

# ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๒๓/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย นายอาทิตย์ คุณผล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห.จ.ก. ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดมุกดาหาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๖๙ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง ดงหลวง อำเภอ/เขต ดงหลวง จังหวัด มุกดาหาร โดยนางสาวรุ่งฤทัย คำศิริ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดมุกดาหาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๐ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยม่วง ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ แผ่น
ผนวก ๒ ปริมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๕ แผ่น
ผนวก ๓ รายละเอียดวงงาน	จำนวน ๒ แผ่น
ผนวก ๔ แบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี เลขที่ ข.๒/๖๖	จำนวน ๑๙ แผ่น
ผนวก ๕ หลักประกันสัญญาเงินสด (สำเนาใบเสร็จรับเงิน)	จำนวน ๑ แผ่น
ผนวก ๖ สูตรปรับราคา (ค่า K)	



.....  
(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

.....  
สำเนาถูกต้อง

.....  
(นางสาวรุ่งฤทัย คำศิริ)



(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# รายละเอียดการขอเสียอากรแสดมป์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รหัสรับรองการเสียอากรแสดมป์ 02316603079524232401

เลือกยื่นตราสาร  ตราสารอิเล็กทรอนิกส์  ตราสารกระดาษ

ผู้ขอเสียอากรแสดมป์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 4 9 3 5 5 0 0 0 0 2 3 1

สาขาที่ 0

ชื่อผู้ขอเสียอากรแสดมป์ ทางหุ้นส่วนจำกัด ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 3 3 6 3 1 4

สาขาที่

ชื่อคู่สัญญา เทศบาลนคร อุบลราชธานี

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา

ลักษณะแห่งตราสาร ตราสาร 4 จ้างทำของ

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.23/2566 ลงวันที่ 24/02/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มสัญญา 25/02/2566

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา 23/08/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ ทน.อบ.23/2566

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,025,233.64

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

งานที่รับจ้าง โครงการก่อสร้างศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยม่วง

จำนวนงวดงาน 3

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา 108,350.00 บาท

รายละเอียดการชำระเงิน

จำนวนเงินค่าอากรแสดมป์ 2,026.00

เงินเพิ่มอากร 0.00

รวมจำนวนเงินค่าอากรแสดมป์ และเงินเพิ่มอากร 2,026.00

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 66109106652

วันที่ชำระเงิน 07/03/2566

กรณียื่นแบบเพิ่มเติม (สำหรับตราสาร 1, 2, 3, 4, 5, 11(2), 14, 17, 18 และ 21)

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับเดิม)

สัญญาเลขที่ (ฉบับเดิม)

ลงวันที่ (ฉบับเดิม)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน





แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน  
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

 (1) ยื่นปกติ  (2) ยื่นเพิ่มเติมครั้งที่  
 (1) ยื่นภายในกำหนดเวลา  (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 4 9 3 5 5 0 0 0 0 2 3 1 สาขาที่ 0

ที่อยู่: อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 269 หมู่ที่ 3

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน - ตำบล/แขวง ดงหลวง

อำเภอ/เขต ดงหลวง จังหวัด มุกดาหาร รหัสไปรษณีย์ 4 9 1 1 0

ชื่อคู่สัญญา เทศบาลนคร อุบลราชธานี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 3 3 6 3 1 4 สาขาที่

ที่อยู่: อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ - หมู่ที่

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน - ตำบล/แขวง ในเมือง

อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ 3 4 0 0 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ ทน.อบ.23/2566 ลงวันที่ 24/02/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 25/02/2566

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 23/08/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ ทน.อบ.23/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีที่ทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

เลขที่ใบเสร็จ: 66109106652

วันที่: 07/03/2566

จำนวนเงิน 2,026.00 บาท

(สองพันยี่สิบหกบาทถ้วน)

DLN: อส900006000104900503092566030702000103

UID: 0000600025660307309030114

ตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,025,233.64

## รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

## จำนวนเงิน

1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	2,026.00
2. เงินเพิ่มอากร	0.00
3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	2,026.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : โครงการก่อสร้างศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยม่วง

จำนวนงวดงาน : 3

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 108,350.00 บาท

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ



Digitally Signed

DN: cn=นางสาวนิตยา สมาน, o=กรมการช่าง, ou=กรมการช่าง, email=นางสาวนิตยา.สมาน@กรมการช่าง.บจก., c=TH

Date : 2023-03-07 16:45:40

ยื่นวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 00:00:00 น.

**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 เลขประจำตัวประชาชน 3 3301 01587 63 7  
 Identification Number

**นางสาวเกษรา น.ส. เกษกรีน กาเมือง**  
 Name Miss Ketsarin  
 Last name Kamuang  
 เกิดวันที่ 23 มิ.ย. 2524  
 Date of Birth 23 Jun. 1981  
 ศาสนา พุทธ

อายุ 20 หมู่ที่ 4 ต.กุดชุม อ.กุดชุม  
 อ.ยโสธร  
 24 ก.พ. 2563  
 วันออกบัตร  
 24 Feb. 2020  
 Date of Issue


**22 มิ.ย. 2571**  
 วันหมดอายุ  
 22 Jun. 2028  
 Date of Expiry

2563-03-02241202



ถ้าขาดจากตัว  
 60096

BORA-10.7-03-2562



ประเทศไทย  
 THAILAND

ME2-1340346-53

สำเนาถูกต้อง

*(Signature)*  
 (นางสาวนิตยา สมาน)  
 หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นฉบับ

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

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

## ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๐๘,๓๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

## ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๑๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๔๑,๗๖๖.๓๖ บาท (หนึ่งแสนสี่



(ลงชื่อ)

นายอาทิตย์ คุณผล

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

(นางสาวรุ่งฤทัย คำศรี)





# ต้นฉบับ

หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทสามสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดย  
ถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๖๕๐,๑๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้  
รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัด  
อุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ เมื่อได้ดำเนินการดังนี้

-หล่อคอนกรีตฐานราก , เสาดอม่อ ค.ส.ล. -พื้น ค.ส.ล. เส้า ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๖๕๐,๑๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้  
รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัด  
อุบลราชธานี เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ เมื่อได้ดำเนินการ  
ดังนี้

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมมุงกระเบื้องหลังคา แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนังมอญผนังพร้อมฉาบปูนเรียบ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่างไม้ และวงกบอลูมิเนียม แล้วเสร็จ
- งานปูพื้น-ผนัง กระเบื้องเคลือบสีห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งท่อร้อยสายไฟพร้อมสายไฟภายในอาคาร และโครงคร่าวฝ้าเพดานภายใน

แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๘๖๖,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหกพันแปด  
ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้  
สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

- หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ภายนอกส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดาน ภายในภายนอก แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบานประตู กรอบบานประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก แล้วเสร็จ
- งานทาสี แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ , ดวงโคมไฟฟ้า , ระบบไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลของอาคาร

แล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายโครงการ อื่นๆ ตามแบบแปลนพร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง

ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)

(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวรุ่งฤทัย ศิริศิริ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นฉบับ

- และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานีกำหนดที่ ข ๒/๖๖ แล้วเสร็จ  
การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้  
รับจ้างชื่อ ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาโรบินสัน มุกดาหาร ชื่อบัญชี หจก. ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง เลขที่  
บัญชี ๖๖๒๐๑๖๓๕๖๓ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน  
รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ  
(ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการ  
โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของ  
งบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

## ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงิน  
ค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ  
พันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้าง  
ล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้  
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา  
เท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้าง  
อาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

## ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละ  
งวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะ  
ครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับ  
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด



ลงชื่อ

(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน





# ต้นฉบับ

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว 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

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามาร



(ลงชื่อ).....

(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวรุ่งฤทัย อาศรี)

ผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นฉบับ

จะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง ช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

## ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

## ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่าง



(ลงชื่อ)

(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวรุ่งฤทัย คำศิริ)

ผู้รับจ้าง



(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นฉบับ

ทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คล่องไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

## ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ) .....  
(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวรุ่งกัญย์ คำศิริ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นฉบับ

แตกต่างกันแก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

## ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

## ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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



ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวรุ่งฤทัย คำศิริ)



(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นฉบับ

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

## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ใน เอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมี สิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่ เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนด อัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

## ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมี ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒,๑๖๗.๐๐ - บาท (สองพัน หนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุม งานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้าง ยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถ ปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อ เรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้ รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา



(ลงชื่อ)

(นางสาวนิตยา สมาน)

ผู้ว่าจ้าง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

(ลงชื่อ)

(นางสาวรุ่งฤทัย คำศิริ)





# ต้นฉบับ

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง 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 หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

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



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



ผู้รับจ้าง

(นางสาวรุ่งนฤทัย คำศิริ)



# ต้นฉบับ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามความเห็นสมควร

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย



(ลงชื่อ)

(นางสาวนิตยา สมาน)

ผู้ว่าจ้าง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

(ลงชื่อ)

(นางสาวรุ่งกานต์ คำศิริ)



ผู้รับจ้าง



# ต้นฉบับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

## ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิศวกรรมควบคุม) ระดับสามัญวิศวกรโยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน และหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

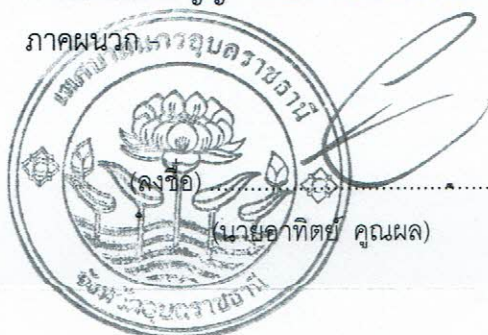
๒๓.๒ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางด้านก่อสร้าง โยธา พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ 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 หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก



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

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(นางสาวรุ่งฤทัย คุ้มศิริ)  
ช่างหัวหน้าส่วนจำกัด S.R.K. วิศวกรรับจ้าง  
บริษัท ทรัพย์ก่อสร้าง

(นางสาวนิตยา สมาน)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นฉบับ

สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่าย  
ละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....



(นางสาวรุ่งฤทัย คำศิริ)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นายวิสุทธิ์ ศิริคุณ)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นายสุรศักดิ์ สุระวงศ์)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๑๗๐๑๙๓๑๐

เลขคู่มือสัญญา ๖๖๐๒๒๒๐๒๒๓๗๑

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ต้นฉบับ

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า น.จ.ก. ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง เลขที่ ๒๖๙ หมู่

ที่ ๓ ตำบล ดงหลวง อำเภอ ดงหลวง จังหวัด มุกดาหาร รหัสไปรษณีย์ ๔๙๑๔๐ โทรศัพท์ ๐๖๑๔๖๘๖๙๕๖ โดย นางสาวรุ่งฤทัย คำศิริ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๖/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้า เป็นผู้มีความสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์บริการสาธารณสุข ห้วยม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชี รายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

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

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ เทศบาลนครอุบลราชธานี ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของ ราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครอุบลราชธานี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี และ เทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ เทศบาลนครอุบลราชธานี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอรา คาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

แนบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ก.น.อบ. ๒/๒๕๖๖

วันที่ 24 ก.พ. 2566

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ) สมาน

(ลงชื่อ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....






๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
**ค.ม.ค.บ.**  
 เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
 ละเอียดยแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
 โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
 ในคราวเดียวกัน

เสนอมาน ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ใบเสนอราคาเลขที่ 6601160030499  
 รหัสอ้างอิง OTP jhfo  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๙๓๕๕๐๐๐๐๒๓๓



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)  
 หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



พิมพ์แปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๒๓/๑๕๖๖  
 ลงวันที่ 24 ก.พ. 2566  
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (ลงชื่อ).....พยาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ



# ต้นฉบับ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์บริการสาธารณสุขหน่วยม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมือง จังหวัด อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย หจก.ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานอาคาร จำนวน 1.00 หลัง	2,159,334.57	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	8,221.50	
	รวมค่าก่อสร้าง	2,167,556.07	
	เสนอราคา (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	<u>2,167,000.00</u>	

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ... ๑๓/๒๕๖

ฉบับที่ ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน









# ต้นฉบับ

แบบ ป.ร.4 ตอนที่ ... / ...

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 ดำเนินงานต้นท่งงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง

อำเภอ เมือง

จังหวัด อุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

เมื่อวันที่

25-ม.ค.-66

คำนวณราคากลางโดย หจก.ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง



หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					810,147.20	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					705,168.22	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					77,773.45	
4	งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำและระบายน้ำเสีย		รวม					62,969.55	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>								<b>1,656,058.42</b>	
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	114.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	14,250.00	14,250.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	7.000	ลบ.ม.	280.37	1,962.59	91.00	637.00	2,599.59	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	3.000	ลบ.ม.	2,009.35	6,028.05	391.00	1,173.00	7,201.05	
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 ksc ทรงลูกบาศก์ ที่อายุ 28วัน	96.000	ลบ.ม.	2,186.92	209,944.32	391.00	37,536.00	247,480.32	
	- ไม้แบบหล่อ	495.000	ตร.ม.	142.00	70,290.00	133.00	65,835.00	136,125.00	
	- เหล็กกลม RB 6 mm.SR 24	76.000	กก.	24.94	1,895.44	4.10	311.60	2,207.04	
	- เหล็กกลม RB 9 mm.SR 24	3,353.000	กก.	24.25	81,310.25	4.10	13,747.30	95,057.55	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 mm.SD 40 (Tempcore)	898.000	กก.	23.73	21,309.54	3.30	2,963.40	24,272.94	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 mm.SD 40 (Tempcore)	2,487.000	กก.	23.40	58,195.80	3.30	8,207.10	66,402.90	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 20 mm.SD 40 (Tempcore)	959.000	กก.	23.49	22,526.91	3.30	3,164.70	25,691.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	220.000	กก.	36.92	8,122.40	2.00	440.00	8,122.40	
	- พื้น GS ค.ส.ล.หนา 0.10 ม.(ลานด้านข้าง+ทางเดินรอบอาคาร)	92.000	ตร.ม.	316.44	29,112.48	0.00	0.00	29,112.48	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 mm.	84.000	ท่อน	1,006.23	84,523.32	0.00	0.00	84,523.32	
	- เหล็ก LG-25x25x1.6 mm.	150.000	ท่อน	189.74	28,461.00	0.00	0.00	28,461.00	
	- ค่าติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	3,864.000	กก.	0.00	0.00	10.00	38,640.00	38,640.00	
<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								<b>810,147.20</b>	



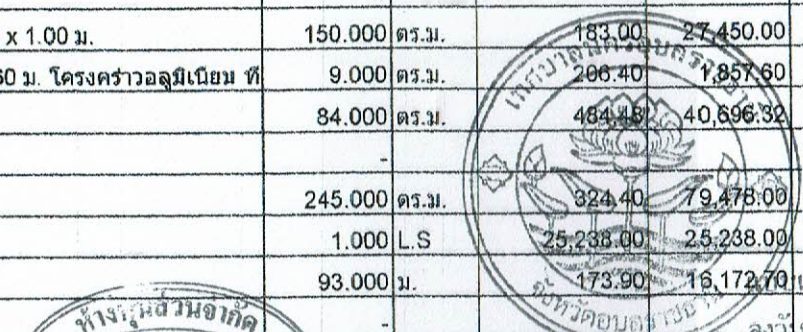
(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นทุน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง	170.000	ม.	68.17	11,588.90	44.00	7,480.00	19,068.90	
	- งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	128.000	ตร.ม.	198.52	25,410.56	89.00	11,392.00	36,802.56	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	299.000	ตร.ม.	61.51	18,391.49	82.00	24,518.00	42,909.49	
	- ผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง	23.000	ตร.ม.	342.97	7,888.31	121.00	2,783.00	10,671.31	
	- ผนังกระเบื้องเซรามิค 8"x10"	46.000	ตร.ม.	222.04	10,213.84	166.00	7,636.00	17,849.84	
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	150.000	ตร.ม.	250.99	37,648.50	222.00	33,300.00	70,948.50	
	- ปูนทรายรองพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้	150.000	ตร.ม.	82.49	12,373.50	0.00	0.00	12,373.50	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค 12"x12" สลับผิวทรายล้าง	8.500	ตร.ม.	305.00	2,592.50	201.00	1,708.50	4,301.00	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบ 16"x16"	9.000	ตร.ม.	318.13	2,863.17	158.00	1,422.00	4,285.17	
	- พื้นทำผิวทรายล้าง	47.000	ตร.ม.	314.02	14,758.94	99.00	4,653.00	19,411.94	
	- งานเทพื้นปูนทรายปรับระดับ หยา 3ซม.(รองพื้นกระเบื้องและงานทำผิวทรายล้าง)	94.500	ตร.ม.	82.49	7,795.31	61.00	5,764.50	13,559.81	
	- จมูกบันได พีวีซี ขนาด 4.5ซม.(ติดตั้งลานด้านหน้าอาคาร)	9.000	ม.	73.00	657.00	40.00	360.00	1,017.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่าวเหล็กขบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.	150.000	ตร.ม.	183.00	27,450.00	75.00	11,250.00	38,700.00	
	- ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดทนความชื้น ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงคร่าวอลูมิเนียม ทึบ	9.000	ตร.ม.	206.40	1,857.60	52.00	468.00	2,325.60	
	- ฝ้าเพดานไวเนล ระบุระบายอากาศสีขาว( รอบชายคา)	84.000	ตร.ม.	484.48	40,696.32	75.00	6,300.00	46,996.32	
	งานกระเบื้องผนังหลังคา								
	- งานติดตั้งกระเบื้องหลังคาปูนเพชรทึบ 33x42 CM.	245.000	ตร.ม.	324.40	79,478.00	74.00	18,130.00	97,608.00	
	- งานติดตั้งครอบกระเบื้องหลังคา (DRY PROCESS)	1.000	L.S	25,238.00	25,238.00	0.00	0.00	25,238.00	
	- งานติดตั้งเชิงชายไม้ 1"x8", 1/2"x6"	93.000	ม.	173.90	16,172.70	94.00	8,742.00	24,914.70	
	งานประตูหน้าต่าง								
	- D1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ กระจกสีชา หยา 6มม.	1.000	set	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- D2 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่กระจกสีชา หยา 6มม.	1.000	set	9,500.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- D3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวกระจกสีชา หยา 6มม.	1.000	set	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- D4 ประตูUPVCบานเปิดเดี่ยว UPVC	4.000	set	3,940.00	15,760.00	0.00	0.00	15,760.00	
	- D5 ประตูUPVCบานเปิดเดี่ยว UPVC	3.000	set	3,670.00	11,010.00	0.00	0.00	11,010.00	
	- W1 หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ติดตาย	3.000	set	3,650.00	10,950.00	0.00	0.00	10,950.00	

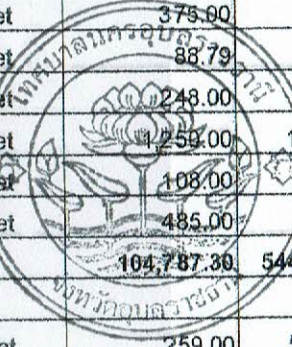


(นางสาวนิตยา สมาน)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นฉบับ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานคู่	8.000	set	3,500.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	- W3 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเดี่ยว	18.000	set	1,800.00	32,400.00	0.00	0.00	32,400.00	
	- W4 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ดฝ้า ตัดตาย	2.000	set	650.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- W5 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	1.000	set	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- W6 หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกตัดตาย	1.000	set	1,150.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- W7 ช่องลมบานเกล็ดไม้ ตัดตาย	2.000	set	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- W8 ช่องลมบานเกล็ดไม้ ตัดตาย	2.000	set	850.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	งานสี	-	-	-	-	-	-	-	
	- สีทาผนังอะครีลิก 100 % ชนิดใช้ทาภายใน	330.000	ตร.ม.	34.40	11,352.00	30.00	9,900.00	21,252.00	
	- สีทาผนังอะครีลิก 100 % ชนิดใช้ทาภายนอก	65.000	ตร.ม.	38.60	2,509.00	34.00	2,210.00	4,719.00	
	งานเบ็ดเตล็ด	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานติดตั้งราวสแตนเลส	6.500	ม.	2,000.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
	- เคา์นเตอร์ค.สล.ผิวกระจกเบื้องเคลือบสี 8"x8" ขนาด 0.60x2.00ม.(รวมซิงค์ล้างมือ)	2.000	set	7,680.00	15,360.00	0.00	0.00	15,360.00	
	งานสุขภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	
	- สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบแบบ 2 บิน มีปุ่มกดด้านบน 3/4.5 ลิตร	2.000	set	2,960.00	5,920.00	450.00	900.00	6,820.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	2.000	set	2,990.00	5,980.00	450.00	900.00	6,880.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	set	3,290.00	3,290.00	450.00	450.00	3,740.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน (พร้อม Stop valve)	2.000	set	375.00	750.00	70.00	140.00	890.00	
	- ก๊อกน้ำสนามติดผนัง	2.000	set	88.79	177.58	25.00	50.00	227.58	
	- ราวพาดผ้าเหล็กวีสดูผลิตจากสแตนเลส 304 ยาว 60ซม.	2.000	set	248.00	496.00	70.00	140.00	636.00	
	- กระจกเงารอบอลูมิเนียม (กระจกหนา 4 มม.รองด้วยไม้อัด 6มม.)ขนาด1.00 x1.50 ม.	1.000	set	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ตะแกรงดักผง 2" แบบมีที่ตักกลับ	4.000	set	108.00	432.00	75.00	300.00	732.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	set	485.00	970.00	70.00	140.00	1,110.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	<b>104,787.30</b>	<b>544,131.22</b>	<b>243,377.00</b>	<b>161,037.00</b>	<b>705,168.22</b>	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ชุดรางไฟอ่อนพร้อมหลอด LED T8 1x18 วัตต์	21.000	set	259.00	5,439.00	115.00	2,415.00	7,854.00	
	- โคมไฟกลมติดเพดาน หลอด LED 1x18 วัตต์	2.000	set	299.00	598.00	145.00	230.00	828.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 4 นิ้ว LED 9 วัตต์	30.000	SET	160.00	4,800.00	145.00	4,350.00	8,250.00	
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง LED 13 watts	2.000	set	460.00	920.00	115.00	230.00	1,150.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	28.000	set	52.00	1,456.00	80.00	2,240.00	3,696.00	



13/32  
 11/11/2565  
 (นางสาวนิตยา สมาน)  
 หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นฉบับ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสารับไฟฟ้าคู่ แบบฝังผนัง ชนิดมีกราวด์	11.000	set	157.00	1,727.00	90.00	990.00	2,717.00	
	- LOAD CENTER 63A 1 เฟส 14 ช่อง	1.000	set	6,100.00	6,100.00	0.00	0.00	6,100.00	
	- สายไฟ THW พร้อมทอร้อยสายไฟ PVC	1.000	L.S	25,754.45	25,754.45	0.00	0.00	25,754.45	
	- พัดลมโคมไฟ ขนาด 16 นิ้ว (ติดฝาเพดาน)	13.000	set	1,248.00	16,224.00	400.00	5,200.00	21,424.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	<b>34,489.45</b>	<b>63,018.45</b>	<b>1,030.00</b>	<b>14,755.00</b>	<b>77,773.45</b>	
<b>4</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำและระบายน้ำเสีย</b>								
	- ท่อ PVC. Dia. 1/2" ชั้น 13.5	1.000	ท่อน	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- ท่อ PVC. Dia. 3/4" ชั้น 13.5	4.000	ท่อน	61.03	244.12	0.00	0.00	244.12	
	- ท่อ PVC. Dia. 1" ชั้น 13.5	6.000	ท่อน	96.27	577.62	0.00	0.00	577.62	
	- ค่าแรงติดตั้ง ท่อประปา พีวีซี ชั้น 13.5	30.000	ม.	0.00	0.00	30.00	900.00	900.00	
	- งาน FITTING อุปกรณ์, เบ็ดเตล็ด งานท่อน้ำประปา	1.000	set	435.87	435.87	130.76	130.76	566.63	
	- ท่อพีวีซี 2" ชั้น 8.5	3.000	ท่อน	226.00	678.00	0.00	0.00	678.00	
	- ค่าติดตั้งท่อพีวีซี 2" ชั้น 8.5	10.000	ม.	0.00	0.00	30.00	300.00	300.00	
	- ท่อพีวีซี 4" ชั้น 8.5	1.000	ท่อน	841.00	841.00	0.00	0.00	841.00	
	- ท่อพีวีซี 6" ชั้น 8.5	1.000	ท่อน	1,559.00	1,559.00	0.00	0.00	1,559.00	
	- ค่าติดตั้งท่อพีวีซี 4"-6" ชั้น 8.5	6.000	ม.	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
	- งาน FITTING อุปกรณ์, เบ็ดเตล็ด งานท่อน้ำทิ้ง	1.000	L.S	1,231.20	1,231.20	369.36	369.36	1,600.56	
	- เครื่องบีบน้ำประปาอัตโนมัติ ขนาด 200 WATTS	1.000	set	7,900.00	7,900.00	0.00	0.00	7,900.00	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	1.000	set	9,900.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไร้อากาศขนาดความจุ 800 ลิตร	1.000	set	10,090.00	10,090.00	0.00	0.00	10,090.00	
	- งานติดตั้งท่อระบายน้ำ ศก.0.30 ม.	22.000	ม.	594.21	13,072.62	0.00	0.00	13,072.62	
	- ปอพัก ค.ส.ล.	6.000	set	1,690.00	10,140.00	0.00	0.00	10,140.00	
	- ปอดักขยะ, ปอดักไขมัน คสล.	1.000	L.S	3,950.00	3,950.00	0.00	0.00	3,950.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำและระบายน้ำเสีย</b>	-	-	<b>38,624.58</b>	<b>60,669.43</b>	<b>660.12</b>	<b>2,300.12</b>	<b>62,969.55</b>	



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





# ต้นฉบับ

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์บริการสาธารณสุขหน่วยม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง

อำเภอ เมือง

จังหวัด อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย หจก.ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ต่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งประปา มาตรฐานเตอร์น้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	1	เครื่อง	3,600.00	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	1	เครื่อง	4,621.50	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>8,221.50</b>	



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. B/๖๖๖

ลงวันที่ 24 ก.พ. 2566

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ..... **สำเนาถูกต้อง** ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน





ต้นฉบับ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งประปา มาตรมิเตอร์ ขนาด 1/2 นิ้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง

อำเภอ เมือง

จังหวัด อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย หจก.ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าใช้จ่าย จาก การประปาส่วนภูมิภาค

2.รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งประปา มาตรมิเตอร์น้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว จาก กปภ.	3,600.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,600.00	



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๑๓/๒๕๖๖  
24 ก.พ. ๒๕๖๖

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



(นางสาวนิตยา สมาน)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

**ต้นฉบับ**

รายการ ค่าติดตั้งมิเตอร์ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2สาย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง

อำเภอ เมือง

จังหวัด อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย หจก.ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมิเตอร์ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2สาย กฟภ.	4,621.50	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,621.50	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,621.50	



แต่งตั้งโดยคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 23/56  
24 ก.พ. 2566



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



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



# ต้นฉบับ

## รายละเอียดกำหนดแบบรูปรายการโครงการก่อสร้างศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

### ๑. การแบ่งรายละเอียดวงงานและการเบิกจ่ายเงิน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๓ งวด ระยะเวลา ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐% ของค่าจ้าง  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตฐานราก, เสาคอม่อค.ส.ล., คาน - พื้น ค.ส.ล. ภายใน , เสาค.ส.ล. แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐% ของค่าจ้าง  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมมุงกระเบื้องหลังคา แล้วเสร็จ

- ก่ออิฐมอญผนังพร้อมฉาบปูนเรียบ แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่างไม้ และวงกบอลูมิเนียม แล้วเสร็จ

- งานปูพื้น-ผนัง - กระเบื้องเคลือบสีห้องน้ำ แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งท่อร้อยสายไฟพร้อมสายไฟภายในอาคาร และโครงคร่าวฝ้าเพดานภายในแล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐% ของ  
ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ภายในนอกส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ

- ติดตั้งฝ้าเพดาน ภายในภายนอก แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งบานประตู กรอบบานประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกแล้วเสร็จ

- งานทาสี แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์, ดวงโคมไฟฟ้า, ระบบไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลของอาคารแล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายโครงการ

- และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานีกำหนดที่ ข 2/66 แล้วเสร็จ

### ๒. สาขาช่างและหลักฐานคุณวุฒิมาตรฐานฝีมือช่าง จำนวน ๑ คน

1. สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับสามัญ  
วิศวกรโยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน 1 คน

๒. ผู้รับจ้างต้องนำเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือ  
ผู้ควบคุมงานก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

### ๓. สูตรการคำนวณค่า K

ให้ใช้สูตรตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ  
คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๒ เรื่องพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม  
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร.๐๒๐๓/ว.๑๐๙ ลว.๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

$$\text{งานอาคาร K} = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

๔. เงื่อนไขเพิ่มเติม ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้อง <sup>สำเนาถูกต้อง</sup> การส่งเสริมหรือสนับสนุน  
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วน  
ที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒ /ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๑/๖๖

ลงวันที่ 24 ก.พ. 2566

(ลงชื่อ) นายพศน. เดชเสน

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)





(ลงชื่อ) สมิต กรรมการ  
(นายวัฒนา สมลา)  
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) วิษณุ กรรมการ/เลขาฯ  
(นายวิษณุ สุระชัย)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) วิษณุ  
(นายวิษณุพงศ์ สาลีสิงห์)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ) กฤษ  
(นายกฤษพล เมืองเหนือ)  
รองปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ) อิมพล  
(นายอิมพล ทองฟู)  
ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

พิจารณาแล้ว  เห็นชอบ  ไม่เห็นชอบ.....

ปรีชา  
(นายปรีชา ศรีสร้าง)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

แบบแปลนประกอบตั้งอาคารร้าง เลขที่ ทน.อบ. ๒3/๑๕๖๖  
ลงวันที่ 24 ก.พ. 2566

(ลงชื่อ) นิตยา ผู้ว่า  
(ลงชื่อ) สมาน ผู้รับ  
(ลงชื่อ) ..... พยา  
(ลงชื่อ) ..... พยา





# ต้นฉบับ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-04931/66

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

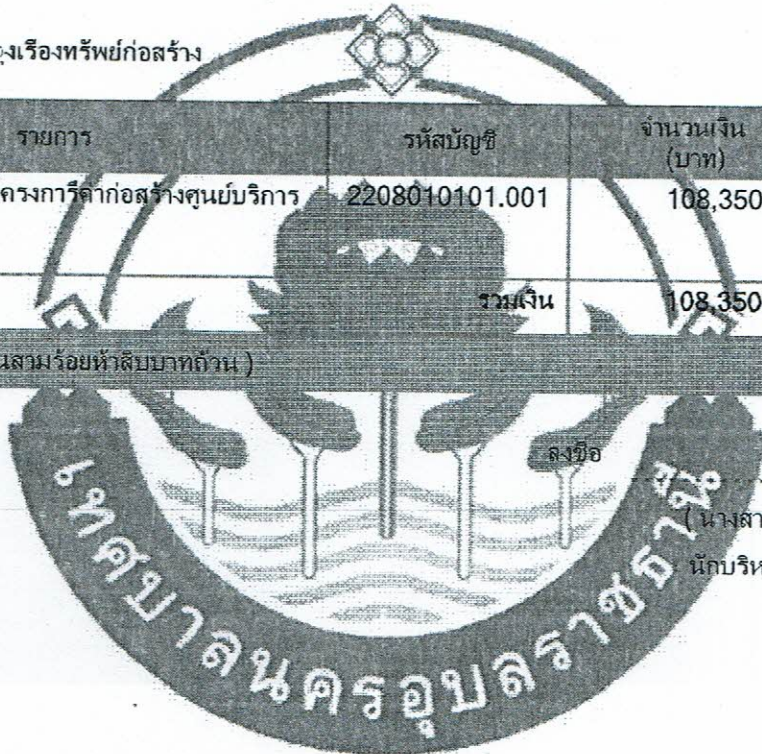
เทศบาลนครอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก หจก.ส.รุ่งเรืองทรัพย์ก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการค้าก่อสร้างศูนย์บริการ สาธารณสุขห้วยม่วง เป็นเงินสด	2208010101.001	108,350.00	สัญญาเลขที่ ทน.อบ.23/2566( CNTR-00699/66)
รวมเงิน			108,350.00	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวนิตยา สมาน)  
นักบริหารงานการคลัง



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๒๓/๒๕๖๖  
ลงวันที่ 24 ก.พ. 2566

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



ต้นฉบับ



# โครงการก่อสร้างศูนย์บริการสาธารณสุข

## บริเวณสวนสาธารณะห้วยม่วง

### ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรณานิ เชล่อง)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ พน.อบ. ๖๖/๖๖๖

วันที่ 24 ก.พ. 2566

นางชื่อ

นางชื่อ

นางชื่อ

นางชื่อ





รายการประกอบแบบ

- ระดับ = 0.00 ให้ถือเอาระดับผิวถนนหน้าบริเวณสถานีโยธาธิการ ส่วนระดับข้าง ๒ ของอาคารให้ถือเอาตามแบบสถาปัตยกรรม
- ระยะและขนาดที่กำหนดในแบบ เป็นระบบเมตริก (เมตร) ห้ามวัดโดยไม้บรรทัด สเกล หรือเส้นเมตร กรณีพบข้อขัดแย้งกับให้ถือเอาตามแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ระยะต่าง ๆ ให้ถือเอาตัวเลขเป็นหลักและทศนิยมที่ใส่ไว้ให้ถูกต้องค่าเป็นค่าแรกใจ จะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบเพื่อตัดสิน ห้ามแก้ไขค่าก่อนแจ้งผู้ควบคุมแบบหรือวิศวกรผู้ควบคุมงานฐาน
- การปิดบัง
  - ผู้รับจ้าง จะต้องทำการปิดบังอาคาร โดยได้รักษาการจลาจลจากภายนอก หรือปิดบังส่วนสูงของผนังข้าง เรียงกันและจะต้องหาจุดควบคุมเพื่อความถูกต้องของอาคารวางผัง วางแนวทำระดับ ตรวจสอบแนวระยะ ก่อนเริ่มทำการก่อสร้างอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานขอปิดบังอาคารและวิศวกรในกรณีที่มีการจัดแย้งใน เรื่องขนาด หรือ เรื่องอื่น ๆ หากผู้รับจ้างไม่แจ้งรับรายงานดังกล่าวและปรากฏว่ามีการขัดแย้งกับระดับแนวสูงกลางโครงการ ส่วนใด ๆ ก็ดี ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในทางแก้ไขให้ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- การทำฐานราก
  - ในการทำฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องทำการขุดหลุม วัดหน้าเสา ให้ได้ระดับเดียวกันกับแบบแปลนของค้ำที่ที่กำหนดไว้ และปรับระดับดินหลุมให้เรียบเรียบ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกิดจากค้ำค้ำซึ่งอยู่ข้างเคียง โดยตอก SHEET PILE หรือวิธีการใด ๆ ก่อนทำการขุดฐานราก
- คุณสมบัติคอนกรีต
  - โครงสร้างอาคาร กำลั้งอัดประลัยคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม<sup>3</sup> ที่อายุ 14 วัน หรือไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม<sup>3</sup> ที่อายุ 28 วัน (ลูกบาศก์เมตร)
  - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้างจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่มีเกรด เช่น 2ควาซัง คราซาเซธ หรือเทียบเท่า เก็บรักษาไว้อย่างดี ไม่ถูกน้ำหรือสิ่งอื่นเปื้อนออก ในกรณีที่ต้องการลดน้ำหนักกว่ากำหนดต้องใช้ปูนซีเมนต์ฟูเปอร์ และก่อนใช้ จะต้องแจ้งให้วิศวกรผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
  - คอนกรีตผสมเสร็จ จะอนุญาตให้ใช้ในงานที่ BATCHING PLANT อยุ่ไม่ห่างจากสถานที่ก่อสร้างมากนัก ซึ่งต้องอยู่ในรัศมีของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
  - คอนกรีตที่ผสมด้วยเครื่องผสมคอนกรีต ในภาคผสมครั้งแรก ๆ จะต้องใช้เวลาในการผสมไม่น้อยกว่า 2 นาที คอนกรีตที่ใช้เซตตัว SET แล้วจะนำมาปรับปรุงผสมใหม่ หรือด้วยวิธีใด ๆ เพื่อนำมาใช้ใหม่ไม่ได้ นอกจากจะใช้คอนกรีตขยายน้ำหนัก
  - การเทคอนกรีตจะต้องเทติดต่อกัน คอนกรีตจะต้องได้รับการกระทุ้งด้วยเครื่องเขย่าคอนกรีต
- ไม้แบบ
  - ไม้แบบประกอบข้างเสา, ข้างคาน ถ้าใช้ไม้แปรรูปจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1" ถ้าใช้ไม้อัดจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. และต้องมีไม้ประกอบเพื่อความแข็งแรง
  - การถอดแบบข้างเสา, ข้างคาน จะต้องได้เมื่อคอนกรีตอายุครบ 48 ชม. ส่วนไม้แบบท้องพื้นและช่องคาน จะต้องได้เมื่อคอนกรีตอายุครบ 21 วัน
- เหล็กเสริมคอนกรีต
  - เป็นเหล็กเส้นใหม่ที่มีคุณสมบัติการใช้งาน การทาบเหล็กจะต้องมีระยะไม่ต่ำกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กทาบนั้น ทั้งนี้ควรหลีกเลี่ยงการทาบเหล็กในส่วนหนึ่งเดียวกับมากจนทำให้ทาบคอนกรีตยาก การต่อเหล็กที่คานหรือทับให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังนี้
  - เหล็กค้ำในคานและพื้น ค.ล.ล. ห้ามต่อบริเวณช่วงกลาง จะต้องได้บริเวณบริเวณช่วงปลายคานหรือปลายช่วงพื้น
  - เหล็กคานคานดัดรับริเวณช่วงกลางคาน ห้ามต่อใกล้บริเวณเสา
  - เหล็กคานพื้นและเหล็กคานยื่นพุ่งข้าง ห้ามต่อตลอดความยาวของเหล็ก
  - เหล็กเสริมเสา ให้ต่อบริเวณพื้นที่ถัดไป โดยให้เหล็กเสริมเสาชั้นล่างขึ้นไปหลวมกับเหล็กเสริมเสาชั้นบนไม่น้อยกว่า 75 ซม.
  - เหล็กขาต 6 มม. และ 9 มม. ให้ใช้เหล็กกลมเส้น SR 24 เหล็กเสริมข้อต่อต้องมีกำลังค้ำค้ำไม่ต่ำกว่าชั้น SD 40 หรือ 4,000 กก./ตร.ซม<sup>2</sup>
  - กรณีเหล็กเสริมคานหลายชั้น ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมแต่ละชั้นจะต้องไม่เกิน 3 ซม.
  - ในกรณีที่มีการต่อเหล็กโดยวิธีการเชื่อมด้วยลวดเชื่อมจะต้องมีการทดสอบการต้านทานแรงดึงจุดเชื่อมนี้ด้วย ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับชนิดของวิศวกรผู้ควบคุมงานทุกครั้ง

- วัสดุทั่วไป
  - ปูนซีเมนต์สำหรับปูนก่อ ปูนฉาบ ใช้ยี่ห้อที่มีมาตรฐาน เช่น คราเซีย หรือเทียบเท่า
  - ทรายเป็นทรายน้ำจืด ปราศจากสิ่งเจือปน ตามข้อกำหนดดังนี้
    - ทรายสำหรับปูนฉาบ ใช้ทรายละเอียด
  - น้ำหนักคอนกรีตจะต้องสะอาดปราศจากสิ่งต่าง ๆ เช่น น้ำมัน ก้อน ด่าง อิมปริเวติวต์
  - ใบปริมาตรที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต หรือเหล็กเสริม
  - หินจะต้องมีเม็ดแกร่ง ขนาดใหญ่เล็กและเล็กหิน สะอาดปราศจากสิ่งเจือปน
  - อิฐเป็นอิฐที่เผาสุกตลอดแนว ไม่บิดเบี้ยว เปราะหรือแตกหักง่าย
  - การตรวจทรายและหิน ต้องใช้กระชอนมาตรฐาน
  - เสาเอ็น-ทับลั้ง คสล. ใช้ปูนซีเมนต์ ผสมปูนผง คราเซีย, นาโงคาริ, ทีพีโอ, หรือเทียบเท่า
  - มีขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม. ความกว้างเท่ากับความหนาของผนังก่ออิฐ (เหล็กเสริม 2-RB 6 มม. 1- RB 6 มม., ๑๐, 25 ม. ) ผนังก่ออิฐครึ่งผนังที่เกิน 6 ตร.ม. ให้มีเสาเอ็น -ทับลั้งยึด ๒ ชั้นขึ้นไป ,รอบวงประตู-หน้าต่าง และผนังก่ออิฐที่ก่อให้ระยะห่างเสาเอ็น คสล. พูระยะ 2 ม.
  - โครงสร้างเสริมเหล็กค้ำค้ำที่เป็นห้องน้ำ , หลังคา , รางน้ำ ให้ผสมน้ำยากันซึมในชั้นผสมคอนกรีต

ต้นฉบับ

- ต้นฉบับสถาปัตย์ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA, JOTUN,ICI หรือเทียบเท่า
  - การทาบ กอนทาบจะต้องทำความสะอาดและอากาศที่ผิวที่จะทาบเรียบก่อน
  - ผนังก่ออิฐจากปูนซีเมนต์ , ผนัง ค.ล.ล. จากปูนซีเมนต์
    - พื้นผิวภายนอก ใช้สีน้ำพลาสติกสำหรับภายนอก
    - พื้นผิวภายใน ใช้สีน้ำพลาสติกสำหรับภายใน
  - ส่วนที่เป็นไม้ ใช้สีน้ำมัน, ส่วนที่เป็นเหล็กจะต้องทาสีกันสนิมหรือทาสีอะครีลิคสีจริง
  - กอนทาบสีจริง จะต้องทาสีสองพื้นก่อนทุกครั้ง โดยทาสีจริง 2 ครั้ง และสีรองพื้น 1 ครั้ง
20. งานระบบไฟฟ้า
- การติดตั้งไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ผู้ควบคุมไฟฟ้าใช้ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.

- ผู้สัญญาต้องปฏิบัติตาม
  - รายการก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ปัญหาข้อขัดแย้งด้านการบริหารพัสดุภาครัฐ กค(กวจ)0405.2/ว.845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 ปฏิบัติตามภาคผนวก 1-4
- ผู้สัญญาต้องใช้
  - 1. พัสตูปริมาณวัสดุหรือวัสดุภัณฑ์ที่จะใช้ไปจากก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย
  - 2. ต้องใช้ไมยอกรวบรวม 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ไปจากก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา
  - 3. ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอารินาบี เสง)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ฉบับเปลี่ยนประกอบสัญญาพัสดุ เลขที่ ทน.อบ... ๐3/๑5๖๖

วันที่ ๒4 ก.พ. 2566

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

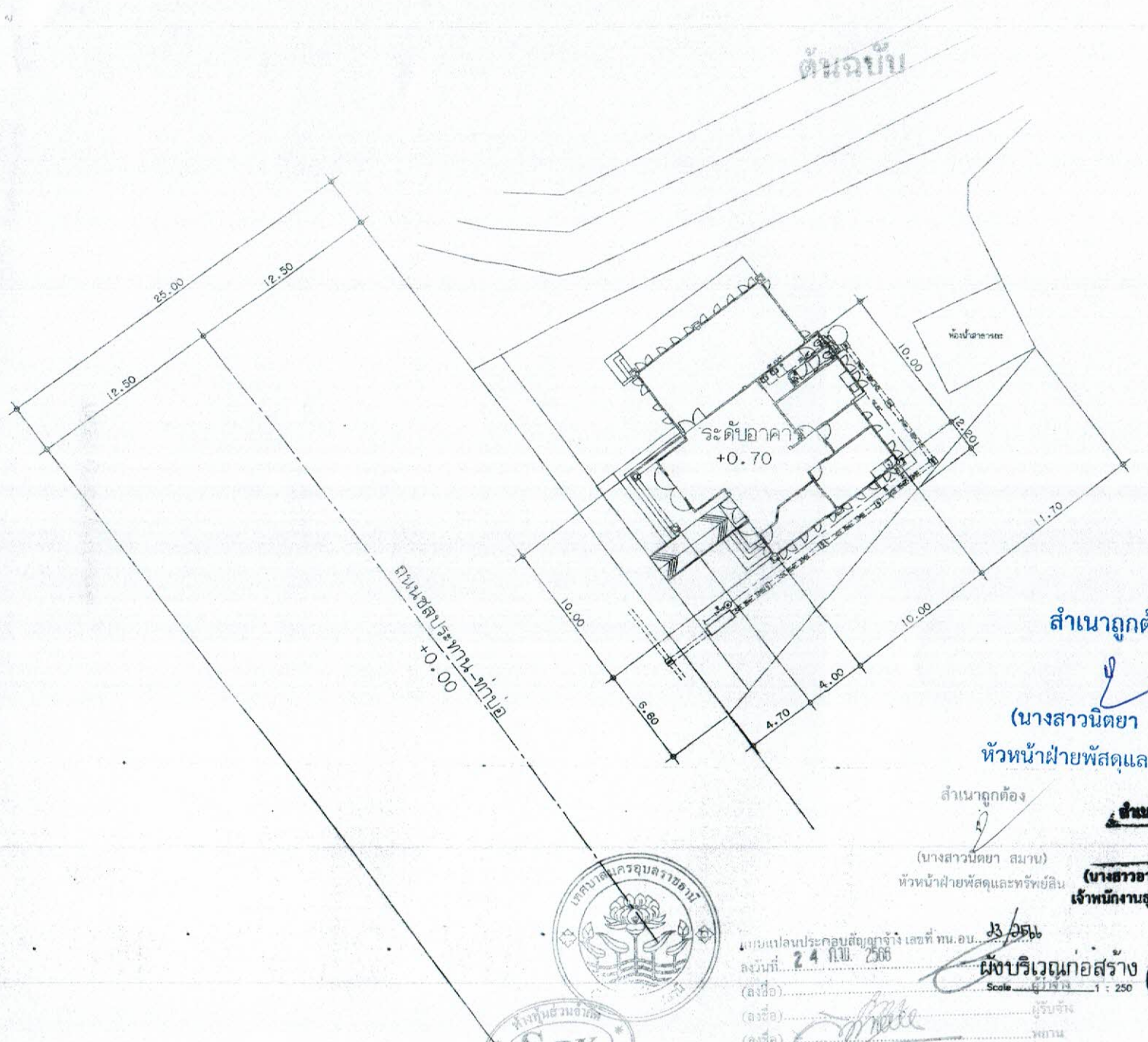
(ลงชื่อ).....

สถานความคุ้มครองการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง สำนักงานกลาง (เบ็ดเตล็ดของราชการ)		
ครั้งที่	วันที่	หน้า
ชื่อ	(นายพิเชษฐ์ เศษไชย) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ชื่อ	(นางนันทิมา มหะใจ) สภานิติบัญญัติการ	
ชื่อ	(นายประสิทธิ์ สิทธิคุณ) วิศวกรโยธาชำนาญงาน	
ชื่อ	(นายวิบูลย์ สมาน) หัวหน้างานวิศวกรรม	
ชื่อ	(นายวิวัฒน์ สุระชัย) วิศวกรโยธาชำนาญงาน	
ชื่อ	(นายประจักษ์ เศษไชย) ผู้อำนวยการส่วนกลางพัสดุ	
ชื่อ	(นายประจักษ์ เศษไชย) ผู้อำนวยการส่วนกลางพัสดุฯ ด.ม.เขตเมือง วิศวกรโยธาชำนาญงานพัสดุฯ	
ชื่อ	(นายสมพงษ์ ทองฟู) พนักงานควบคุมการก่อสร้าง	
ชื่อ	(นายประจักษ์ เศษไชย) (นางสาวนิตยา สมาน)	
ชื่อ	(นางสาวอารินาบี เสง) เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน	
ชื่อ	สวมใส่กางเกงหัวม่วง ด.ในเมือง อมิ่ง อ.จุลราชธานี	
ชื่อ	สำเนาแบบ ... รายการประกอบแบบ	
แบบที่	แบบที่	
๒/๖๖	1/18	









ต้นฉบับ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรานมาลี เพลอง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



แบบแปลนประกอบสิ่งปลูกสร้าง เลขที่ ทน.อบ. 33/256  
 ลงวันที่ 24 ก.ย. 2566  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจ

ผังบริเวณก่อสร้าง  
 Scale 1 : 250

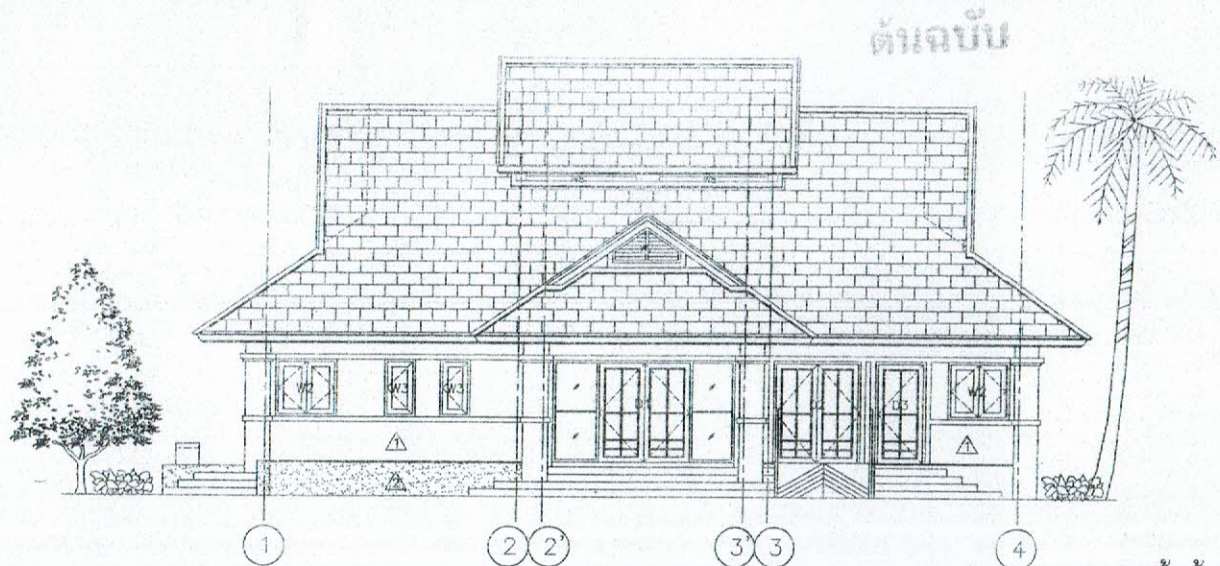


ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งเมือง สำนักงานจังหวัด ภูเก็ต	
จังหวัด	ภูเก็ต
เลขที่	.....
วันที่	.....
ชื่อแบบ	.....
PT-1	(นายพิศ คุระสอน) นายช่างโยธาชำนาญงาน
PT-2	(นางชนิษฐา มหาใจ) สถาปนิกชั้นที่ 1
PT-3	(นายประสิทธิ์ สิทธิคุณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
PT-4	(นายวิฑูรย์ สมกล้า) หัวหน้างานวิศวกรรม
PT-5	(นายวิฑูรย์ สุระชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทนหัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ความเห็น	(นายพศุตม์ เกตุสุน) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งเมือง รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงาน
ความเห็น	(นายอัมพล ทองงู) มีมติเห็นชอบแบบร่าง
ความเห็น	(นายปรีชา ศรีสว่าง) นายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการสาธารณสุข สวมฮักแควหัวมวง
ความเห็น	ส่วนราชการและหน่วยงาน ค.ในเมือง อเมือง จ.ภูเก็ต
ความเห็น	สารบัญแบบ . รายการประกอบแบบ
แบบครั้งที่	แบบฉบับที่
3 / 166	3 / 12

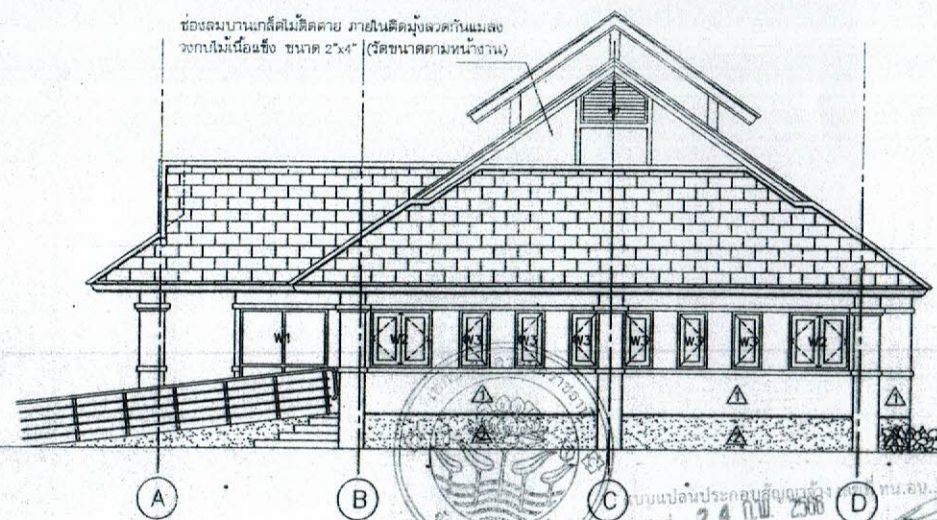








รูปตัดด้านที่ 1  
Scale 1 : 100



ช่องลมบานเกล็ดไม้ติดตาย ภายในติดมุ้งลวดกันแมลง  
วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" (วัดขนาดตามหน้างาน)

สำเนาถูกต้อง  
(นางสาวนิตยา สมาน)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

สำเนาถูกต้อง  
(นางสาวอรุณี เพลง)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

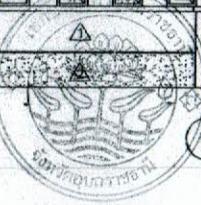
แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง  
ลงวันที่ 24 ก.พ. 2561  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....

รูปตัดด้านที่ 2  
Scale 1 : 100



ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร	
คดี	วันที่
เดือน	
1	(นายศักดิ์ เสงี่ยม) นางสาวโยช ชำนาญกุล
2	(นางนิตยา สมาน) สถาปนิกผู้จัดการ
3	(นายประสิทธิ์ สิกขิตกุล) วิศวกรโยชชำนาญการ
4	(นายวิภา เสงี่ยม) หัวหน้าฝ่ายพัสดุ
5	(นายวิญญู สุระชัย) วิศวกรโยชชำนาญการ รักษาราชการแทน วิศวกรโยชชำนาญการ
เดือน	
6	(นายวิญญู สุระชัย) ผู้อำนวยการศูนย์บริการและส่งเสริม ศึกษาด้านการก่อสร้าง
เดือน	
7	(นายสมพงษ์ พงษ์) นักเทคนิคการช่างบริหารงานช่าง
เดือน	
8	(นายปรีชา สักวง) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีนครบาลราชธานี ศูนย์บริการและส่งเสริม ศึกษาด้านการก่อสร้าง
คดี	
9	ส่วนศึกษาระดับมัธยม ในจังหวัดอุบลราชธานี
สำเนาถูกต้อง	
รูปตัด 1.2	

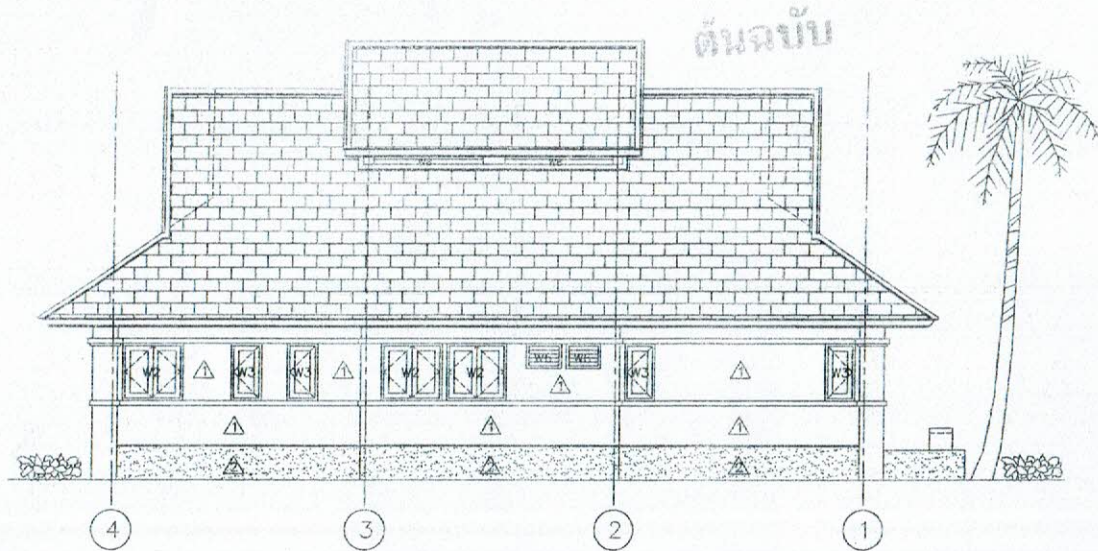
(นางสาวนิตยา สมาน)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



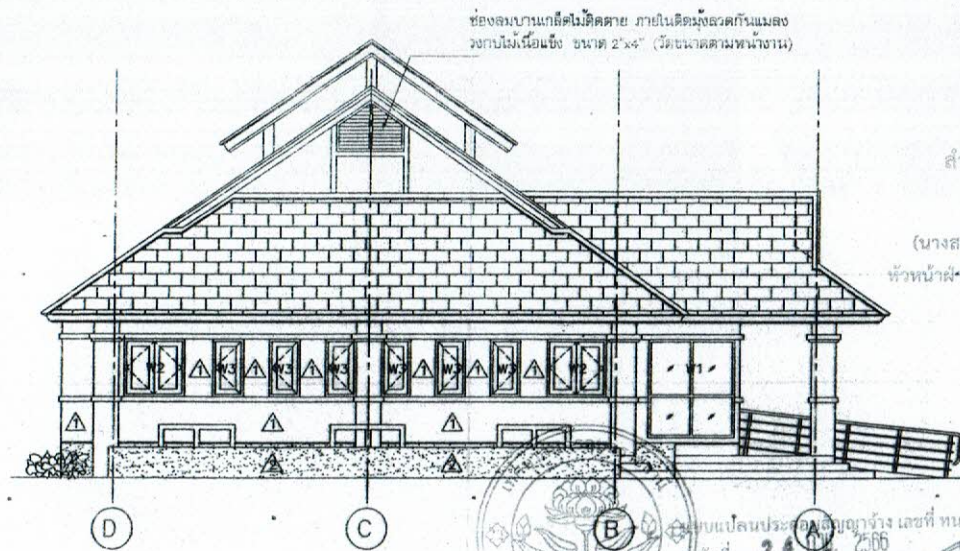








รูปตัดด้านที่ 3  
Scale 1 : 100



ห้องนอนบานกึ่งไม้ติดตาย ภายในห้องนั่งเล่นผนังแดง  
วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" (วัดขนาดตามหน้างาน)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอารามิ เสงอ)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

แบบแปลนประกอบอาคารร่าง เลขที่ ทน.อ.บ. 3/2566  
จำนวนที่ 24/2566

รูปตัดด้านที่ 4  
Scale 1 : 100



ส่วนงานบุคลากรอาคารและสิ่งเมือง  
สำนักการช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

- ชื่อแบบ
- (นายพิเชฐ เดชประสิทธิ์)  
นายก อบจ.อุบลราชธานี
- (นางนิตยา สมาน)  
ส่วนนิติปฏิบัติ
- (นายประสิทธิ์ สิทธิคุณ)  
วิศวกรมือ 3 งานช่าง
- (นายวิมลมา สมาน)  
ช่างบงกช่าง
- (นายวิมล สุทธิชัย)  
วิศวกรมือ 3 งานช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

(นายปรีชา)

รองนายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

ศูนย์บริการสาธารณสุข อ.สวนสวรรค์ อ.อุบลราชธานี

ส่วนอาคารและสิ่งเมือง  
ค.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

รูปด้าน 3.4

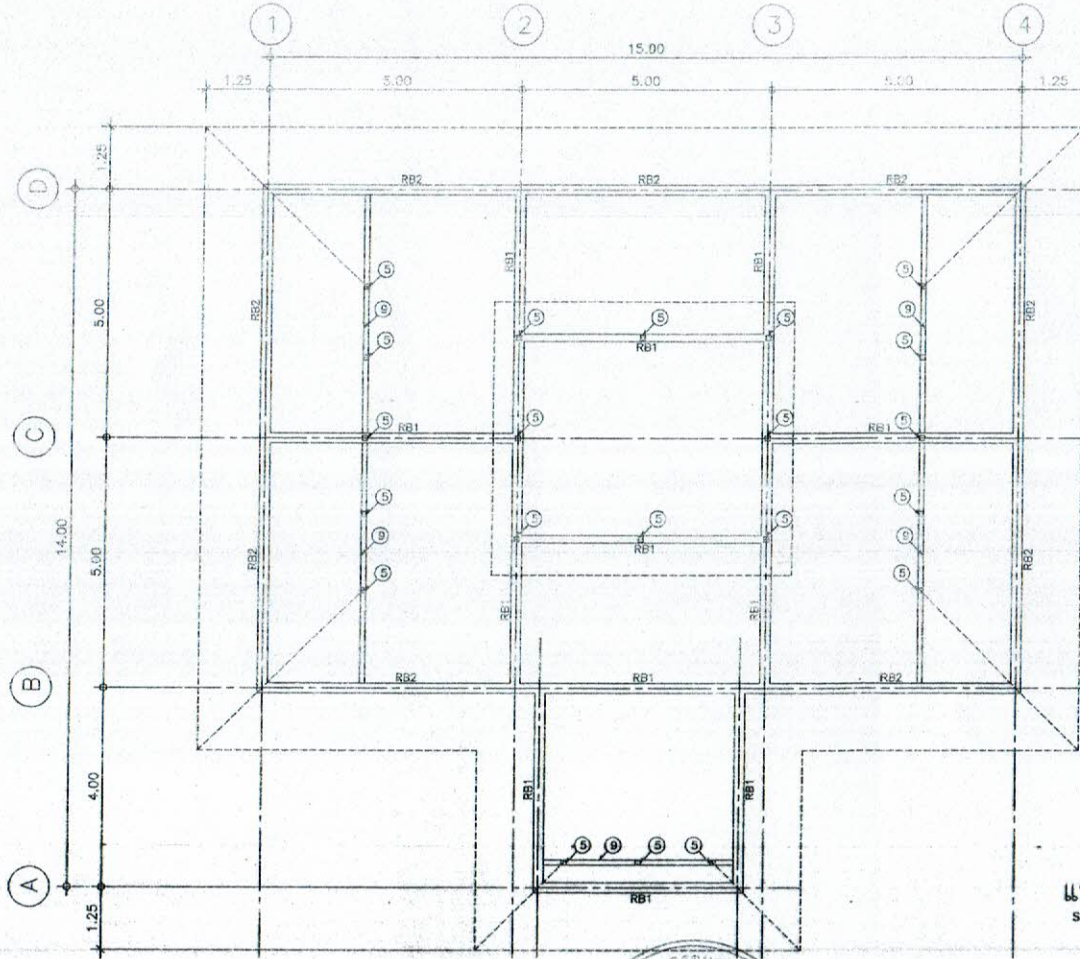
แบบที่	แบบที่
๒-2/๖๖	6/18







ต้นฉบับ



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิตยา สมาน)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน (นายปรีชา ศรีสีข้าง)

แปลนคานหลังคา  
Scale 1 : 100

สำเนาถูกต้อง



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 13/256  
ลงวันที่ 24 ก.พ. 2568  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....

(นางสาวอานันท์ เสงทอง)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นางสาวนิตยา สมาน)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง  
สำนักช่างวาง แผนผังควบคุมอาคาร  
ครั้งที่ ..... วันที่ ..... หน้า 10

.....  
(นายพิศิต เดชหนอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....  
(นางนันทิชา มหาใจ)  
สถาปนิกผู้ปฏิบัติการ

.....  
(นายประสิทธิ์ สิทธิคุณ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....  
(นายวิฑูรย์ สมลา)  
หัวหน้างานวิศวกรรม

.....  
(นายวิมล สว่าง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
รับทราบและเห็นชอบแปลนการก่อสร้าง

.....  
(นายพิศิต เดชหนอง)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

.....  
(นายสมิทธิ พงษ์)  
ปลัดเทศบาลนครกรุงเทพมหานคร

.....  
.....

.....  
.....

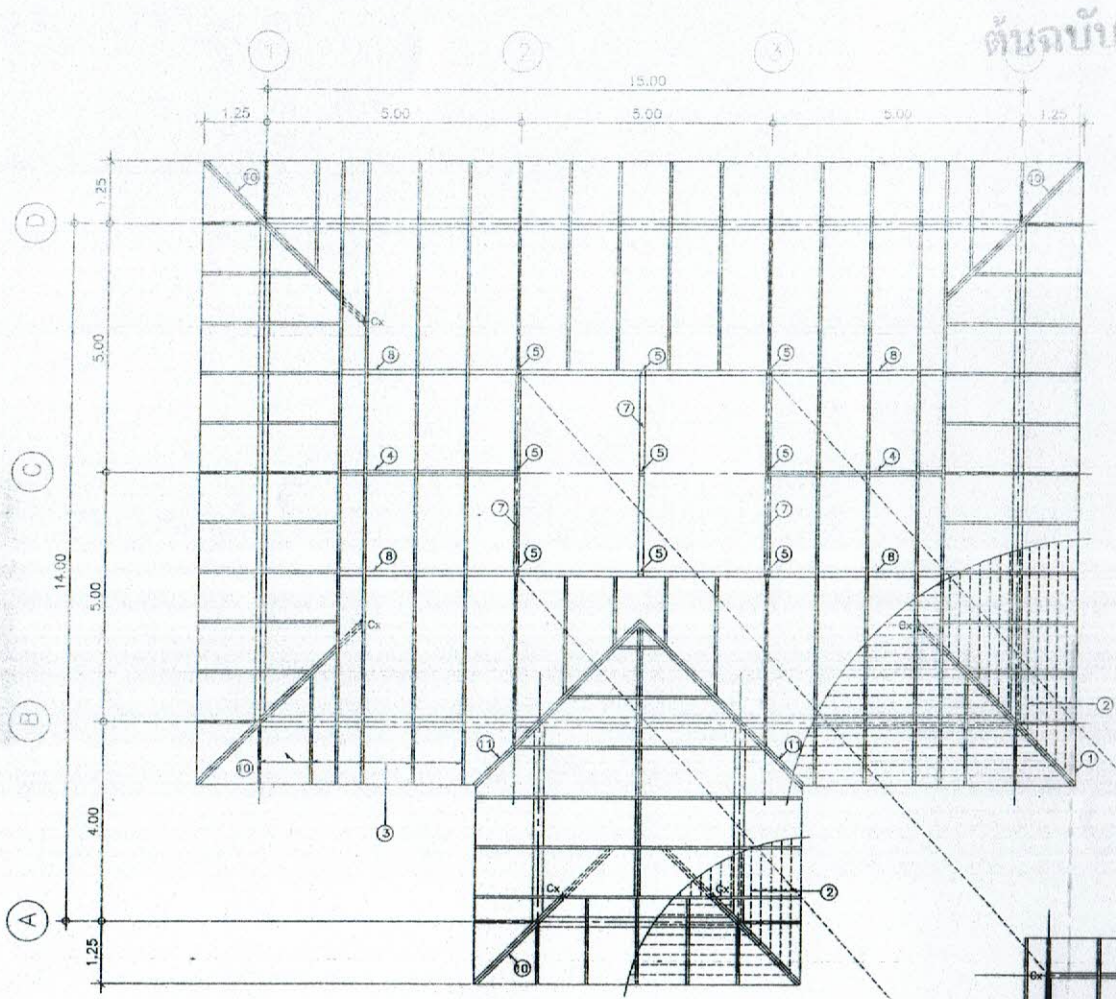
.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

แบบที่	แบบที่
2/66	9/15





ต้นฉบับ

รายการประกอบโครงสร้างหลังคา

- ขนาดชั้นแผ่นหลังคา ขนาด 33 x 42 cm.
- ข้อต่อคอนกรีต : ครอบขอบ เสริมจุดยึดกับโครงหลังคา
- 1 เสียงชาย 1" x 8" ยาวต่อ 1/2" x 8"
- 2 แผ่นเหล็กสังกะสีรูป Z 25x25x1.6 mm @ 0.30-0.33 m.
- 3 ไม้ทับกันเหล็ก C 100 x 30 x 20 x 3.2 mm. @ 1.00 m.
- 4 อกไม้เหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.
- 5 คัตเหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.
- 6 ไม้ยึด รูกัดชายเหล็ก 1C @ 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.
- 7 ไม้เส้นเหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.
- 8 ไม้พาดรับเส้นเหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.
- 9 ไม้เส้นเหล็ก 2C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.
- 10 ไม้หลังคา 2C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.
- 11 ไม้ค้ำยัน 2C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.

แปลนโครงสร้างหลังคา  
Scale 1 : 100

สำเนาถูกต้อง  
(นางสาวอรุณานิ เชล่อง)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

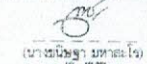

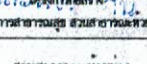
(นางสาวนิตยา สิมานะ)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์  
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ  
จังหวัดขอนแก่น สาขาขอนแก่น

(นางสาวนิตยา สิมานะ)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์

วันที่ 24 ก.พ. 2566



(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

 สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ จังหวัดขอนแก่น สาขาขอนแก่น			
		วันที่	วันที่
ผู้รับมอบ	 (นายประสิทธิ์ เดชะพลอย) นายช่างโยธาชำนาญงาน		
ตรวจ	 (นายประวิทย์ มาทาสี (ง)) ลงนามในใบสั่งการ		
ตรวจ	 (นายประวิทย์ สัตย์คุณ) วิศวกรโยธาชั้นปฏิบัติการ		
ตรวจ	 (นายวิวัฒน์ สมลา) หัวหน้างานวิศวกรรม		
ตรวจ	 (นายวิเชษฐ สุวพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรรมการเสริมและซ่อมแซมอาคารและโครงสร้าง		
ผู้เขียน	 (นายประวิทย์ เดชะพลอย) ผู้รับมอบงานจากสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ จังหวัดขอนแก่น สาขาขอนแก่น		
ผู้รับมอบ	 (นายประวิทย์ สิมานะ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ สาขาขอนแก่น		
ผู้รับมอบ	 (นายประวิทย์ สิมานะ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ สาขาขอนแก่น		
ผู้รับมอบ	 (นางสาวนิตยา สิมานะ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ สาขาขอนแก่น		
ผู้รับมอบ	 (นางสาวนิตยา สิมานะ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ สาขาขอนแก่น		
ผู้รับมอบ	 (นางสาวนิตยา สิมานะ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ สาขาขอนแก่น		
ผู้รับมอบ	 (นางสาวนิตยา สิมานะ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ สาขาขอนแก่น		
ผู้รับมอบ	 (นางสาวนิตยา สิมานะ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ สาขาขอนแก่น		
ผู้รับมอบ	 (นางสาวนิตยา สิมานะ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ สาขาขอนแก่น		
ผู้รับมอบ	 (นางสาวนิตยา สิมานะ) หัวหน้าฝ่ายพัสดุและครุภัณฑ์ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ สาขาขอนแก่น		































