

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๕๔๑/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง  
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย  
นายอาคม อรรถนิตย์ ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
อุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คนมีบุญ ๒๔ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล  
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่  
๘๐/๒๑๐ หมู่ ๒๓ ตำบล/แขวง ขามใหญ่ อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายเชิดชาย บุญตะบุตร  
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อบ.๐๐๐๖๘๑ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้  
เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ  
ตำบลบ้านนาตุ่ ตำบลนาตุ่ อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด  
อุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาตุ่ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง  
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน  
งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๓ (ยี่สิบสาม) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๖ (หก) หน้า

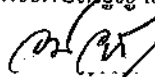
๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ ๒๐ จำนวน ๔ (เก้า) หน้า

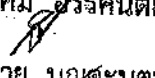
๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ

ราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

นายอาคม อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

นายเชิดชาย บุญตะบุตร

(ลงชื่อ) นางสาวทิพย์จิภา วงษ์สาวยุ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  

(นาย/นาง/นางสาว/นางของบุตร)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของ  
ผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๙,๔๕๐.๐๐ บาท  
(หนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลัก  
ประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว  
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการ  
ค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของ  
ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความ  
รับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้ว  
เสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหา  
หลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน  
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

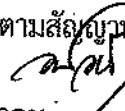
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย  
เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปด  
หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๕,๔๔๘.๖๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทหกสิบสตางค์)  
ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ  
ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้าง  
ได้ปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาคู่ ตำบลนาดี อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี  
(รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ดังนี้



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายอาคม อรรถนิษฐ์  
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายเชิดชาย บุญตะบุตร  
(ลงชื่อ)  วิศวกร  
นางสาวทัศนทิภา วงษาแสน  
นักวิชาการสาธารณสุข  
(ลงชื่อ)  วิศวกร  
(นางสาวอิงอร ครองยุทธกิจ)

- งานปูกระเบื้องพื้นโถงคนใช้นั่งรอ (ด้านหน้า) แล้วเสร็จ
- งานทอ้งเก็บของ แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ แล้วเสร็จ
- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ สุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- งานทอประปาและสุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบำบัดและบ่อซึม เพื่อแก้ไขบ่อเกรอะตัน แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่

ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

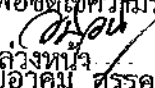
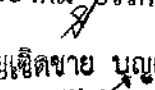
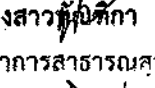
๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า



ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ)   
นายวิชากร สารคดี  
(ลงชื่อ)   
นายวิชากร สารคดี  
(ลงชื่อ)   
นางสาวอึ้งอร ครอบงำ  
(นางสาวอึ้งอร ครอบงำ)

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง 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

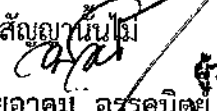
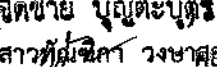
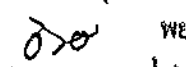
ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากผลผูกพันปฏิบัติตามสัญญา



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายอาคม อรรถนิตย  
นายกิตติชัย บุญตะบุตร  
(ลงชื่อ)  นางสาวนงสา วงศาอุษณ  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

#### ข้อ ๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### 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 การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

(ลงชื่อ)

(นายอาคม อรรถนิติ)

(ลงชื่อ)

นายเชิดชาย บุญตะบุตร

(ลงชื่อ)

(นางสาวพิมพ์ดีดา วงษาคล้าย)

(ลงชื่อ)

นางสาวอริยา อรุณสุขชำนาญการ

(นางสาวอริยา อรุณสุขชำนาญการ)



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 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

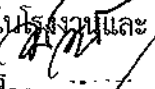
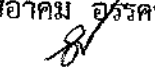
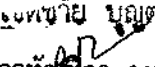
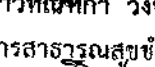
ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ข้อมูลช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นาย  บุนนาค  
(ลงชื่อ)  นางสาวทัศนิกา วงษาสาย  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ)  นางสาวอิงอร ครองยุทธ  
นางสาวอิงอร ครองยุทธ

๒๔

๐๙๙-๓๕๖๕๕๓๕

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว

หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายอาคม อรรถนิษฐ์  
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายเชิดชัย บุญตะบุตร  
(ลงชื่อ)  (นางสาวพิชิตกา วงษาเทียน  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวอิงอร ครองบุท)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก

สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๘๙.๐๐ - บาท (สามร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

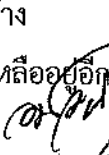
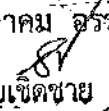
### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายอาคม อรรถนิตย์  
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
( นายเชตชาย นุนตบุตร  
(ลงชื่อ) นางสาวพินิจภา วัฒตยาน  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)  
จัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

## ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญาฯ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด บลอคภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

## ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

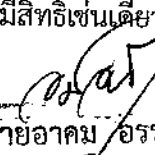
การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายอาคม อรรถนิตย์)  
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นายเชิดชาย บุญตะบุตร)  
(ลงชื่อ)  วิศวกร  
(นางสาวอริสรา ครอบอยู่หอ)  
(นางสาวอริสรา ครอบอยู่หอ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ ช่างโยธา

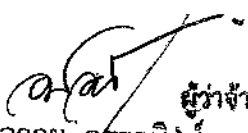
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

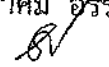
ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๕

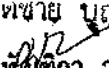


(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

นายอาคม อรรถนิจย์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

นายเชษฐา บุญตะบุตร

(ลงชื่อ)  นางสาวทัศนิกา วงษาตายน

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอาคม อรรณวนิตย์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายเชิดชาย บุญคุ้ม)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวทัศนิกา วงษาสาย)

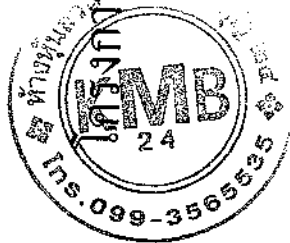
(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)

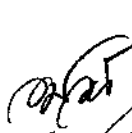
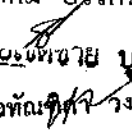
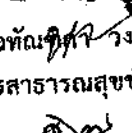
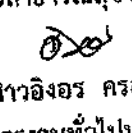
เลขที่โครงการ ๖๘๐๙๙๒๔๘๗๒๔

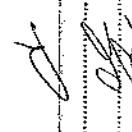
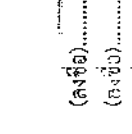
เลขคู่สัญญา ๖๘๐๙๒๒๐๑๗๐๖๔



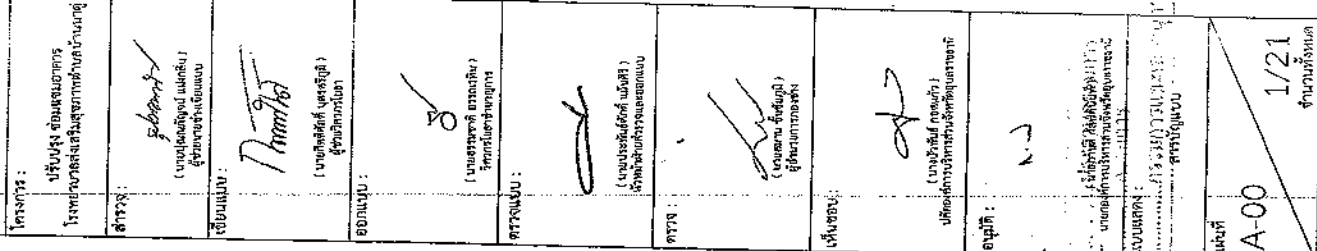


โครงการปรับปรุง ช่อมแซม อาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาดี  
ตำบลนาดี อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายอาคม อรรถนิตย  
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นาย อนุชิต บุญบุตร  
(ลงชื่อ)  (นางสาวทัศนีย์ วงษาสาย)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวอิงอร ครองอยู่)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

กองช่าง  
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
โทร. 045-250333 ต่อ 1502



| รหัสแบบ | รายละเอียดแบบสถาปัตยกรรม          | สัญลักษณ์ | รายการสัญลักษณ์ทั่วไป            | สัญลักษณ์ | ความหมาย |
|---------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|----------|
| A-00    | การขึ้นแบบ                        |           | รายละเอียด                       |           |          |
| A-01    | รายการประกอบแบบทั่วไป             | ①         | ประตู                            |           |          |
| A-02    | หน้าต่าง                          | ②         | หน้าต่าง                         |           |          |
| A-03    | บันได                             | ③         | บันได                            |           |          |
| A-04    | รูปลาน                            | ④         | รูปลาน                           |           |          |
| A-05    | แบบแปลนห้องนั่งเล่น               |           | รายการนั่ง                       |           |          |
| A-06    | แบบแปลนห้องนอน                    |           | รายละเอียด                       |           |          |
| A-07    | แบบแปลนห้องน้ำ                    | ⑤         | ผนังอิฐฉาบปูน หรือ ผนังอิฐมวลเบา |           |          |
| A-08    | แบบแปลนโรงรถ                      | ⑥         | ผนังอิฐฉาบปูน หรือ ผนังอิฐมวลเบา |           |          |
| S-00    | รายละเอียดแบบวิศวกรรมโครงสร้าง    |           | รายการพื้นเพดาน                  |           |          |
| S-01    | รายการประกอบแบบโครงสร้าง (คาน)    | ⑦         | รายละเอียด                       |           |          |
| S-02    | แบบแปลนโครงสร้างคาน               |           | รายละเอียด                       |           |          |
| S-03    | แบบแปลนโครงสร้างคาน               |           | รายละเอียด                       |           |          |
| S-04    | แบบแปลนโครงสร้างคาน               |           | รายละเอียด                       |           |          |
| EE-00   | รายละเอียดแบบระบบไฟฟ้า            |           | รายละเอียด                       |           |          |
| EE-01   | แบบแปลนไฟฟ้า                      |           | รายละเอียด                       |           |          |
| SN-00   | รายละเอียดแบบระบบประปาและระบายน้ำ |           | รายละเอียด                       |           |          |
| SN-01   | แบบแปลนประปาและระบายน้ำ           |           | รายละเอียด                       |           |          |
| SN-02   | แบบแปลนประปาและระบายน้ำ           |           | รายละเอียด                       |           |          |

แสดงรายละเอียดแบบสถาปัตยกรรม

แสดงรายละเอียดแบบวิศวกรรม

แสดงรายละเอียดแบบประปาและระบายน้ำ

แสดงรายละเอียดแบบไฟฟ้า

แสดงรายละเอียดแบบประปาและระบายน้ำ

แสดงรายละเอียดแบบไฟฟ้า

แสดงรายละเอียดแบบสถาปัตยกรรม

แสดงรายละเอียดแบบวิศวกรรม

แสดงรายละเอียดแบบประปาและระบายน้ำ

แสดงรายละเอียดแบบไฟฟ้า

แสดงรายละเอียดแบบประปาและระบายน้ำ

แสดงรายละเอียดแบบไฟฟ้า



ขึ้น



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



ประตู หน้าต่าง บันได รูปลาน



คาน เสา ผนัง พื้น



ประปา ไฟฟ้า



เฟอร์นิเจอร์



อื่น ๆ



อื่น ๆ



อื่น ๆ



อื่น ๆ



อื่น ๆ



อื่น ๆ



อื่น ๆ



อื่น ๆ



ตำบลนาดี อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี



**ໂຕຢ່າງຄຳວ່າ:**

บริษัท ประจักษ์ศิลปาคม จำกัด (มหาชน)  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาข่อย

คำทวง : ช.ปณ.ร.ต.ย.จ.  
( มาบปณ.ร.ต.ย.จ. และกลัน )  
เพื่อหาข่าวสืบสวน

เขียนแบบ :

( มาบ๊วยสีส้ม บุตรศรีบุญ )  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ขอแบบ :

( ) นายอรรถพร อรรถพรกุล  
ผู้ตรวจการแผ่นดิน

0556560 :

ตรวจ :  
( นายประทีป ด้วงดี แก้วศิริ )  
หัวหน้าฝ่ายตรวจและออกแบบ

( งามสง่า จันทอุมิ )

เห็นชอบ :

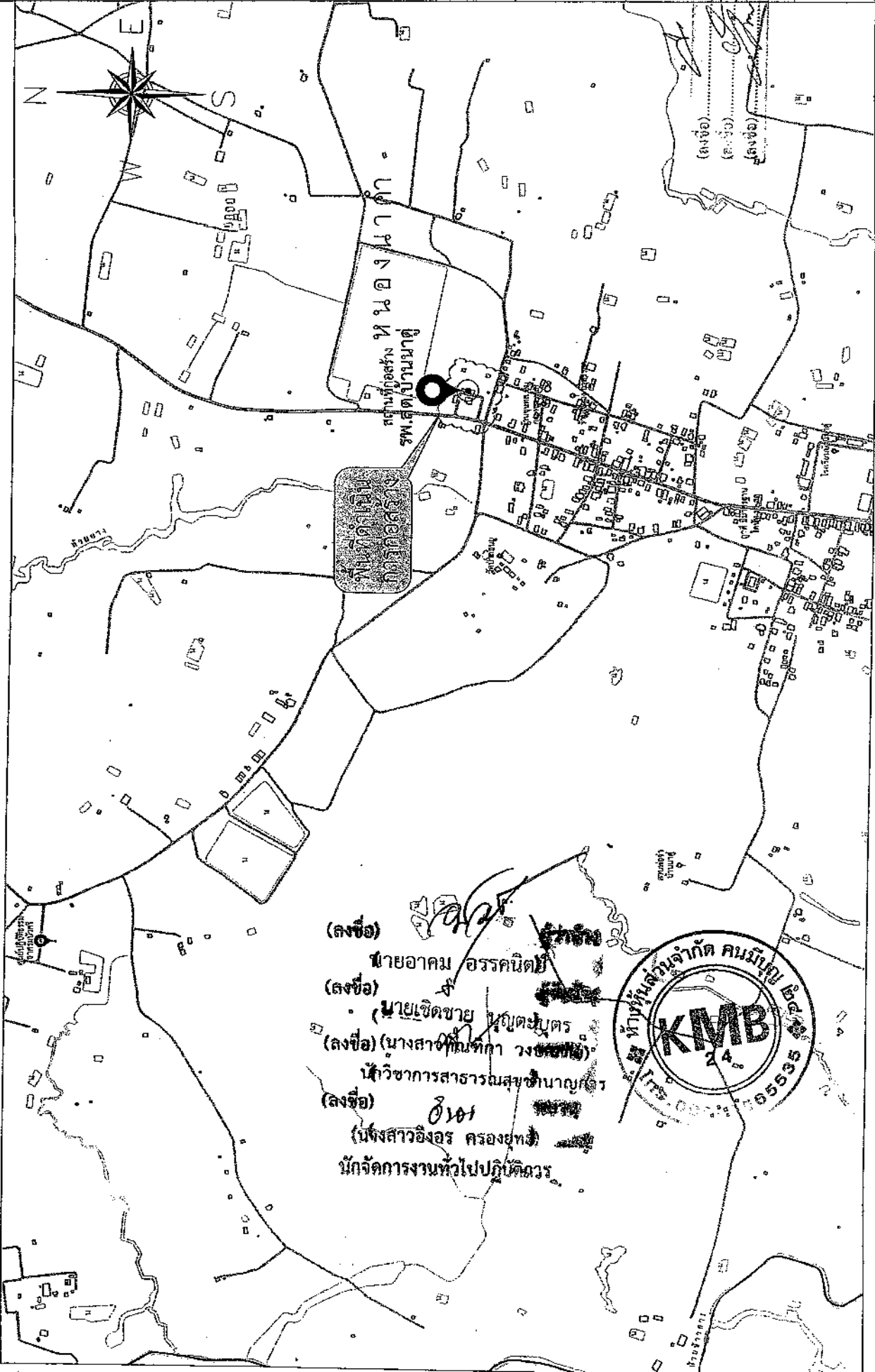
(นางอัมพวัน กอสวัสดิ์)  
บทกวีเพื่อการบริการส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

04497

**ตัวอย่างการเขียน :**

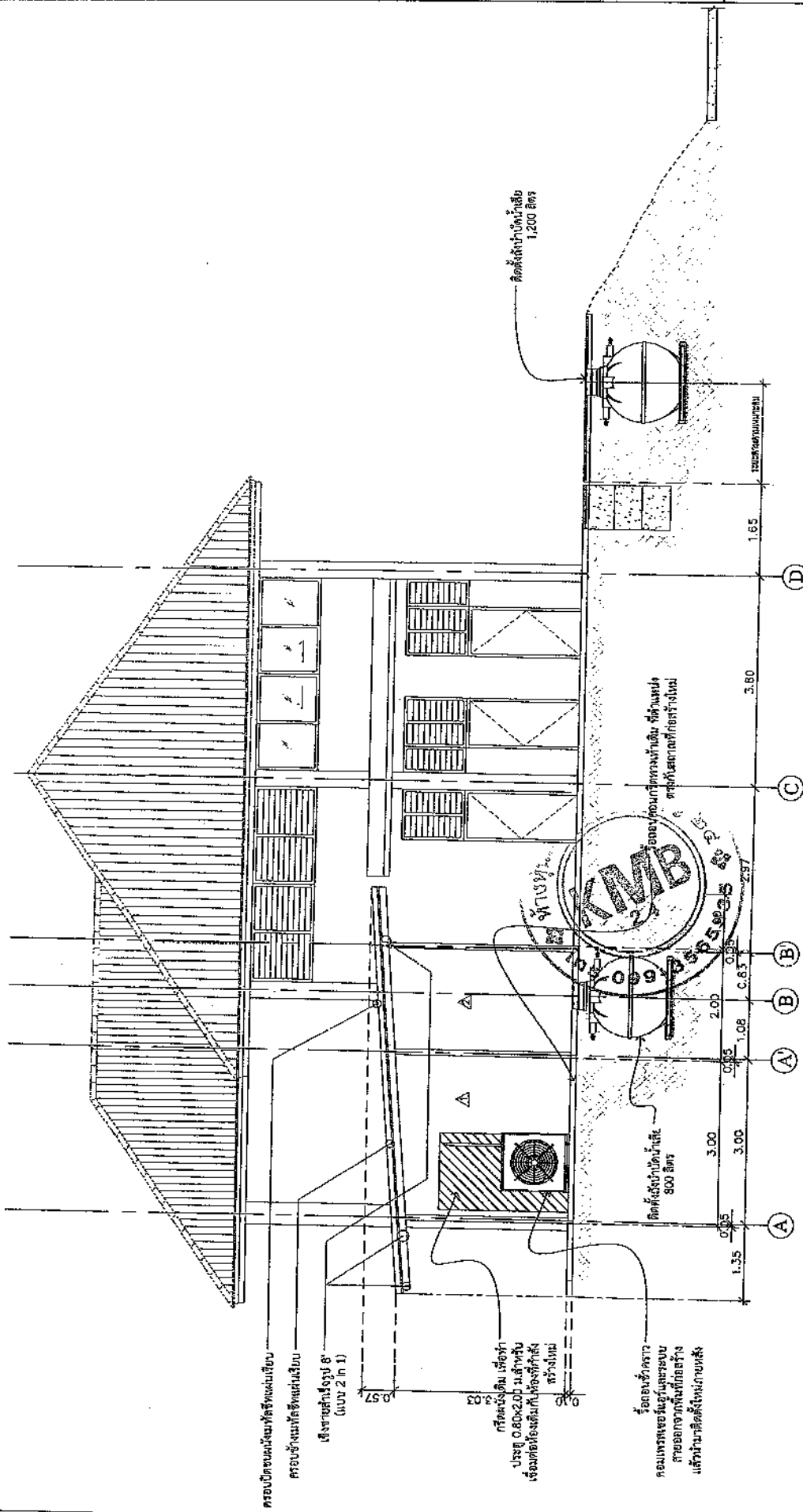
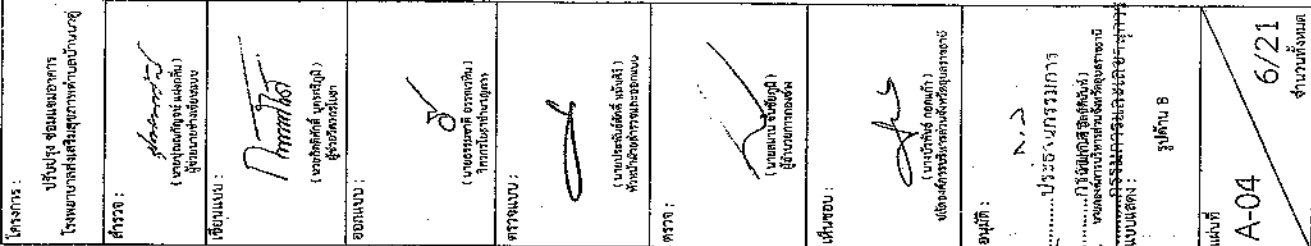
3/2  
 A-02  
 แฉ่งปรี

**๑๖.๕๕๒๗๓๔**



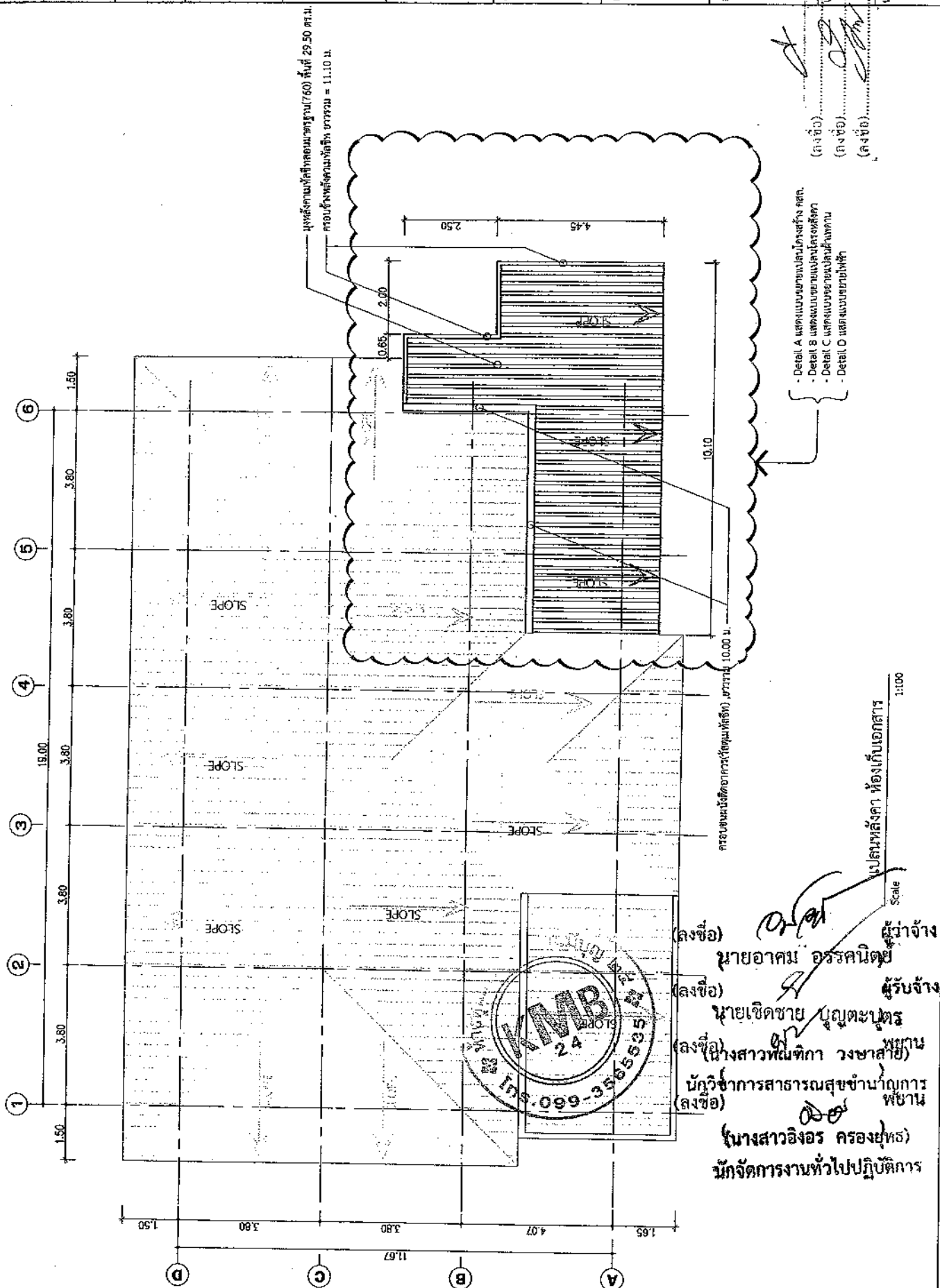
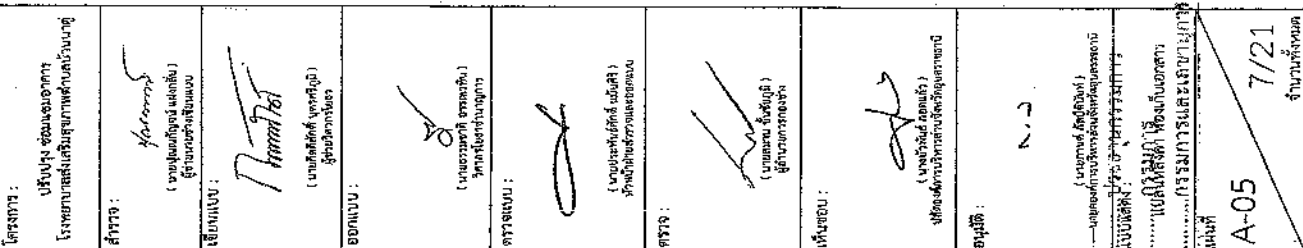


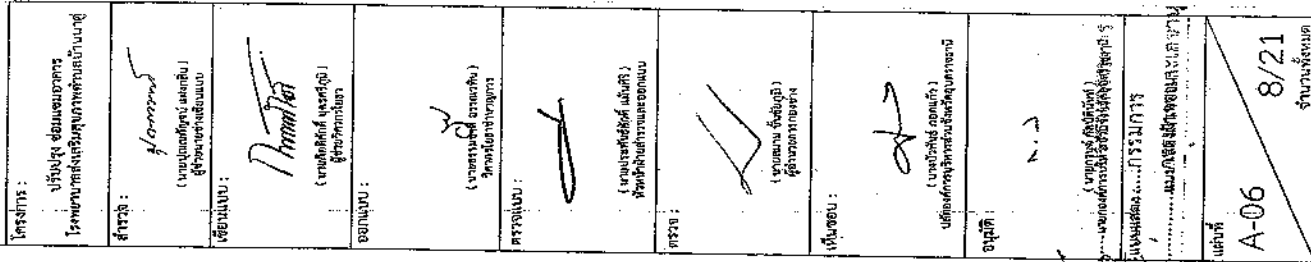




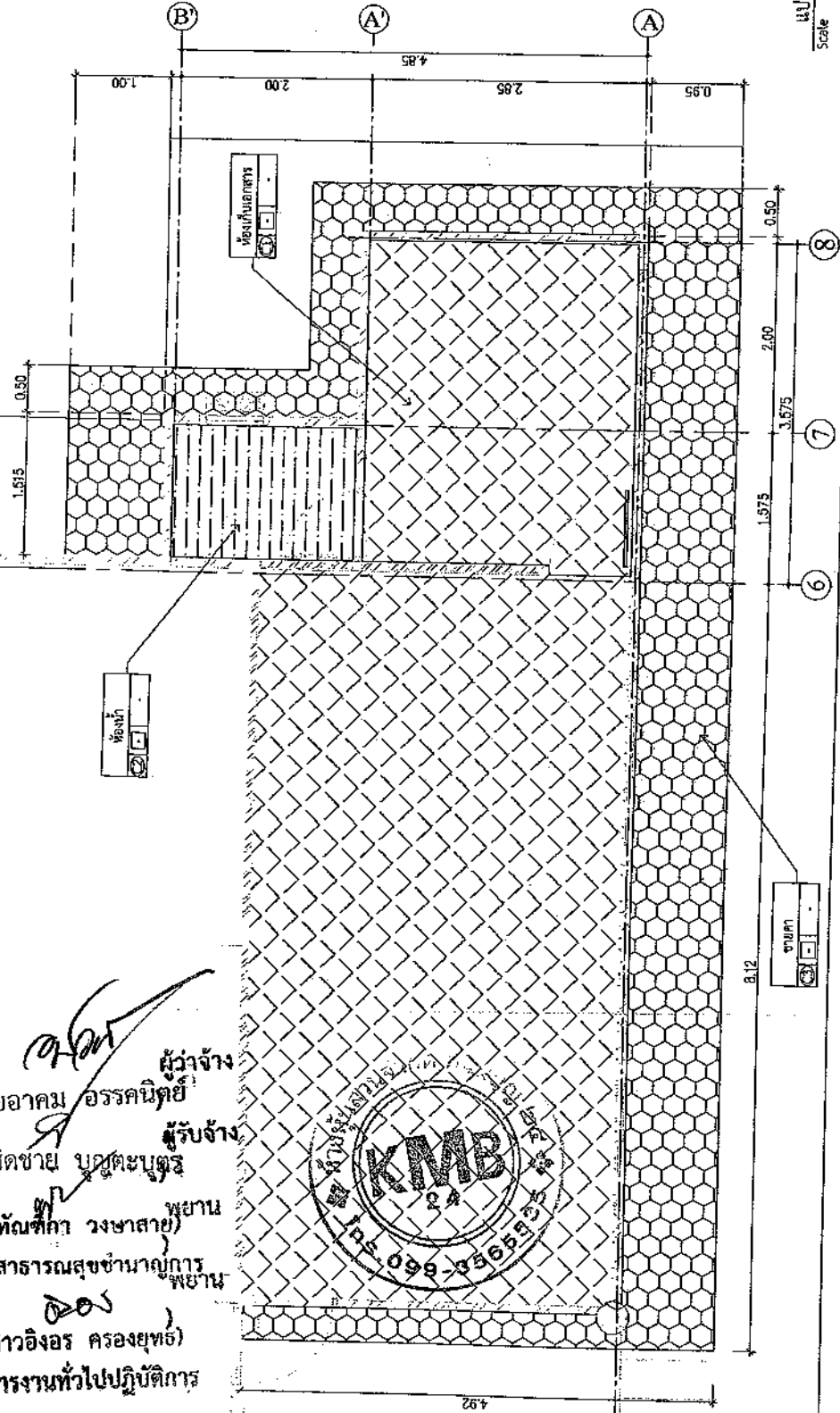
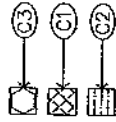
(ลงชื่อ) *Chai* ผู้ว่าเจ้า  
นายอาคม อรรถนิตย์  
(ลงชื่อ) *SV* ผู้รับจ้าง  
นายเจตนาธิ บุญตะบุตร  
(ลงชื่อ) *นางสาว* (นางสาว) *พิณตัก* (นางสาว) *พิณตัก* (นางสาว) *พิณตัก*  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ) *พิณตัก* พยาน  
(นางสาว) *อึ้งอ* (นางสาว) *อึ้งอ* (นางสาว) *อึ้งอ*  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

หมายเหตุ - ร้องมีการติดกันมาตามเงื่อนไขที่ ด้านหน้ายุทธหัตถี+ห้องเก็บสาร(ห้องใหม่)





๑๖) ฝ่ายธนาคารโครงการร่วมหลักทุนสี่แสนบาทรายต่อเรียน แผ่นผ้าใยสังเคราะห์ (กันน้ำ) ชนิดมี  
 อลูมิเนียมฟอยล์ หน้า 9 มม. การติดตั้งโครงการจะต้องให้ระดับกับเดียวกันและจะต้องไม่ตกท้องช้าง  
 ในตำแหน่งที่จะติดตั้งโคมไฟฟ้และต้องมีการทำเป็นโครงเหล็กทุบลึงเกาะสี่เหลี่ยมเพื่อความแข็งแรง โครงคร่าวภายใน  
 โครงเหล็ก ๑.100 ม. และโครงขอบ ๑.040 ม. โครงคร่าวเหล็กทุบลึงเกาะสี่ หน้า 0.55 มม. หรือเทียบเท่า  
 ๑๗) ฝ่ายธนาคารโครงการร่วมหลักทุนสี่แสนบาทรายต่อเรียน แผ่นผ้าใยสังเคราะห์ชนิดมีอลูมิเนียมฟอยล์  
 หน้า 9 มม. การติดตั้งโครงการจะต้องให้ระดับกับเดียวกันและจะต้องไม่ตกท้องช้าง ในตำแหน่งที่  
 จะติดตั้งโคมไฟฟ้และต้องมีการทำเป็นโครงเหล็กทุบลึงเกาะสี่เหลี่ยมเพื่อความแข็งแรง โครงคร่าวภายในโมโครเหล็ก  
 ๑.100 ม. และโครงขอบ ๑.040 ม. โครงคร่าวเหล็กทุบลึงเกาะสี่ หน้า 0.55 มม. หรือเทียบเท่า  
 ๑๘) ฝ่ายขายคานาเบอนอก อลูมิเนียม หน้า 0.66 มม. เป็นผา วางระบบการติดตั้งตามข้อกำหนดของ บริษัทผู้ผลิต  
 บุตาขายในฉบับแม่แบบติดตั้ง (รูปข้อ)  
 (นายอัครม อรรถนิตย)  
 (นายเชิดชาย บุญตะบุตร)  
 (นางสาวทัศนิกา วงษาสาย)  
 (นางสาวการสารารณสุขชำนาญการ)  
 (นางสาวอิงอร ครองยุทธ)  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



Scale 1:50  
แปลนแสดงผ้าเพดาน

A-06

8/21



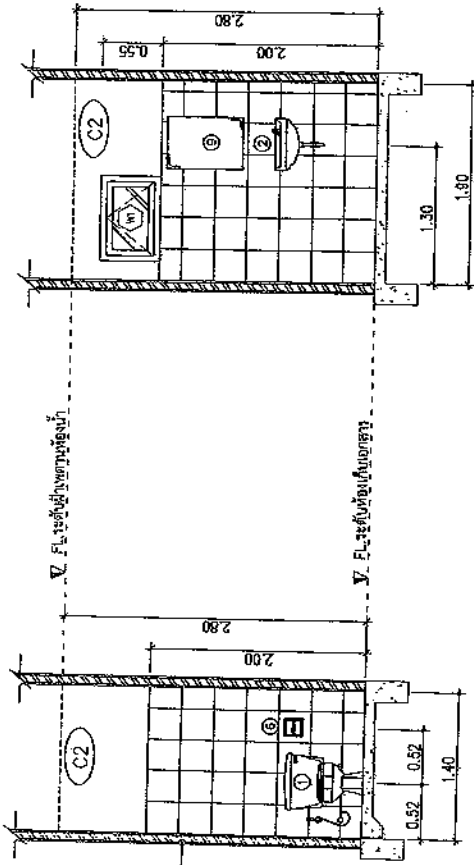
โครงการ : **ปรับปรุง ซ่อมแซมอาคาร**  
 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
 กรุงเทพฯ

ผู้ว่าจ้าง : **นายอัคร อรรคณัติ**  
 (ลงชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)  
 (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)

ผู้รับจ้าง : **นายเชิดชาย บุญตะบุตร**  
 (ลงชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)  
 (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)

สัญญา : **สัญญาจ้าง**  
 (ลงชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)  
 (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)

วันที่ : **9/21**  
 (ลงชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)  
 (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)



รูปตัด B  
 มหุทธ 1.50

รูปตัด A  
 มหุทธ 1.50

(ลงชื่อ) **นายอัคร อรรคณัติ** ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) **นายเชิดชาย บุญตะบุตร** ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) **นางสาวทัศนีย์ วงษาสาย** พยาน  
 (ลงชื่อ) **นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ พยาน**  
 (ลงชื่อ) **นางสาวอึ้งอร ครอบงำ**  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

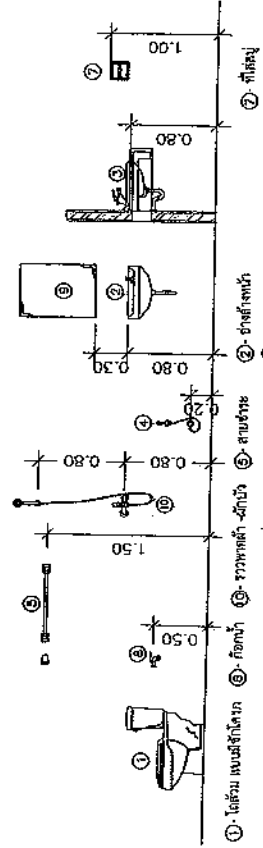
ห้องน้ำ 1  
 +0.00 F2 C2

| หมายเลข | รายการ         |
|---------|----------------|
| 1       | โครงสร้างอาคาร |
| 2       | ถังเก็บน้ำฝน   |
| 3       | ถังเก็บน้ำฝน   |
| 4       | ถังเก็บน้ำฝน   |
| 5       | ถังเก็บน้ำฝน   |
| 6       | ถังเก็บน้ำฝน   |
| 7       | ถังเก็บน้ำฝน   |
| 8       | ถังเก็บน้ำฝน   |
| 9       | ถังเก็บน้ำฝน   |
| 10      | ถังเก็บน้ำฝน   |

รายละเอียดของงานก่อสร้าง  
 1. โครงสร้างอาคาร : 1.50 ม.  
 2. ถังเก็บน้ำฝน : 1.50 ม.  
 3. ถังเก็บน้ำฝน : 1.50 ม.  
 4. ถังเก็บน้ำฝน : 1.50 ม.  
 5. ถังเก็บน้ำฝน : 1.50 ม.  
 6. ถังเก็บน้ำฝน : 1.50 ม.  
 7. ถังเก็บน้ำฝน : 1.50 ม.  
 8. ถังเก็บน้ำฝน : 1.50 ม.  
 9. ถังเก็บน้ำฝน : 1.50 ม.  
 10. ถังเก็บน้ำฝน : 1.50 ม.

หน้าของเหตุ : **ติดตั้งระบบประปา**

แสดงการติดตั้งสุขภัณฑ์  
 มหุทธ 1.50



(ลงชื่อ) **นายอัคร อรรคณัติ**  
 (ลงชื่อ) **นายเชิดชาย บุญตะบุตร**  
 (ลงชื่อ) **นางสาวทัศนีย์ วงษาสาย**  
 (ลงชื่อ) **นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ พยาน**

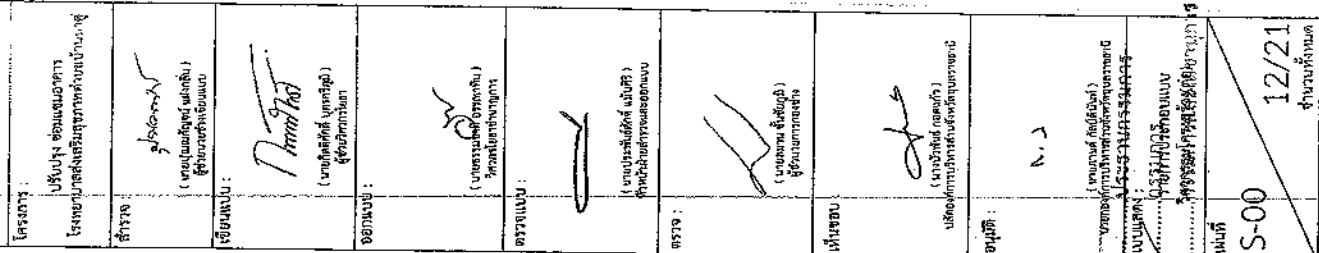


(ลงชื่อ) *(ลายเซ็น)* ผู้ว่าจ้าง  
นายอาคม อรรถนิตย์  
(ลงชื่อ) *(ลายเซ็น)* ผู้รับจ้าง  
(นาย) *(ลายเซ็น)* เขตชาย บุญตระกูล  
(นางสาว) *(ลายเซ็น)* ทนทิภา วงษาสา  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ) *(ลายเซ็น)* พยาน  
(นางสาว) *(ลายเซ็น)* อังอร ครอบงำ  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบขยายประตู-หน้าต่าง  
Scale 1:100

|                                                                         |                                                                            |                                                                                   |                                                                            |                                                                           |                                                                            |                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| โครงการ :<br>บริษัท ช่อเมณฑการ<br>โรงแปรรูปยางมะตอยและสารกึ่งตัวนำแบบวง | ผู้ตรวจ :<br>[Signature]<br>(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | ผู้ควบคุมงาน :<br>[Signature]<br>(นายสมศักดิ์ นาคสวัสดิ์)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | ตรวจสอบ :<br>[Signature]<br>(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | ตรวจ :<br>[Signature]<br>(นายสมศักดิ์ นาคสวัสดิ์)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | ประเมิน :<br>[Signature]<br>(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | อนุมัติ :<br>[Signature]<br>(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | วันที่ :<br>11/21<br>จำนวน : 1 ฉบับ |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

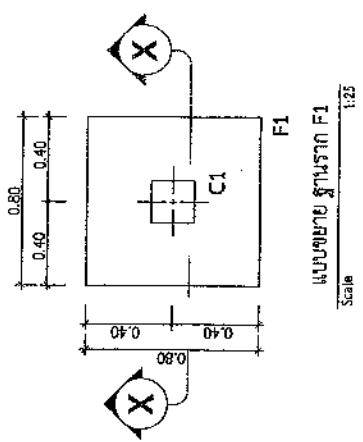
[illegible]

[illegible]

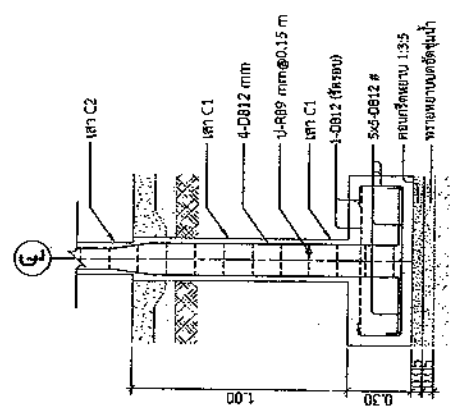
12/21  
2021



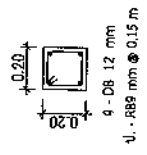
|            |                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| โครงการ :  | ปรับปรุง ซ่อมแซมอาคาร<br>โรงเรียนบ้านดงศรีมงคลพลาญชัยบ.บ.บ.บ.บ.       |
| สำรวจ :    | สมชาย งามเมือง<br>(นายช่างสำรวจ ภูมิสถาปัตย์)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| เขียนแบบ : | สมชาย งามเมือง<br>(นายช่างสำรวจ ภูมิสถาปัตย์)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| ออกแบบ :   | สมชาย งามเมือง<br>(นายช่างสำรวจ ภูมิสถาปัตย์)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| ตรวจสอบ :  | สมชาย งามเมือง<br>(นายช่างสำรวจ ภูมิสถาปัตย์)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| อนุมัติ :  | สมชาย งามเมือง<br>(นายช่างสำรวจ ภูมิสถาปัตย์)<br>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| แบบแปลน :  | แบบแปลนอาคารเรียน<br>โรงเรียนบ้านดงศรีมงคลพลาญชัยบ.บ.บ.บ.บ.บ.         |
| วันที่ :   | 13/21                                                                 |



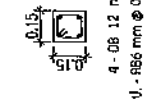
แบบขยายฐานราก F1  
Scale 1:25



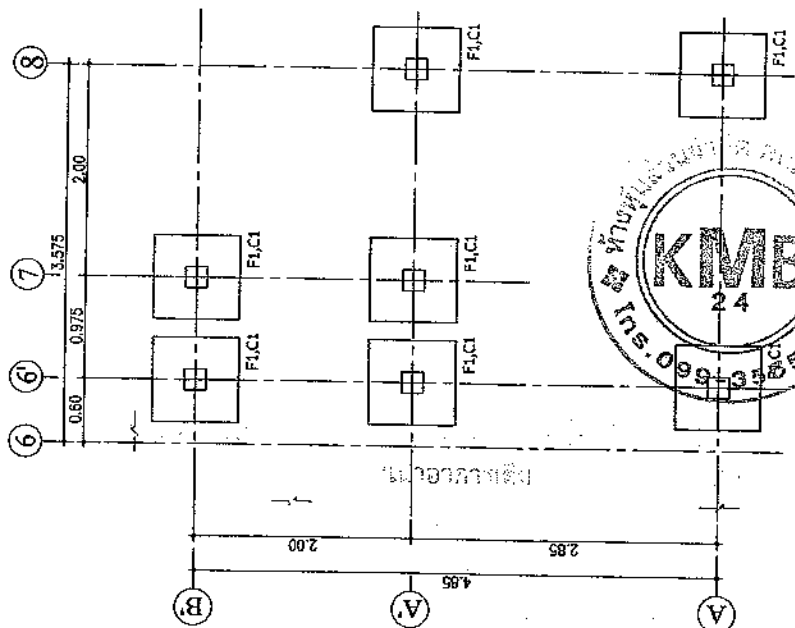
แบบรูปตัดขยายฐานราก F1  
Scale 1:25



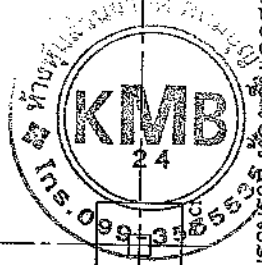
แบบแปลน ฐานราก F1  
Scale 1:25



แบบแปลน ฐานราก F1  
Scale 1:25

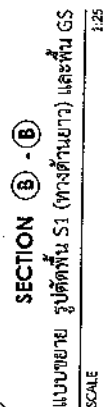
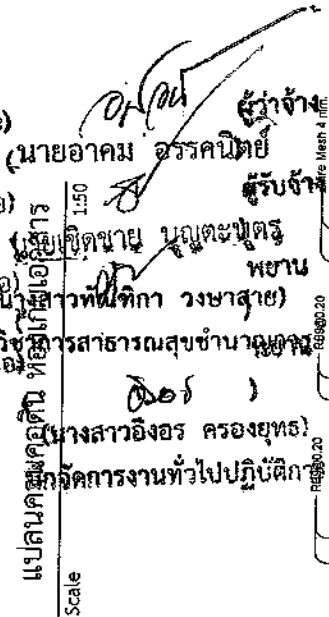
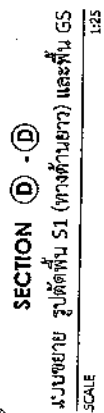
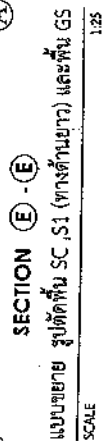
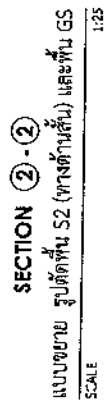
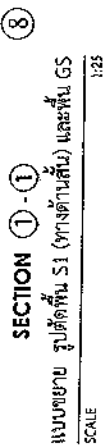
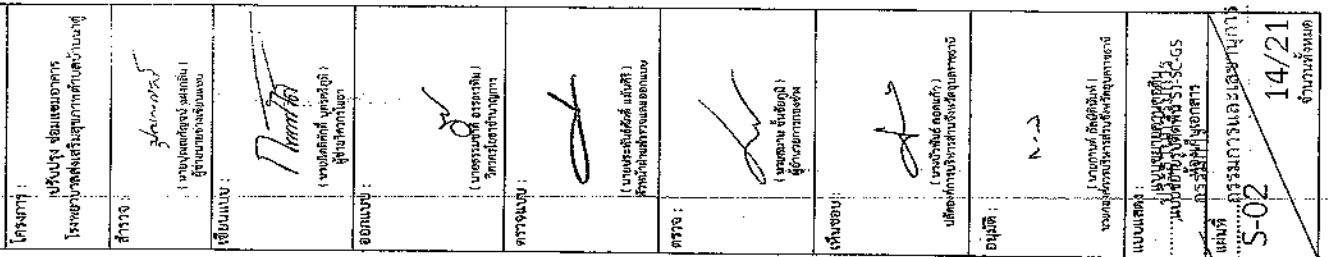


แบบแปลนฐานราก F1  
Scale 1:25

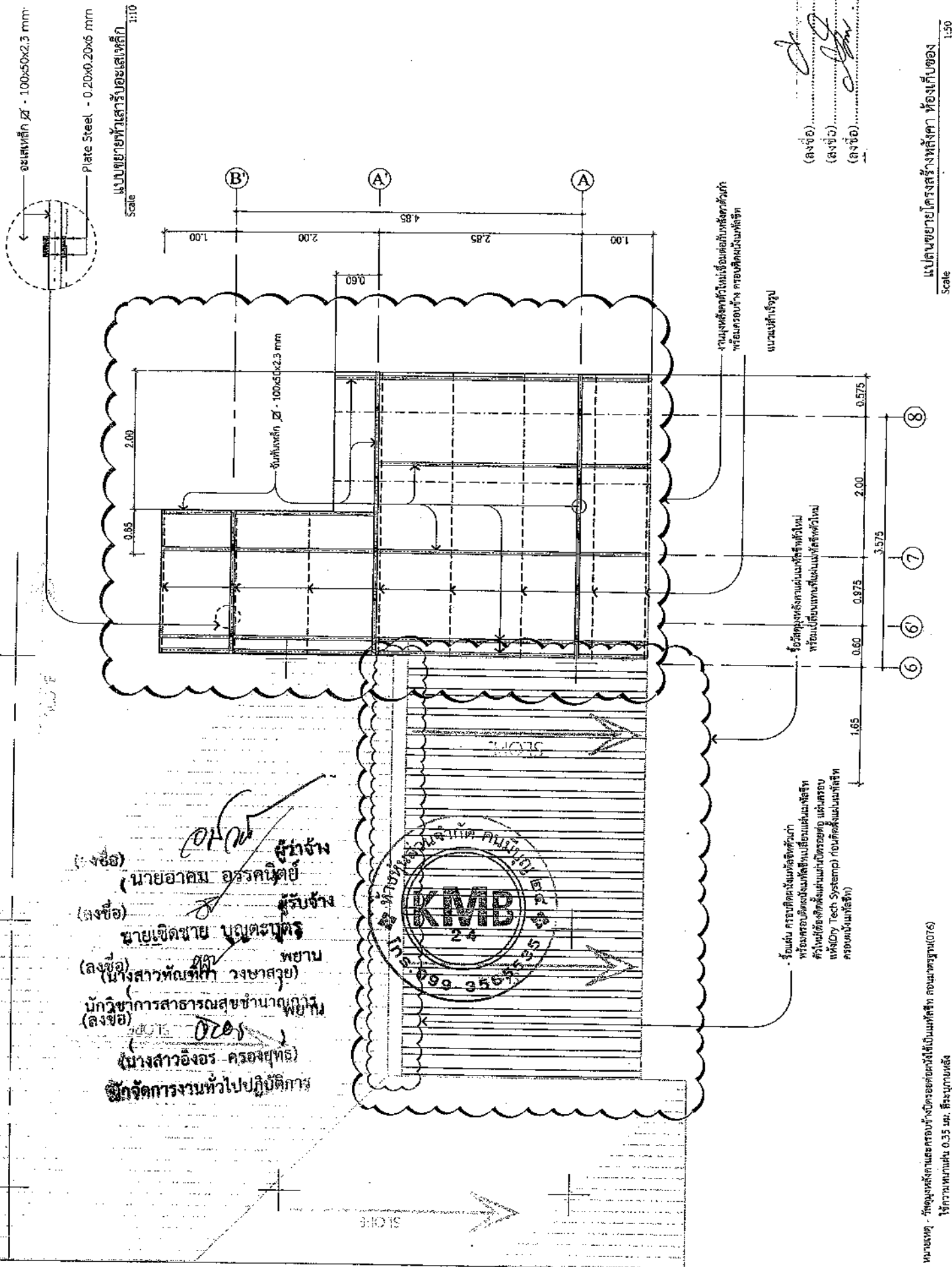


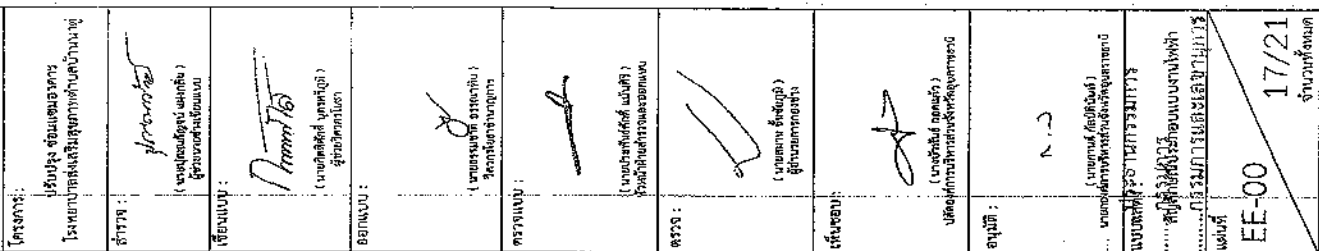
Scale 1:50

ผู้ว่าจ้าง  
นายวิชากร อรรถนิตย  
ผู้รับจ้าง  
นายเจตชัย บุญตระกูล  
(นางสาวทัศนิกา วงษ์สาย)  
นักวิชาการสาธารณสุข  
(นางสาวอึ้งอร ครองอยู่พร)  
ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติภาระ

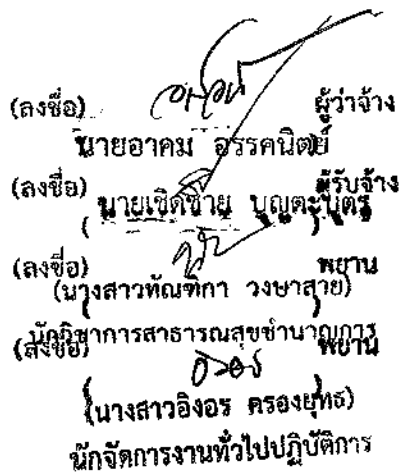




[illegible]



| สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า                                                             |                                                         |                                                                                     |                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|
|  | หลอด LED พร้อมชุดโคมครอบอะคริลิก ขนาด 1 x 32 w.         | [F]                                                                                 | ถังดับเพลิง                     |  |
|  | โคม LED ขาแนล โสลูม 40W 6500K ขนาด 30x120cm แสงดรายไลท์ | ⊕                                                                                   | โคมไฟทราโวลต์                   |  |
|  | โคมถาวรไลท์ LED แบบหมักลม 24W แสงขาว                    | kWh                                                                                 | KILO WATT HOUR METER            |  |
|  | ปลั๊กไฟ แบบ 2 เต้ารับ ติดสูงจากพื้น 0.30 ม.             | ⊘                                                                                   | ไฟกิ่ง                          |  |
|  | สวิทช์ปิด-เปิดหลอดไฟทางเดียว                            |  | ตำแหน่งเครื่องทำน้ำอุ่น +1.80 m |  |
|  | ปลั๊กไฟตัด-เปิดหลอดไฟ 2 ทาง                             |  | ตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ         |  |
|  | ปลั๊กไฟทนไฟระดับ 0.30 เมตร                              |                                                                                     |                                 |  |
|  | แผงควบคุมไฟฟ้าหลัก                                      |                                                                                     |                                 |  |



- สายไฟฟ้าในอาคารทั้งหมด ติดตั้งโดยวิธีขึ้นสายร้อยท่อในผนังก่อนปูนและติลรอยบนผิวผนังก่อนฉาบ  
- ผู้รับจ้างต้องทำการเชื่อมต่อให้ภายในอาคารกับพื้นที่ ภายนอก จนสามารถใช้งานได้โดยยึดมาตรฐาน  
ของกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



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

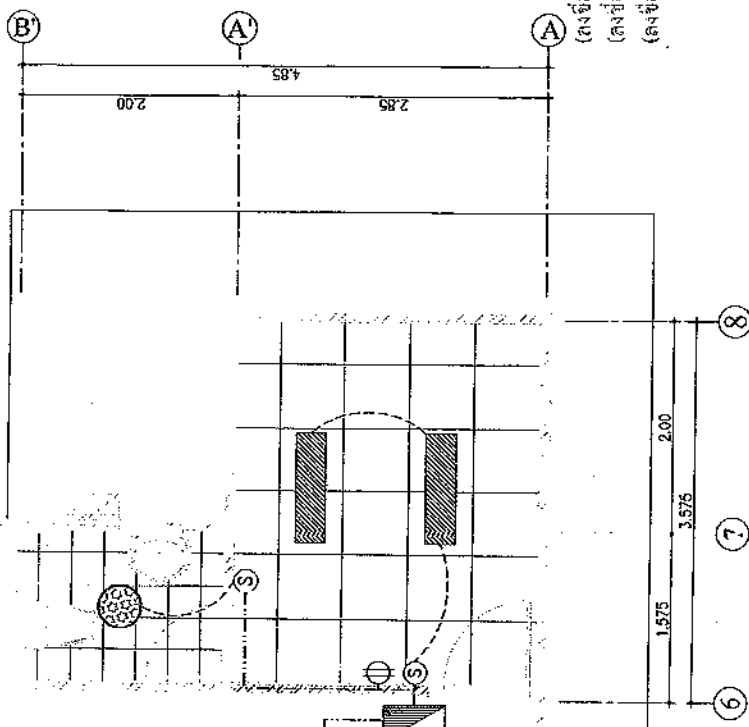
00-44

17/21

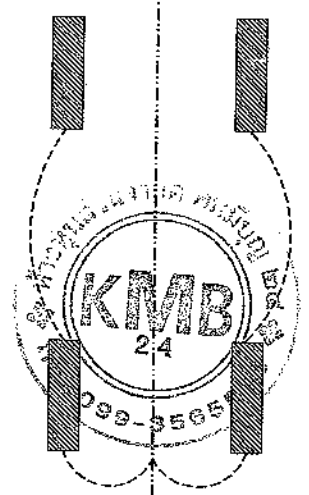


|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ :  | ปรับปรุง ร่มเงาอาคาร<br>โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>กำแพงแสน |
| สำรวจ :    | นางสาว อรุณรัตน์ (นางสาวอรุณรัตน์)<br>ผู้เขียนร่างแบบ                       |
| เขียนแบบ : | นาย อรุณรัตน์ (นายอรุณรัตน์)<br>ผู้เขียนร่างแบบ                             |
| ออกแบบ :   | นาย อรุณรัตน์ (นายอรุณรัตน์)<br>ผู้เขียนร่างแบบ                             |
| ตรวจสอบ :  | นาย อรุณรัตน์ (นายอรุณรัตน์)<br>ผู้เขียนร่างแบบ                             |
| ตรวจ :     | นาย อรุณรัตน์ (นายอรุณรัตน์)<br>ผู้เขียนร่างแบบ                             |
| เห็นชอบ :  | นาย อรุณรัตน์ (นายอรุณรัตน์)<br>ผู้เขียนร่างแบบ                             |
| อนุมัติ :  | นาย อรุณรัตน์ (นายอรุณรัตน์)<br>ผู้เขียนร่างแบบ                             |
| ลงนาม :    | นาย อรุณรัตน์ (นายอรุณรัตน์)<br>ผู้เขียนร่างแบบ                             |
| วันที่ :   | 18/21                                                                       |
| สถานที่ :  | โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>กำแพงแสน                         |

- โคม LED พานแนบ ไซลูเมน 40W 6500K ขนาด 30x120cm แสงด้อยไลท์
- โคมไฟเพดานอะคริลิก LED 24 วัตต์ Daylight 8LITE ขนาด 38.5 x 38.5 x 4.5 ซม. สีขาว มอก.1955-2551
- ปลั๊กไฟ แบบ 2 เต้ารับ ติดสูงจากพื้น 0.30 ม.
- สวิตช์เปิด-ปิดหลอดไฟทางเดียว
- เครื่องปรับอากาศ ติดตั้งมาก่อนแล้ว

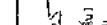
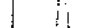
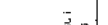


(ลงชื่อ) นายอาคม อรรถนิตย ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) นายเชิดชัย บุญตะบุตร ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) นางสาวทัศนิกา วงษาสาธิต นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาว อังอร ครองอยู่พร)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



แปลนแสงสว่าง , สวิตช์ , ปลั๊กไฟฟ้า ห้องเก็บเอกสาร  
Scale 1:50

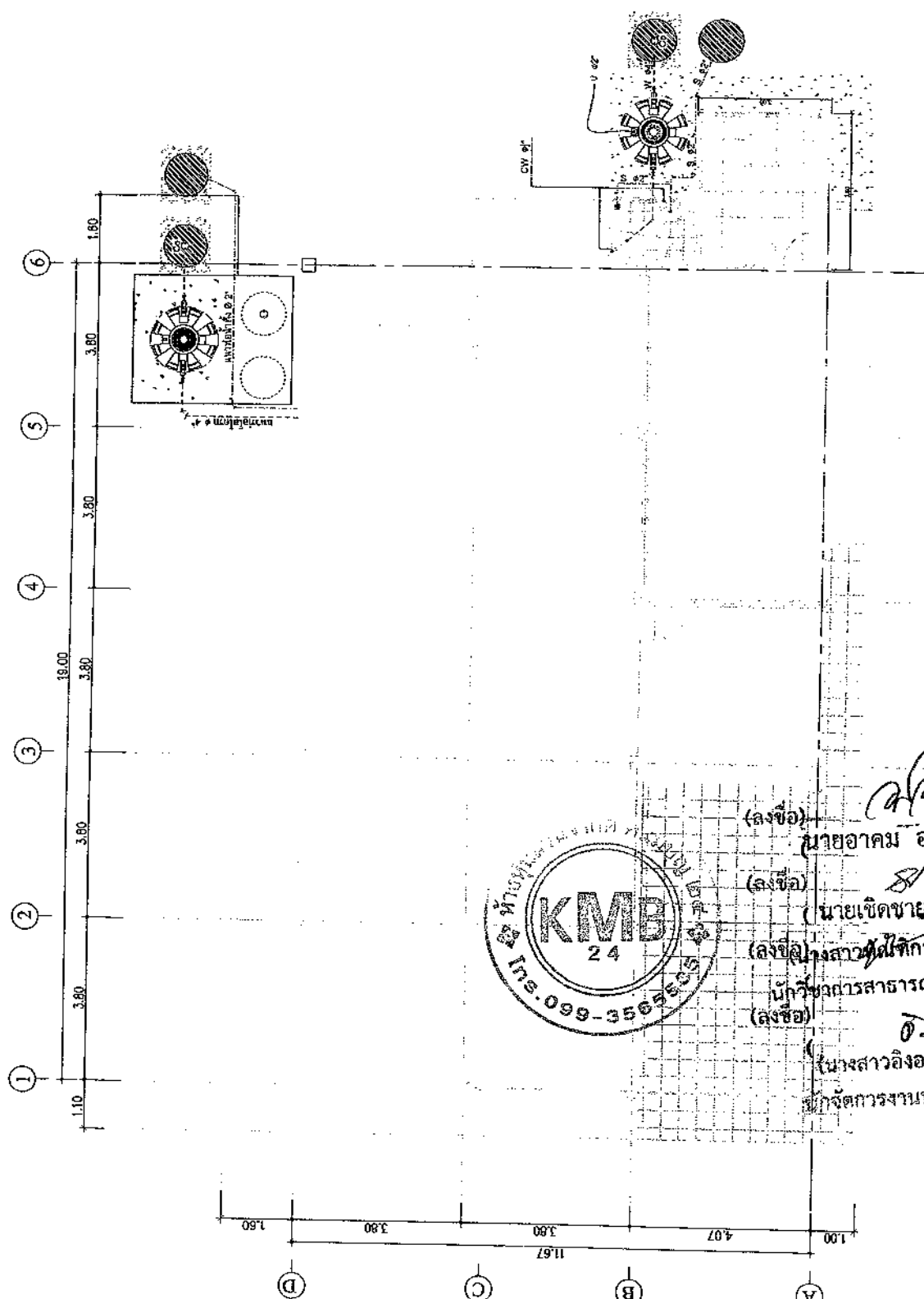
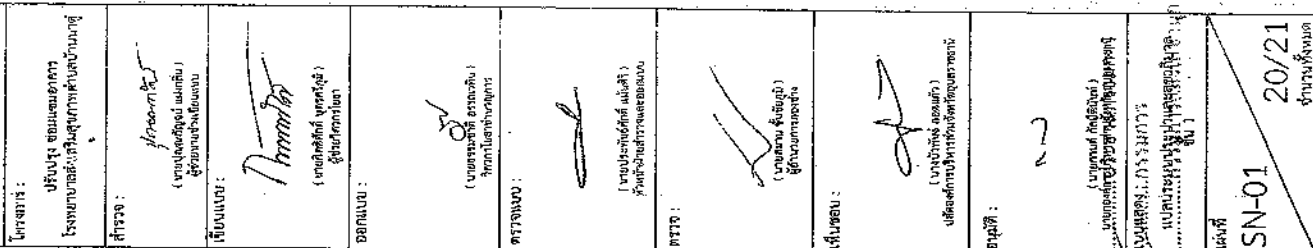
**สัญลักษณ์ระบบสุขภาพ**

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | <b>โครงการ :</b><br>บัณฑิตสูง สมณเสนาธิการ<br>โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จังหวัดนนทบุรี                                                                   |
| <b>สำรวจ :</b><br><br>(นายบุญชู หาดใหญ่) (นายบุญชู หาดใหญ่)<br>ผู้ควบคุมงานสำรวจ   | <b>เขียนแบบ :</b><br><br>(นายศักดิ์ หาดใหญ่) (นายศักดิ์ หาดใหญ่)<br>ผู้จัดทำแบบ     |
| <b>ออกแบบ :</b><br><br>(นายบุญชู หาดใหญ่) (นายบุญชู หาดใหญ่)<br>ผู้ควบคุมงานสำรวจ  | <b>ตรวจแบบ :</b><br>                                                                |
| <b>ตรวจ :</b><br><br>(นายบุญชู หาดใหญ่) (นายบุญชู หาดใหญ่)<br>ผู้ควบคุมงานสำรวจ    | <b>หน้าเสนอ :</b><br><br>(นายบุญชู หาดใหญ่) (นายบุญชู หาดใหญ่)<br>ผู้ควบคุมงานสำรวจ |
| <b>อนุมัติ :</b><br><br>(นายบุญชู หาดใหญ่) (นายบุญชู หาดใหญ่)<br>ผู้ควบคุมงานสำรวจ | <b>หน้าเสนอ :</b><br><br>(นายบุญชู หาดใหญ่) (นายบุญชู หาดใหญ่)<br>ผู้ควบคุมงานสำรวจ |

| จุดยึดหลัก       | สัญลักษณ์ | ขนาดท่อ (นิ้ว) |   |       |       |
|------------------|-----------|----------------|---|-------|-------|
|                  |           | OW             | S | V     | W     |
| โศภน (PT)        | WC        | 1/2            | 4 | 1-1/2 | -     |
| อ่างล้างหน้า     | LAV.      | 1/2            | - | -     | 2     |
| ฝักบัว           | SH.       | 1/2            | - | -     | -     |
| ก๊อกน้ำ          | C.        | 1/2            | - | -     | -     |
| อ่างล้าง         | SINK      | 1/2            | - | 1-1/2 | 2     |
| ช่องระบายน้ำทิ้ง | FD.       | -              | - | 1-1/2 | 1 1/2 |

หากไม่ระบุไว้แบบให้ยึดถือดังนี้

(ลงชื่อ) นายอาคม อรรถนิตย ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) นายเจตชาย บุญตะบุตร ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) (นางสาวหิมาพัทภา วงษาสาย) พยาน  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| สัญลักษณ์ | รายละเอียด            |
| S         | ท่อโคลนกรวด SOIL PIPE |
| W         | ท่อระบาย WASTE PIPE   |
| CW        | ท่อน้ำทิ้ง            |
| Y         | ท่อระบายอากาศ         |

นาง(ชื่อ).....  
นาง(ชื่อ).....  
นาง(ชื่อ).....

[illegible]

Scale

1:100

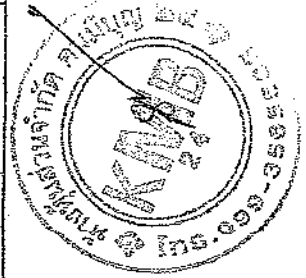
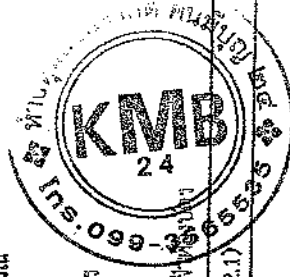
SN-01  
20/21  
จำนวนทั้งหมด



# ห้างหุ้นส่วนจำกัด คนมีบุญ ๒๔

โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาดี ตำบลนาดี อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี

| ลำดับ | รายการ                                               | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ค่าวัสดุ<br>ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน<br>ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ  |
|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
|       | ปรับปรุงซ่อมแซม อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาดี |       |       |              |                          |           |                           |           |                          |           |
| 1     | รวมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในงาน (ดูรายละเอียด)             |       |       |              |                          |           |                           |           |                          |           |
|       | (#2) - งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิกสีน้ำตาลลาย 16"x16"  | 46.00 | ตร.ม. | 412.61       |                          | 18,980.06 | 158.00                    | 7,268.00  | 26,248.06                |           |
|       | รวมค่าจ้างข้อ (1) ทั้งหมด                            |       |       |              |                          | 18,980.06 |                           | 7,268.00  | 26,248.06                |           |
| 2     | รวมข้อของ                                            |       |       |              |                          |           |                           |           |                          |           |
|       | 2.1 งานรื้อถอน                                       |       |       |              |                          |           |                           |           |                          |           |
|       | - งานรื้อถอนกำแพงอิฐฉาบปูนครึ่งหนึ่ง                 | 1.00  | เหมา  |              |                          |           | 500.00                    | 500.00    | 500.00                   | รื้อถอนไป |
|       | - งานรื้อถอนเพดานเซรามิกและฝ้าเพดาน                  | 1.00  | เหมา  |              |                          |           | 750.00                    | 750.00    | 750.00                   | รื้อถอนไป |
|       | - งานรื้อถอนฝ้าเพดานครึ่งหนึ่ง                       | 9.00  | ตร.ม. |              |                          |           | 70.00                     | 630.00    | 630.00                   | รื้อถอนไป |
|       | - งานรื้อถอนฝ้าเพดานครึ่งหนึ่งหลังคาห้องบัตร         | 40.00 | ตร.ม. |              |                          |           | 25.00                     | 1,000.00  | 1,000.00                 | รื้อถอนไป |
|       | - งานรื้อถอนฝ้าเพดานครึ่งหนึ่งในห้องบัตร             | 30.00 | ตร.ม. |              |                          |           | 25.00                     | 750.00    | 750.00                   | รื้อถอนไป |
|       | - งานรื้อถอนฝ้าเพดานครึ่งหนึ่งในห้องบัตร             | 4.00  | ชุด   |              |                          |           | 35.00                     | 140.00    | 140.00                   | รื้อถอนไป |
|       | รวมค่าจ้างข้อ (2.1)                                  |       |       |              |                          |           |                           | 3,770.00  | 3,770.00                 |           |



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) นายอคม อรรถนิตย์ รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) นายเชิดชาย บุญตะบุตร  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 (นางสาวทัศนิกา วงษ์สาย)  
 (นางสาวอิงอร ครองยุทธ)  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) กรรมการ  
 (ลงชื่อ) กรรมการ

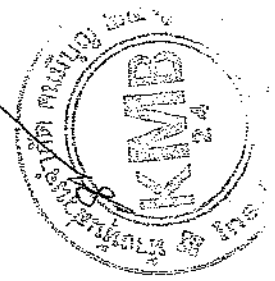
| ลำดับ | รายการ                                                    | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ          |
|-------|-----------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |                                                           |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |                   |
|       | 2.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก                         |        |       |              |           |              |           |                      |                   |
|       | - งานชุดต้นฐานราก พื้น และคานคอดิน พร้อมถมดิน             | 14.10  | ลบ.ม. |              |           | 168.00       | 2,368.80  | 2,368.80             |                   |
|       | - พราชมอบบรอง ฐานราก และพื้น                              | 3.40   | ลบ.ม. | 327.10       | 1,112.14  | 112.00       | 380.80    | 1,492.94             |                   |
|       | - คอมกรีตหยาบ 1:3:5 (ฐานราก พื้น และคานคอดิน)             | 0.40   | ลบ.ม. | 1,824.91     | 729.96    | 426.00       | 170.40    | 900.36               |                   |
|       | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม. (รูปทรงลูกบาศก์)          | 4.80   | ลบ.ม. | 2,224.30     | 10,676.64 | 391.00       | 1,876.80  | 12,553.44            |                   |
|       | - เหล็กเส้นกลมเสริมคอนกรีตตัวเรียบ - Ø RB 6 มม.(SR 24)    | 33.60  | กก.   | 22.84        | 767.45    | 4.40         | 147.84    | 915.29               |                   |
|       | - Ø RB 9 มม.(SR 24)                                       | 131.70 | กก.   | 22.15        | 2,916.77  | 4.40         | 579.48    | 3,496.25             |                   |
|       | - เหล็กเส้นกลมเสริมคอนกรีตผิวข้าง - Ø DB 12 มม.(SD 40)    | 296.60 | กก.   | 21.73        | 21,520.28 | 3.60         | 1,067.76  | 22,588.04            |                   |
|       | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18                                    | 13.90  | กก.   | 33.18        | 461.20    |              |           | 461.20               |                   |
|       | - ไม้แบบและโครงคร่าวไม้                                   | 45.80  | ตร.ม. | 631.98       | 28,944.68 | 139.00       | 6,366.20  | 35,310.88            | คิด 80%           |
|       | - ตะปูตอกไม้ แบบผสม ขนาด 3"                               | 9.20   | กก.   | 39.26        | 361.19    |              |           | 361.19               |                   |
|       | รวมค่างานข้อ (2.2)                                        |        |       |              | 67,490.32 |              | 12,958.08 | 80,448.39            |                   |
|       | 2.3 งานโครงสร้างหลังคาหลังรูปทรง                          |        |       |              |           |              |           |                      |                   |
|       | - เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมแบน ขนาด 100x50x2.3 มม. (รูปทรงตัว) | 8.00   | ฟุต   | 838.32       | 6,706.56  |              |           | 6,706.56             | มาตรฐาน มอก./JIS. |
|       | - เหล็กแผ่นสี่เหลี่ยมแบน ขนาด 8x8 นิ้ว ขนาด 6 มม.         | 6.00   | แผ่น  | 120.56       | 723.36    |              |           | 723.36               | มาตรฐาน มอก./JIS. |
|       | - แปเหล็กลูกสี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมรูป ทน 0.60 มม.           | 28.00  | ม.    | 20.56        | 575.70    |              |           | 575.70               |                   |
|       | - สกรูยึดแปเหล็กลูกสี่เหลี่ยม 10x13 มม. ขนาด 0.5 นิ้ว     | 94.00  | ตัว   | 1.26         | 118.72    |              |           | 118.72               |                   |
|       | - คานงัดตั้ง, ดัด, เชื่อม โครงหลังคาทั่วไป                | 247.00 | กก.   |              |           | 12.00        | 2,964.00  | 2,964.00             |                   |
|       | - คานงัดตั้ง แปเหล็กลูกสี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมรูป            | 23.40  | ตร.ม. |              |           | 25.00        | 585.00    | 585.00               |                   |
|       | - งานทาสีน้ำมัน เหล็ก                                     | 14.60  | ตร.ม. | 48.18        | 703.43    | 38.00        | 554.80    | 1,258.23             |                   |

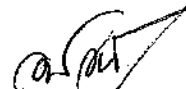
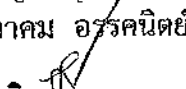
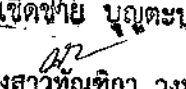
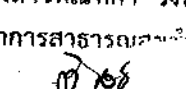


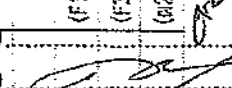
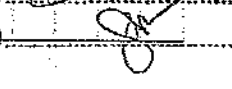
(ลงชื่อ)                      ผู้ว่าจ้าง  
 นายอาคม อรรถนิตย  
 (ลงชื่อ)                      ผู้รับจ้าง  
 (นางสาวทศพร บุญตร  
 (ลงชื่อ)                      พยาน  
 (นางสาวทศพร รวงษา  
 (ผู้ถือเอกสารสาธารณะสุขชำนาญการ  
 พยาน  
 (นางสาวอิงอร ครอบ  
 ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)                      ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ)                      กรรมการ  
 (ลงชื่อ)                      กรรมการ

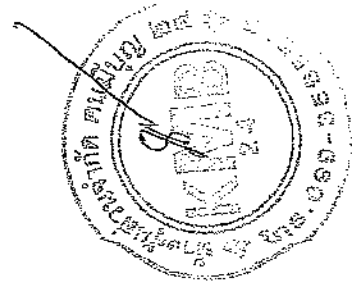
| ลำดับ | รายการ                                                                          | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------------------|
|       |                                                                                 |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |                      |
|       | - แผ่นแม่เหล็กหุ้มลวด (ลอน 760) หีบแสง ความหนา 0.35 มม. (ระบุสีภายหลัง)         | 72.00  | ตร.ม. | 223.68       | 16,104.96 | 70.00        | 5,040.00  | 21,144.96            |                      |
|       | - ครอบปิดข้างแม่เหล็กหุ้ม ความหนา 0.30 มม. (ระบุสีภายหลัง)                      | 12.00  | ม.    | 137.07       | 1,644.86  | 50.00        | 600.00    | 2,244.86             |                      |
|       | - สกรูยึดแผ่นแม่เหล็กหุ้ม ขนาด 2" (ยี่ห้อลออแม่น)                               | 290.00 | ตัว   | 242          | 701.96    | -            | -         | 701.96               |                      |
|       | - สกรูยึดแผ่นแม่เหล็กหุ้ม ขนาด 3/4" (ยี่ห้อลออแม่นและครอบครัว)                  | 29.00  | ตัว   | 170          | 49.33     | -            | -         | 49.33                |                      |
|       | - แผ่นปิดรอยต่อ แผ่นครอบแห้ง (Dry Tech System) กว้าง 20 ซม.                     | 10.00  | ม.    | 93.15        | 931.46    | 50.00        | 500.00    | 1,431.46             |                      |
|       | - ไม้ฉีกขาย โฟมบอร์ดชนิดไม่ติดไฟ 2in1 ขนาด 23.5x1.8 ซม. ทาสีแล้ว                | 32.00  | ม.    | 108.64       | 3,476.64  | 73.00        | 2,336.00  | 5,812.64             |                      |
|       | - ปัดนบก P.V.C สำเร็จรูป (พร้อมสกรูยึดติดเชิงขาย)                               | 12.00  | ม.    | 19.63        | 235.51    | 10.00        | 120.00    | 355.51               |                      |
|       | รวมค่าแรงงาน (2.3)                                                              |        |       |              | 31,972.49 |              | 12,699.80 | 44,672.29            |                      |
|       | 2.4 งานสถาปัตยกรรม                                                              |        |       |              |           |              |           |                      |                      |
|       | (C3) - ฝ่ายขายศาลาสมารถบอร์ด มีประตูบานยกจากพื้น 4 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี | 18.60  | ตร.ม. | 206.91       | 3,848.53  | 75.00        | 1,395.00  | 5,243.53             |                      |
|       | (C1) - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี               | 9.60   | ตร.ม. | 229.34       | 2,201.66  | 75.00        | 720.00    | 2,921.66             |                      |
|       | งานเก็บร่องรอยต่อ                                                               |        |       |              |           |              |           |                      |                      |
|       | (C2) - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (กันชื้น) พิก 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี      | 32.00  | ตร.ม. | 259.99       | 8,319.68  | 75.00        | 2,400.00  | 10,719.68            |                      |
|       | งานเก็บร่องรอยต่อ                                                               |        |       |              |           |              |           |                      |                      |
|       | (F1) - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (กันชื้น) พิก 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี      | 32.40  | ตร.ม. | 265.62       | 8,606.09  | 82.00        | 2,656.80  | 11,262.89            |                      |
|       | (F2) - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (กันชื้น) พิก 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี      | 26.00  | ม.    | 97.22        | 2,527.72  | 46.00        | 1,960.00  | 3,723.72             |                      |
|       | (F3) - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (กันชื้น) พิก 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี      | 89.60  | ตร.ม. | 68.09        | 6,100.80  | 95.00        | 8,511.91  | 14,612.70            | พิก 1.25 ซม.         |
|       | (F4) - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (กันชื้น) พิก 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี      | 9.60   | ตร.ม. | 359.76       | 3,453.70  | 222.00       | 2,131.20  | 5,584.90             | รวมค่าวัสดุที่ผูกมัด |
|       | (F5) - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (กันชื้น) พิก 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี      | 3.00   | ตร.ม. | 347.76       | 1,043.28  | 158.00       | 474.00    | 1,517.28             | รวมค่าวัสดุที่ผูกมัด |
|       | (F6) - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (กันชื้น) พิก 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี      | 11.50  | ตร.ม. | 447.58       | 5,147.17  | 201.00       | 2,311.50  | 7,458.67             | รวมค่าวัสดุที่ผูกมัด |



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
 นายยาอคม ออร์คณิตย์  
 (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
 นายเชิดชัย บุญตะบุตร  
 (ลงชื่อ)  พยาน  
 นางสาวทัศนิตา วงษ์สา  
 (ลงชื่อ)  พยาน  
 นางสาวอึ้งอร ครอบงม  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ

| ลำดับ | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ      |
|-------|-----------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
|       |                                                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |               |
|       | - งานบานประตู D1 0.80x2.00 ม. ชนิด UPVC             | 1.00  | ชุด   | 2,037.00     | 2,037.00  | 105.00       | 105.00    | 2,142.00                 |               |
|       | - วงกบประตู D1 0.80x2.00 ม. ชนิด UPVC               | 1.00  | ชุด   | 1,289.00     | 1,289.00  | 100.00       | 100.00    | 1,389.00                 |               |
|       | - ลูกบิดประตู D1                                    | 1.00  | ชุด   | 331.00       | 331.00    | 100.00       | 100.00    | 431.00                   |               |
|       | - บานพับประตู D1                                    | 1.00  | ชุด   | 327.00       | 327.00    | 35.00        | 35.00     | 362.00                   |               |
|       | - งานประตู D2 0.70x2.00 ม. ชนิด UPVC                | 1.00  | ชุด   | 1,485.00     | 1,485.00  | 105.00       | 105.00    | 1,590.00                 |               |
|       | - วงกบประตู D2 0.70x2.00 ม. ชนิด UPVC               | 1.00  | ชุด   | 1,065.00     | 1,065.00  | 100.00       | 100.00    | 1,165.00                 |               |
|       | - ลูกบิดประตู D2                                    | 1.00  | ชุด   | 331.00       | 331.00    | 100.00       | 100.00    | 431.00                   |               |
|       | - บานพับประตู D2                                    | 1.00  | ชุด   | 327.00       | 327.00    | 35.00        | 35.00     | 362.00                   |               |
|       | - งานหน้าต่าง W1 ขนาด 0.80x0.50ม. (พร้อมอุปกรณ์)    | 1.00  | ชุด   | 2,523.40     | 2,523.40  | 415.00       | 415.00    | 2,938.40                 |               |
|       | - งานบัวเชิงผนัง PVC สันเรียบสูง 10 ซม. หน้า 20 มม. | 10.70 | ม.    | 67.75        | 724.93    | 40.00        | 428.00    | 1,152.93                 |               |
|       | - งานทาสีไม้อะครีลิก ผิวฉาบปูนทั้งวง                | 78.00 | ตร.ม. | 51.46        | 4,013.88  | 34.00        | 1,652.00  | 5,665.88                 | นอก 2321-2549 |
|       | - งานทาสีไม้อะครีลิก ผิวฉาบปูน                      | 60.00 | ตร.ม. | 43.94        | 2,636.40  | 30.00        | 1,800.00  | 4,436.40                 | นอก 2321-2549 |
|       | รวมค่างานติดตั้ง                                    |       |       |              | 58,339.22 |              | 2,771.41  | 86,110.64                |               |

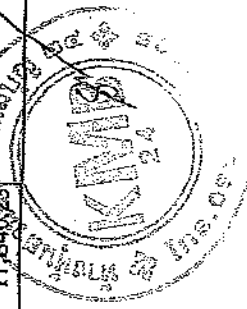


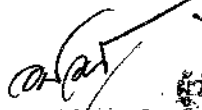
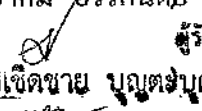
(ลงชื่อ) *อ. นว* ผู้ว่าจ้าง  
นายอาคม อรรถนิตย์  
(ลงชื่อ) *ร* ผู้รับจ้าง  
( *พ. นว* ) บุคลากร  
(ลงชื่อ) *อ. นว* พยาน  
(นางสาวทัศนิกา วงษาสาย)  
(ลงชื่อ) *อ. นว* พยาน  
( *อ. นว* )  
ในนางสาวอิงอร ครองยุทธ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

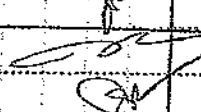
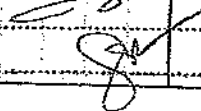
(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ



| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                           | จำนวน                | หน่วย             | คำวัสดุ                    |                            | คำนวณงาน        |                 | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน   | หมายเหตุ     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|--------------|
|       |                                                                                                                                                                                  |                      |                   | ราคาต่อหน่วย               | จำนวนเงิน                  | ราคาต่อหน่วย    | จำนวนเงิน       |                            |              |
|       | - สายถักน้ำดีแลนเลส เขียวลำพัน ขนาด 65 ซม.<br>- ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุกทองเหลือง ลำพันหน้า ขนาด 30 ซม. (P-Trip)<br>- ชุดระบายระบายน้ำพื้น มีลิ้นเปิด-ปิด กั้นลิ้น ขนาด 2" (แบบเหล็ก) | 1.00<br>1.00<br>1.00 | อัน<br>อัน<br>ชุด | 126.17<br>279.44<br>203.74 | 126.17<br>279.44<br>203.74 | 35.00<br>250.00 | 35.00<br>250.00 | 161.17<br>279.44<br>453.74 |              |
|       | รวมค่างานข้อ (2.6)                                                                                                                                                               |                      |                   |                            | 7,708.41                   |                 | 1,455.00        | 9,163.41                   |              |
|       | 2.7 งานท่อประปาและสุขาภิบาล                                                                                                                                                      |                      |                   |                            |                            |                 |                 |                            |              |
|       | - งานท่อน้ำทิ้งพื้น อ่างล้างหน้า ขนาด 3" (Class 8.5)                                                                                                                             | 6.00                 | ม.                | 143.69                     | 862.14                     | 75.00           | 450.00          | 1,312.14                   |              |
|       | - งานท่อน้ำทิ้งพื้น อ่างล้างหน้า ขนาด 2" (Class 8.5)                                                                                                                             | 4.00                 | ม.                | 271.03                     | 1,084.12                   | 40.00           | 160.00          | 1,244.12                   |              |
|       | - งานท่อน้ำล้าง ขนาด 4" (Class 8.5)                                                                                                                                              | 2.00                 | ม.                | 224.53                     | 449.06                     | 100.00          | 200.00          | 649.06                     |              |
|       | - งานท่อระบายอากาศ ขนาด 2" (Class 5)                                                                                                                                             | 5.00                 | ม.                | 43.22                      | 216.10                     | 40.00           | 200.00          | 416.10                     |              |
|       | - งานท่อน้ำดีชักโครก และอ่างล้างหน้า ขนาด 3/4" (Class 13.5)                                                                                                                      | 7.00                 | ม.                | 21.03                      | 147.20                     | 30.00           | 210.00          | 357.20                     |              |
|       | - งานท่อน้ำดีชักโครก และอ่างล้างหน้า ขนาด 1/2" (Class 13.5)                                                                                                                      | 2.90                 | ม.                | 23.36                      | 67.76                      | 30.00           | 87.00           | 154.76                     |              |
|       | - งานข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ ประปาและสุขาภิบาล                                                                                                                                      | 1.00                 | รายการ            | 1,413.19                   | 1,413.19                   | 424.00          | 424.00          | 1,837.19                   |              |
|       | - งานเหล็กยึดท่อ ประปาและสุขาภิบาล                                                                                                                                               | 1.00                 | รายการ            | 847.91                     | 847.91                     | 254.00          | 254.00          | 1,101.91                   |              |
|       | - งานทาสีท่อระบายอากาศ                                                                                                                                                           | 1.00                 | รายการ            | 100.00                     | 100.00                     | 100.00          | 100.00          | 200.00                     |              |
|       | - งานป่นซีเมนต์ (3 ห้อง+ฝาปิดเจาะรู)                                                                                                                                             | 1.00                 | ชุด               | 429.91                     | 429.91                     | 500.00          | 500.00          | 929.91                     |              |
|       | - ชุดอุปกรณ์เปิดทำความสะอาด Clean Out ขนาด 3/4" (Class 13.5)                                                                                                                     | 2.00                 | ชุด               | 186.92                     | 373.84                     | 600.00          | 1,200.00        | 1,573.84                   | แบบทองเหลือง |
|       | - ติดตั้งถังบำบัด ระบบการกรองไร้อากาศ ขนาดความจุ 800 ลิตร                                                                                                                        | 1.00                 | ชุด               | 4,590.00                   | 4,590.00                   | 1,500.00        | 1,500.00        | 6,090.00                   |              |
|       | - งานชุดดินและถนบกั้น ถังบำบัด-ป่นซีเมนต์                                                                                                                                        | 5.50                 | ลบ.ม.             |                            |                            | 168.00          | 924.00          | 924.00                     |              |
|       | - งานคอนกรีต (เพื่อเชื่อมเหล็กตะแกรง Wire Mesh) ถังบำบัด                                                                                                                         | 1.00                 | รายการ            | 800.00                     | 800.00                     | 250.00          | 250.00          | 1,050.00                   |              |
|       | รวมค่างานข้อ (2.7)                                                                                                                                                               |                      |                   |                            | 11,381.22                  |                 | 6,459.00        | 17,840.22                  |              |



(ลงชื่อ)  นายอคม อรรถนิตย (ลงชื่อ)  นภัตพงษ์ (นายเจตชาย บุญตบตร (นางสาวสุภาวดี พิกุล วิชาญ (นางสาวอึ้งอร ศรีทองฟู) นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | จำนวน                                                                 | หน่วย                                                                | ค่าวัสดุ<br>ราคาต่อหน่วย                                                                    | จำนวนเงิน                                                                                             | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน                                                                                 | หมายเหตุ                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 3     | รวมติดตั้งปั๊มน้ำและระบบอื่น เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม<br>- งานขุดดินและถมดิน ตั้งแต่ 100 ซม. ขึ้นไป<br>- งานบดอัด (3) หรือวางแผ่นระบาย<br>- ขุดลอกและกำจัดวัชพืช Clean Out ขนาด 10" (Class 8.5)<br>- เดินท่อระบายอากาศ ขนาด 10" (Class 5)<br>- ขัดต่อ และอุปกรณ์ท่อ ประปาและสุขภัณฑ์<br>- เหล็กยึดท่อ ประปาและสุขภัณฑ์<br>- พาสเตอร์ระบายอากาศ<br>- ติดตั้งถังบำบัด ระบบการกรองอากาศ ขนาดความจุ 1,200 ลิตร | 5.50<br>1.00<br>1.00<br>3.50<br>10.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00 | ลบ.ม.<br>ชุด<br>ชุด<br>ม.<br>ม.<br>รายการ<br>รายการ<br>รายการ<br>ชุด | 187,221.75<br>429.91<br>186.92<br>224.53<br>43.22<br>609.03<br>365.42<br>100.00<br>5,990.00 | 70,330.22<br>924.00<br>500.00<br>600.00<br>350.00<br>400.00<br>183.00<br>110.00<br>100.00<br>1,600.00 | 257,552.03<br>924.00<br>929.91<br>786.92<br>1,135.86<br>832.20<br>792.63<br>475.42<br>200.00<br>7,590.00 | แบบของเหล็ก              |
|       | รวมค่างานท่อ (3) ทั้งหมด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                                      |                                                                                             | 4,767.00                                                                                              | 13,666.34                                                                                                | รวมติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมด |
|       | รวมค่างาน (1)+(2)+(3) ทั้งหมด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รวม                                                                   |                                                                      |                                                                                             | 215,101.15                                                                                            | 297,466.43                                                                                               |                          |



(นายเจตชาย บุญตะบุตร)



(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) นายอัครม อรรถนิตย ..... ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) นายเจตชาย บุญตะบุตร ..... พยาน  
(ลงชื่อ) นางสาวทัศนิตา วงษาสาย ..... พยาน  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ) 0206  
(นางสาวอิงอร ครอบยุทธ์)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

1. ข้าพเจ้า ท้าวหุ่นส่วนจำกัด คนมีบุญ ๒๔ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 80/210 หมู่ที่ 23  
ถนน - ตำบล/แขวง ขามใหญ่ อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี  
จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ 099-3565535 โดย นายเชิดชาย บุญตะบุตร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้  
ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับ  
ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็น  
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้าน  
นาคู่ ตำบลนาดี อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาดังที่ได้รับไว้  
ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 389,000 บาท ( สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน ) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย  
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 90 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วน  
จังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลา  
ที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงกำหนดไว้

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน  
7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 ของเอกสารประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้นำเงินในสัญญาไปยื่นค้ำประกันด้วย  
.....5.....ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา  
โดยถูกต้องและครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....นางสีดาพินิจกา วงษ์พานิช  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญ  
(ลงชื่อ).....นายแพทย์  
(นางสาวอังกูร ครอบงำ)

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี รับผิดชอบการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้อื่นขอเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจดำเนินการจัดจ้างการเสนอราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

7. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

9. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ลงชื่อ

(.....นายเชิดชาย บุญตะบุตร.....)

ผู้เสนอราคา



(ลงชื่อ) .....ผู้ว่าจ้าง  
( นายอาคม อรรถนิตย์ )  
(ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง  
( นายเชิดชาย บุญตะบุตร )  
(ลงชื่อ) (นางสาวพิมพ์กัญญา วงษาสือ) พยาน  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสาวอิงอร ครองสุท้อ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ที่ อบ. 000681

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343567001491

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด คนมีบุญ ๒๔
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายเชิดชาย บุญตะบุตร

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

1,500,000.00 บาท (ลงชื่อ)

2. นายชูชาติ อุทัยแพน

จำนวน

500,000.00 บาท (ลงชื่อ)

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายเชิดชาย บุญตะบุตร/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 80/210 หมู่ที่ 23 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 52 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมี  
ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568



(นายณิศร บริสุทธิ์)

นายทะเบียน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

คำเตือน : ผู้ใดควรตรวจสอบเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กล่าวสำหรับธุรกิจ  
สู่สังคม

Leading Business  
Transformation



ที่ อบ. 000681



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

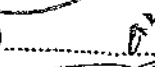
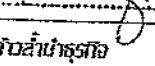
ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ อบ. 000681

1. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
2. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายอคม อรรถนิตย์)  
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นายเชตนา บุญทะนุดู)  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวทศิศา วงษาสาย)  
(ลงชื่อ)  (นางสาวอิงอร ครอบงม)  
(นางสาวอิงอร ครอบงม)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(ลงชื่อ)  กรรมการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

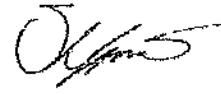
เปิดสำนักงาน  
ยื่นขอจดทะเบียน

Leading Business  
Investment  
Information



ว.1 (กพ)

รายละเอียดวัตถุประสงค์



วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่นโดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน บอ ผ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครึ่ง หมี่สัตว์ ขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มพร้าว และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องสำอาง เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยาสีเสื้อ เส้นใยไมลอน ไยสังเคราะห์ เส้นด้ายด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภค สิ่งทอ อุปกรณ์การแต่งกาย การสาธารณสุขส่วนบุคคล
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงต้มไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซหุงต้ม ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค ผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง นายอาคม อรรถนิตย

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

นายเชิดชาย บุญตระกูล

(ลงชื่อ)

(นางสาวทัศนีย์ วิชาสาขาน

(ลงชื่อ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นางสาวอิงอร ครองอยู่ทอ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ



วัตถุประสงค์ของ ทางหุ้นส่วน/นิติบุคคล นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการประกอบสัตว์

(24) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงาน ไล่ไม้และอบไม้ โรงงานหล่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ  
 โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดบ่อ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาน โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย  
 โรงงานอัดลม และพิมพ์พลาสติก ผ้า โรงงานผลิตและตกแต่งทางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี  
 โรงงานผลิตอาหารจำพวกแป้ง โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก  
 โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตยานประทุนและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง  
 โรงงานประกอบรถยนต์

(25) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รัพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(26) ประกอบกิจการโรงงานแข็ง

(27) ประกอบกิจการประมง แผลปลา สะพานปลา

(28) ประกอบกิจการระเบิดหินและขุดหิน

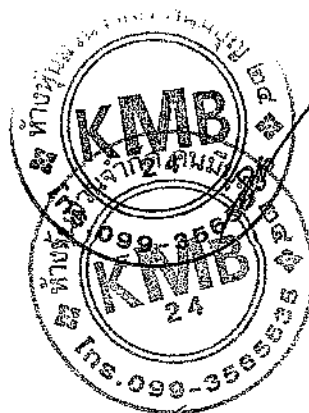
(29) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หดแร่ แต่งแร่ สำรองแร่ ขมิ้นแร่และตรวจสอนแร่  
 บดแร่ ขนแร่

(30) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการคาราวะ บาร์ โน้ตคลับ โบว์ลิ่ง ฮาสนอนวด โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อน  
 สถานพักผ่อนอาบสาง สระว่ายน้ำ

(31) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ  
 และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการ นำสินค้าออกจากท่าหรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(32) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
 นายอาคม อรรถนิตย  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
 นายสมชาย บุญตะบุตร  
 (ลงชื่อ) ..... พนักงาน  
 นางสาวพัชราภา วงษาสาย  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 นางสาวอิงอร ครอบบุตร  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
 Department of Business Development  
 Ministry of Commerce

กัวลาลัมเปอร์  
 Kuala Lumpur

Leading Business  
 From Local to Global  
 Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....52.....ข้อ ดังนี้

( 33 ) ประกอบกิจการ การค้าทั้งในและนอกราชอาณาจักร และอื่น ๆ

(34) ประกอบกิจการค้าหีบ แดงผสม เสร้มีสาย ตัดเข้บและข้กักรัดลือล้

(35) ประกอบกิจการรับจ้างล่าซูป ถ้าง อัด ขยาซูป รวมหังเอเคตาร

(36) ปรึกษาอธิบดีกรมการคลังและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(37) ประกอบกิจการสถานบริการน้ำดื่มเพื่อพลิงและให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบ อัคคีภัยน้ำดื่ม  
สำหรับงานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(36) ประกอบกิจการบริการทางด้านการกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(39) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติงานสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการ รวมทั้งรับบริการค้าประกัน บุคคลซึ่งเดินเข้ามาประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศ ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น

(40) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักผ่อนและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและการจัดจำหน่าย

(41) ประกอบถึงการบริการจัดเต็ม รวมทั้งทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด ทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(42) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคอนไชน์และผู้ป่วยเจ็บ รับจัดการฝึกอบรม และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับทางการแพทย์และศัลยกรรม

(43) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(44) วัตถุประสงค์การประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวิธีที่ประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

(ลงชื่อ)

ស្តីពីការប្រកាស

นายอาคม อรรถนิตย  
(ลงชื่อ)

(តង់ប៊ី)

๒. **ผู้รับจ้าง**

(นายเชิดชาย บุญตบตร  
(ลงชื่อ)นางสาวทัศนีย์ วิชาสามัญ

(ลงชื่อ)นางสาวทัศนีย์ วิชา วรชาลัย

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(តង់ឌីង)

205

WUTV

(นางสาวอิงอร ครอบงำ)

ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติราชการ

(តង់ប៊ីត)

(လွှဲချက်)

(အချိန်)

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/นิติบุคคล นี้ มี 52 ข้อ ดังนี้

(45) ประกอบกิจการค้า ถ่านไม้ ถ่านสังเคราะห์ ขี้เลื่อย แกลบ เปลือกถั่วต่างๆ ขี้ข้าวโพด ไม้ไผ่ทุกชนิด

(46) ประกอบกิจการค้า ไม้คั้นที่ใช้ในการหุงต้ม ในกิจการอุตสาหกรรม เช่น ไม้ยางหาว ไม้ไผ่เฉพาะพรวนพรวนชนิดที่ถูกต้องตาม

กฎหมาย และอื่นๆ

(47) ประกอบกิจการจำหน่ายเครื่องใช้ข้าวพร้อมอะไหล่ การเกษตร, การแพทย์, การศึกษา, โรงแรมและสถาน  
งานบ้าน งานครัว, ไฟฟ้าและวิทยุยานพาหนะและขนส่ง, โรงงาน, สำนักงาน, ส้วม, วัสดุครุภัณฑ์จราจร  
วัสดุครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง, วัสดุครุภัณฑ์เครื่องดนตรี วัสดุครุภัณฑ์สนาม, วัสดุครุภัณฑ์กีฬา  
วัสดุครุภัณฑ์สนาม, วัสดุครุภัณฑ์กีฬา อุปกรณ์กีฬา, ถังขยะ และเครื่องออกกำลังกาย

(48) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง รวมทั้ง ออกแบบตกแต่งภายใน และภายนอกอาคาร

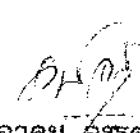
(49) ประกอบธุรกิจรับเป็นผู้บริหารงานเกี่ยวกับด้านพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม การตลาดและการจัดจำหน่าย

(50) ประกอบกิจการให้บริการรับจ้าง ขน ดิน ขุด เจาะ สุก ถั่ว เท เคลื่อนย้าย ดิน หิน ทราบ กรวด แร่ธาตุทุกชนิด

(51) ประกอบกิจการให้บริการรับจ้าง ขุด สก ดูกอง ถ้ำห้วย บึง งานแก้มลิง ขุดสระน้ำทุกชนิด

รวมถึงงานก่อสร้างทุกประเภท สร้างอ่างเก็บน้ำ เขื่อนทุกชนิด

(52) ประกอบกิจการให้บริการรับถมที่

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(นายอคม อรรถนิตย)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นายเชิดชาย บุญตะบุตร)

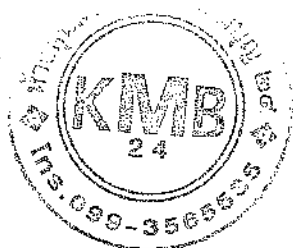
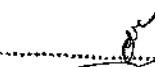
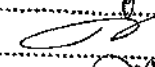
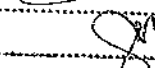
(ลงชื่อ) (นางสาวทัศนิกา วงษาทอง)

(นางวิชาการสารภณธำรงการ

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวอิงอร ครองบุญ)

ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ(ลงชื่อ)  กรรมการ(ลงชื่อ)  กรรมการ

ทะเบียนเลขที่ 0343567001491



แบบ พค. 0401

# กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

## ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด คนมีบุญ ๒๔

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ออกให้ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ)

นายอาคม อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)

(นายเชิดชาย บุญตมบุตร

(ลงชื่อ)

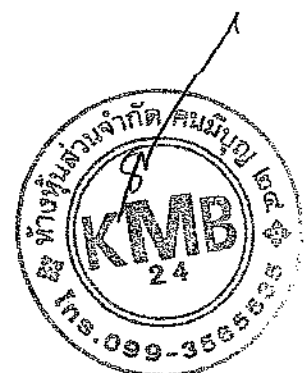
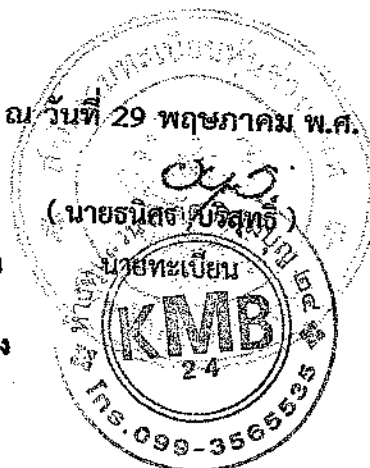
(นางสาวในศิกา วงษ์สาย)

(ลงชื่อ)

นักวิชาการสาธารณสุข พยาน

(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

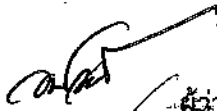
กรรมการ



สูตรการรับราคา ค่าก่อสร้าง

| ประเภทงาน                          | รายละเอียดสูตร                                                                           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 งานอาคาร                         | $K 1 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$         |
| 2 งานดิน                           | $K 2.1 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$                        |
| 2 งานหินเรียง                      | $K 2.2 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$                        |
| 2 งานเจาะระเบิดหิน                 | $K 2.3 = 0.45 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$       |
| 3 งานผิวทาง PC,TC,SC               | $K 3.1 = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$                        |
| 3 งานผิวทาง ST,SS                  | $K 3.2 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$       |
| 3 งานผิวทาง AC, PM                 | $K 3.3 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$       |
| 3 งานถนน คสล                       | $K 3.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$       |
| 3 งานคูและบ่อพัก คสล               | $K 3.5 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$       |
| 3 งานสะพาน เขื่อน ท่าเรือ          | $K 3.6 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$       |
| 3 งานโครงสร้างเหล็ก                | $K 3.7 = 0.25 + 0.10^* It / lo + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$       |
| งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก    | $K 4.1 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$       |
| งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก       | $K 4.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$       |
| งานบานเหล็ก                        | $K 4.3 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.45^* Gt / Go$                                         |
| งานเหล็กเสริมและผสมรัง             | $K 4.4 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.60^* St / So$                                         |
| งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก              | $K 4.5 = 0.40 + 0.15^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$                        |
| งานเจาะ                            | $K 4.6 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$       |
| งานอัดฉีดน้ำปูน                    | $K 4.7 = Ct / Co$                                                                        |
| รับวางท่อ AC,PVC                   | $K 5.1.1 = 0.50 + 0.25^* It / lo + 0.25^* Mt / Mo$                                       |
| จัดหาและรับวางท่อ AC               | $K 5.1.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACT / Aco$                    |
| จัดหาและรับวางท่อ PVC              | $K 5.1.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVCT / PVCco$                 |
| รับวางท่อ GSP HDPE                 | $K 5.2.1 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$     |
| จัดหาและรับวางท่อ GSP              | $K 5.2.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIPt / GIPo$ |
| จัดหาและรับวางท่อ HDPE             | $K 5.2.3 = 0.50 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* GSPt / PEO$                   |
| งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ           | $K 5.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GSPt / PEO$                     |
| งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต          | $K 5.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.20^* Et / Eo + 0.30^* PVCt / PVCco + 0.05^* St / So$  |
| งานวางท่อ PVC กลบทราย              | $K 5.5 = 0.25 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVCt / PVCco$                   |
| งานวางท่อ GIP                      | $K 5.6 = 0.25 + 0.25^* It / lo + 0.50^* GSPt / GIPo$                                     |
| งานโครงเหล็กเสาสูง                 | $K 5.7.1 = 0.60 + 0.25^* It / lo + 0.15^* Ft / Fo$                                       |
| งานฐานรากเสาสูง                    | $K 5.7.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$     |
| งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย          | $K 5.7.3 = 0.50 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* St / So$                      |
| งานเสาเข็มอัดแรง                   | $K 5.8.1 = 0.35 + 0.15^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$                      |
| งานเสาเข็ม CAST in PLACE           | $K 5.8.2 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$                      |
| งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง        | $K 5.9.1 = 0.80 + 0.05^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$                      |
| งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง | $K 5.9.2 = 0.45 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$     |

|      |   |                                                                            |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Mt   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด    |
| Mo   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| St   | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                    |
| So   | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                                 |
| Gt   | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด            |
| Go   | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา         |
| At   | = | ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                 |
| Ao   | = | ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                              |
| Et   | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                 |
| Eo   | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา              |
| Ft   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                      |
| Fo   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                   |
| Act  | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                          |
| Acco | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                       |
| PVct | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                  |
| PVCo | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                               |
| GIpt | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กออสตังกะลี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                       |
| GIPo | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กออสตังกะลี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                    |
| PEt  | = | ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด               |
| PEo  | = | ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา            |
| Wt   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                 |
| Wo   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                              |

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าเจ้า

นายอาคม อรรถนิตย

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

นายเชิดชาย บุญตะบุตร

(ลงชื่อ) นางสาวพินิตกา วงษาสาขาน

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสาวอิงอร ครองคู่ทอง)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ปริมาณก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำการตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

ถ้าเน่าถูกต้อง:

(นายอชิรกุล ตฤณวิชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10H/lo + 0.05CV/Co + 0.20MM/Mo + 0.40SS/So$

## 2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

### 2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25H/lo + 0.25MM/Mo$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10H/lo + 0.10MM/Mo + 0.40ACV/ACo$

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10H/lo + 0.10MM/Mo + 0.40PVCV/PVCo$

### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10H/lo + 0.15MM/Mo + 0.20EVE/EO + 0.15PVV/FO$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10H/lo + 0.10MM/Mo + 0.10EVE/EO + 0.30GIPV/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10H/lo + 0.10MM/Mo + 0.30PEV/PEo$

### 2.9.3 งานปรับปรุงระบบท่อฝังดินและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10H/lo + 0.15EVE/EO + 0.35GIPV/GIPo$

### 2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10H/lo + 0.20CV/Co + 0.05MM/Mo + 0.05SS/So + 0.30PVCV/PVCo$

### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05H/lo + 0.05MM/Mo + 0.65PVCV/PVCo$

### 2.9.6 งานวางท่อเหล็กสายส่ง

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05H/lo + 0.00CV/Co$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

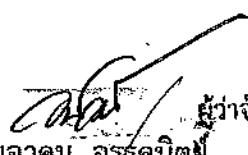
K = Escalation Factor

H = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

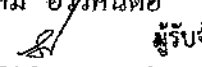
lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

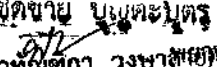
Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ)  ผู้จ้าง

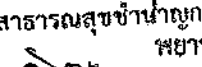
นายอาคม อรรถนิตย์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

นายเชิดชัย บุญทอง

(ลงชื่อ)  (นางสาวพนิตกา วงษาคณ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)

ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

(นายอชิรกุล ศุภกุลวิชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



## 2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นขึ้น คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้มีความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10W/10 + 0.40E_v/E_o + 0.20F_v/F_o$

## 2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่หามาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้มีความรวมถึงงานหินทั้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20W/10 + 0.20M_v/M_o + 0.20F_v/F_o$

## 2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M_v/M_o + 0.40A_v/A_o + 0.10E_v/E_o + 0.10F_v/F_o$

## 2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลาดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดี่ยว (Dowel Bar) เหล็กยึด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้มีความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10W/10 + 0.35C_v/C_o + 0.10M_v/M_o + 0.15S_v/S_o$

## 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง งานท่อระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) และบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่เกี่ยวข้อง และลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้นทั้งการดำเนินงานทั่วไปปฏิบัติการ

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20W/10 + 0.15C_v/C_o + 0.15M_v/M_o + 0.15S_v/S_o$

## 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10W/10 + 0.15C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.25S_v/S_o$

ผู้ว่าจ้าง

(นายชัชวาล สุภกุลวิชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

# การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

## 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกทวงภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้จ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้จ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้จ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้จ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

## 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณโดยใช้สูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้

P =

ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะส่งมอบให้ผู้รับจ้าง

Po =

ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดที่ผู้รับจ้างได้เสนอแล้วแต่กรณี

K =

Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

### 2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเมจิยม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอรื เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.10 C/C_0 + 0.40M/M_0 + 0.10 S/S_0$$

สำเนาถูกต้อง

(นายอชิรกุล ศุภกุลวิชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-04737/68

วันที่ 12 กันยายน 2568

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด คนมีบุญ ๒๔

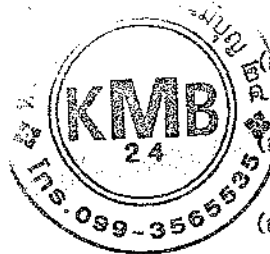
| ลำดับ                                            | รายการ                                                                                                                                                | จำนวนเงิน (บาท) | หมายเหตุ                      |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1                                                | หลักประกันสัญญา โครงการ 369. โครงการปรับปรุง<br>อาคารโรงพยาบาลส่งเสริม<br>สุขภาพตำบลบ้านนาดี ตำบลนาดี อำเภอนาเยีย<br>จังหวัดอุบลราชธานี<br>เป็นเงินสด | 19,450.00       | สัญญาเลขที่ CNTR-<br>01166/68 |
| รวมเงิน                                          |                                                                                                                                                       | 19,450.00       |                               |
| ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) |                                                                                                                                                       |                 |                               |

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(นางสาวภาวิศา ภาพสิงห์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



(ลงชื่อ)

นายอาคม อรรถนิตย์

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นายเชิดชาย บุญตบตร

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

นางสาวพนิตกา วงษาสาย

(ลงชื่อ)

นางวิชากร สารวาท

(ลงชื่อ)

นางสาวอิงอร ครอบงำพร

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

อ.เมืองอุบลราชธานี

จ.อุบลราชธานี

สัญญาเลขที่ : CNTR-01166/68

## บันทึกขอมูลการจัดทำสัญญา

369. โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริม  
สุขภาพตำบลบ้านนาตู ตำบลนาดี อำเภอนาเยีย  
จังหวัดอุบลราชธานี  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

| แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา | งานก่อสร้าง | ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง |
|----------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|
|----------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|

## รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 68-45-00312-5421100-00027

ชื่อเจ้าหน้าที่ หัวหน้าส่วนจำกัด คนมีบุญ ๒๔

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่อยู่ 80/210 หมู่ 23 ตำบลนาดีใหญ่ อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ทำสัญญา 12 กันยายน 2568 ระยะเวลาที่ดำเนินการ 90 วัน

วันที่ดำเนินการ 13 กันยายน 2568 วันที่สิ้นสุดสัญญา 11 ธันวาคม 2568

เหตุผลและความจำเป็น  
ที่ดำเนินการก่อนวันที่  
ทำข้อตกลง

วงเงินทำสัญญา 389,000.00 บาท ชำระเงิน 1 งวด

เงินล่วงหน้า 0.00 % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายคืนเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน 0.00 % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด จำนวน 0.00 บาท

อัตราค่าปรับ 389.00 บาท/วัน

หลักประกันสัญญา เงินสด.....

หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
อุบลราชธานี รับผิดชอบจำนวนดังกล่าว

หลักประกันดังกล่าว ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จะได้รับคืนเมื่อพ้นจากข้อผูกพันตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงนี้แล้ว

## รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาตู ตำบลนาดี อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

( นายอาคม อรรถนิตย )

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....พยาน

( นางสาวทัศนทิภา วงษาสาย )

( นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ )

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....

( นายเชิดชาย บุณยะภักดิ์ )

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....พยาน

( นางสาวอิงอร ครองยุทธ )

( นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ )

วันที่...../...../.....



สัญญาเลขที่ : CNTR-01166/68

| รายละเอียดการจ่ายเงิน                 |            |              |                 |                    |                    |
|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| งวดที่                                | เงินขอเบิก | มูลค่าสินค้า | เงินประกันผลงาน | หักคืนเงินล่วงหน้า | จำนวนเงินจ่ายสุทธิ |
| 1                                     | 389,000.00 | 389,000.00   | 0.00            | 0.00               | 389,000.00         |
| ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 389000.00 บาท |            |              |                 |                    |                    |
| รวม                                   | 389,000.00 | 389,000.00   | 0.00            | 0.00               | 389,000.00         |

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

( นายอาคม อรรถนิตย )

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวทัศนจิภา วรษาสาย)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

( นายเจตชาย บุณตะบุตร )

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)

( นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ )

วันที่...../...../.....

