังเมือง



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๑๗/๒๕๖๘

ลงวันที่ 30 ธ.ค. 2568

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

Handwritten signature and official stamp of the Ubon Ratchathani Municipality, including the text 'ผู้รับมอบอำนาจ' and 'พยาน'.

# ต้นฉบับ

ปร.6

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อ โครงการ/ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร ค.ศ.อ. 1 ชั้น ส่วน 11 ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคาร ค.ศ.อ. 1 ชั้น ส่วน 11 ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้า เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลมงคลชัยก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน / ซ่อมแซม	26,666.87	
2	งานก่อสร้าง ปรับปรุง	1,821,271.55	
3	งานเบ็ดเตล็ด	40,874.67	
4	งานอาคาร : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	104,860.00	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
		รวมราคาค่าก่อสร้าง	1,993,673.09
		คิดราคาเพียง	1,990,000.00

ตัวอักษร หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน

ลงชื่อ.....

(นางสาว นิตยา นาคี)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 97/2568

ลงวันที่ 30 ธ.ค. 2568

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



พยาน

พยาน

# ต้นฉบับ

ป.ร.5 (ก)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานงาน งานรื้อถอน / ซ่อมแซม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร ค.ศ.อ. 1 ชั้น ตวน 11 ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคาร ค.ศ.อ. 1 ชั้น ตวน 11 ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี  
 จำนวนราคากลาง โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลมงคลชัยก่อสร้าง

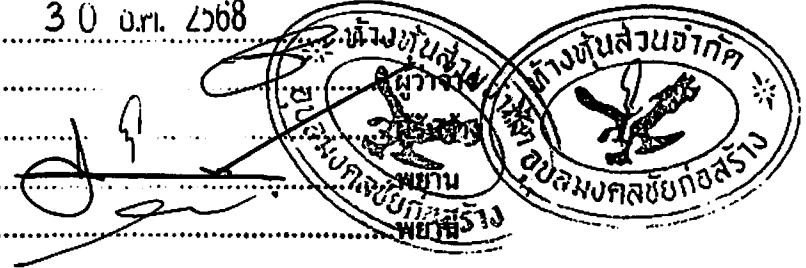
เมื่อวันที่ 01 กันยายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานทั้งหมด	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน / ซ่อมแซม	20,420.30	1.3059	26,666.87	
2	งานก่อสร้าง ปรับปรุง	1,394,648.56	1.3059	1,821,271.55	
3	งานบิโกลเด็ค	31,300.00	1.3059	40,874.67	
		รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		1,888,813.09	
คำอธิบาย	หนังสือแนบเปลี่ยนแปลงเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงราคากลาง				



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๑๗/๒๕๖๘  
 ลงวันที่ 30 มิ.ย. ๒๕๖๘  
 (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) .....





# ต้นฉบับ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... /...

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานรื้อถอน / ซ่อมแซม

ชื่อโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคาร ค.ศ.ค. 1 ชั้น ส่วน 11 ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณะสูง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคาร ค.ศ.ค. 1 ชั้น ส่วน 11 ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณะสูง

สถานที่/ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

อำเภอ เมืองอุบล จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 01 กันยายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								5,010.30	
1	1.1 รื้อถอนรั้วคาน้ำทิ้งก่อซีเมนต์บล็อกรวมเนื้อ 2.20 ม. ยาว 7 ช่วงเสา		รวม					560.00	
2	1.2 รื้อถอนสกัดพื้น คสล.เดิม		รวม					4,000.00	
3	1.3 งานรื้อถอนคาน้ำทิ้ง		รวม					10,850.00	
4	1.4 รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคาตอนคู่เดิม		รวม					20,420.30	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
1	1.1 รื้อถอนรั้วคาน้ำทิ้งก่อซีเมนต์บล็อกรวมเนื้อ 2.20 ม. ยาว 7 ช่วงเสา								
	-- รื้อถอนคาน้ำทิ้งก่อคอนกรีตบล็อกรวมเนื้อ	29,000	ตร.ม.	-	-	40.00	1,160.00	1,160.00	
	-- รื้อถอนเสาหัว คสล. 0.15x0.15 ม. ทับหลัง 0.10x0.15 ม. และคานาคอนคิต คสล.	2,900	ตร.ม.	-	-	600.00	1,740.00	1,740.00	
	-- ขุดดินงานรื้อถอนรั้ว	5,000	ลบ.ม.	-	-	112.00	560.00	560.00	
	- ซ่อมแซมรั้วก่อคอนกรีตบล็อกรวมเนื้อ พร้อมเอ็นทับหลัง คสล. ตามคู่มือลักษณะเดิม	3,700	ตร.ม.	290.00	1,073.00	129.00	477.30	1,550.30	
	รวมค่า 1.1 รื้อถอนรั้วคาน้ำทิ้งก่อซีเมนต์บล็อกรวมเนื้อ 2.20 ม. ยาว 7 ช่วงเสา	-	-	-	1,073.00	-	3,937.30	5,010.30	
2	1.2 รื้อถอนสกัดพื้น คสล.เดิม								
	- รื้อถอนสกัดพื้น คสล.เดิม	8,000	ตร.ม.	-	-	70.00	560.00	560.00	
	รวมค่า 1.2 รื้อถอนสกัดพื้น คสล.เดิม								
3	1.3 งานรื้อถอนคาน้ำทิ้ง								
	-- รื้อถอนคาน้ำทิ้งก่อคอนกรีตบล็อกรวมเนื้อ	64,000	ตร.ม.	-	-	40.00	2,560.00	2,560.00	
	-- รื้อถอนปล่องควันท่อระบายน้ำ ก่ออิฐเดิม	36,000	ตร.ม.	-	-	40.00	1,440.00	1,440.00	
	รวมค่า 1.3 งานรื้อถอนคาน้ำทิ้ง								
4	1.4 รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคาตอนคู่เดิม								
	-- รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคาตอนคู่เดิม	308,000	ตร.ม.	-	-	23.00	7,000.00	7,000.00	
	-- รื้อถอน โครงสร้างหลังคาเหล็ก ส่วนที่ชำรุด	45,000	ตร.ม.	-	-	70.00	3,150.00	3,150.00	
	รวมค่า 1.4 รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคาตอนคู่เดิม								



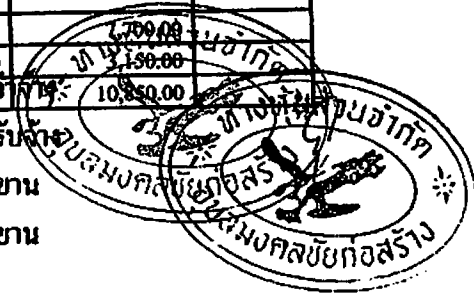
แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ กน.อป. ๑๒/๑๖๓

3-0 ปี. 2,500

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



# ต้นฉบับ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... / ...

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน: งานก่อสร้าง ปรับปรุง

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร ค.ศ.อ. 1 ชั้น ส่วน 11 ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคาร ค.ศ.อ. 1 ชั้น ส่วน 11 ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข  
 สถานที่: ในเมือง  
 3 เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงาน: เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2568

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								307,930.71	
1	คาน้ำแกงกันดิน ทางลาด บันได พื้นลาน คสล. ค้ำหน้า และ โคยรอบ		รวม					1,086,717.85	
2	งานปรับปรุงอาคาร		รวม					1,394,648.56	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
1	คาน้ำแกงกันดิน ทางลาด บันได พื้นลาน คสล. ค้ำหน้า และ โคยรอบ								
	คาน้ำแกงกันดิน ทางลาด บันได พื้นลาน คสล. ค้ำหน้า และ โคยรอบ								
	- ชุด ถมดิน	67.000	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,504.00	7,504.00	
	- ทราซฮาปอมอัดแน่น ปรับระดับ	10.000	ลบ.ม.	327.10	3,271.00	112.00	1,120.00	4,391.00	
	คาน้ำแกงกันดิน และทางลาด คสล.								
	- เทศาน้ำแกงกันดิน คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปถูกบาทกั 240 กก./ตร.ชม.)	7.350	ลบ.ม.	2,224.30	16,348.61	419.00	3,079.65	19,428.26	
	- เหล็ก SR.24 - RB 9 มม.	321.000	กก.	22.15	7,110.15	4.40	1,412.40	8,522.55	
	- ลวดผูกเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	9.630	กก.	33.18	319.52	-	-	26,280.00	
	- ไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน (คิด 60%)	43.800	ตร.ม.	600.00	26,280.00	-	-	26,280.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง ไม้แบบค้ำยัน	73.000	ตร.ม.	-	-	139.00	10,147.00	10,147.00	
	- ฉาบปูนคันขอบ และผนังกันดิน	34.000	ตร.ม.	60.00	2,040.00	115.00	3,910.00	5,950.00	
	- ทาสี EPOXY ฐาน ขอบหิน และขอบราวทางลาด	34.000	ตร.ม.	77.00	2,618.00	38.00	1,292.00	3,910.00	
	- เทพื้นทางลาดคอนกรีตผสมเสร็จ (รูปถูกบาทกั 240 กก./ตร.ชม.) หน้า 0.10 ม	2.350	ลบ.ม.	2,224.30	5,247.00	419.00	984.65	6,241.96	
	- ซีดเจาะร่องทำลวดลายกำแพงปลาสวนทางลาด	14.850	ตร.ม.	-	-	45.00	668.25	668.25	
	- ราวจับทางลาดสแตนเลส	30.000	ตร.ม.	20.00	600.00	105.00	3,150.00	3,750.00	
	บันได คสล.								
	- คอนกรีต โครงสร้างบันได คสล. 4 ชั้น ผสมเสร็จ (รูปถูกบาทกั 240 กก./ตร.ชม.)	1.370	ลบ.ม.	2,224.30	3,047.29	419.00	1,424.00	4,490.29	
	- เหล็ก SR.24 - RB 9 มม. ส่วน โครงสร้างบันได	122.880	กก.	22.15	2,722.13	4.40	540.07	3,262.46	
	- ลวดผูกเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.680	กก.	33.18	122.10	-	-	122.10	
	- ไม้แบบและ ไม้ค้ำยัน งานบันได (คิด 80 %)	10.000	ตร.ม.	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง ไม้แบบค้ำยัน งานบันได	12.500	ตร.ม.	-	-	139.00	1,737.50	1,737.50	
	- งานทำอมุบบันได	20.800	ม.	-	-	104.00	2,163.20	2,163.20	
	ลาน คสล.								



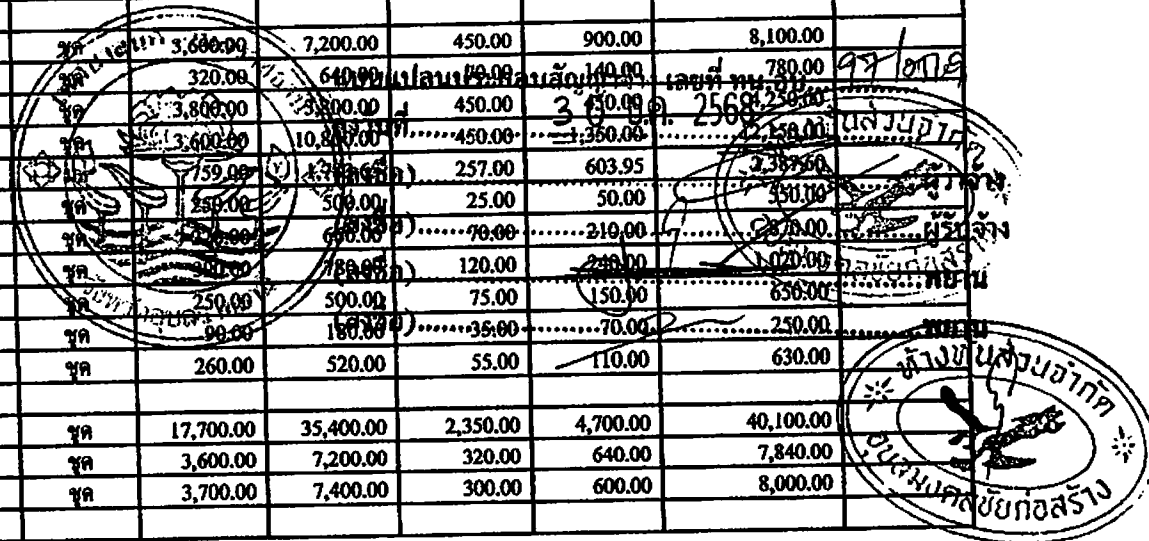
# ต้นฉบับ

- เทพื้นลานคอนกรีตผสมเสร็จ (รูปถูกบาท 240 กก./ตร.จ.ม.) หนา 0.10 ม.	6.000	ตบ.ม.	2,224.30	13,345.80	327.00	1,962.00	15,307.80
- Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	81.000	ตร.ม.	22.00	1,782.00	5.00	405.00	2,187.00
- พท ทำพื้นผิวกรวดล้าง ลาน ทางลาด บันได (รวมปูนทรายรองพื้น หนา 2 ซม.)	140.000	ตร.ม.	310.00	43,400.00	138.00	19,320.00	62,720.00
<b>รั้ว ประตูรั้ว และ งานภูมิทัศน์</b>							
- เหล็กกล่องกลาง 75x75x2.3 มม. (30.84 กก./ท่อน 6 เมตร)	3.000	ท่อน	649.53	1,948.59	-	-	1,948.59
- เหล็กกล่องกลาง 75x38x2.3 มม. (22.86 กก./ท่อน 6 เมตร)	9.000	ท่อน	790.00	7,110.00	-	-	7,110.00
- เหล็กกล่องกลาง 50x25x1.6 มม. (9.42 กก./ท่อน 6 เมตร)	3.000	ท่อน	235.00	705.00	-	-	705.00
- เหล็กกล่องกลาง 25x25x1.6 มม. (5.63 กก./ท่อน 6 เมตร)	24.000	ท่อน	143.00	3,432.00	-	-	3,432.00
- ค่าแรงประกอบเหล็ก	461.640	กก.	-	-	10.00	4,616.40	4,616.40
- เหล็กท่อน 150x100x6 มม. พร้อม 4-ทุกเหล็ก M6	4.000	ชุด	190.00	760.00	-	-	760.00
- เหล็กท่อน 150x150x10 มม. พร้อม 4-ทุกเหล็ก M10	6.000	ชุด	240.00	1,440.00	-	-	1,440.00
- คอนกรีต. งานรั้ว 0.30x0.45 ม. ทาสี	6.000	ค้ำ	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00
- งานทาสีน้ำมันรั้วเหล็ก	35.000	ตร.ม.	51.00	1,785.00	38.00	1,330.00	3,115.00
- งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ตกแต่งกิ่งสภาพ ปลูกหญ้า ไม่คลุมดิน หรือ ไม้พุ่ม	150.000	ตร.ม.	120.00	18,000.00	-	-	18,000.00
<b>รวมค่า คานกันแกงกันดิน ทางลาด บันได พื้นลาน คสล. ค้ำหน้า และ โคจรอบ</b>				242,013.96		65,916.75	307,930.71
<b>2 งานปรับปรุงอาคาร</b>							
<b>งานพื้นอาคาร</b>							
- เทพื้นคอนกรีตผสมเสร็จ (รูปถูกบาท 240 กก./ตร.จ.ม.) หนา 0.08 ม. และ 0.05 ม.	7.630	ตบ.ม.	2,224.30	16,971.41	419.00	3,196.97	20,168.38
- ผสมนำช่างขึ้นพื้นห้องน้ำ หนา 0.05 ม	9.500	ตร.ม.	13.20	125.40	-	-	125.40
- เทกันขอบพื้นห้องน้ำ คสล. (เหล็กชั้น 2-RB9 + ป-RB6 @ 0.15 ม.) ผสมนำช่าง	12.500	ม.	178.00	2,225.00	-	-	2,225.00
- Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	99.000	ตร.ม.	22.00	2,178.00	5.00	495.00	2,673.00
- พท พื้นปูแผ่นแกรนิต ใต้ 24"x24"	217.000	ตร.ม.	292.00	63,364.00	222.00	48,174.00	111,538.00
- พท พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" สีขาว (ห้องน้ำ)	8.500	ตร.ม.	260.00	2,210.00	158.00	1,343.00	3,553.00
<b>งานผนัง</b>							
- ผนังก่ออิฐก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5 ซม. (รวมส่วน ก3 และ ก3'คอนกรีต)	98.000	ตร.ม.	218.00	21,364.00	56.00	5,488.00	26,852.00
- ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา ภายนอก (หนา 10 มม.)	86.000	ตร.ม.	43.00	3,698.00	10.00	430.00	4,138.00
- ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา ภายใน (หนา 10 มม.)	129.000	ตร.ม.	43.00	5,547.00	87.00	3,723.00	9,357.00
- เสาคานเอ็น คสล. 0.075x0.10 ม. เหล็กชั้น 2-RB6 + ป-RB6 @ 0.15 ม	120.000	ม.	80.00	9,600.00	45.00	3,400.00	13,000.00
- Metal Strap (ยึดผนังอิฐกับข้างเสา คสล.)	230.000	ชุด	1.00	230.00	-	-	230.00
- ลวดคานข้างกรงไก่ คสล.เหล็ก 1/2" เบอร์ 24 (คลุมร่องเปิดและริมผนัง)	60.000	ตร.ม.	15.00	900.00	-	-	900.00
- ฝ3 ผนังก่อกระเบื้องเซรามิก 12"x12" ใหม่ กรุคานเดี่ยว (สูง 1.8 ม.)	33.500	ตร.ม.	212.00	7,102.00	166.00	5,561.00	12,663.00
- ฝ4 ผนังภายใน ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. กรุสองด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสัง	70.000	ตร.ม.	384.00	26,880.00	120.00	8,400.00	35,280.00
- ฝ4 ผนังภายนอก ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. (ตัวร่อง 8 มม.) กรุหน้าค	22.000	ตร.ม.	270.00	5,940.00	110.00	2,420.00	8,360.00
- ฝ4 ผนังภายนอก ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. กรุสองด้าน (ภายนอกตัวร่อง 8 มม)	8.000	ตร.ม.	384.00	3,072.00	120.00	960.00	4,032.00
- บัวค้ำผนัง ไฟเบอร์ซีเมนต์รูป 0.05x0.10 ม. ทาสี	118.000	ม.	120.00	14,160.00	55.00	6,490.00	20,650.00
<b>งานหลังคา</b>							
- ซ่อมแซม โครงสร้างหลังคาเดิม ติดตั้งเสริมใหม่ เหล็ก C-100 X 50 X 20 X 2.	12.000	ท่อน	509.64	6,115.68	235.00	2,820.00	8,935.68
- มุงหลังคาแผ่นเหล็กกรัดลอน หนา 0.40 มม. TPT เคลือบสี	310.000	ตร.ม.	240.00	74,400.00	70.00	21,700.00	96,100.00
- ครอบจั่วแผ่นเหล็กแบบมาตรฐาน 457 มม. เคลือบสี หนา 0.35 มม.	17.700	ม.	77.00	1,362.90	50.00	885.00	2,247.90



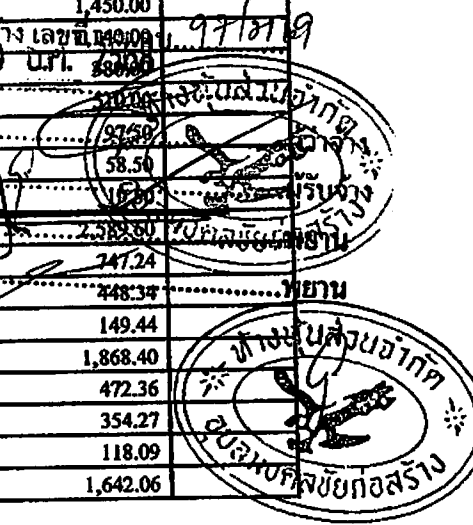
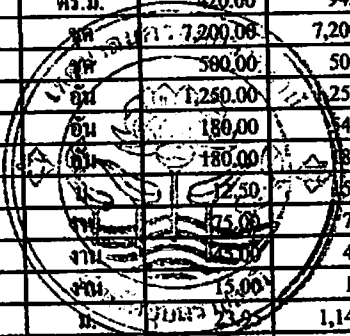
# ต้นทุน

- ครอบข้างหลังคาแผ่นเหล็กแบบมาตรฐาน 304 มม. เกลือบสี หนา 0.35 มม.	36,000	ม.	85.00	3,060.00	50.00	1,800.00	4,860.00
- ติดตั้งแผ่นปิดกันนก พลาสติก	35,000	ม.	18.00	630.00	-	-	630.00
- ผนังชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x	32,000	ตร.ม.	270.00	8,640.00	105.00	3,360.00	12,000.00
- ติดไม้บัวเชิงชาย ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ 4" หนา 12 มม.	35,000	ม.	40.00	1,400.00	40.00	1,400.00	2,800.00
<b>งานฝ้าเพดาน</b>							
- CL1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ฉาบรอยต่อเรียบ	216,000	ตร.ม.	200.00	43,200.00	75.00	16,200.00	59,400.00
- CL2 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. กั้นชั้น ขนาด 1.20x2.40 ม. ฉาบรอยต่อ	8,200	ตร.ม.	220.00	1,804.00	75.00	615.00	2,419.00
- CL3 ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ฉาบรอยต่อเรียบ	63,000	ตร.ม.	228.00	14,364.00	92.00	5,796.00	20,160.00
<b>งานประจุ - หนักต่าง</b>							
- D1 ชุดประจุบานสวิงคู่ และช่องแสงกระจกติดตาย ขนาดรวม 2.40x3.75 ม.	1,000	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00
- D2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บาน 1.00x2.00 ม. วงกบ/กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา	2,000	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00
- D3 ประตูบานสวิงคู่ ขนาดรวม 2.00x1.70 ม. วงกบ/กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา	1,000	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน 0.70x1.80 ม. มีเกล็ดระบายอากาศ วงกบ/กรอบ	2,000	ชุด	3,000.00	6,000.00	400.00	800.00	6,800.00
- D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน 0.70x1.70 ม. (เว้นช่องใต้บาน) มีเกล็ดระบายอากาศ	2,000	ชุด	1,400.00	2,800.00	380.00	760.00	3,560.00
- W1 หนักคางบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาดรวม 1.50x3	7,000	ชุด	10,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00
- W2 หนักคางบานเลื่อนคู่ พร้อมบานกระจกติดตาย ขนาดรวม 1.05x3.00 ม. วง	6,000	ชุด	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00
- W3 หนักคางบานกระจกบังกระจกติดตาย ขนาดรวม 0.30x0.80 ม. วงกบ/กรอบ	2,000	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00
- ติดสติ๊กเกอร์ฉนวนฝ้า	63,000	ตร.ม.	145.00	9,135.00	-	-	9,135.00
<b>งานทาสี</b>							
- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก	236,000	ตร.ม.	38.00	8,968.00	34.00	8,024.00	16,992.00
- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน	433,000	ตร.ม.	34.00	14,722.00	30.00	12,990.00	27,712.00
- งานทาสีกันสนิมโลหะ โครงหลังคาเหล็กเดิม (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว)	215,000	ตร.ม.	22.00	4,730.00	20.00	4,300.00	9,030.00
<b>ปรับปรุงก่อสร้างห้องน้ำภายในอาคาร</b>							
- โถสุขภัณฑ์แบบชักโครกนั่งราบ ระบบ Dual Flush Water Saving หม้อน้ำ 3/4	2,000	ชุด	3,600.00	7,200.00	450.00	900.00	8,100.00
- สายฉีดชำระพลาสติกชุบโครเมียม+Stop Valve ทองเหลืองชุบโครเมียม 1/2"	2,000	ชุด	320.00	640.00	79.00	158.00	800.00
- โถปัสสาวะชาย ทรงเหลี่ยมเซรามิกเคลือบขาว พร้อมวาล์วแบบกด ทองเหลือง	1,000	ชุด	3,800.00	3,800.00	450.00	350.00	4,600.00
- อ่างล้างหน้าฝักริ่งเคาน์เตอร์ เซรามิกเคลือบขาว พร้อมก๊อกน้ำทองเหลืองชุบ	3,000	ชุด	3,600.00	10,800.00	450.00	1,350.00	12,600.00
- เคาน์เตอร์ห้องน้ำหล่อ คสล. หนา 0.08 ม. กรูกระเบื้องเซรามิก 12"x12" หนา	2,350	ชุด	159.00	373.50	257.00	603.95	1,234.45
- ก๊อกน้ำอ่างพื้นสแตนเลส	2,000	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	575.00
- กระจกเงา กรอบพลาสติกปรับมุม ขนาด 0.34x0.50 ม.	3,000	ชุด	200.00	600.00	70.00	210.00	880.00
- ฝ้าใต้กระดานชำระเซรามิกแบบติดผนัง	2,000	ชุด	200.00	400.00	120.00	240.00	640.00
- Floor Drain สแตนเลส สก. 4" มีฝาครอบกันกลิ่น	2,000	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00
- ตะขอม้วนผ้า 2 เขี้ยวสแตนเลส	2,000	ชุด	90.00	180.00	35.00	70.00	250.00
- เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด 350 มล.	2,000	ชุด	260.00	520.00	55.00	110.00	630.00
<b>งานเคาน์เตอร์ เฟอร์นิเจอร์ BUILD-IN</b>							
- เคาน์เตอร์ คสล. ขนาด 0.60x3.96xสูง0.85 ม. กรูกระเบื้องเซรามิก 8"x8" ติด	2,000	ชุด	17,700.00	35,400.00	2,350.00	4,700.00	40,100.00
- ชิงค์สแตนเลสล้างอุปกรณ์ 2 หลุม มีที่วางจาน ฝังเคาน์เตอร์(เกรด 304) พร้อม	2,000	ชุด	3,600.00	7,200.00	320.00	640.00	7,840.00
- อ่างล้างมือแบบกดประตักทองเหลือง เซรามิกเคลือบขาว ฝังเคาน์เตอร์ พร้อม	2,000	ชุด	3,700.00	7,400.00	300.00	600.00	8,000.00
<b>งานระบบ ไฟฟ้า และค้ำหลัง</b>							



# ต้นทุน

- ติดตั้ง โคมไฟ LED T8 2x18W โคมรางคู่ตะแกรงแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง	46.000	ชุด	1,100.00	50,600.00	135.00	6,210.00	56,810.00
- เสริมขาแขวน โคมไฟ	14.000	ชุด	150.00	2,100.00	-	-	2,100.00
- ติดตั้ง โคมไฟ LED T8 2x18W ครอบอะคริลิกสีฟ้า	4.000	ชุด	800.00	3,200.00	135.00	540.00	3,740.00
- ติดตั้ง โคมไฟความสูง โคมไฟ LED แบบตั้งฝ้า ขนาด 4 นิ้ว 9W	4.000	ชุด	145.00	580.00	115.00	460.00	1,040.00
- ติดตั้ง โคมไฟกิ่ง หอดูด LED 9 วัตต์	14.000	ชุด	700.00	9,800.00	115.00	1,610.00	11,410.00
- พัดลม โคมไฟ ติดแผ่น 16"	8.000	ชุด	1,100.00	8,800.00	400.00	3,200.00	12,000.00
- พัดลม โคมไฟ ติดแผ่น 16"	10.000	ชุด	1,100.00	11,000.00	400.00	4,000.00	15,000.00
- สวิตซ์ ไฟฟ้าทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบคิกคิง	13.000	ชุด	50.00	650.00	80.00	1,040.00	1,690.00
- เต้ารับคู่ ขาดลม-แบน มีกราวด์ 16A 250V	21.000	ชุด	128.00	2,688.00	90.00	1,890.00	4,578.00
- คู่มือกรอกอร์ 18 ช่อง สวิตซ์ตัดคอน (3P 100AT) 32A 18CCT.	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,200.00	1,200.00	9,700.00
- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm.	600.000	ม.	13.30	7,980.00	7.00	4,200.00	12,180.00
- สายเมน ไฟฟ้าย่อย THW 1 x 6 sq.mm.	160.000	ม.	31.90	5,104.00	12.00	1,920.00	7,024.00
- สายเมน ไฟฟ้าภายนอก THWA 1 x 50 sq.mm.	80.000	ม.	27.24	2,179.20	40.00	3,200.00	5,379.20
- ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ชั้นคุณภาพ 1 กก. 20 มม. ทาสี	28.000	ม.	16.00	448.00	23.00	644.00	1,092.00
- ท่ออ่อน Flexible ขนาด 20 มม.	120.000	ม.	15.00	1,800.00	12.00	1,440.00	3,240.00
- งานแปดเหล็ก Fitting แคดมีียม	1.000	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	1.000	ถัง	730.00	730.00	-	-	730.00
<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>							
- งานเชื่อมท่อระบบน้ำประปากับระบบเมนเดิม	1.000	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
- ติดตั้งถังเก็บน้ำใต้วงบนดิน PE / ไฟเบอร์กลาส พร้อมลูกกลิ้ง ขนาด 2000 ลิตร	1.000	ถัง	6,800.00	6,800.00	800.00	800.00	7,600.00
- พื้น ค.ส.ล. รองกันฉั่ง ทน 0.10 ม. เสริม RB 9 มม. @ 0.20 ม.#	2.250	ตร.ม.	420.00	945.00	137.00	308.25	1,253.25
- ติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติ 300 W (ปริมาณน้ำสูงสุด 63 ลิตร / นาที)	1.000	ชุด	7,200.00	7,200.00	600.00	600.00	7,800.00
- เชื่อม โครงเหล็กครอบกันขโมย เหล็ก RB12 @ 0.20x0.20 ม.	1.000	ชุด	580.00	500.00	80.00	80.00	580.00
- มิเตอร์น้ำชนิดทาลาสติก ระบบใบพัดแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 1"	1.000	ชิ้น	1,250.00	1,250.00	200.00	200.00	1,450.00
- วาล์ว (GATE VALVE) ทองเหลือง 1"	3.000	ชิ้น	180.00	540.00	200.00	600.00	1,340.00
- วาล์วกันน้ำย้อนกลับ ทองเหลือง 1"	1.000	ชิ้น	180.00	180.00	200.00	200.00	380.00
- ท่อน้ำดี PVC กก. 1/2" ชั้น 13.5	12.000	ม.	22.50	270.00	30.00	360.00	630.00
- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	75.00	75.00	22.50	22.50	97.50
- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	45.00	45.00	13.50	13.50	58.50
- ทดสอบ ทำความสะอาดท่อ	1.000	งาน	15.00	15.00	4.50	4.50	19.50
- ท่อน้ำดี PVC กก. 1" ชั้น 13.5	48.000	ม.	31.25	1,149.60	300.00	1,440.00	2,889.60
- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	574.80	574.80	172.44	172.44	747.24
- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	344.88	344.88	103.46	103.46	448.34
- ทดสอบ ทำความสะอาดท่อ	1.000	งาน	114.96	114.96	34.48	34.48	149.44
- ท่อน้ำดี / ท่ออากาศ PVC กก. 2" ชั้น 8.5	24.000	ม.	37.85	908.40	40.00	960.00	1,868.40
- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	363.36	363.36	109.00	109.00	472.36
- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	272.52	272.52	81.75	81.75	354.27
- ทดสอบ ทำความสะอาดท่อ	1.000	งาน	90.84	90.84	27.25	27.25	118.09
- ท่อระบายน้ำ โสโครก PVC กก. 4" ชั้น 8.5	7.000	ม.	134.58	942.06	100.00	700.00	1,642.06



# ต้นทุน

- ข้อต่อ อูปรณ์ท่อ	1.000	งาน	376.82	376.82	113.04	113.04	489.86
- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	282.61	282.61	84.78	84.78	367.39
- ทดสอบ ทำความสะอาดท่อ	1.000	งาน	94.20	94.20	28.26	28.26	122.46
- ท่อระบายน้ำแข็ง PVC กก. 6" ชั้น 8.5	44.000	ม.	285.63	12,567.72	200.00	8,800.00	21,367.72
- ข้อต่อ อูปรณ์ท่อ	1.000	งาน	5,027.00	5,027.00	1,508.12	1,508.12	6,535.12
- ทดสอบ ทำความสะอาดท่อ	1.000	งาน	125.77	125.77	37.73	37.73	163.50
- บุค ฉนวนดิน (ส่วนบ่อพัก เมนท่อระบายน้ำแข็ง ถึงป่าปิด และตั้งคัก ไขมัน)	19.000	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,128.00	2,128.00
- ทราชพชาบฉนวนฉนวน ปรับระดับ รองกันหลุม	8.670	ลบ.ม.	327.10	2,835.96	104.00	901.68	3,737.64
- คอนกรีตถ่วงผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ) รองกันหลุมบ่อพัก	1.000	ลบ.ม.	1,832.00	1,832.00	426.00	426.00	2,258.00
- พื้น ค.ส.ด. รัศมีด้าน/รองกันถึงป่าปิด หน้า 0.10 ม. เสริม RB 9 มม. @ 0.20 ม.	3.850	ตร.ม.	420.00	1,617.00	137.00	527.45	2,144.45
- ก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง คสล. ค่าที่บ 0.60x0.60x1.10 ม. (ขนาดเฉลี่ย)	5.000	บ่อ	2,600.00	13,000.00	785.00	3,925.00	16,925.00
- ตั้งคัก ไขมันสำเร็จรูป PE ความจุ 50 L ตั้งคักดิน	1.000	ตั้ง	4,000.00	4,000.00	450.00	450.00	4,450.00
- ติดตั้งถังป่าปิดน้ำแข็งสำเร็จรูปแบบฝังดิน ขนาด 2,000 ลิตร แบบ ไม้เคมอากาศ	1.000	ตั้ง	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00
- รื้อขอมคันคิ้วพื้น คสล./แอสฟัลต์ เค็มท่อระบายน้ำ เชื่อมต่อระบบระบายน้ำ	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
รวมค่างานปรับปรุงอาคาร	-	-	-	-	828,131.74	258,586.11	1,086,717.85



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 97/๒๖๖  
 ลงวันที่ 30 ธ.ค. 2568

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



# ต้นฉบับ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... / ...

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานเบ็ดเตล็ด

ชื่อโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร ค.ศ.อ. 1 ชั้น ส่วน 11 ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคาร ค.ศ.อ. 1 ชั้น ส่วน 11 ไร่ เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข

อำเภอ เมืองอุบลราช จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่

สถานที่ ในเมือง

หน่วยงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 01 กันยายน 2568

หน่วย : บาท

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					31,300.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
1	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ครามเทศบาลฯ สแตนเลสสกัดกรวดสี เกรด 304 สก. 0.55 ม. ชกขอบสูง 1 1/2"	1.000	ชุด	1,800.00	1,800.00	400.00	400.00	2,200.00	
	- ป้ายตัวอักษรสแตนเลส เกรด 304 "ศูนย์บริการสาธารณสุข ส่วน 11 ไร่" ขนาด 0.25 ม. ชกข	1.000	ชุด	24,000.00	24,000.00	3,800.00	3,800.00	27,800.00	
	- ป้ายระหว่งค้ำเนินงาน 1.20 x 2.40 ม. (แผ่น ไวนิล โครงไม้)	1.000	แผ่น	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ป้ายหลังโครงการแล้วเสร็จ 0.45 x 0.60 ม. (แผ่นอะคริลิคตามแบบ)	1.000	แผ่น	800.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	-	-		27,100.00		4,200.00	31,300.00	



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อ. 99/รท

ลงวันที่ 30 ธ.ค. 2568

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)..... พยาน

Handwritten signature and stamp of the Provincial Public Works Office, Ubon Ratchathani Province.

# ต้นฉบับ (สำเนา)

## หนังสือค้ำประกันทางอิเล็กทรอนิกส์ (หลักประกันสัญญา) (กรณีปกติ)

เลขที่ 100078066576

วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้า ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน), 0107536000315 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1  
ราษฎร์บูรณะ 27/1 ราษฎร์บูรณะ ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140 โทรศัพท์ 0-2871-3650  
ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครอบสถราชธานี 3340101 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง"  
ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ หน่วยงานส่วนจำกัด อุบลมงคลชัยก่อสร้าง, 0343536000468 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า  
"ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาซื้อขาย/จ้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น ส่วน 11  
ไร เป็นศูนย์บริการสาธารณสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding), 68039500072  
กับผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้างตามสัญญา เลขที่ ทน.อบ.97/2569 ลงวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ซึ่งผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน - 99,500.00 - บาท ( เก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน ) ซึ่งเท่ากับร้อยละ - 5.00 - ( ร้อยละ หก ) ของมูลค่าทั้งหมดตามสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ/ผู้  
ว่าจ้างจำนวนไม่เกิน - 99,500.00 - บาท ( เก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน ) ในฐานะเป็นลูกหนี้รวม  
ในกรณีที่ผู้ขาย/ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ  
หรือผู้ขาย/ผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้  
โดยผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขาย/ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 จนถึงวันที่ 28 มิถุนายน  
พ.ศ. 2571 (ระบุนวันที่ครบกำหนดรวมกับระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องด้วย)  
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ๆ  
ด้วย

โดยให้ขยายระยะเวลาค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย/ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 97/2569  
30 จ.ศ. 2568

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน), 0107536000315

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน



# ต้นฉบับ

\*\*เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ใช้เป็นหลักฐานได้ตามกฎหมาย โดยไม่ต้องมีลายมือชื่อผู้ค้าประกัน\*\*



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 97/๒๕๖๙  
30 ธ.ค. 2568

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

*[Handwritten signature]*



ผู้ค้าส่ง.....  
ผู้รับจ้าง.....  
พยาน.....  
พยาน.....