

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๒๕๒/๒๕๖๙

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย นายกตภัน แก้วสง่า รองนายกเทศมนตรีปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ กิจการร่วมค้า บริษัทอารยะ คอนสตรัคชั่น จำกัด กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลมงคลชัยก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๗/๑ ซอยสุขาอุปถัมภ์๑๑ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางสาววนิดา ชาลี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ หน้า

ผนวก ๒ ใบปริมาณงานราคาก่อสร้าง

จำนวน ๑๘ หน้า

ผนวก ๓ หลักประกันสัญญา

จำนวน ๑ หน้า

ผนวก ๔ แบบแปลนเทศบาลนครอุบล

จำนวน ๔๓ หน้า



(นายกตภัน แก้วสง่า)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....

(นางสาววนิดา ชาลี)

๕
16/7/59 11.00

ต้นฉบับ

-๒-

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเซ็นทรัลอูบล เลขที่ ๑๐๐๐๘๓๒๖๘๔๘ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๕๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่า จะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗๗๗,๑๙๖.๒๖ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม (lump sum) และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้



(นายกตภัน แก้วสง่า)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

งวดที่ ๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน จำนวนเงิน ๓,๕๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

๑.งานปรับปรุงอาคารชั้น ๑ (ไม่รวมงานพื้นและปูมทางเดินคนพิการ)

-ปรับปรุงงานผนัง,โครงสร้างรับผนัง, (ไม่รวมงานทาสี) , งานระบบไฟฟ้า ชั้น ๑ แล้ว

เสร็จ

๒.งานปรับปรุงอาคารชั้น ๒ (ไม่รวมงานพื้นที่และปูมทางเดินคนพิการ)

-ปรับปรุงพื้น-ผนัง , ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม, งานติดตั้งฝ้าเพดาน,งานทาสีและงาน

ระบบไฟฟ้าชั้น ๒ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

๑.งานก่อสร้างปล่องลิฟท์ ๔ ชั้น (ไม่รวมระบบลิฟท์ ,ลิฟท์โดยสาร) , งานติดตั้ง

ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐ %

๒.งานปรับปรุงอาคารชั้น ๓ (ไม่รวมงานพื้นและปูมทางเดินคนพิการ)

-ปรับปรุงพื้น-ผนัง , ประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม, งานปรับปรุงห้องน้ำ,งานทาสี และงาน

ระบบไฟฟ้า ชั้น ๓ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

๑.งานปรับปรุงอาคารชั้น ๔

-ปรับปรุงห้องประชุมสภา, งานปรับปรุงห้องรับแขก,งานซ่อมแซมปรับปรุง พื้น, ประตู-หน้าต่าง ชั้น ๔ และระบบไฟฟ้า ชั้น ๔ แล้วเสร็จ

-งานเบ็ดเตล็ด ชั้น ๔ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

๑.งานครุภัณฑ์ตามแบบรูปรายการจัดซื้อแล้วเสร็จ

๒.งานอื่น ๆ ที่เหลือตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ข.๖/๖๘ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทยตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

(นายกิตติกัน แก้วสง่า)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา เท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้



(นายกตภัน แก้วสง่า)



ต้นฉบับ

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๗๐ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่ทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด



(นายทศกัณฐ์ แก้วสง่า)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ขัดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากอุบัติเหตุของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวนั้นเท่านั้น



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายกตกัน แก้วสง่า)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาววนิดา ชาลี)

ต้นฉบับ

-๓-

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายทศพร แก้วสง่า)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาววนิดา ชาลี)

ต้นฉบับ

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๑,๘๘๐.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



(นายทศกัน แก้วสง่า)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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



(นายกตมัน แก้วสง่า) ผู้ว่าจ้าง



(นางสาววนิดา ชาลี) ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

-๑๐-

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และผู้ว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายกตภัน แก้วสง่า)



(ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง
(นางสาววนิดา ชาลี)

ต้นฉบับ

-๑๑-

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก.....-..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน

๒๓.๒ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) ทางด้านก่อสร้างโยธา , สำรอง หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก -

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



ผู้ว่าจ้าง

(นายกตกรัน แก้วสง่า)



ผู้รับจ้าง

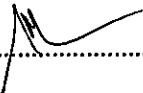
(นางสาวนิตา ขาลี)

ต้นฉบับ

-๑๒-

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ




.....ผู้ว่าจ้าง
(นายกตกัน แก้วสง่า)

(ลงชื่อ).....
(นางสาววนิดา ชาลี)



(ลงชื่อ).....
(นายสมภาร พายุนุต)

(ลงชื่อ).....
(นายคณศศักดิ์ กุลพร)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๓๙๕๐๔๐๒๕

เลขคุมสัญญา ๖๙๐๖๒๒๐๒๒๒๘๙

ต้นฉบับ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า กิจการร่วมค้า บริษัทอารยะ คอนกรีตชั่น จำกัด กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลมงคลชัย ก่อสร้าง โดย นางสาวนิตา ชาลี ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๖/๒๕๖๙ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา^๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับเทศบาลนครอุบลราชธานี ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครอุบลราชธานี ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี และ เทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอดังนี้

เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอแนบหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๕๐๙/๒๕๖๙ (หากแนบใบพิมพ์) มาพร้อมนี้



ต้นฉบับ

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทยุทธธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ



เลขที่ ทน.อบ.๒๕๖/๒๕๖๙
๒๕๖๙ ม.ย. ๒๕๖๙



(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

พยาน

พยาน



ต้นฉบับ

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100081326848

วันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเซ็นทรัล อุบล สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 311 ชั้น 3 ห้อง 332/2 หมู่ที่ 7 ถนนเสียงเมือง ตำบลแจระแม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดย นางสาวสุปราณี แก้วสุข และ นางสาวนพตรา ชันทอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ทางหุ้นส่วนจำกัด อุบลมงคลชัยก่อสร้าง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ทน.อบ.252/2569 ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 594,000.00 บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 594,000.00 บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ถึงวันที่ จนกว่าจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

นางธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวสุปราณี แก้วสุข)

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวลลิตา ศรีวิชัย)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาววิชุดา อองคะใส)

พยาน



การขอคืนหนังสือค้ำประกัน (E-MAIL) : LG-SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุครบ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีข้อผูกพันใดๆ ให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอนรับมอบจากพนักงานในสาขาของธนาคารที่สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยที่ สาขา ที่ออกหนังสือค้ำประกันนี้คือ สาขา เซ็นทรัล อุบล จังหวัดอุบลราชธานี 11120

SR-80600489320-1-1

Issue/Renew by K CONNECT LG

26 มิ.ย. 2569

EFF_C_1_PLUS

2866977

K-Contact Center 02-8888888

www.kasikornbank.com

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

บริการทุกระดับประทับใจ

ต้นฉบับ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า กิจการร่วมค้า บริษัทอารยะ คอนกรีตชั้น จำกัด กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลมงคลชัย ก่อสร้าง โดย นางสาววนิดา ซาลี ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๖/๒๕๖๙ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้น แล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป รายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ ใบแจ้งปริมาณและราคา^๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่ง ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนคร อุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืด ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับเทศบาลนครอุบลราชธานี ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของ ราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครอุบลราชธานี ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือคำ ประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี และ เทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ ราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๖. ข้าพเจ้าขอเสนอให้เทศบาลนครอุบลราชธานี รับปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้อำนาจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอเสนอให้เทศบาลนครอุบลราชธานี เป็นหนี้หลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) มาพร้อมนี้



(ลงชื่อ).....

๖๐).....



๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นางสาวรรณิดา ชาติ)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ



ลงวันที่..... 26 มิ.ย. 2569.....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....



ต้นฉบับ

ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

แบบเลขที่ ข/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี/เทศบาลนครอุบลราชธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 1 ถึง ชั้นที่ 4 หลังละ	6,782,521.93	
2	งานก่อสร้างแปลงปลูกพืชโดยสาร 4 ชั้น (จุคน 13 คน) จำนวน 1 ชุด	2,923,754.52	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,229,498.36	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	10,800.00	

รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ

คิดราคาเพียง

ตัวอักษร

ลงชื่อ



(นางสาววนิดา ขาลี)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

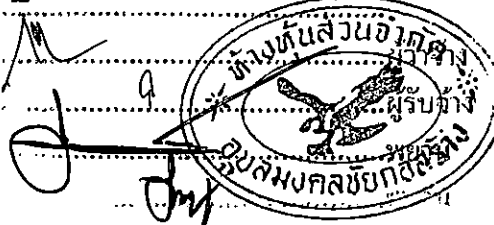
ผู้รับราคา



มอบให้เอกสาร เลขที่ พน.อบ.สรล/สร๑

26 มิ.ย. 2569

(ลงนาม)



ปร.5(ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง

อำเภอ เมืองอุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

แบบเลขที่ ๗/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี/เทศบาลนครอุบลราชธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2569

[illegible]

ตัวอักษร (หลักฐานเจตนาแปดหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบสามสตางค์)

लग्नी

(นางสาววนิดา ขนดี)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ผู้รับราคา



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทบ.อบ.๕๘/๕๖

๒๖ มิ.ย. ๒๕๐๙

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

วันอาทิตย์



ผู้ว่าจ้าง

...ผู้รับจ้าง
...ผู้รับจ้าง

...พยาน

...พยาน

ต้นฉบับ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... /....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 1 ถึง ชั้นที่ 4

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 1		รวม					562,583.30	
2	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 2		รวม					1,515,759.08	
3	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 3		รวม					1,136,733.64	
4	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 4		รวม					2,006,264.96	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							5,221,340.98	
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 1								
	1.1 งานโครงสร้าง								
	- ติดตั้งเสาเข็มเกลียว ยาว 4 เมตร	24.00	คัน	8,000.00	192,000.00	0.00	0.00	192,000.00	
	- ติดตั้ง เหล็ก I - 100x50x5x8 มม. ยาว 6 เมตร (55.87 กก./ม.) พร้อมอุปกรณ์ (รวมค่าแรง)	12.00	EACH	3,478.15	41,737.80	0.00	0.00	41,737.80	
	- ติดตั้ง เหล็ก 100x100x3.2 มม. (รวมค่าแรง)	112.00	ม.	580.90	65,060.80	0.00	0.00	65,060.80	
	- กาน ก.ส.ส. ขนาด 0.20x0.40 ม. (รวมค่าแรง)	53.00	ม.	732.83	38,839.99	0.00	0.00	38,839.99	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							0.00	
	- พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตไค้ ขนาด 24" x 24"	38.00	ตร.ม.	322.41	12,251.58	228.00	8,664.00	20,915.58	
	- ติดตั้งปูทางเดินคนพิการตามแผนแสดงแนวจุดขนาด 3.5 ซม. (พื้นหน้าลิฟต์ชั้น 1)	92.00	EACH	62.00	5,704.00	0.00	0.00	5,704.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	38.00	ตร.ม.	231.04	8,399.52	73.00	2,774.00	11,173.52	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	76.00	ตร.ม.	1,186.52	90,135.52	96.00	7,296.00	9,482.52	
	- ผนังปลีอกแก้ว ขนาด 19x19x8 ซม.	94.00	ตร.ม.	1,126.37	105,910.38	234.00	21,996.00	127,912.38	
	- บัวปูนปั้น กว้าง 4 นิ้ว	92.00	ม.	4,440.00	409,680.00	62.00	5,704.00	12,144.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน (ผนังโถงลิฟต์และบันได ชั้น 1 - 2 เดิม)	88.00	ตร.ม.	4,554.96	399,836.48	31.00	2,728.00	6,262.96	
	- ทาสีผนังปูนฉาบและผนัง โครงสร้าง สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	125.00	ตร.ม.	8,358.75	1,044,843.75	35.00	4,375.00	10,033.75	
	1.3 งานระบบไฟฟ้า							0.00	
	- ติดตั้งโคมความไวไฟติดลอยกลม 6 นิ้ว E27x1	3.00	ชุด	118.00	354.00	118.00	1,354.00	1,708.00	
	- ติดตั้งโคมไฟภายนอกอุโมงค์เดิน 2xE27	13.00	ชุด	118.00	1,534.00	118.00	1,354.00	2,888.00	
	- สายไฟฟ้า 1x2.5 Sq.mm. THW แรงดัน 750 โวลต์	400.00	ม.	17.50	7,000.00	7.00	122.50	7,122.50	

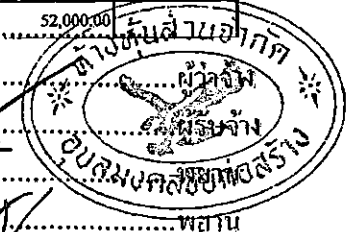
.....พยาน
.....พยาน

ต้นฉบับ

	- ท่อร้อยสาย PVC 1/2" สีเหลือง	50.00	ท่อน	54.00	2,700.00	20.00	1,000.00	3,700.00
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	60.00	60.00	82.00	82.00	142.00
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	92.00	184.00	87.00	174.00	358.00
	รวมค่างานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 1							562,583.30
2	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 2							
2.1	งานสถาปัตยกรรม							
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบา (ห้องกองสารวัณพฐผนังด้านทิศเหนือ)	2.00	ตร.ม.	0.00	0.00	41.00	82.00	82.00
	- รื้อประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	28.00	ตร.ม.	0.00	0.00	154.00	4,312.00	4,312.00
	- รื้อถอนผนังอิฐชั้นบน	39.00	ตร.ม.	0.00	0.00	31.00	1,209.00	1,209.00
	- รื้อถอนราวกันตกเดิม	30.00	ม.	0.00	0.00	40.00	1,200.00	1,200.00
	- รื้อโคมไฟเดิมห้องสำนักงาน	77.00	ชุด	0.00	0.00	31.00	2,387.00	2,387.00
	- รื้อเก็ติด้านคานด้านหลังอาคาร	1.00	งาน	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00
	- รื้อถอนผนังและฝ้าเพดานเดิมบริเวณห้องประชุมทางเข้าด้านหน้าอาคาร	76.00	ตร.ม.	0.00	0.00	100.00	7,600.00	7,600.00
	- รื้อผนังทึบเดิมหน้าบันได	52.00	ตร.ม.	0.00	0.00	31.00	1,612.00	1,612.00
	- ติดตั้งผนังและฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงเหล็กบริเวณห้องประชุม	83.00	ตร.ม.	1,842.41	152,920.03	0.00	0.00	152,920.03
	- ติดตั้งพื้นไม้ SPC หน้า 5 มม.	59.00	ตร.ม.	419.00	24,721.00	72.00	4,248.00	28,969.00
	- ก่อสร้างผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20 x 0.60 ม. X 7.5 ซม.	115.00	ตร.ม.	221.04	25,419.60	73.00	8,395.00	33,814.60
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	230.00	ตร.ม.	28.77	6,617.10	96.00	22,080.00	28,697.10
	- ติดตั้งผนังอิฐมวลเบาหน้า 12 มม. ทรายวอลล์ทึบตั้งกะติ (ปู 2 ด้าน)	295.00	ตร.ม.	333.10	98,264.50	133.00	39,235.00	137,499.50
	- ติดตั้งผนังอิฐมวลเบาหน้า 12 มม. ทรายวอลล์ทึบตั้งกะติ (ปู 1 ด้าน)	10.00	ตร.ม.	269.30	2,693.00	103.00	1,030.00	3,723.00
	- ทาสีปูนใหม่ (ประเภทกึ่งเงา) น้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	825.00	ตร.ม.	45.27	37,347.75	31.00	25,575.00	62,922.75
	- ทาสีปูนเก่า (ประเภทกึ่งเงา) น้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	987.00	ตร.ม.	40.17	39,647.79	31.00	30,597.00	70,244.79
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	251.00	ตร.ม.	45.27	11,362.77	35.00	8,785.00	20,147.77
	- ติดตั้งปูนทางเดินคนพิการตามแผนแนวจุดขนาด 3.5 ซม. พื้นหน้าลิฟต์ ชั้นที่ 2	92.00	EACH	62.00	5,704.00	0.00	0.00	5,704.00
	งานหน้าต่าง - ประตู ชั้น 2 (รวมค่าติดตั้ง)							0.00
	- หน้าต่างกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(W1)ขนาด 7.60x4.58 ม.	2.00	ชุด	66,000.00	136,000.00	0.00	0.00	136,000.00
	- หน้าต่างกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(W2)ขนาด 3.70x7.58 ม.	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
	- หน้าต่างกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(W3)ขนาด 3.65x2.30 ม.	2.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00
	- หน้าต่างกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(W4A)ขนาด 3.45x1.60 ม.	2.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00
	- หน้าต่างกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(W4B)ขนาด 3.65x1.60 ม.	2.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
	- หน้าต่างกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(W5)ขนาด 3.65x3.00 ม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00
	- หน้าต่างกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(W6)ขนาด 7.60x4.30 ม.	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00

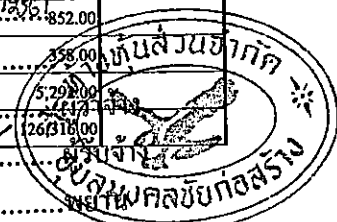
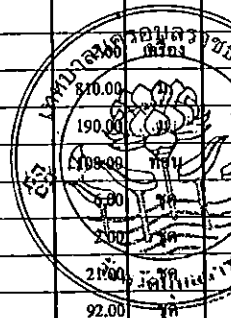


แบบแปลนประกอบสี 1 ชุด จำนวน 1 ชุด 2005 มิ.ย. 2569



ต้นฉบับ

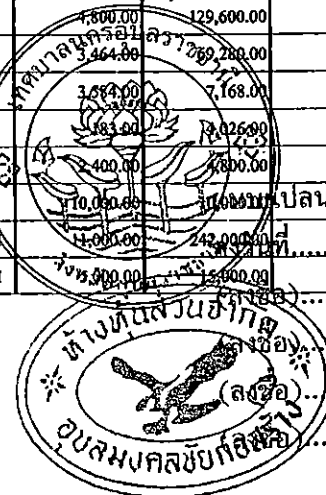
- หน้าค้ำจกรรณกรอบบานอลูมิเนียม(W7)ขนาด 1.80x2.29 ม.	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00
- หน้าค้ำจกรรณกรอบบานเหล็ก (W8) ขนาด 6.70 x 2.00 ม. (ติดตั้งหน้าค้ำเดิม)	2.00	ชุด	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00
- หน้าค้ำบานบานเลื่อนอลูมิเนียม(W15)ขนาด 2.65x1.60 ม.	5.00	ชุด	6,700.00	33,500.00	0.00	0.00	33,500.00
- ประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(D1)ขนาด 2.40x2.10 ม.	4.00	ชุด	11,000.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00
- ประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(D2)ขนาด 1.05x2.25 ม.	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00
- ประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(D7)ขนาด 3.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
- ประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(D8)ขนาด 2.65x2.40 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
- ประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(D9)ขนาด 3.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00
- ประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(D12)ขนาด 2.10x2.40 ม.	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	0.00	0.00	11,500.00
- ประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(D13) ขนาด 4.10x2.40 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00
- ประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม(D15) ขนาด 2.40 x 3.65 ม.	1.00	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
งานยกระดับพื้นห้องประชุมชั้น 2							0.00
- ความหนักกล่อง (เหล็กกล้าไนซ์) 125x50x3.2 มม. (นน. 45.70 กก./ท่อน)	8.00	ท่อน	558.64	4,469.12	0.00	0.00	4,469.12
- คงเหล็กกล่อง (เหล็กกล้าไนซ์) 50x25x3.2 มม. (นน. 19.44 กก./ท่อน)	12.00	ท่อน	325.23	3,902.76	0.00	0.00	3,902.76
- ค่าแรงงานติดตั้ง โครงเหล็ก	598.88	กก.	0.00	0.00	12.00	7,186.56	7,186.56
- ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หน้า 20 มม.	39.00	ตร.ม.	292.00	11,388.00	137.00	5,343.00	16,731.00
- คิดบัวปูนปั้น กว้าง 4 นิ้ว	80.00	ม.	70.00	5,600.00	62.00	4,960.00	10,560.00
งานติดตั้งฝ้าเพดาน							0.00
- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(ห้องสำนักงาน)	500.00	ตร.ม.	219.33	109,665.00	77.00	38,500.00	148,165.00
- ฝ้าแผ่นซีเมนต์บอร์ดแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	102.00	ตร.ม.	239.15	24,393.30	77.00	7,854.00	32,247.30
- ทาฉนวนอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน(ห้องสำนักงาน/ชุมชนโคกด้านทิศใต้)	500.00	ตร.ม.	45.27	22,635.00	31.00	15,500.00	38,135.00
- สีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีฝ้าเพดาน	94.00	ตร.ม.	45.27	4,255.38	31.00	2,914.00	7,169.38
- งานซ่อมแซมผนังห้องนายก (รอ-ติดตั้งแผ่นซีเมนต์บอร์ด)	1.00	LS	423.42	423.42	0.00	0.00	423.42
2.2 งานระบบไฟฟ้า							0.00
- ย้ายและติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์			0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00
- สายไฟฟ้า 1x2.5 Sg.mm.THW แรงดัน 750 โวลต์	810.00	ม.	17.50	14,175.00	7.00	5,670.00	19,845.00
- สายไฟฟ้า 1x4 Sg.mm.THW แรงดัน 750 โวลต์	190.00	ม.	33.50	5,225.00	10.00	1,900.00	7,125.00
- ท่อร้อยสาย PVC 1/2" สีเหลือง	1,098.00	ม.	54.00	5,832.00	20.00	2,160.00	7,992.00
- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมหน้าฉากและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	184.00	184.00	22.00	2,500.00	2,684.00
- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง พร้อมหน้าฉากและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	162.00	3,402.00	90.00	1,890.00	5,292.00
- เสารับไฟฟ้าคู่ 3 ขา	21.00	ชุด	162.00	3,402.00	90.00	1,890.00	5,292.00
- ติดตั้งโคมไฟเพดานไลท์ LED 40 W ขนาด 0.30 x 1.20 ม.	92.00	ชุด	12.188	1,121.30	154.00	1,818.80	2,940.10



พยาน

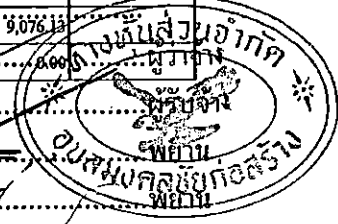
ต้นฉบับ

	- ติดตั้งโคมไฟแบบติดตั้งพร้อมหลอด LED	3.00	ชุด	297.00	891.00	118.00	354.00	1,245.00	
	รวมค่าแรงงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 2							1,515,759.08	
3	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 3								
	3.1 งานปรับปรุงห้องน้ำ								
	- รีดถอนผนังก่ออิฐ	7.00	คร.ม.	0.00	0.00	41.00	287.00	287.00	
	- รีดถอนหน้าต่างกระจกกรอบบานไม้	18.00	คร.ม.	0.00	0.00	100.00	1,800.00	1,800.00	
	- รีดถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	27.00	ชุด	0.00	0.00	21.00	567.00	567.00	
	- รีดถอนฝ้าเพดาน	144.00	คร.ม.	0.00	0.00	26.00	3,744.00	3,744.00	
	- รีดถอนโถสุขภัณฑ์	27.00	ชุด	0.00	0.00	140.00	3,780.00	3,780.00	
	- รีดถอนอ่างล้างหน้า	24.00	ชุด	0.00	0.00	140.00	3,360.00	3,360.00	
	- รีดถอนโถบิสตาวะ	14.00	ชุด	0.00	0.00	220.00	3,080.00	3,080.00	
	- รีดถอนพื้นปูกระเบื้อง	146.00	คร.ม.	0.00	0.00	51.00	7,446.00	7,446.00	
	- รีดถอนกระเบื้องปูผนัง	336.00	คร.ม.	0.00	0.00	36.00	12,096.00	12,096.00	
	- รีดถอนประตูห้องน้ำ	4.00	ชุด	0.00	0.00	90.00	360.00	360.00	
	- รีดถอนกระจก	30.00	คร.ม.	0.00	0.00	51.00	1,530.00	1,530.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงทราเวอร์ลเหล็กชุบสังกะสี (ทามจีน)	144.00	คร.ม.	245.32	35,326.08	77.00	11,088.00	46,414.08	
	- ผนังก่ออิฐรูมอญครึ่งแผ่น	80.00	คร.ม.	273.27	21,861.60	104.00	8,320.00	30,181.60	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐรูมอญ	160.00	คร.ม.	150.23	24,036.80	96.00	15,360.00	39,396.80	
	- กระเบื้องปูผนัง ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	416.00	คร.ม.	260.06	108,184.96	169.00	70,304.00	178,488.96	
	- พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	146.00	คร.ม.	322.41	47,071.86	228.00	33,288.00	80,359.86	
	- ติดตั้งปูทางเดินคนพิการตามเกณฑ์มาตรฐานขนาด 3.5 ซม. หน้าห้องน้ำผู้พิการฯ	276.00	ชิ้น	62.00	17,112.00	0.00	0.00	17,112.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา กรอบอลูมิเนียมอบสีขาว ติดผนัง	30.00	คร.ม.	650.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	- ติดตั้งสายชำระ ตามเกณฑ์มาตรฐาน 2 ชั้นขึ้นไป	25.00	ชุด	399.00	9,975.00	72.00	1,800.00	11,775.00	
	- ติดตั้งโถบิสตาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด (ใช้ของเดิม)	11.00	ชุด	0.00	0.00	461.00	5,071.00	5,071.00	
	- ติดตั้งโถสุขภัณฑ์(ชักโครก)แบบนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ	27.00	ชุด	1,800.00	129,600.00	461.00	12,447.00	142,047.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	20.00	ชุด	3,464.00	34,640.00	461.00	9,220.00	78,500.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,654.00	7,308.00	461.00	922.00	8,090.00	
	- ฝั้วปาล์ม	22.00	ชุด	1,851.00	39,922.00	36.00	792.00	4,818.00	
	- ติดตั้งสัญญาขอความช่วยเหลือสำหรับผู้พิการฯ	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ซ่อมแซมระบบท่อประปาห้องน้ำ ชั้น 3 และซ่อมแซมฝ้าเพดานชั้น 2	1.00	Lot	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ติดตั้งผนังพร้อมประตูห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หน้าไม่น้อยกว่า 13 มม. สีลายไม้	22.00	EACH	11,000.00	242,000.00	0.00	0.00	242,000.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หน้าไม่น้อยกว่า 13 มม. สีลายไม้	3.00	EACH	5,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	



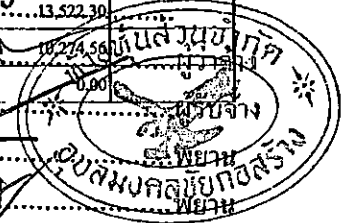
ต้นฉบับ

- ประตูกระจกบานเฟี้ยมพร้อมบานพับ (D4) ขนาด 1.10 x 2.25 ม.	4.00	ชุด	6,250.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00
- ประตูกระจกบานเฟี้ยมพร้อมบานพับ (D5) ขนาด 2.00x2.25 ม.	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00
- ประตูบานเฟี้ยมพร้อมบานพับ (D6) ขนาด 1.80x2.25 ม.	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
งานทาสี	-	-	-	-	-	-	0.00
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	48.00	ตร.ม.	45.27	2,172.96	35.00	1,680.00	3,852.96
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	250.00	ตร.ม.	40.17	10,042.50	31.00	7,750.00	17,792.50
- ทาสีพื้นทอาน ชนิดทาภายใน	144.00	ตร.ม.	40.17	5,784.48	31.00	4,464.00	10,248.48
3.2 งานระบบไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	0.00
- โคมไฟดาวไลท์แบบฝังฝ้า LED 18 w	24.00	ชุด	297.00	7,128.00	118.00	2,832.00	9,960.00
- โคมไฟดาวไลท์แบบฝังฝ้า LED 14 w	36.00	ชุด	225.00	8,100.00	118.00	4,248.00	12,348.00
- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A,250V พร้อมหน้าปกและอุปกรณ์ครบชุด	14.00	ชุด	60.00	840.00	82.00	1,148.00	1,988.00
- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 16A,250V พร้อมหน้าปกและอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	92.00	644.00	87.00	609.00	1,253.00
- หักระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน	6.00	ชุด	1,098.00	6,588.00	666.00	3,996.00	10,584.00
- สายไฟฟ้า 1x2.5 Sg.mm.THW แรงดัน 750 โวลต์	420.00	เมตร	17.50	7,350.00	7.00	2,940.00	10,290.00
- ท่อร้อยสาย PVC 1/2" สีเหลือง	50.00	ท่อน	54.00	2,700.00	20.00	1,000.00	3,700.00
3.3 งานเบ็ดเตล็ด	-	-	-	-	-	-	0.00
- ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 ซม. X 60 ซม.หนา 7.5 ซม.(บันไดทิศใต้ฝั่งตะวันตก)	28.00	ตร.ม.	221.04	6,189.12	73.00	2,044.00	8,233.12
- ฉาบปูนเรียบ (บันไดทิศใต้ฝั่งตะวันตก)	56.00	ตร.ม.	32.13	1,799.28	96.00	5,376.00	7,175.28
- ติดตั้งโคมไฟทางเดินการเดินแสงแนวจุดขนาด 3.5 ซม. พื้นหน้าลิฟต์ชั้น3	92.00	EACH	62.00	5,704.00	0.00	0.00	5,704.00
รวมค่างานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 3	-	-	-	-	-	-	1,136,733.64
4 งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 4	-	-	-	-	-	-	-
4.1 งานปรับปรุงห้องประชุมสภา	-	-	-	-	-	-	-
- รื้อหน้าต่าง	40.00	ตร.ม.	0.00	0.00	103.00	4,120.00	4,120.00
- รื้อถอนแผ่นวัสดุตกแต่งผนังเดิม	297.00	ตร.ม.	0.00	0.00	31.00	9,207.00	9,207.00
- รื้อพื้นทอาน	288.00	ตร.ม.	0.00	0.00	26.00	7,488.00	7,488.00
- ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. พร้อมโครงกาวเหล็กชุบสังกะสี (ยิป 2 ค้าน)	40.00	ตร.ม.	333.10	13,324.00	133.00	5,320.00	18,644.00
- ติดตั้งพื้น ไม้ SPC หนา 5 มม.(ห้องประชุมสภาและห้องประธานสภา)	278.00	ตร.ม.	219.00	60,882.00	72.00	20,016.00	136,498.00
- ปรับปรุงผนังหลังเวที	69.00	ตร.ม.	484.45	102,427.05	0.00	0.00	102,427.05
- ตกแต่งผนังโดยรอบห้องประชุมสภา	231.00	ตร.ม.	2,401.89	554,636.59	0.00	0.00	554,636.59
- ติดตั้งฝ้าเพดานอะลูมิเนียมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12.50 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	305.00	ตร.ม.	235.00	7,675.00	170.00	5,880.00	123,525.00
- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายใน	119.00	ตร.ม.	5,387.13	6,410.57	31.00	3,689.00	9,076.13
งานยกระดับพื้นและเวที	-	-	-	-	-	-	-



ต้นฉบับ

- ดึงเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. ยาว 6 เมตร นม. 30.84 กก./ท่อน	12.00	ท่อน	864.44	10,373.28	0.00	0.00	10,373.28
- เหล็กกล่อง 50x50x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นม. 20.04 กก./ท่อน	23.00	ท่อน	641.28	14,749.44	0.00	0.00	14,749.44
- เหล็กกล่อง 1"x2"x2.3 มม. ยาว 6 เมตร นม. 14.64 กก./ท่อน	7.00	ท่อน	325.23	2,276.61	0.00	0.00	2,276.61
- เหล็กกล่อง 1"x1"x2.3 มม. ยาว 6 เมตร นม. 9.18 กก./ท่อน	9.00	ท่อน	235.00	2,115.00	0.00	0.00	2,115.00
- แผ่นเพทท + ทุบกม	42.00	ชุด	426.00	17,892.00	0.00	0.00	17,892.00
- ค่าแรงงานติดตั้งโครงเหล็ก	1,016.10	กก.	0.00	0.00	12.00	12,193.20	12,193.20
- ทาสีกันสนิม	60.00	ตร.ม.	35.48	2,128.80	36.00	2,160.00	4,288.80
- ปูพื้นเวที (พื้น SPC หน้า 5 มม.)	40.00	ตร.ม.	419.00	16,760.00	72.00	2,880.00	19,640.00
- บุกฉนวนฉนวนกันความร้อน หน้า 5 มม.	5.00	ตร.ม.	615.00	3,075.00	90.00	450.00	3,525.00
- บุกฉนวนกันความร้อนและเสียง (ปิดผิวเฟอร์นิเจอร์) หน้า 8 มม.	8.00	ตร.ม.	615.00	4,920.00	90.00	720.00	5,640.00
- บัวไม้สักอบแห้งขนาด 4"	19.00	ม.	150.00	2,850.00	44.00	836.00	3,686.00
- บัวไม้สักอบแห้งขนาด 6"	19.00	ม.	200.00	3,800.00	44.00	836.00	4,636.00
- ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หน้า 20 มม.	60.00	ตร.ม.	292.00	17,520.00	137.00	8,220.00	25,740.00
4.2 งานปรับปรุงห้องรับแขก							0.00
- ติดตั้งลำโพงและเบ้แวงสเตจ สูง 2.50 ม. พร้อมชุดรับสัญญาณ	110.00	ตร.ม.	745.45	81,999.50	0.00	0.00	81,999.50
- ติดตั้งโคมไฟพานาล LED 48 W ขนาด 0.60x0.60 ม.	3.00	ชุด	472.00	1,416.00	154.00	462.00	1,878.00
4.3 งานปรับปรุงโถงถนนประสงค์ ชั้นที่ 4 และหลังคา							0.00
- รื้อพื้นกระเบื้องเดิมส่วนที่ชำรุดเสียหาย	687.00	ตร.ม.	0.00	0.00	51.00	35,037.00	35,037.00
- รื้อฝ้าเพดานเดิม	137.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	3,425.00	3,425.00
- พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	687.00	ตร.ม.	322.41	221,495.67	228.00	156,636.00	378,131.67
- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (หน้าโถงทางเข้าห้องประชุมสภา)	90.00	ตร.ม.	219.33	19,739.70	77.00	6,930.00	26,669.70
- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (โดยรอบโถงลิฟท์ ชั้นที่ 4)	62.00	ตร.ม.	219.33	13,598.46	77.00	4,774.00	18,372.46
- ฝ้าแผ่นซีเมนต์บอร์ดแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (บริเวณโถงทางเดินด้านทิศตะวันออก GL.6B-9B)	40.00	ตร.ม.	239.35	9,566.00	77.00	3,080.00	12,646.00
- ช่อมหลังคา พร้อมช่อมแซมฝ้าเพดาน ชั้นที่ 4	1.00	ตร.ม.	5,785.12	5,785.12	0.00	0.00	5,785.12
- ห้อยแทน ค.ส.ล. หรือติดตั้งขางขมว่น้ำกันรั่วซึม หลังคาชั้นศาลา	1.00	ตร.ม.	7,812.88	7,812.88	0.00	0.00	7,812.88
- ติดตั้งปูทางเดินคนพิการสเตนเลสแนวจุดขนาด 3.5 ซม. (พื้นหน้าลิฟท์ชั้น 4)	92.00	ตร.ม.	5,704.00	5,704.00	0.00	0.00	5,704.00
- ติดตั้งแผงกันฝนสาด อลูมิเนียมคอมโพสิต หน้าอาคาร	67.00	ตร.ม.	123,441.47	123,441.47	0.00	0.00	123,441.47
- ติดตั้งแผงกันสาด Metal sheet ชั้น 4 ด้านข้างอาคาร	22.00	ตร.ม.	12,100.00	12,100.00	0.00	0.00	12,100.00
- ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ปู 2 ด้าน)	32.00	ตร.ม.	10,659.20	10,659.20	133.00	4,256.00	14,915.20
- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน	190.00	ตร.ม.	7,632.30	7,632.30	31.00	5,890.00	13,522.30
- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ผนัง	128.00	ตร.ม.	45.27	45.27	35.00	4,480.00	4,525.27
งานหน้าประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ 4 (รวมค่าติดตั้ง)							0.00



ต้นฉบับ

- รื้อประตูกระจกกรอบบานเหล็ก เบ็ดตู้ ขนาด 1.40x2.05 ม.	5.00	ชุด	0.00	0.00	120.00	600.00	600.00
- ติดตั้งประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม (D11) ขนาด 1.80x2.40 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
- ติดตั้งประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม (D14) ขนาด 1.40x2.05 ม.	5.00	ชุด	10,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
- ติดตั้งหน้าต่างบานสลับ (W9) ขนาด 1.00x1.20 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00
4.4 งานก่อสร้างเคาน์เตอร์	-						0.00
- ก่อสร้างเคาน์เตอร์ล้างจานพร้อมซิงค์ก๊อกน้ำ(ห้องเตรียมอาหาร)ธุรการสภา	1.00	งาน	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00
4.5 งานระบบไฟฟ้า	-						0.00
- รื้อโคมไฟรางตู้เดิม	33.00	ชุด	0.00	0.00	70.00	2,310.00	2,310.00
- สายไฟฟ้า 1x2.5 Sg.mm.THW แรงดัน 750 โวลต์	100.00	ม.	17.50	1,750.00	7.00	700.00	2,450.00
- ท่อร้อยสาย PVC 1/2" สีเหลือง	10.00	ท่อน	54.00	540.00	20.00	200.00	740.00
- เสียบไฟฟ้าตู้ 3 ขา	18.00	ชุด	162.00	2,916.00	90.00	1,620.00	4,536.00
- ติดตั้งโคมไฟทราแนลไลท์ LED 40 W ขนาด 0.30 x 1.20 ม.	24.00	ชุด	1,219.00	29,256.00	150.00	3,600.00	32,856.00
- ติดตั้งโคมแบบติดลอย พร้อมหลอด LED	3.00	ชุด	297.00	891.00	118.00	354.00	1,245.00
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาด 56 นิ้ว หลังถาดชั้นลาดฟ้า	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	410.00	820.00	40,820.00
- โคมไฟควาไลท์แบบฝังฝ้า LED 18 w	6.00	ชุด	297.00	1,782.00	118.00	708.00	2,490.00
- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมหน้าปกและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	60.00	180.00	82.00	246.00	426.00
รวมทำงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ชั้นที่ 4	-						2,006,264.96



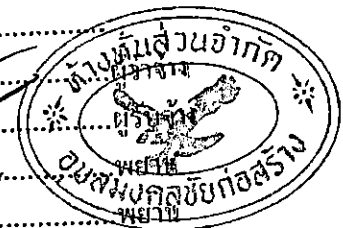
แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทบ.อบ.๖๘/๖๕๖๔
26 มิ.ย. 2569

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



ต้นฉบับ

ปร.5(ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปล่องลิฟต์โดยสาร 4 ชั้น (จ 13 คน)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
 แบบเลขที่ ข/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี/เทศบาลนครอุบลราชธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปล่องลิฟต์และติดตั้งลิฟต์โดยสาร 4 ชั้น (จ 13 คน)	2,250,773.30	1.2990	2,923,754.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	งานล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,923,754.52	

ตัวอักษร (สองด้านกำกับแสดงหนังสือแนบแจ้งร้อยห้าสิบห้าบาทห้าสิบสองสตางค์)

ลงชื่อ



ผู้ปริวรรต



แนบแบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบจ.ร.๒๕๖๙

ลงวันที่ 26 มิ.ย. 2569

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



พยาน

ต้นฉบับ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... / ...

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างปล่อยดินและคิดตั้งดีดโดยถาวร 4 ชั้น (จุดน 13 กน)

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างคสล.	1.00	รวม					189,922.91	
2	งานโครงสร้างเหล็ก	1.00	รวม					290,883.70	
3	งานโครงสร้างคานเหล็ก	1.00	รวม					65,014.01	
4	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม					442,415.71	
5	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	รวม					112,536.97	
6	งานระบบลิฟต์(แบบไม่มีห้องเครื่อง)	1.00	รวม					1,150,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,250,773.30	
1	งานโครงสร้างคสล.								
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.เดิม (รื้อจนไป)	38.00	ตร.ม.	0.00	0.00	72.00	2,736.00	2,736.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก	12.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	2,172.00	2,172.00	
	- ทราฮายาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	317.76	158.88	121.00	60.50	219.38	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	427.00	427.00	2,529.80	
	- เสาน้ำเหล็กคานเหล็ก ยาว 8ม. รับน้ำหนักบรรทุก 8 คันทัน	6.00	set	20,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (210 ksc) ทรงลูกบาศก์	3.50	ลบ.ม.	2,186.92	7,654.22	421.00	1,473.50	9,127.72	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (320 ksc) ทรงลูกบาศก์	5.50	ลบ.ม.	2,322.43	12,773.37	329.00	1,809.50	14,582.86	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	37.50	ตร.ม.	240.00	9,000.00	163.00	6,112.50	15,112.50	
	- เหล็กเสริม (SR24) RB 9 mm.	189.00	กก.	21.07	3,982.23	3.50	926.10	4,908.33	
	- เหล็กเสริม (SD40) DB 20 mm.	687.00	กก.	20.24	13,904.88	3.50	2,404.50	16,309.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	32.71	850.46	0.00	0.00	850.46	
	- ตะแกรงเหล็ก สก.4 มม. @0.20x0.20 ม#	4.30	ตร.ม.	22.95	98.49	6.00	25.80	124.48	
	- ติดตั้ง Rubber water Stop ยาวรวมน้ำ กันซึมคันทัน ค.ส.ล.	1.00	LS	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	รวมค่างานโครงสร้างคสล.								



ต้นฉบับ

2	งานโครงสร้างเหล็ก							0.00
	- เหล็ก H Beam ขนาด 200 มม. x 200 มม. ยาว 6 เมตร (49.9 kg./m.)	19.00	EACH	8,494.39	161,393.41	0.00	0.00	161,393.41
	- เหล็ก H Beam ขนาด 100 มม. x 200 มม. ยาว 6 เมตร (18.2 kg./m.)	1.00	EACH	2,349.76	2,349.76	0.00	0.00	2,349.76
	- เหล็กฉาก ขนาด 100 มม. x 50 มม. ยาว 6 เมตร	11.00	EACH	1,204.67	13,251.37	0.00	0.00	13,251.37
	- เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร	3.00	EACH	1,044.76	3,134.28	0.00	0.00	3,134.28
	- ติดตั้งแผ่นเหล็กหนา 12 มม.รวม ค่าติดตั้ง	1.25	ตร.ม.	3,052.00	3,815.00	0.00	0.00	3,815.00
	- แผ่นเหล็ก 250x250 x 20 มม.+J Bolts 4x M20 ยาว 0.60 ม.	4.00	set	1,250.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	- ติดตั้ง Chemical Bolts+สตั๊ดโบท์	24.00	set	180.00	4,320.00	0.00	0.00	4,320.00
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	6,304.00	กก.	0.00	0.00	14.00	88,256.00	88,256.00
	- ขาดหักสนิม	131.00	ตร.ม.	35.48	4,647.88	36.00	4,716.00	9,363.88
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก	-	-					290,883.70
3	งานโครงสร้างคานเหล็ก							0.00
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.ยาว 6 เมตร (5.5กก./ม.)	20.00	ท่อน	717.07	14,341.40	0.00	0.00	14,341.40
	- เหล็กฉาก ขนาด 100 มม. x 50 มม.ยาว 6 เมตร	10.00	EACH	1,204.67	12,046.70	0.00	0.00	12,046.70
	- เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม.	27.00	EACH	370.77	10,010.79	0.00	0.00	10,010.79
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	1,564.00	กก.	0.00	0.00	14.00	21,896.00	21,896.00
	- ขาดหักสนิม	94.00	ตร.ม.	35.48	3,335.12	36.00	3,384.00	6,719.12
	รวมค่างานโครงสร้างคานเหล็ก	-	-					65,014.01



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทบ.อบธ/อ/๕๖
 ลงวันที่ 26 มี.ย. 2569

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



ต้นฉบับ

4	งานสถาปัตยกรรม			0.00		0.00		0.00
	- ผนังปูนเ็นยคมทอเทท หนา 0.40 มม. โครงคร่าวเหล็ก	212.00	ตร.ม.	1,842.41	390,590.92	0.00	0.00	390,590.92
	- หลังคาแผ่นเหล็กที่ดัดลอนกลีบบล๊ หนา 0.35 มม.	88.50	ตร.ม.	173.02	15,312.27	72.00	6,372.00	21,684.27
	- Flashing หลังคา metal sheet หนา 0.35 มม.(รวมโครงคร่าวเหล็ก)	37.00	ตร.ม.	350.00	12,950.00	0.00	0.00	12,950.00
	- ครอบชน/ ครอบข้างผนังหลังคา metal sheet หนา 0.35 มม.	28.00	ม.	145.00	4,060.00	51.00	1,428.00	5,488.00
	- ติดตั้งผนัง Louver (เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม.ทาสีกันสนิม)	1.00	L.S	11,702.52	11,702.52	0.00	0.00	11,702.52
	รวมทำงานสถาปัตยกรรม	-	-					442,415.71
5	งานเบิลเต็ค							0.00
	- รีดถอนโครงสร้างคสล.เดิม	1.00	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- รีดถอนโครงสร้างหลังคาพร้อมวัสดุบุหลังคา	1.00	งาน	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00
	- ติดตั้งรางระบายน้ำ	19.00	ม.	2,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
	- ทาสี Roof Seal กันซึมผนังบ่อลิฟต์	1.00	L.S	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00
	- สายไฟฟ้าเมน THW- 10 Sq.mm	520.00	ม.	43.29	22,510.80	16.00	8,320.00	30,830.80
	- ติดตั้งรางไฟฟ้า WISE WAY เหล็ก หนา 0.8mm ขนาด 3 นิ้ว	120.00	ม.	155.37	18,644.40	30.00	3,600.00	22,244.40
	- เบิลเต็คท่อและสายไฟฟ้า	1.00	L.S	1,864.44	1,864.44	559.33	559.33	2,423.77
	- ตู้พร้อมเบรคเกอร์ควบคุม 3P (50AT)	2.00	set	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00
	- EXHAUST FAN 12 นิ้ว	1.00	set	1,388.00	1,388.00	0.00	0.00	1,388.00
	รวมทำงานเบิลเต็ค	-	-					112,536.97
6	งานระบบลิฟต์(แบบไม่มีห้องเครื่อง)							0.00
	- ลิฟต์โดยสารขนาดบรรจุคนไม่น้อยกว่า 400 กิโลกรัม	1.00	L.S	1,150,000.00	1,150,000.00	0.00	0.00	1,150,000.00
	รวมทำงานระบบลิฟต์(แบบไม่มีห้องเครื่อง)	-	-					1,150,000.00



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.๒๕๖๑
26 มิ.ย. 2569

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



พยาน

ต้นฉบับ

ปร.5(ข)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
แบบเลขที่ ช/68
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี/เทศบาลนครอุบลราชธานี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	65,800.00	-	65,800.00	
2	ครุภัณฑ์ โต๊ะ เก้าอี้ และงานเบ็ดเตล็ด ห้องประชุมชั้น 4	564,398.00	39,507.86	603,905.86	
3	ระบบชุดประชุม ภาพและเสียง ชั้น 4	1,246,800.00	87,276.00	1,334,076.00	
4	ห้องทำงานสภา และห้องรับแขก	60,800.00	4,256.00	65,056.00	
5	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV	150,150.00	10,510.50	160,660.50	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	งานล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,229,498.36	

ตัวอักษร (สองด้านสองแผ่นสองหมึกด้วยวิธีร้อยเก้าสิบแปดบาทสามสิบหกสตางค์)



ลงชื่อ



ผู้ปรับราคา

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.....

ลงวันที่ 26 มิ.ย. 2569

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



พยาน

ต้นฉบับ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... / ...

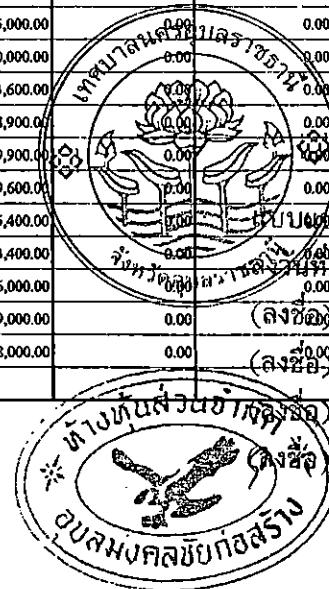
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานงาน

แบบสรุปราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นเบื้องต้น

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
	1.1 เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด 24,000BTU	1.00	เครื่อง	37,900.00	37,900.00	0.00	0.00	37,900.00	
	1.2 เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด 18,000BTU	1.00	เครื่อง	27,900.00	27,900.00	0.00	0.00	27,900.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			65,800.00				65,800.00	
2	กรุภัณฑ์ ไม้ ไม้ และงานแป้นไม้ ห้อยประทุน 4								
	2.1 ไม้ทำงานปรีฐานสภาพอากาศ	1.00	ตัว	11,000.00	11,000.00		0.00	11,000.00	
	2.2 ไม้ประทุนไม้สีทองขนาด 6.00 x 1.50 เมตร	1.00	ตัว	39,000.00	39,000.00		0.00	39,000.00	
	2.3 ไม้ห้อยประทุนแยก	8.00	ตัว	3,900.00	31,200.00		0.00	31,200.00	
	2.4 ม่านปรับแสง(DIMMABLE)รุ่น 2ห้องครัวสองบานในและ	24.00	ตร.ม.	450.00	10,800.00		0.00	10,800.00	
	2.5 พัดลมโคมระย้าขนาด 18 นิ้ว	1.00	ตัว	1,498.00	1,498.00		0.00	1,498.00	
	2.6 ไม้ห้อยประทุนสภาพ	1.00	ตัว	11,000.00	11,000.00		0.00	11,000.00	
	2.7 ไม้ทำงานห้อยประทุนสภาพ	24.00	ตัว	6,500.00	156,000.00		0.00	156,000.00	
	2.8 ไม้ห้อยประทุน	21.00	ตัว	6,300.00	132,300.00		0.00	132,300.00	
	2.9 ไม้ห้อยประทุนสภาพ	44.00	ชุด	3,900.00	171,600.00			171,600.00	
	รวมค่ากรุภัณฑ์ ไม้ ไม้ และงานแป้นไม้ ห้อยประทุน 4							564,398.00	
3	ระบบชุดประทุน ภาพและเสียงชั้น 4								
	3.1 ลำโพงไมโครโฟนชุดประทุน	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	3.2 ตู้ใส่อุปกรณ์	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	3.3 ชุด Processor	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	3.4 8LEDIndoorp2.5Moduleขนาด2.40x4.48 เมตร	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	
	3.5 ชุดตู้รวมประทุนหรือไมโครโฟนและลำโพง	24.00	ชุด	18,900.00	453,600.00	0.00	0.00	453,600.00	
	3.6 ชุดประทุนหรือไมโครโฟนและลำโพง	1.00	ชุด	18,900.00	18,900.00	0.00	0.00	18,900.00	
	3.7 ชุดควบคุมและแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบบันทึกเสียงได้	1.00	ชุด	69,900.00	69,900.00	0.00	0.00	69,900.00	
	3.8 สายห้อยชุดประทุนยาว 20 เมตร	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
	3.9 สายห้อยชุดประทุนยาว 10 เมตร	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	3.10 สายห้อยชุดประทุนยาว 5 เมตร	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	3.11 เครื่องผสมสัญญาณ16 CHพร้อมบูต	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	3.12 เครื่องขยายเสียง2x450วัตต์	1.00	ชุด	59,000.00	59,000.00	0.00	(ลงชื่อ)	59,000.00	
	3.13 ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.00	0.00	(ลงชื่อ)	78,000.00	
	รวมค่าระบบชุดประทุน ภาพและเสียง ชั้น 4							1,246,800.00	



สัญญาจ้าง เลขที่ ทบ.อบ.๑๑/๑๖๖๙
26 มิ.ย. ๒๕๖๙



27
ต้นฉบับ

4	ห้องทำงานสภา และห้องรับแขก							
	4.1 เก้าอี้กรรมการสภา	2.00	ตัว	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00
	4.2 เก้าอี้นั่งผู้บริหาร	3.00	ตัว	8,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00
	4.3 โต๊ะทำงานห้องประธานสภา	1.00	ตัว	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00
	4.4 เก้าอี้ทำงานประธานสภา	1.00	ตัว	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00
	4.5 โต๊ะทำงานธุรการสภา	2.00	ตัว	4,400.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00
	รวมค่าห้องทำงานสภา และห้องรับแขก							60,800.00
5	โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV) แบบ Smart TV							
	5.1 ทีวี LED แบบ Smart TV 98 นิ้ว	1.00	เครื่อง	68,990.00	68,990.00	0.00	0.00	68,990.00
	5.2 ทีวี 85 นิ้ว	2.00	เครื่อง	27,590.00	55,180.00	0.00	0.00	55,180.00
	5.3 ทีวี 55 นิ้ว	2.00	เครื่อง	12,990.00	25,980.00	0.00	0.00	25,980.00
	รวมค่าโทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV) แบบ Smart TV							150,150.00



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.๑๖๖/๒๕๖๑

วันที่ 2.6.มิ.ย. 2569

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



พยาน

ต้นฉบับ

ปร.4(พ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
 แบบเลขที่ ข/68
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี/เทศบาลนครอุบลราชธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานนั่งร้านภายใน-ภายนอก ตั้งสูง	1.00	งาน	10,800.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				10,800.00	

ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ผู้ปรับราคา



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๖๕๘/๒๕๖๙

ลงวันที่ 26 มิ.ย. 2569

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



ต้นฉบับ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... /...

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างปล่องลิฟต์และติดตั้งลิฟต์โดยสาร 4 ชั้น (จุดคน 13 คน)

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานนั่งร้านภายใน-ภายนอก ตั้งสูง	1.00	รวม	0.00	0.00	72.00	72.00	10,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย							10,800.00	



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.๑๖/๒๕๖๑
 2.6 มิ.ย. 2569
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....



ต้นฉบับ



โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี
ต.ในเมือง อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.สร.๒๔๖
จำนวนที่ 2.6 มี.ย. 2569

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรทัย หนอง)

ผู้รับจ้าง

แผนที่โดยสังเขป

SCALE NO SCALE

วัดหลวง

ตลาดสดเทศบาล

โรงเรียนปทุมคงคา

ส.พ.ร.บ.ราช

ต.บ้านไร่

ต.บ้านใหม่

ต.บ้านเก่า

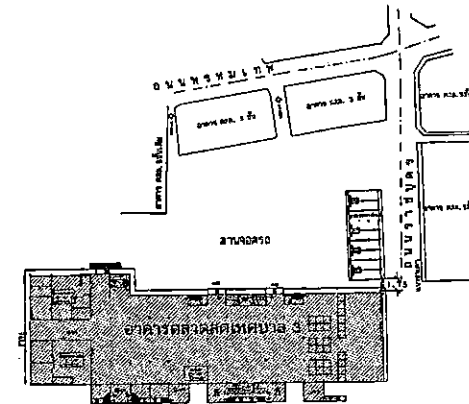
ต.บ้านใหม่

ต.บ้านใหม่

ต.บ้านใหม่

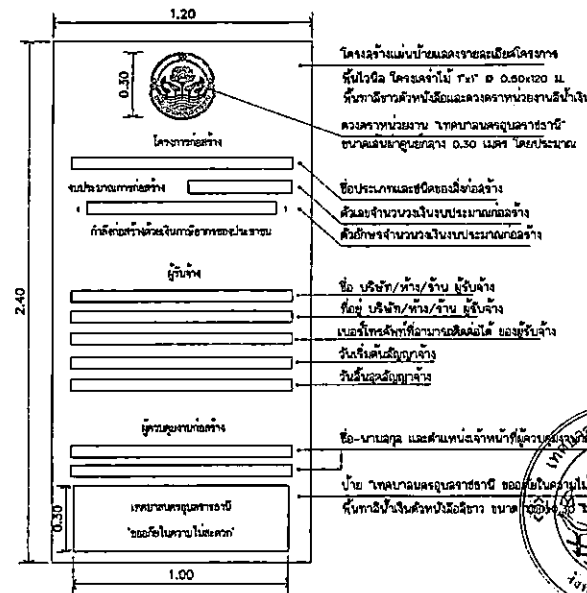
แผนที่โดยสังเขป
SCALE NO SCALE

แถม นามูล



ผังบริเวณก่อสร้าง
SCALE 1 : 500

- ผู้รับจ้าง จะต้องสำรวจปริมาณงานที่ดำเนินการตรงตามปริมาณที่แจ้งไว้ก่อนจะผลิต และนำประมวลผลการตรวจรับวัสดุ
- ผู้รับจ้างจะต้องนำผลการทดสอบวัสดุเข้าเป็นข้อเสนอสืบค้นหลักฐานต่อเจ้าที่เข้าดำเนินการในใบประกอบคำขอจ้าง นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ พร้อมแนบหลักฐานที่เกี่ยวข้องด้วย
- ก่อนนำเข้าดำเนินการต่อจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจบริเวณสถานที่ก่อสร้าง 500 ตารางเมตร เพื่อหาปริมาณงานจริงที่เห็นผลที่ก่อสร้างได้จริง พร้อมทั้งสำรวจการเปลี่ยนแปลงรวมทั้งที่เพิ่ม/หักการคำนวณและปริมาณของงานตามใบประกอบคำขอตรวจรับวัสดุเพื่อพิจารณา ทั้งนี้ให้อยู่ในขอบเขตที่คณะกรรมการในการประเมินใบประกอบ คำแนะนำและประเมินโดยมีมติประนีประนอมของราชการเป็นต้น
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประมวลรายละเอียดใบตรวจจำนวน 3 บัญชี, เครื่องหมายและแสดงต่อเจ้าที่, เครื่องหมายกำหนดการตรวจราคา, ปริมาณวัสดุฉบับ,บัญชี เครื่องมือจึงยื่นตราสารจัดซื้อ/จัดจ้างต่อเจ้าที่ ตามที่ชี้แจงตามสัญญาหรือคณะกรรมการตรวจรับวัสดุที่กำหนด
- กรณีการกำหนดแบบมาตรฐานอันมีผลบังคับใช้ที่ประกอบใบประกอบคำขอจ้าง ในกรณีไม่สามารถต่อจ้างได้ทางรูปแบบและรายการที่เกี่ยวข้องจะตรวจราคาและ คำนวณการตรวจรับวัสดุ ได้โดยมีมติของมติจึงเสนอคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ ในการประเมินใบประกอบ โดยยึดถือใบประกอบที่ราชการกำหนดเป็นต้น
- กรณีการกำหนดงานในใบพิมพ์ นอกเหนือจากแบบและรายการแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขใบพิมพ์ตามจุดตรวจเพื่อทำการกำหนดปริมาณการต่อไปได้
- ผู้รับจ้างจะต้องต่อจ้างหรือที่ดำเนินการในใบประกอบ เช่น กรณีเป็นช่างเดิน เสาไฟฟ้า หรือผู้รับจ้าง ช่างเดินไฟฟ้า ช่างเดินสายประปา ช่างเดินท่อประปา ฯลฯ หรือผู้รับจ้างที่ดำเนินการนอกเหนือจากนี้ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้
- ประมวลผลการตรวจรับวัสดุ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ



แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน 3 แผ่น

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี
เพื่อจําแนกปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี
จำนวน 1 แห่ง ดังนี้

- ติดตั้งลิฟท์โดยสาร จากชั้น 1 ถึงชั้น 4 จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงห้องประชุมและโรงอาหารเทศบาลฯให้มีสิ่งแวดล้อมเหมาะสม จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงพื้นที่โถงบันได ชั้น 2 และชั้น 3
- ปรับปรุงพื้นที่อาคาร ชั้น 4
- และอื่นๆ ตามแบบแปลนของกรุงเทพมหานครและส่วนราชการ

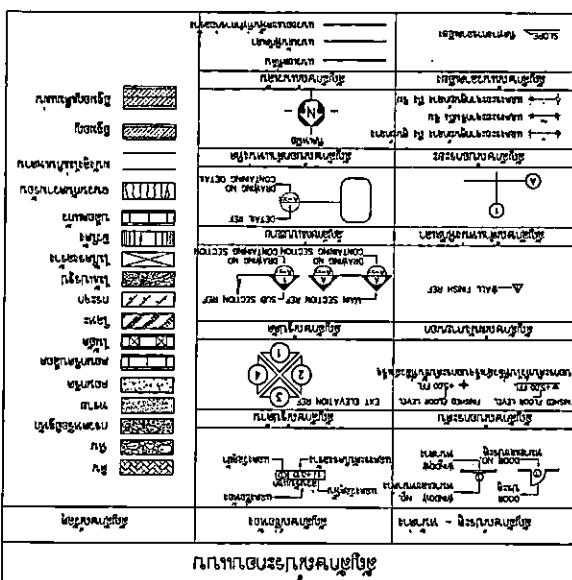
เป็นแผนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.จรล/๒๕๖๙
ลงวันที่ 26 มิ.ย. 2569

(ลงชื่อ) _____ ผู้ทำจริง
(ลงชื่อ) _____ ผู้รับจริง
(ลงชื่อ) _____ พยาน
(ลงชื่อ) _____ พยาน

[illegible]

(นางสาวอรุณภาณี เหลือง)
นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

1. $\frac{1}{2}$ inch thick plate 2. $\frac{1}{4}$ inch thick plate 3. $\frac{1}{8}$ inch thick plate 4. $\frac{1}{16}$ inch thick plate 5. $\frac{1}{32}$ inch thick plate 6. $\frac{1}{64}$ inch thick plate 7. $\frac{1}{128}$ inch thick plate 8. $\frac{1}{256}$ inch thick plate 9. $\frac{1}{512}$ inch thick plate 10. $\frac{1}{1024}$ inch thick plate 11. $\frac{1}{2048}$ inch thick plate 12. $\frac{1}{4096}$ inch thick plate 13. $\frac{1}{8192}$ inch thick plate 14. $\frac{1}{16384}$ inch thick plate 15. $\frac{1}{32768}$ inch thick plate 16. $\frac{1}{65536}$ inch thick plate 17. $\frac{1}{131072}$ inch thick plate 18. $\frac{1}{262144}$ inch thick plate 19. $\frac{1}{524288}$ inch thick plate 20. $\frac{1}{1048576}$ inch thick plate 21. $\frac{1}{2097152}$ inch thick plate 22. $\frac{1}{4194304}$ inch thick plate 23. $\frac{1}{8388608}$ inch thick plate 24. $\frac{1}{16777216}$ inch thick plate 25. $\frac{1}{33554432}$ inch thick plate 26. $\frac{1}{67108864}$ inch thick plate 27. $\frac{1}{134217728}$ inch thick plate 28. $\frac{1}{268435456}$ inch thick plate 29. $\frac{1}{536870912}$ inch thick plate 30. $\frac{1}{1073741824}$ inch thick plate 31. $\frac{1}{2147483648}$ inch thick plate 32. $\frac{1}{4294967296}$ inch thick plate 33. $\frac{1}{8589934592}$ inch thick plate 34. $\frac{1}{17179869184}$ inch thick plate 35. $\frac{1}{34359738368}$ inch thick plate 36. $\frac{1}{68719476736}$ inch thick plate 37. $\frac{1}{137438953472}$ inch thick plate 38. $\frac{1}{274877906944}$ inch thick plate 39. $\frac{1}{549755813888}$ inch thick plate 40. $\frac{1}{1099511627776}$ inch thick plate 41. $\frac{1}{2199023255552}$ inch thick plate 42. $\frac{1}{4398046511104}$ inch thick plate 43. $\frac{1}{8796093022208}$ inch thick plate 44. $\frac{1}{17592186044416}$ inch thick plate 45. $\frac{1}{35184372088832}$ inch thick plate 46. $\frac{1}{70368744177664}$ inch thick plate 47. $\frac{1}{140737488355328}$ inch thick plate 48. $\frac{1}{281474976710656}$ inch thick plate 49. $\frac{1}{562949953421312}$ inch thick plate 50. $\frac{1}{1125899906842624}$ inch thick plate 51. $\frac{1}{2251799813685248}$ inch thick plate 52. $\frac{1}{4503599627370496}$ inch thick plate 53. $\frac{1}{9007199254740992}$ inch thick plate 54. $\frac{1}{18014398509481984}$ inch thick plate 55. $\frac{1}{36028797018963968}$ inch thick plate 56. $\frac{1}{72057594037927936}$ inch thick plate 57. $\frac{1}{144115188075855872}$ inch thick plate 58. $\frac{1}{288230376151711744}$ inch thick plate 59. $\frac{1}{576460752303423488}$ inch thick plate 60. $\frac{1}{1152921504606846976}$ inch thick plate 61. $\frac{1}{2305843009213693952}$ inch thick plate 62. $\frac{1}{4611686018427387904}$ inch thick plate 63. $\frac{1}{9223372036854775808}$ inch thick plate 64. $\frac{1}{18446744073709551616}$ inch thick plate 65. $\frac{1}{36893488147419103232}$ inch thick plate 66. $\frac{1}{73786976294838206464}$ inch thick plate 67. $\frac{1}{147573952589676412928}$ inch thick plate 68. $\frac{1}{295147905179352825856}$ inch thick plate 69. $\frac{1}{590295810358705651712}$ inch thick plate 70. $\frac{1}{1180591620717411303424}$ inch thick plate 71. $\frac{1}{2361183241434822606848}$ inch thick plate 72. $\frac{1}{4722366482869645213696}$ inch thick plate 73. $\frac{1}{9444732965739290427392}$ inch thick plate 74. $\frac{1}{18889465931478580854784}$ inch thick plate 75. $\frac{1}{37778931862957161709568}$ inch thick plate 76. $\frac{1}{75557863725914323419136}$ inch thick plate 77. $\frac{1}{151115727451828646838272}$ inch thick plate 78. $\frac{1}{302231454903657293676544}$ inch thick plate 79. $\frac{1}{604462909807314587353088}$ inch thick plate 80. $\frac{1}{1208925819614629174706176}$ inch thick plate 81. $\frac{1}{2417851639229258349412352}$ inch thick plate 82. $\frac{1}{4835703278458516698824704}$ inch thick plate 83. $\frac{1}{9671406556917033397649408}$ inch thick plate 84. $\frac{1}{19342813113834066795298816}$ inch thick plate 85. $\frac{1}{38685626227668133590597632}$ inch thick plate 86. $\frac{1}{77371252455336267181195264}$ inch thick plate 87. $\frac{1}{154742504910672534362390528}$ inch thick plate 88. $\frac{1}{309485009821345068724781056}$ inch thick plate 89. $\frac{1}{618970019642690137449562112}$ inch thick plate 90. $\frac{1}{1237940039285380274899124224}$ inch thick plate 91. $\frac{1}{2475880078570760549798248448}$ inch thick plate 92. $\frac{1}{4951760157141521099596496896}$ inch thick plate 93. $\frac{1}{9903520314283042199192993792}$ inch thick plate 94. $\frac{1}{19807040628566084398385987584}$ inch thick plate 95. $\frac{1}{39614081257132168796771975168}$ inch thick plate 96. $\frac{1}{79228162514264337593543950336}$ inch thick plate 97. $\frac{1}{158456325028528675187087900672}$ inch thick plate 98. $\frac{1}{316912650057057350374175801344}$ inch thick plate 99. $\frac{1}{633825300114114700748351602688}$ inch thick plate 100. $\frac{1}{1267650600228229401496703205376}$ inch thick plate 101. $\frac{1}{2535301200456458802993406410752}$ inch thick plate 102. $\frac{1}{5070602400912917605986812821504}$ inch thick plate 103. $\frac{1}{10141204801825835211973625643008}$ inch thick plate 104. $\frac{1}{20282409603651670423947251286016}$ inch thick plate 105. $\frac{1}{40564819207303340847894502572032}$ inch thick plate 106. $\frac{1}{81129638414606681695789005144064$									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

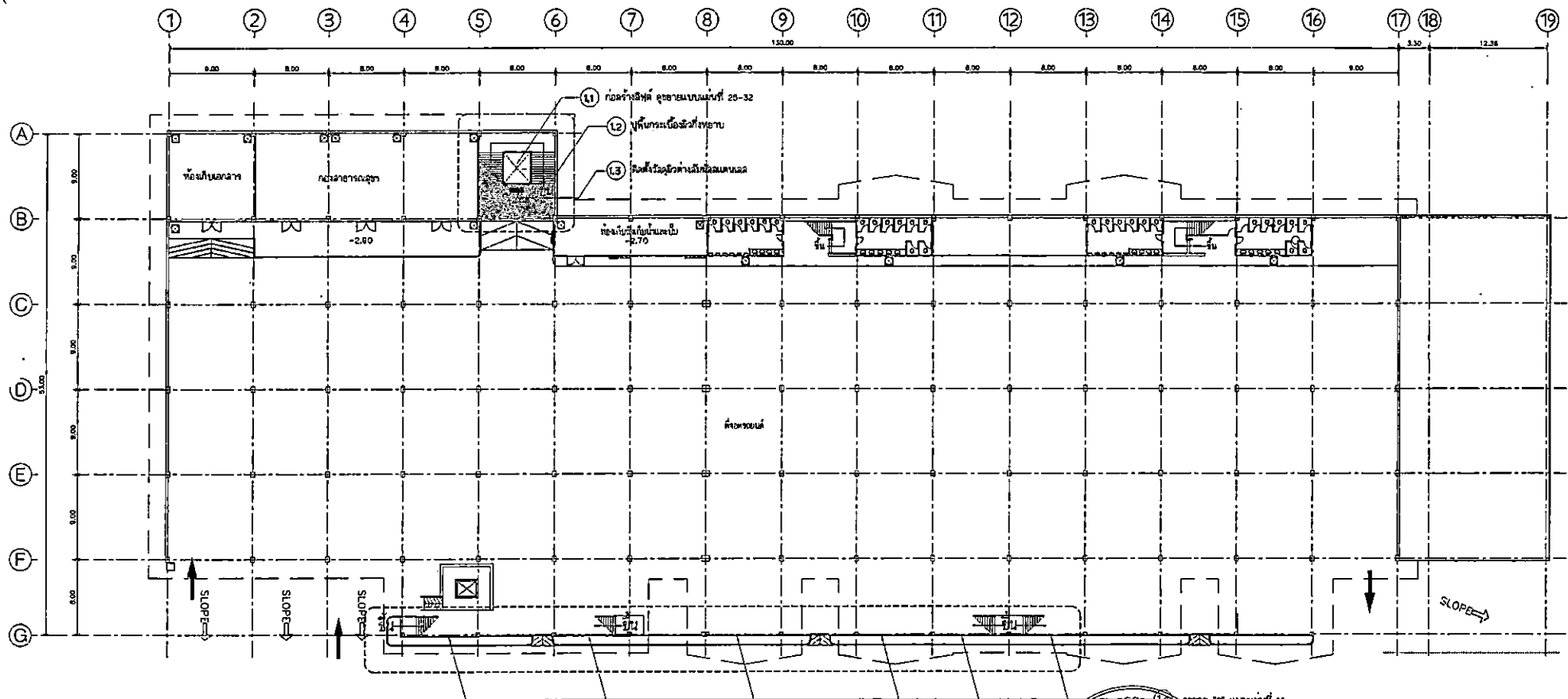
[illegible]

၁။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။
 ၂။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။
 ၃။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။
 ၄။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။
 ၅။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။
 ၆။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။
 ၇။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။
 ၈။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။
 ၉။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။
 ၁၀။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။

[illegible][illegible][illegible]

၁။ အထွေထွေအချက်အလက်
 ၂။ အကျဉ်းချုပ်အကျဉ်းချုပ်
 ၃။ အကျဉ်းချုပ်အကျဉ်းချုပ်
 ၄။ အကျဉ်းချုပ်အကျဉ်းချုပ်
 ၅။ အကျဉ်းချုပ်အကျဉ်းချုပ်
 ၆။ အကျဉ်းချုပ်အကျဉ်းချုပ်
 ၇။ အကျဉ်းချုပ်အကျဉ်းချုပ်
 ၈။ အကျဉ်းချုပ်အကျဉ်းချုပ်
 ၉။ အကျဉ်းချုပ်အကျဉ်းချုပ်
 ၁၀။ အကျဉ်းချုပ်အကျဉ်းချုပ်

ต้นฉบับ



ทิศทางการมองภาพ

แปลนพื้นที่ 1 เดิม (แสดงส่วนตัดแปลง)

มาตราส่วน 1 : 300

1. รายการปรับปรุงอาคาร ชั้น 1

- ① ก่อสร้างพื้นที่ สุนัขแบบแบบแผนที่ 25-32
- ② บูรณะโครงสร้างอาคาร ขนาด 60x60 ซม. พื้นที่ไม่เกินกว่า 30 ตร.ม. (บูรณะพื้นเดิมและประกอบกับระบบคาน้ำ)
- ③ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบหน้าต่าง สุนัขแบบแผนที่ 7
- ④ ก่อสร้างผนังกั้นบริเวณครัวโดยทางขึ้น สุนัขแบบแผนที่ 14



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.ส.ร. 2569/26 มิ.ย. 2569

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



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ
1 ตุลาคม 67
ผู้ว่าราชการจังหวัด

สำรวจ (นายสุวิทย์ ทองสง)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ออกแบบ (นายสุวิทย์ ทองสง)
วิศวกรโยธา

ออกแบบ (นายสุวิทย์ ทองสง)
วิศวกรโยธา

ออกแบบ (นายสุวิทย์ ทองสง)
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ ทองสง)
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ ทองสง)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ทองสง)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ทองสง)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ทองสง)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ทองสง)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี

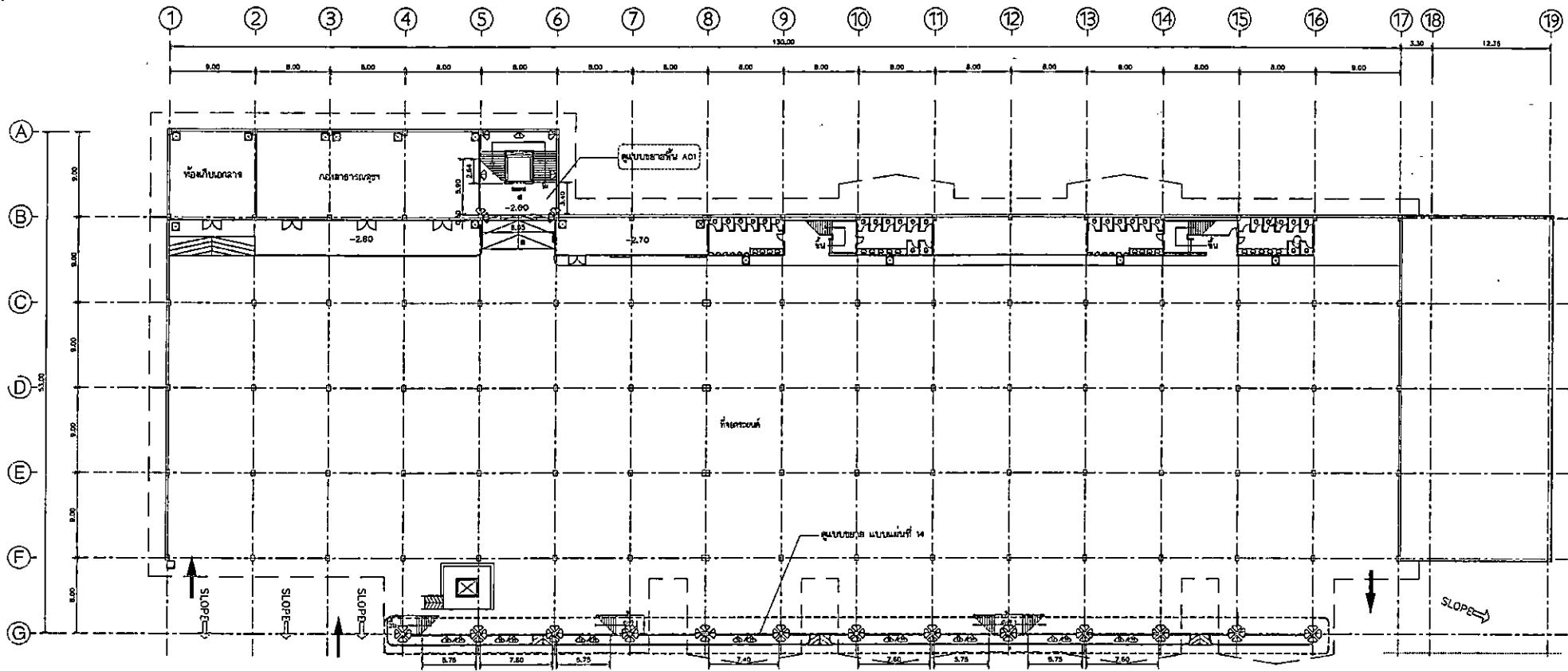
สถานที่: สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี
อาคาร 3 (ตลาดใหม่)
ถนนเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

แบบแปลน: 1 เดิม (แสดงส่วนตัดแปลง)

แบบแปลน: 1/168
แบบแปลน: 3

(นายสุวิทย์ ทองสง) และ

ชั้นฉาบ

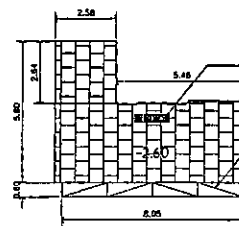


ทิศทางการมองภาพ

แปลนพื้นที่ 1 ปรับปรุงใหม่

มาตราส่วน 1 : 300

แบบขยายพื้น A01



พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

พื้นที่อาคารเรียนรวม 1,24 ตารางวา พื้นที่ใช้ประโยชน์ 30 ตร.ม.

เลขที่ ทน.อบ. 2569

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

พยาน

พยาน

พยาน

พยาน

พยาน

พยาน

พยาน



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

ผู้ว่าจ้าง
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

ผู้รับจ้าง
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

พยาน
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

พยาน
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

พยาน
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

พยาน
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

พยาน
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

พยาน
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

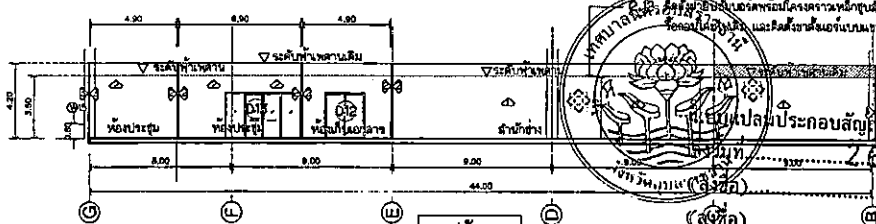
พยาน
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

พยาน
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

พยาน
(นายสุวิทย์ ทองคำ)

(นางสาวอภัย
มีเกียรติ)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱



ญ. ยื่นแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.๕๘/๑๕๓

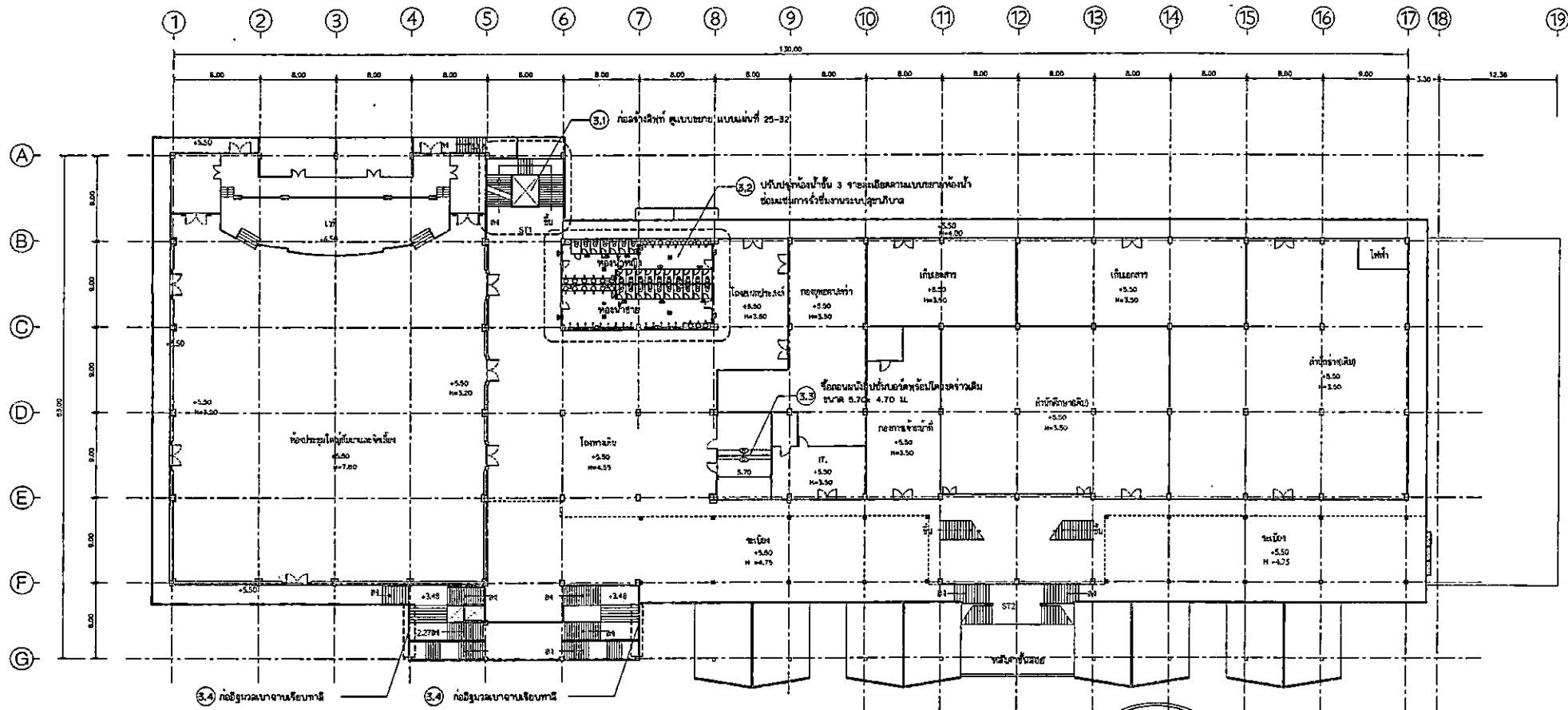
(เสียงหัว)		ผู้ว่าจ้าง
(เสียงข้อ)		ผู้รับจ้าง
(เสียงข้อ)		พยาน
(เสียงหัว)		พยาน



ฉันทนุญควบคุมการก่อสร้าง ส่วนที่หนึ่ง เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายสุวิทย์พงษ์ ทองธนา) ผู้ช่วยนายกเทศมนตรี	ออกแบบ (นายอรุณชัย ทองธนา) วิศวกรไฟฟ้ามีใบอนุญาต	ออกแบบ (นายวิเชษฐ ภูวรัตน์) วิศวกรโยธามีใบอนุญาต	เก็บขอบ (นายสุเมธ งามบุษ) ผู้ช่วยนายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี	เก็บขอบ (นายสุเมธ งามบุษ) ผู้ช่วยนายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี	โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แบบแปลน:	สถานที่:
การแก้ไข			ออกแบบ (นายเชษฐา งามบุษ) วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายวิเชษฐ ภูวรัตน์) วิศวกรโยธา	ตรวจ (นายสมิทธ งามบุษ) วิศวกรโยธา	เก็บขอบ (นายวิเชษฐ ภูวรัตน์) ผู้ช่วยนายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี	ตรวจ (นายสมิทธ งามบุษ) วิศวกรโยธา	ออกแบบ: สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี อาคารเทศบาล 3 (ตลาดใหม่) ถนนเมืองมณีวงศ์ เขตเทศบาลนครอุบลราชธานี	แบบแปลนที่ 6/68	สัญญา 6

(นางสาววราภรณ์ ศรีทอง)
ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติ :

ต้นฉบับ



1 : 300



3. รายการปรับปรุงอาคาร ชั้น 3

๕. ก่อสร้างที่พัก สุนัขแบบชายา แบบแผนที่ 25-32
๖. ปรับปรุงท่อส่งน้ำขึ้น 3 รายละเอียดตามแบบขยายของน้ำ
๗. ติดถนนผิวเรียบที่บ่อเลี้ยงสัตว์ในโครงการตามแบบที่ส่งมาขอประเมิน
๘. ก่ออิฐมวลเบาตามแบบที่ส่งมา



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.๑๗๔

๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

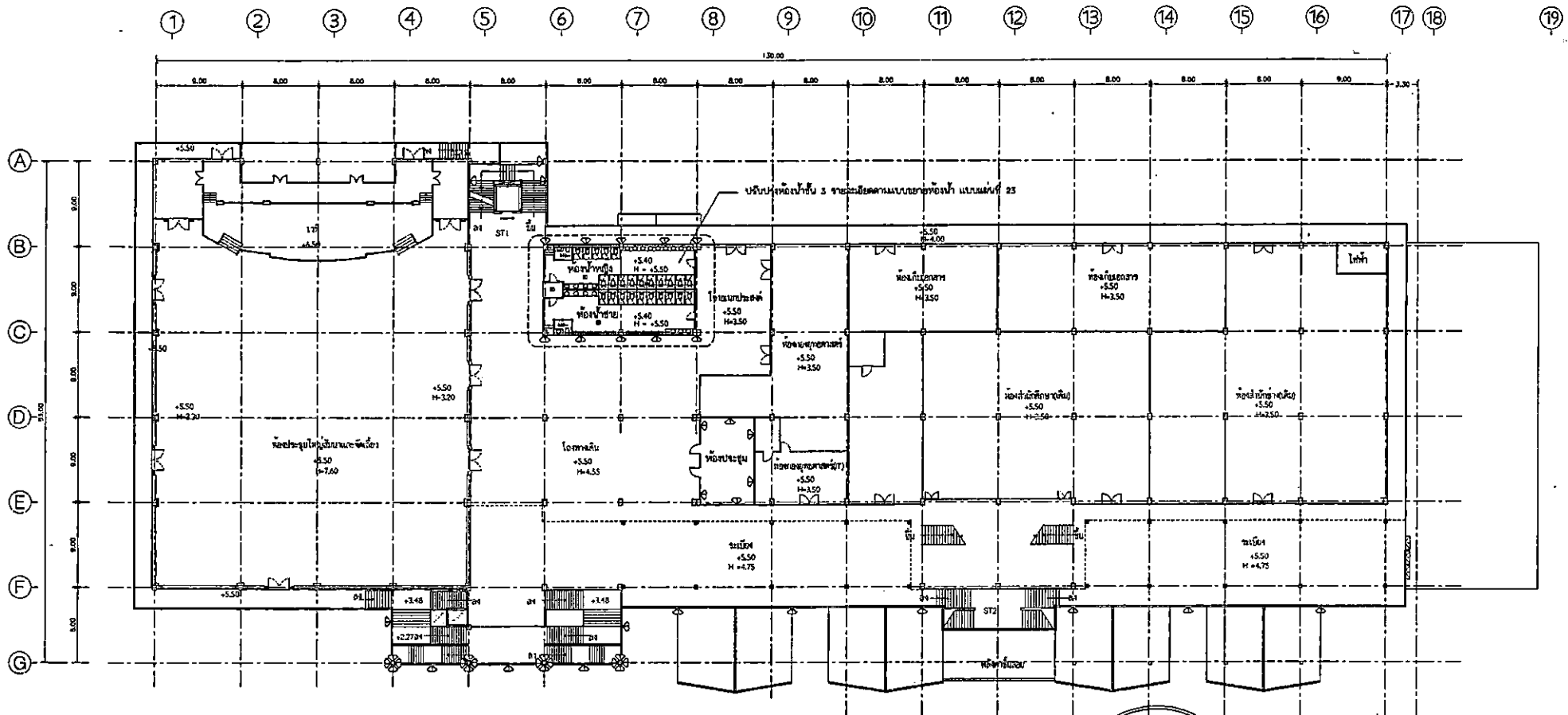
(ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... WEN

[illegible]

(นางสาวอรุณรัตน์ เวชกุล)
นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ต้นฉบับ



ทิศทางการมองภาพ

แปลนพื้นที่ 3 ปรับปรุงใหม่

ขนาดรวม 1 : 300



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ พ.บ.ส. 2569

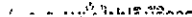
วันที่ 26 มิ.ย. 2569

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

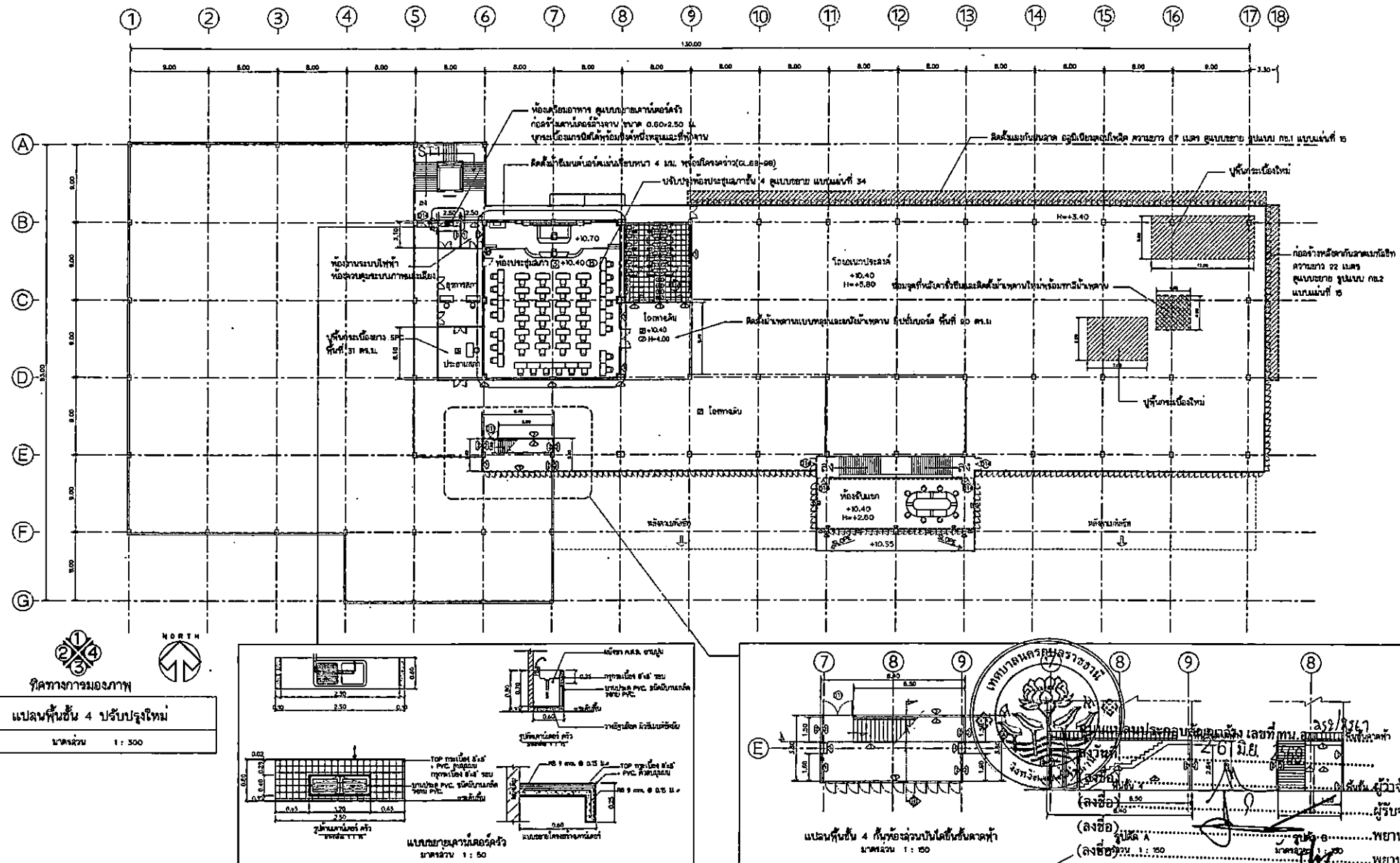


ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายวิชาญ ทองสุข) วิศวกรชำนาญการ	ออกแบบ (นายวิชาญ ทองสุข) วิศวกรชำนาญการ	ออกแบบ (นายวิชาญ ทองสุข) วิศวกรชำนาญการ	เห็นชอบ (นายวิชาญ ทองสุข) วิศวกรชำนาญการ	เห็นชอบ (นายวิชาญ ทองสุข) วิศวกรชำนาญการ	โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แบบแปลน แปลนพื้นที่ 3 (ปรับปรุงใหม่)	
การแก้ไข			ออกแบบ (นายวิชาญ ทองสุข) วิศวกรชำนาญการ	ออกแบบ (นายวิชาญ ทองสุข) วิศวกรชำนาญการ	สำรวจ (นายวิชาญ ทองสุข) วิศวกรชำนาญการ	เห็นชอบ (นายวิชาญ ทองสุข) วิศวกรชำนาญการ	เห็นชอบ (นายวิชาญ ทองสุข) วิศวกรชำนาญการ	สถานที่ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี คลังเก็บวัสดุ 3 (ตลาดใหม่) 11 ม. 11 ต.เมือง อ.อุบลราชธานี	แบบแปลน 6/68	แบบแปลน 0

1.50.00

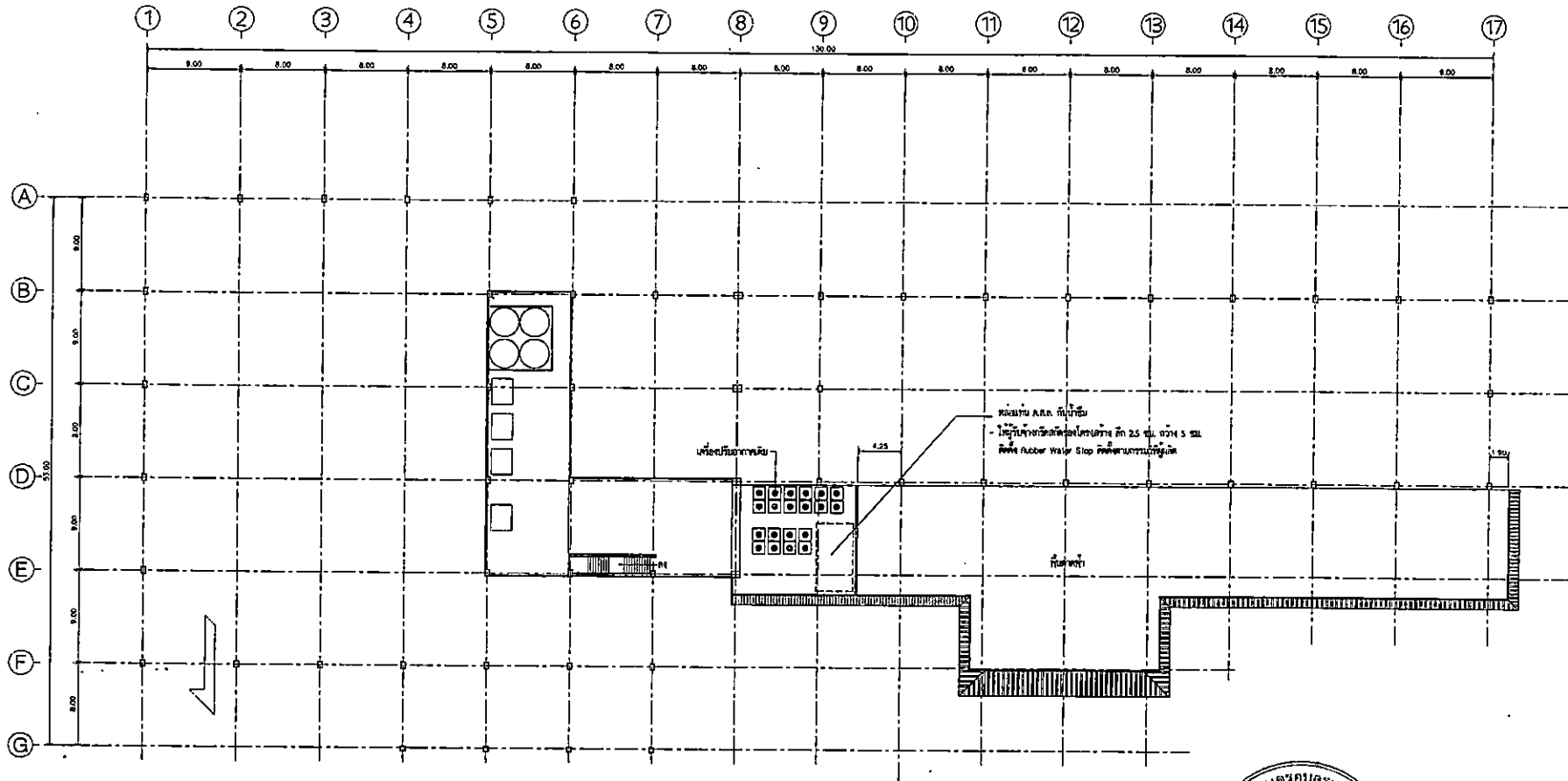


ต้นฉบับ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุดรธานี			สำรวจ  (นายณัฏฐพงษ์ ชองชาม) วิศวกรวิชาชีพ	ออกแบบ  (นายณัฏฐพงษ์ ชองชาม) วิศวกรวิชาชีพ	ออกแบบ  (นายณัฏฐพงษ์ ชองชาม) วิศวกรวิชาชีพ	เห็นชอบ  (นายณัฏฐพงษ์ ชองชาม) วิศวกรวิชาชีพ	เห็นชอบ  (นายณัฏฐพงษ์ ชองชาม) วิศวกรวิชาชีพ	โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี	แบบแปลน: แปลนที่ 4 (ปรับพื้นที่)	
การแก้ไข			ออกแบบ  (นายณัฏฐพงษ์ ชองชาม) วิศวกรวิชาชีพ	ออกแบบ  (นายณัฏฐพงษ์ ชองชาม) วิศวกรวิชาชีพ	ตรวจ  (นายณัฏฐพงษ์ ชองชาม) วิศวกรวิชาชีพ	เห็นชอบ  (นายณัฏฐพงษ์ ชองชาม) วิศวกรวิชาชีพ	อนุมัติ  (นายณัฏฐพงษ์ ชองชาม) วิศวกรวิชาชีพ	สถาปนิก สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี สถาปนิกที่ 3 (สถาปัตย์) 1. นายนันทวัฒน์ ชัยกุล	แบบแปลนที่: 6/68	แบบแปลนที่: 10

ต้นฉบับ



ทิศทางการมองภาพ

แปลนพื้นที่ชั้นดาดฟ้าเดิม (แสดงส่วนตัดแปลง)

มาตราส่วน 1 : 300



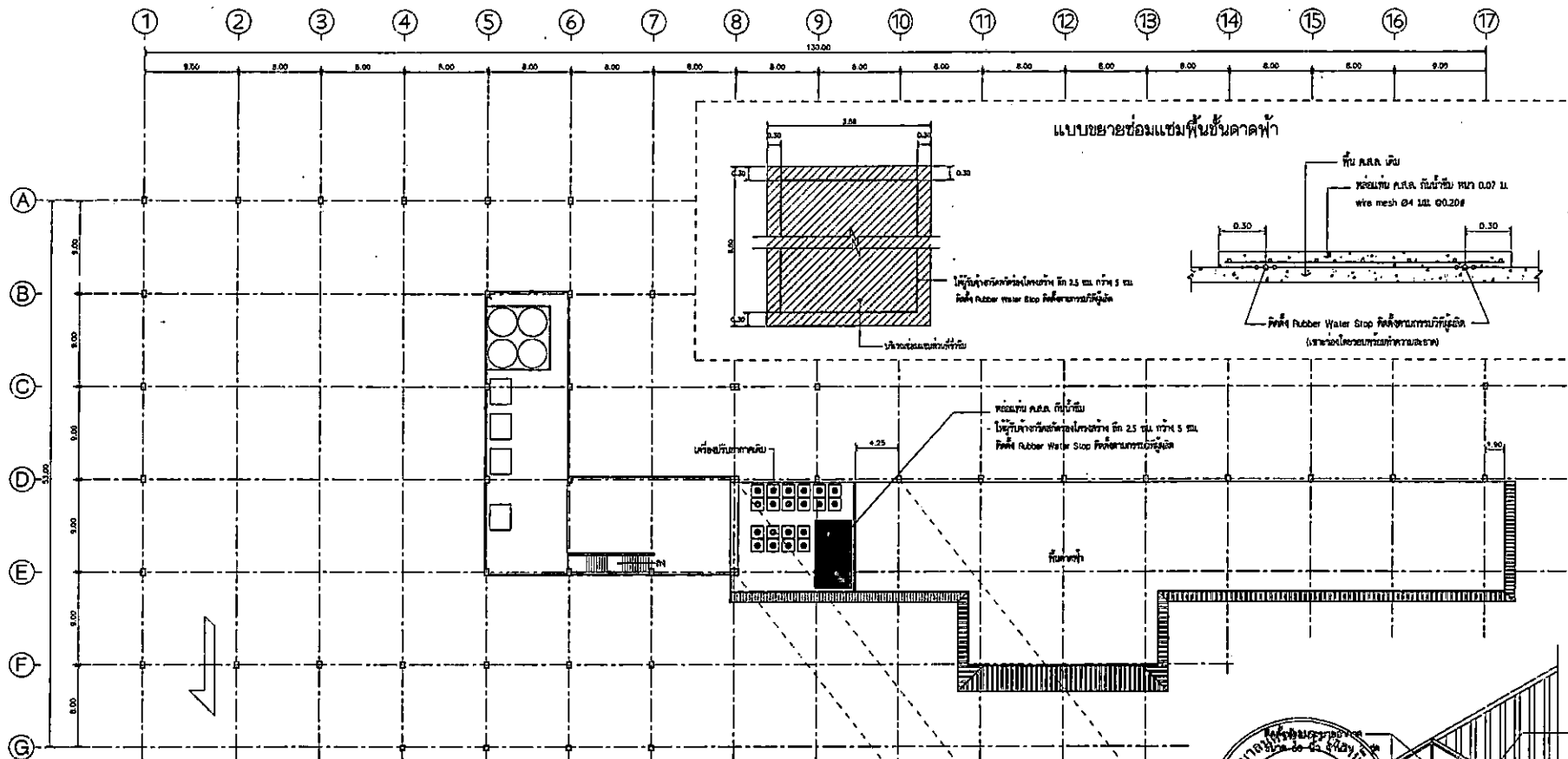
บันทึกไปรษณีย์ประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบจ.27/2569
วันที่ 26 มิ.ย. 2569
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครปทุมธานี			สำรวจ (นายสุวิทย์ งามอวด) ผู้ควบคุมช่าง	ออกแบบ (นายธนกร งามอวด) วิศวกร	ออกแบบ (นายวิชัย งามอวด) วิศวกร	เห็นชอบ (นายสมิทธิ์ งามอวด) ผู้ควบคุมช่าง	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ งามอวด) ผู้ควบคุมช่าง	โครงการ: ปรับปรุงทางเท้าจากสะพานนครปทุมธานี	แบบแปลน แบบฉบับกรุงเทพมหานคร อาคารพาณิชย์ 3	
การแก้ไข			ออกแบบ (นางธนกร งามอวด) วิศวกร	ออกแบบ (นายธนกร งามอวด) วิศวกร	สำรวจ (นายวิชัย งามอวด) วิศวกร	เห็นชอบ (นายสมิทธิ์ งามอวด) ผู้ควบคุมช่าง	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ งามอวด) ผู้ควบคุมช่าง	สถานที่: สำนักงานเทศบาลนครปทุมธานี อาคารพาณิชย์ 3 (ตลาดใหญ่) ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	แบบแปลน 1/18	แบบแปลนที่แนบมา 11
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข								
1	2569 07									
สำรวจเมื่อวันพฤหัสบดี 07										

(นางสาวอรุณรัตน์ เสงทอง)

ต้นฉบับ



แผนปรับปรุงชั้นคาเฟ่ อาคารตลาดสดเทศบาล 3

1 : 300



RESULTS

พัดลมระบายอากาศ พัดลมที่ร่วม (Exhaust Fan) เป็นพัดลมระบายอากาศแบบติดตั้ง เพดาน
สำหรับใช้งาน

สุระนาคะวชิรณ ก่อตั้ง สุวิทย์ ในโอกาสที่ ได้มีโอกาสพบปะกับ เลี้ยงจันทร ทนทาน ประสงค์ได้

- คัดสรรผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม ๒๐ คน มาแข่งขัน แข่งขันหา ๑๐ อันดับแรก ของการประกวด
- โครงการจากงานวิจัยของสถาบันวิจัย สสว.(Gdvalano) หน้า ๐.๘ มน ป้องกันการเกิดนิมโ

အကျဉ်းချုပ်

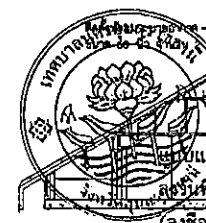
12. 341,000 430,400

[illegible]

- โครงสร้างสำนักงานผู้แทนการค้าโลก สนับสนุน

• ได้ดำเนินการตามยุทธศาสตร์การรวม มคอ.934-2558 (TIS-934-2558)

หลังคาคลุมเครื่องปรับอากาศเดิม



— ทวีธาภิเศก ๕๐ ปี ครั้นรัชกาลที่ ๖

ฉบับแปลนประกอบสั่งเดาจ้าง เลขที่ ทบ ลว ๑๕๒/๑๕๔

26 JUL 1960

20 FEB 1969

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ).....

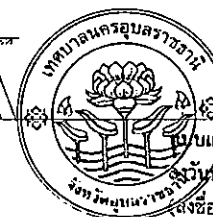
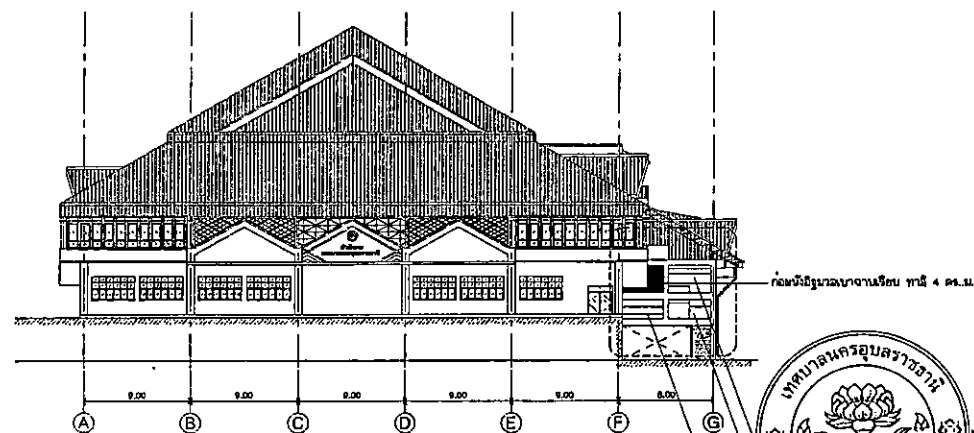
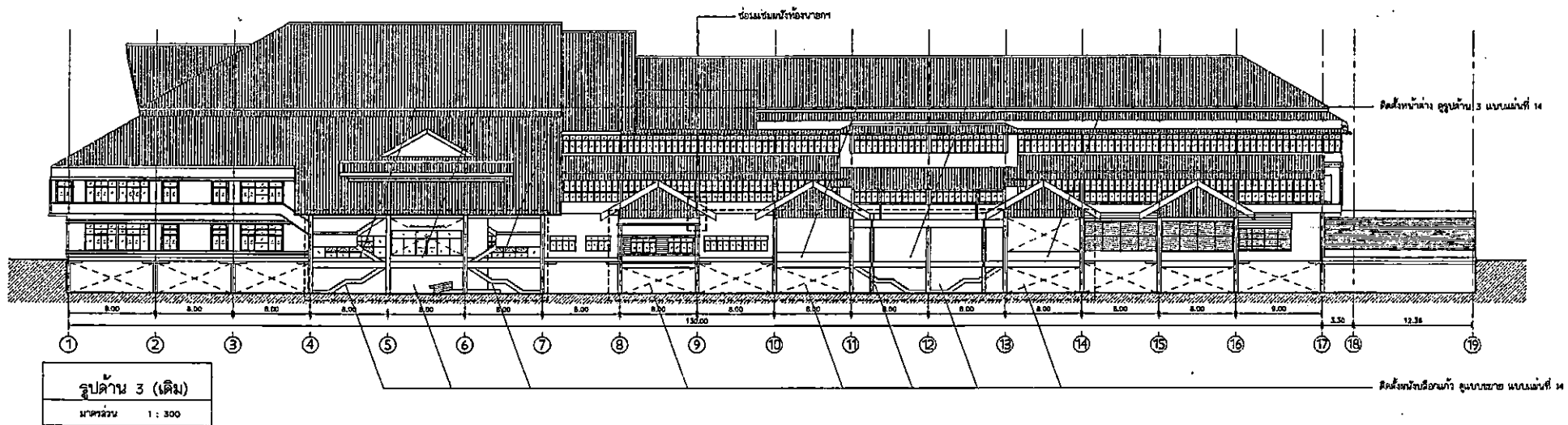


ล่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายพิษณุ พงษ์ภณ) (นายพิษณุ พงษ์ภณ) อนุมัติ/แก้ไข/	ออกแบบ (นายบุญ หนองสูง) (นายบุญ หนองสูง) อนุมัติ/แก้ไข/	ออกแบบ (นายบุญ หนองสูง) (นายบุญ หนองสูง) อนุมัติ/แก้ไข/	เจ้าหน้า (นายบุญ หนองสูง) (นายบุญ หนองสูง) อนุมัติ/แก้ไข/	เจ้าหน้า (นายบุญ หนองสูง) (นายบุญ หนองสูง) อนุมัติ/แก้ไข/	โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แบบแปลน: แปลงปรับปรุงอาคารที่ อาคารเทศบาลนคร 3
การแก้ไข			ออกแบบ (นายพิษณุ พงษ์ภณ) (นายพิษณุ พงษ์ภณ) อนุมัติ/แก้ไข/	ออกแบบ (นายบุญ หนองสูง) (นายบุญ หนองสูง) อนุมัติ/แก้ไข/	สำรวจ (นายพิษณุ พงษ์ภณ) (นายพิษณุ พงษ์ภณ) อนุมัติ/แก้ไข/	เจ้าหน้า (นายบุญ หนองสูง) (นายบุญ หนองสูง) อนุมัติ/แก้ไข/	เจ้าหน้า (นายบุญ หนองสูง) (นายบุญ หนองสูง) อนุมัติ/แก้ไข/	โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แบบแปลน: แปลงปรับปรุงอาคารที่ อาคารเทศบาลนคร 3

(นางสาวอรุณรัตน์ เหลือง)

[illegible]

ต้นฉบับ



ฉบับที่ ๒๖
ฉบับที่ ๒๖

(ลงชื่อ) _____ ผู้ว่าฯ

(ลงชื่อ) _____ ผู้รับแจ้ง

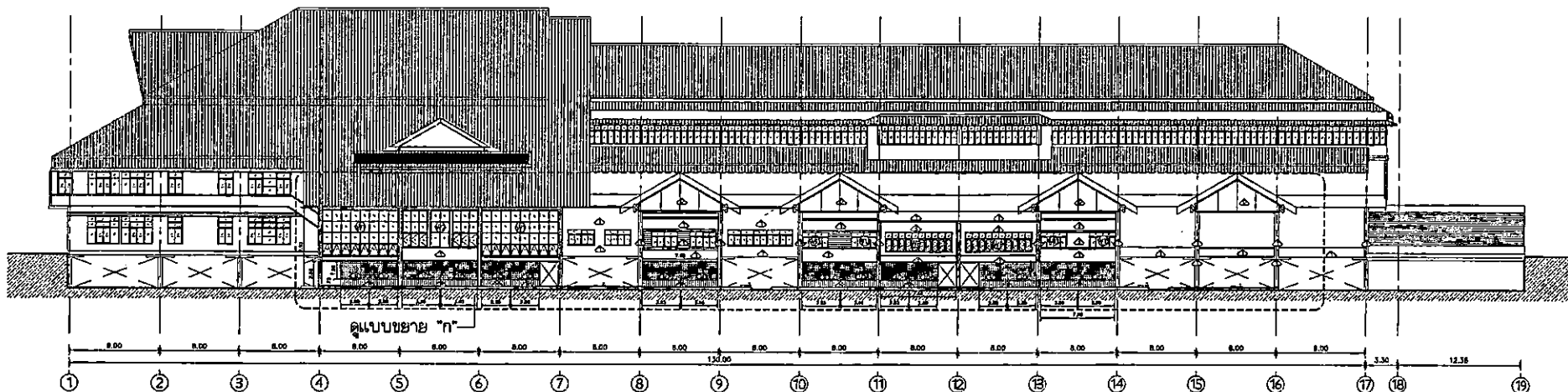
(ลงชื่อ) _____ พยาน

(ลงชื่อ) _____ พยาน



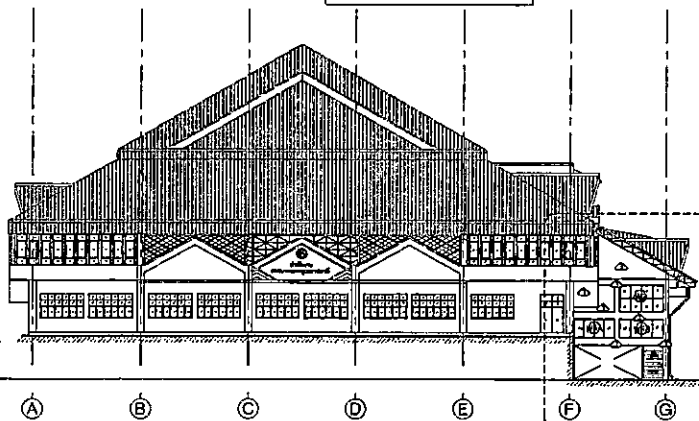
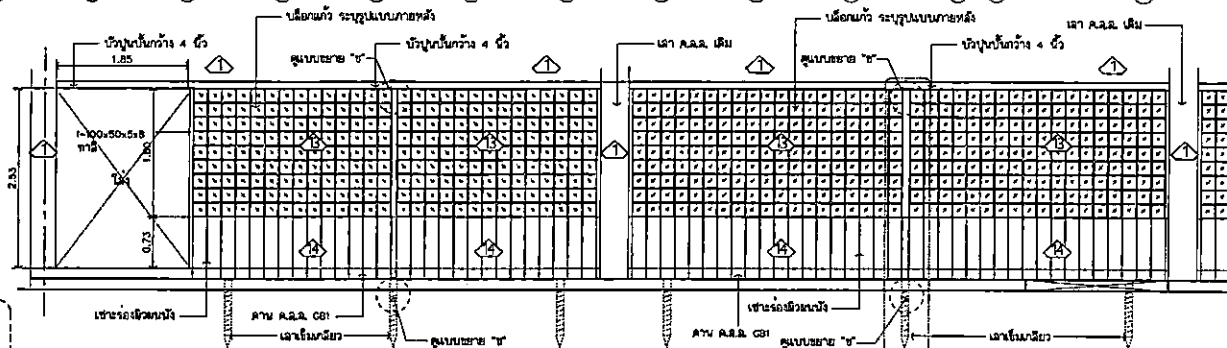
ส่วนควบคุมการคลัง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) ผู้ควบคุมงานสำรวจ	ออกแบบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) วิศวกรโยธา	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) ผู้ควบคุมงานสำรวจ	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) ผู้ควบคุมงานสำรวจ	โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แบบผัง รูปที่ 2.3 (แนบ)	
การแก้ไข			ออกแบบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) วิศวกรโยธา	สำรวจ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) ผู้ควบคุมงานสำรวจ	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) ผู้ควบคุมงานสำรวจ	อนุมัติ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) ผู้ควบคุมงานสำรวจ	สถาปนิก สำนักช่างเทศบาลนครอุบลราชธานี สถาปนิกชั้น 3 (นายสุวิทย์ พงษ์เอก)	แบบผัง 6/6	แบบผัง 3

ต้นฉบับ



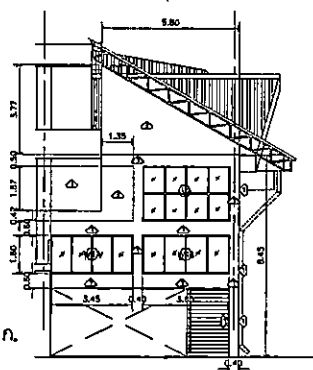
รูปด้าน 3 (ปรับปรุง)

အကျဉ်းချုပ် 1 : 300



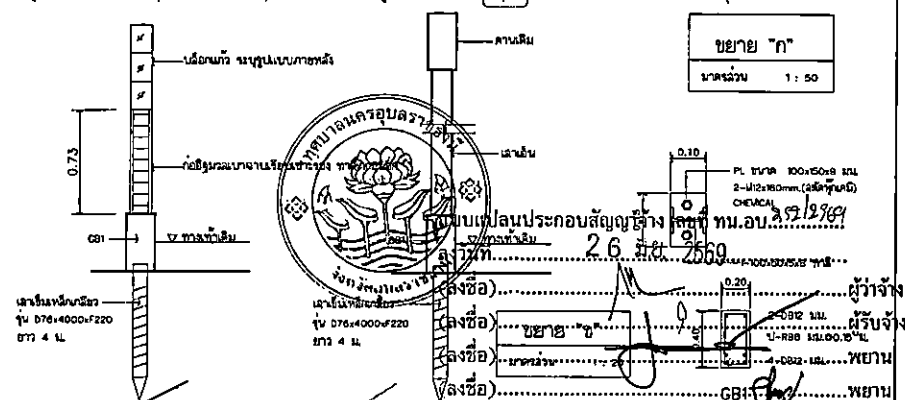
รูปด้าน 2 (ปรับปรุง)

มาตรา ๑ : 300



ดูแบบขยายรูปด้าน 2 ก.

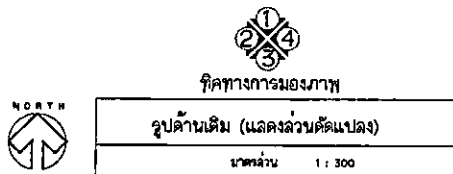
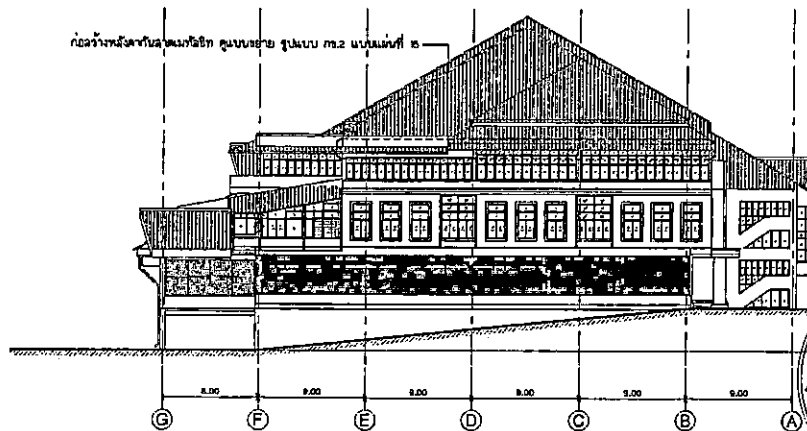
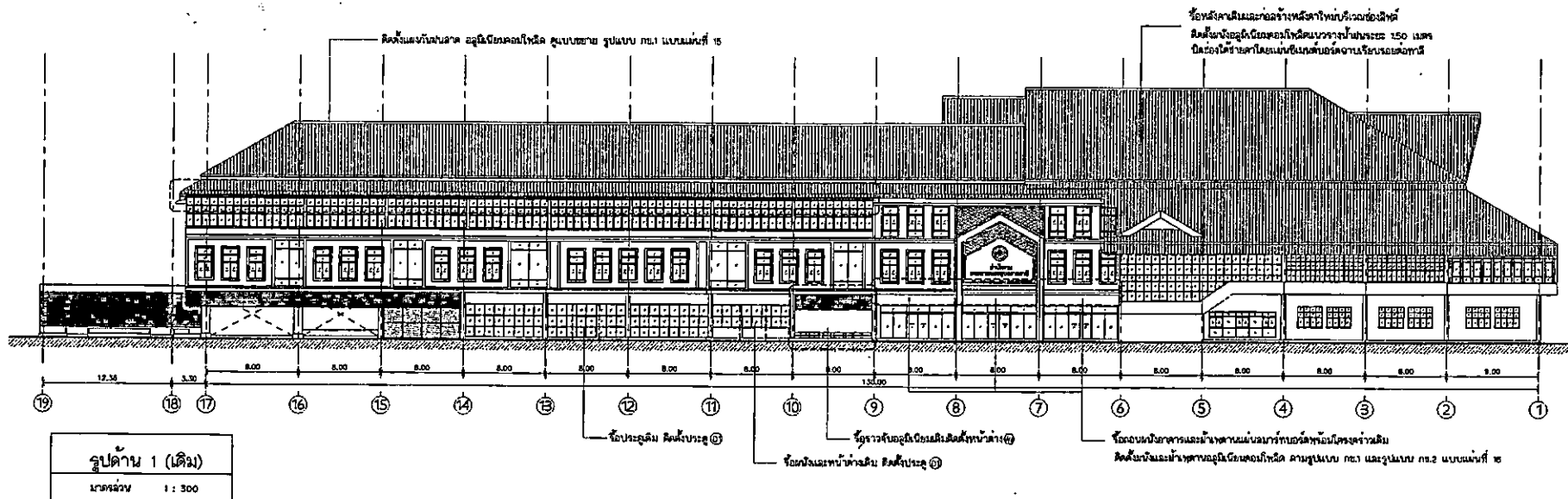
มาตรา ๑๕๐



ล่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายสุวิทย์ นอดอน) วิศวกรช่างสำรวจ	ออกแบบ (นายสุวิทย์ นอดอน) วิศวกรช่างสำรวจ	ออกแบบ (นายสุวิทย์ นอดอน) วิศวกรช่างสำรวจ	เก็บรอบ (นายสุวิทย์ นอดอน) วิศวกรช่างสำรวจ	เก็บรอบ (นายสุวิทย์ นอดอน) วิศวกรช่างสำรวจ	โครงการ ปรับปรุงทางลาดขึ้นจากถนนลงอุบลราชธานี	แนบแสดง รูปถ่าย 3,4 (ปรับปรุง)		ส่งเอกสารต่อ
การแก้ไข			ออกแบบ (นายสุวิทย์ นอดอน) วิศวกรช่างสำรวจ	ออกแบบ (นายสุวิทย์ นอดอน) วิศวกรช่างสำรวจ	สำรวจ (นายสุวิทย์ นอดอน) วิศวกรช่างสำรวจ	เก็บรอบ (นายสุวิทย์ นอดอน) วิศวกรช่างสำรวจ	อนุมัติ (นายสุวิทย์ นอดอน) วิศวกรช่างสำรวจ	สถานที่ สักการะพระบรมธาตุเมืองอุบลราชธานี ถนนสาย 3 (ตลาดใหญ่) คลองเมือง อุบลราชธานี	แนบแสดง 6/68	แนบแผ่น 14	
ครั้งที่ 1	วันที่ ตุลาคม 67	ผู้แก้ไข สำนักช่างเทศบาลนครอุบลราชธานี									

[illegible]

ต้นฉบับ



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ พ.บ.252/2564
26 มี.ย. 2569

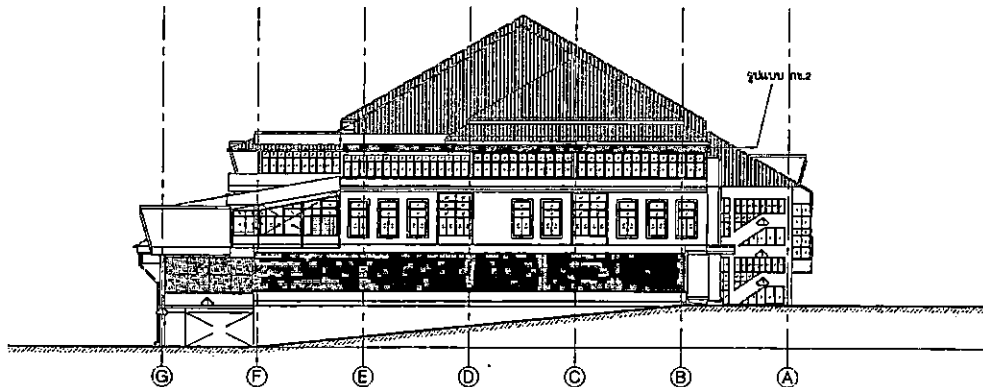
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



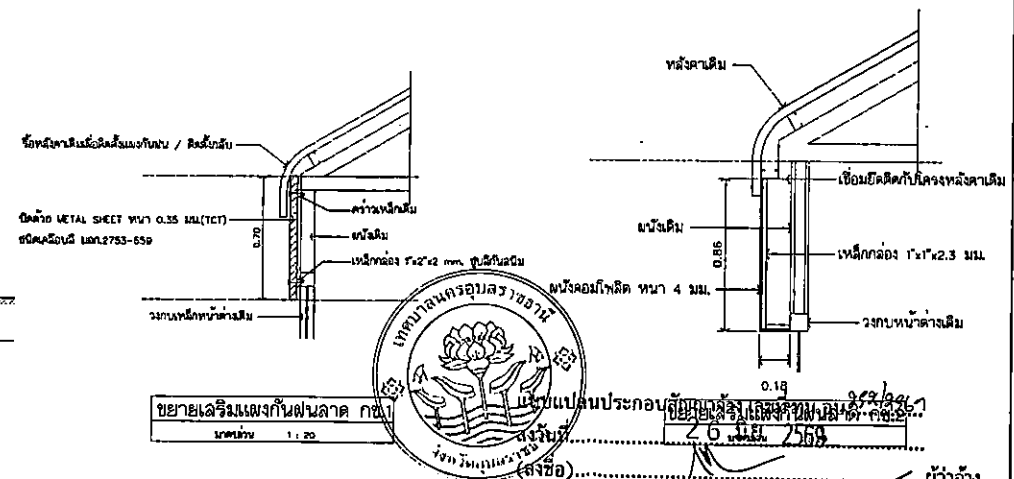
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี			ผู้ว่าจ้าง (นายสมชาย หอมละออง) ผู้อำนวยการ	สถาปนิก (นายสมชาย หอมละออง) สถาปนิก	วิศวกร (นายสมชาย หอมละออง) วิศวกร	ช่างเขียน (นายสมชาย หอมละออง) ช่างเขียน	ช่างเขียน (นายสมชาย หอมละออง) ช่างเขียน	โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แบบแปลน รูปด้าน 14 (เดิม)	
การแก้ไข			สถาปนิก (นายสมชาย หอมละออง) สถาปนิก	สถาปนิก (นายสมชาย หอมละออง) สถาปนิก	วิศวกร (นายสมชาย หอมละออง) วิศวกร	ช่างเขียน (นายสมชาย หอมละออง) ช่างเขียน	ช่างเขียน (นายสมชาย หอมละออง) ช่างเขียน	สถานที่ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แบบแปลน 6/68	แบบแปลน 15
วันที่ 1 ตุลาคม 67			1							

15/10/67

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 : 300



๑ : 300

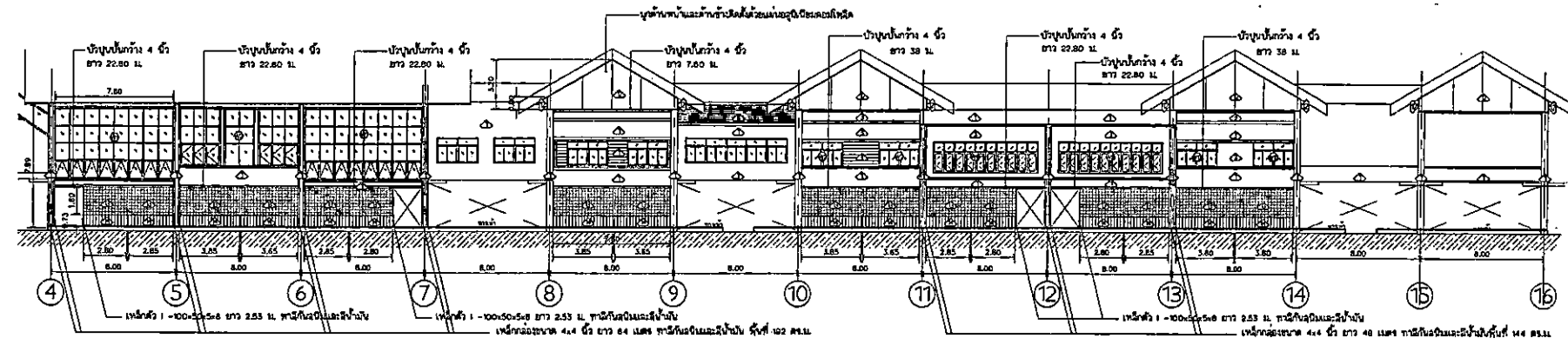


(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน

[illegible]

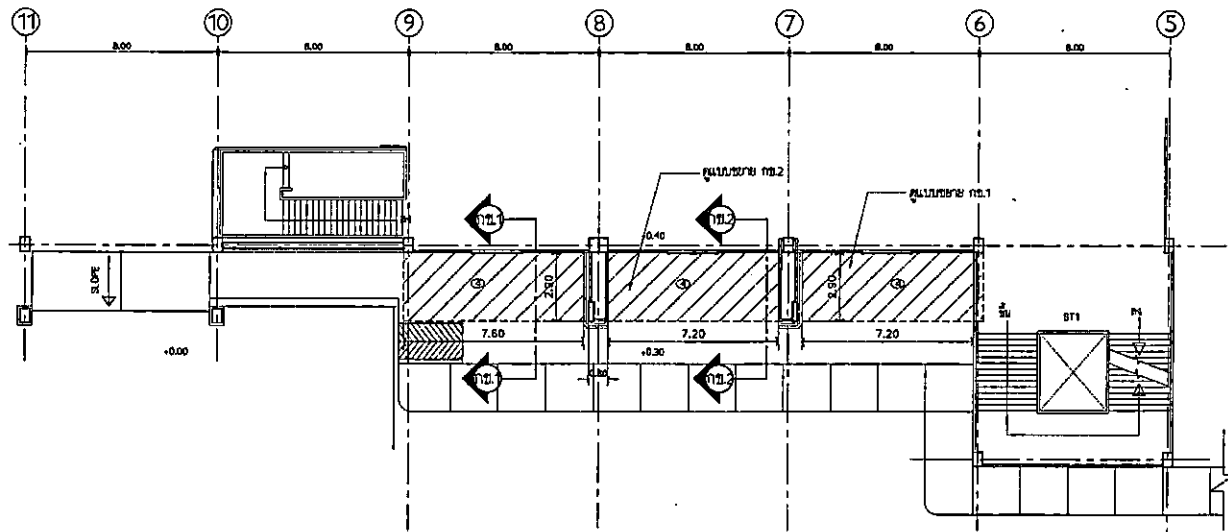
(นางสาวอรมาณี เสงทอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ต้นฉบับ

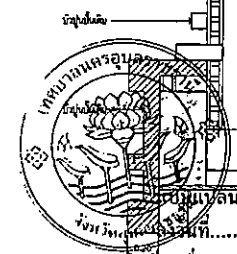
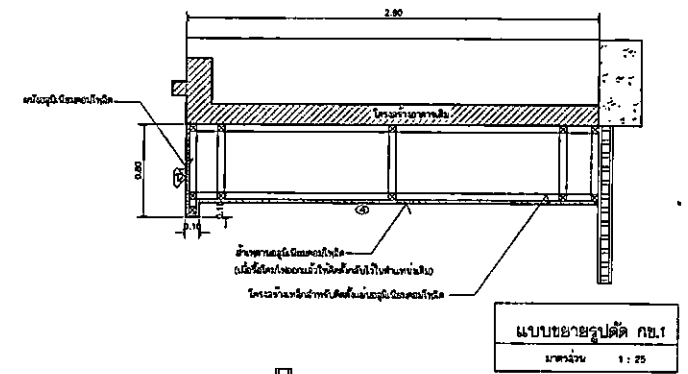


- ▲ สบดินทาง
- ▲ สบดินถมจากภายนอก
- ▲ แผ่นดุนดินถมหน้าดินผิวหน้า กว้าง 10 ซม.
- ▲ สบดินถมหน้าดินผิวหน้าดินถมหน้าดิน กว้าง 10 ซม.
- ▲ สบดินถมหน้าดินผิวหน้าดินถมหน้าดิน กว้าง 10 ซม.
- ▲ สบดินถมหน้าดินผิวหน้าดินถมหน้าดิน กว้าง 10 ซม.

แบบขยายรูปด้าน 3 (ปรับปรุง)
ขนาด 1 : 200



แปลนขยายส่วนปรับปรุงผนังและฝ้าเพดานชั้นประตูทางเข้า
ขนาด 1 : 150

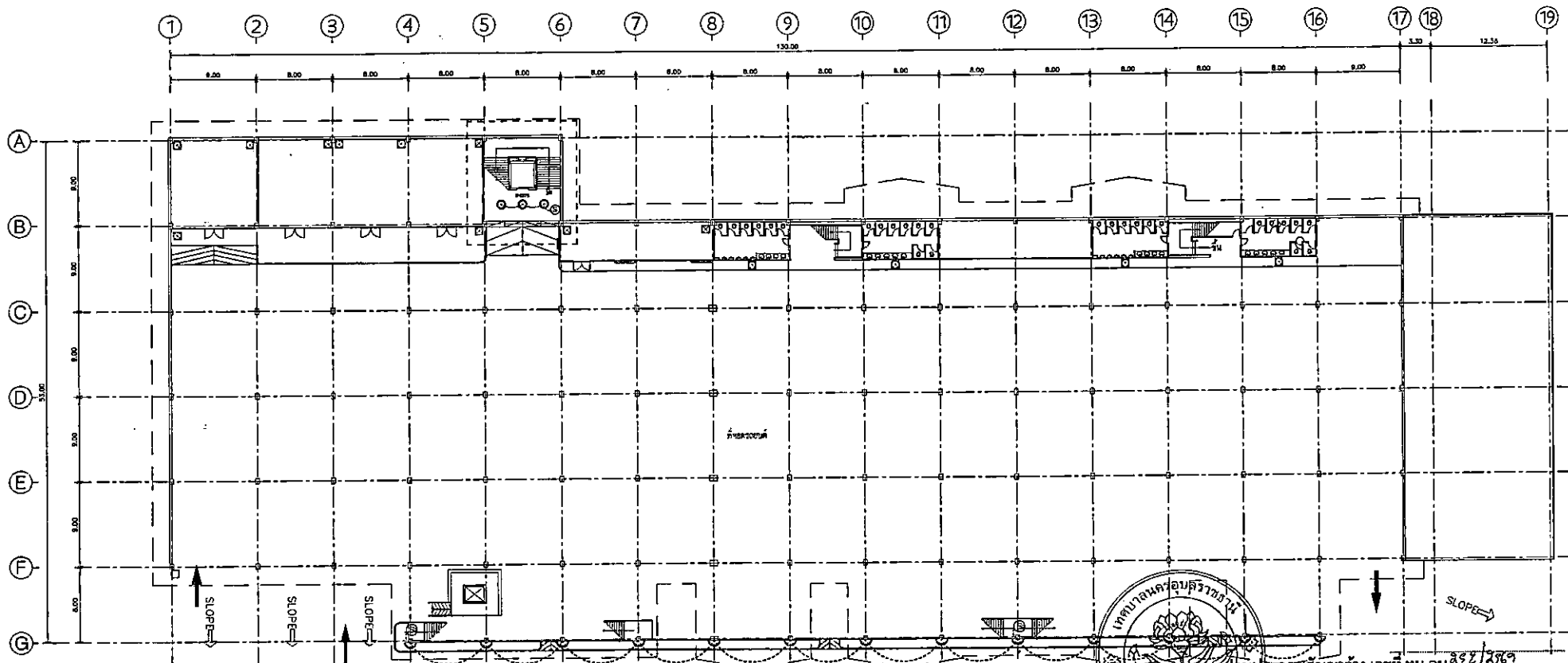


25/12/64
นายสมชาย งามวิจิตร
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายสมชาย งามวิจิตร) (นายสมชาย งามวิจิตร)	ออกแบบ (นายสมชาย งามวิจิตร) (นายสมชาย งามวิจิตร)	ออกแบบ (นายสมชาย งามวิจิตร) (นายสมชาย งามวิจิตร)	เขียนแบบ (นายสมชาย งามวิจิตร) (นายสมชาย งามวิจิตร)	เขียนแบบ (นายสมชาย งามวิจิตร) (นายสมชาย งามวิจิตร)	โครงการ (นายสมชาย งามวิจิตร) (นายสมชาย งามวิจิตร)	แบบแปลน (นายสมชาย งามวิจิตร) (นายสมชาย งามวิจิตร)	แบบแปลน (นายสมชาย งามวิจิตร) (นายสมชาย งามวิจิตร)	แบบแปลน (นายสมชาย งามวิจิตร) (นายสมชาย งามวิจิตร)
วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3	วันที่ 1 วันที่ 2 วันที่ 3

ต้นฉบับ



รายการระบบไฟฟ้าอาคาร ชั้น 1

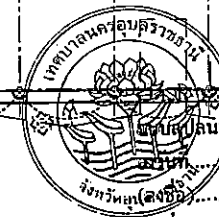
- ⊕ โคมไฟแบบติดตั้งพ่วงพร้อมหลอด LED 16W
- ☒ โคมไฟโซลาร์เซลล์พ่วงพร้อมหลอด LED 13W
- Ⓢ วัสดุไฟฟ้า
- Ⓢ วัสดุไฟฟ้า 2 ทาง



ทิศทางการมองภาพ

เปลี่ยนงานระบบไฟฟ้าขึ้น 1

มาตรา 1 : 300



๓) ใบปลิวประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๑๔๕/๒๕๖๑
๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๑

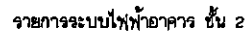
ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

หมายเหตุ ลายโพ้งฟ้าหากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ขนาดและชนิดให้ใช้ดังนี้

- สายวงจรแรงดันสูง ใช้สาย 2x2.5 Sq.mm. 70°C เต็มใบท่อ PVC สีเหลือง
- สายวงจรระบบปรับอากาศ ใช้สาย 2x4/02.5 Sq.mm. เต็มใบท่อ PVC สีเหลือง
- สายระบบกราวดิน ให้ใช้จากตู้เบรกเกอร์ ไปจนถึงตัวเครื่อง
- งานเดินท่อ PVC สีเหลืองใช้ขนาด 1/2" มาตรฐาน สอน.
- การเดินสายไฟฟ้าและระบบท่อให้ยึดเป็นไปตามมาตรฐานของงานไฟฟ้า

[illegible]

(นายพรหมสาร เสงี่ยม)
นายก อบจ. มาหาเพื่อไปปฏิบัติภารกิจ



- 

...คือใช้การจากที่ไม่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น หมายและชนิดที่ใช้ดังนี้

แบบแปลนประกอบสกรูจากงานโลหะที่ ทน.อบ ๑๕๕/๑๕๖

..... ๒๕๖๑

- งานเดินท่อน PVC มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" มาจากฐาน แอลูมิเนียม
- การดึงสายให้ตึงและระโยงการยึดกับโคมไฟตามตำแหน่งที่กำหนด

[illegible]

- หมายเหตุ: (ลงชื่อ) วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

(ลงชื่อ).....

...ผู้ว่าจ้าง

...ผู้รับจ้าง

...พยาน

...พยาน



ทิศทางการมองภาพ

แผนงานระบบไฟฟ้าชั้น 2

๒๓๑
 ๒ : 300

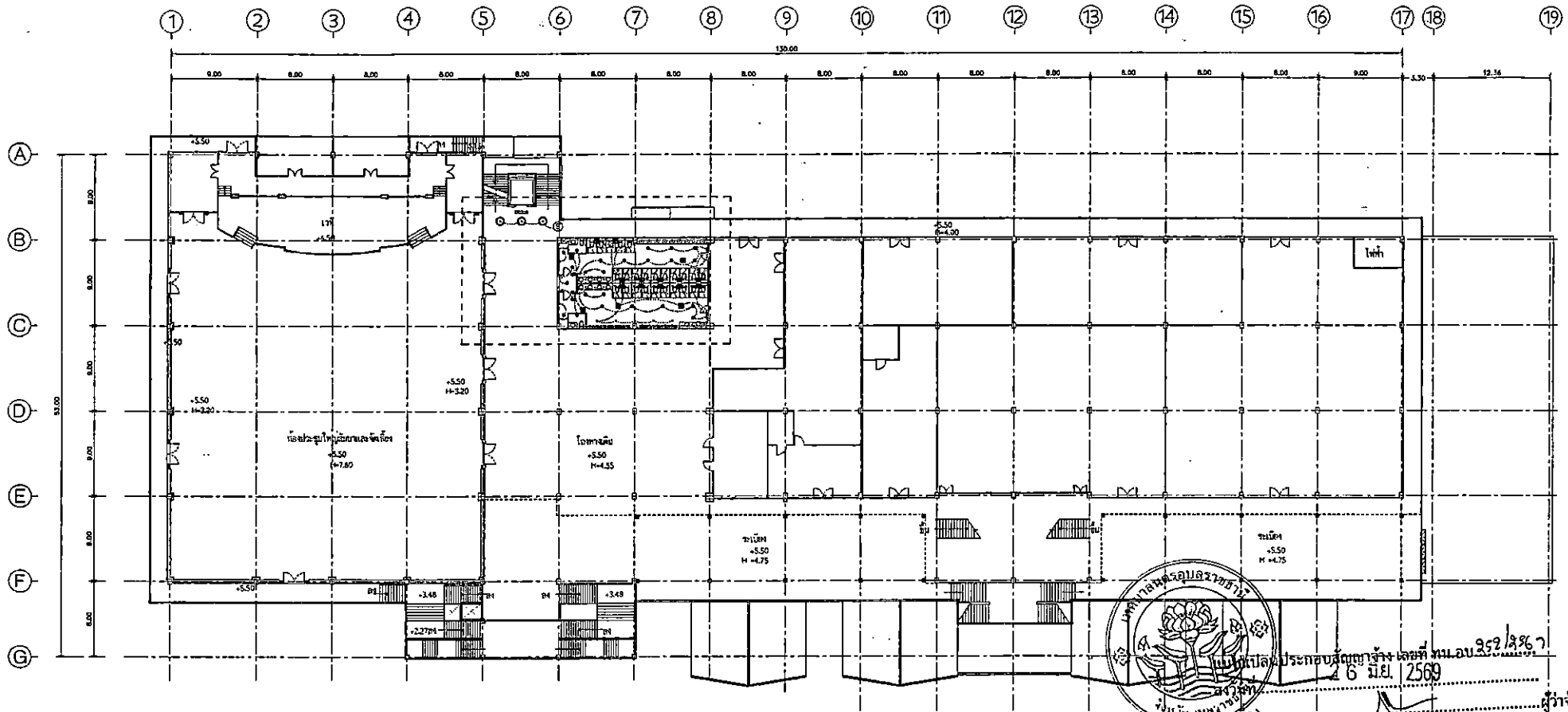


ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			สำรวจ	ออกแบบ	ออกแบบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	โครงการ	แบบแปลน	
สำนักงาน กรุงเทพมหานคร			(นายพิษณุ ทองสง) ผู้อำนวยการกอง	(นายสมิทธิ์ ทองสง) วิศวกรโยธา	(นายพิษณุ ทองสง) วิศวกรโยธา	(นายสมิทธิ์ ทองสง) วิศวกรโยธา	(นายสมิทธิ์ ทองสง) วิศวกรโยธา	ปรับปรุงอาคารสำนักงานกรุงเทพมหานคร	ราชบัณฑิตยสถาน 2	
การแก้ไข			ออกแบบ	ออกแบบ	สำรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	สถานที่	แบบแปลน	แบบแปลน
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข	(นายพิษณุ ทองสง) ผู้อำนวยการกอง	(นายสมิทธิ์ ทองสง) วิศวกรโยธา	(นายพิษณุ ทองสง) วิศวกรโยธา	(นายสมิทธิ์ ทองสง) วิศวกรโยธา	(นายสมิทธิ์ ทองสง) วิศวกรโยธา	สำนักงานกรุงเทพมหานคร	แบบแปลน	แบบแปลน
1	เดือน 07							สำนักงานกรุงเทพมหานคร	แบบแปลน	แบบแปลน
สำรวจพื้นที่ กรุงเทพมหานคร 07								สำนักงานกรุงเทพมหานคร	แบบแปลน	แบบแปลน

ក្រុមហ៊ុន មេឌី

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* content of the leaves was determined by the method of Arnon and Whistler (1940).

ต้นฉบับ



รายการระบบไฟฟ้าอาคาร ชั้น 3

- โคมไฟแบบติดตั้งเพดาน LED
- โคมไฟแบบฝังฝ้าเพดาน LED
- โคมไฟ (Downlight) หรือหลอด LED
- หัวเดินสายเคเบิลฝังผนังตาม
- ⊗ ลวดตีไฟฟ้า
- ⊙ ลวดตีไฟฟ้า 2 ทาง



ทิศทางการมองภาพ

แปลนงานระบบไฟฟ้าชั้น 3

มาตราส่วน 1 : 500

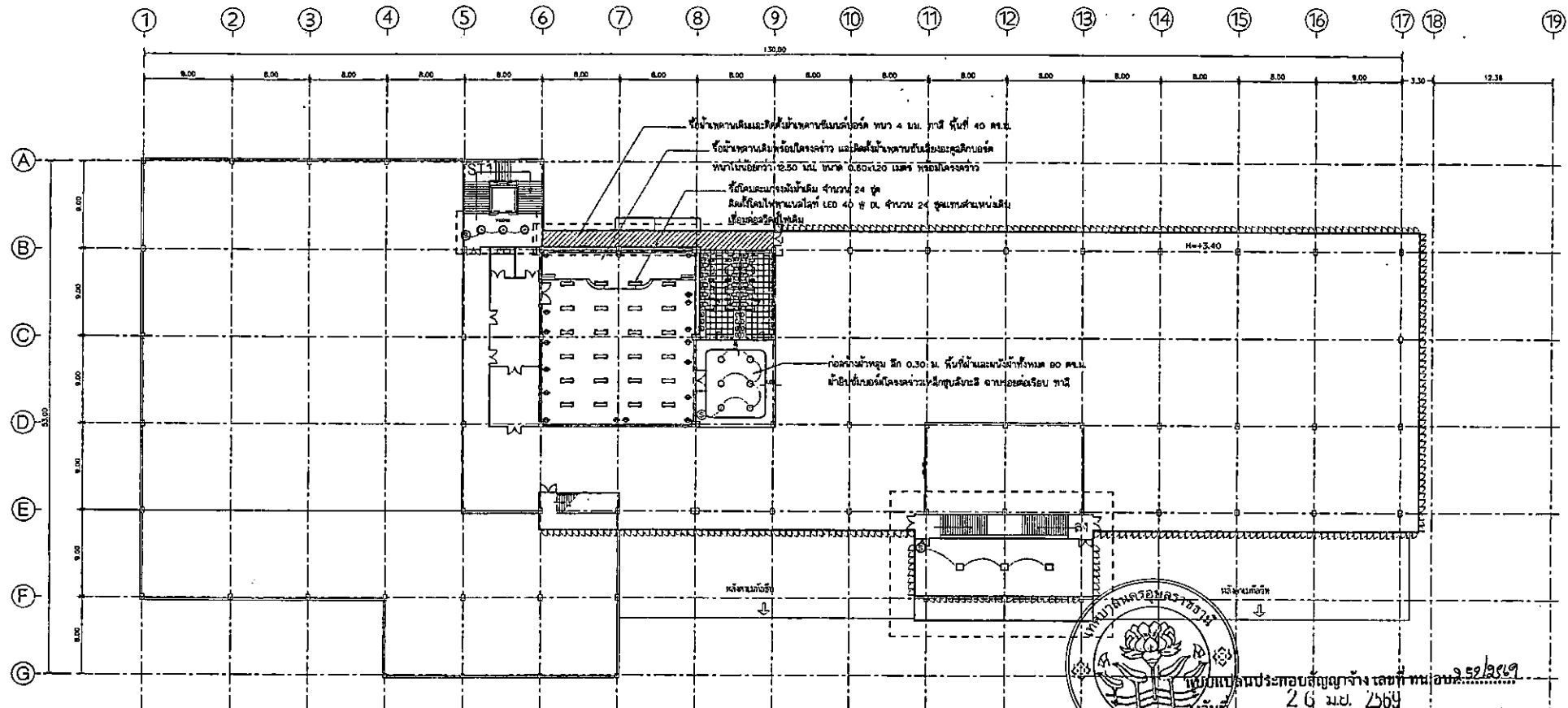
หมายเหตุ

- สายวงจรแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 Spmm. THW เป็นบิก้า PVC สีเหลือง
- สายวงจรระบบไฟฟ้าอาคาร ใช้สาย 2x4/02.5 Spmm. เป็นบิก้า PVC สีเหลือง
- สายเคเบิลแรงดัน 10KV จากตู้หม้อแปลง บริเวณใต้ดิน
- งานเดินบิก้า PVC สีเหลืองใช้ขนาด 1/2" ขนาดฐาน 80x80
- การเดินสายไฟฟ้าในระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของงานไฟฟ้า

ผู้ร่าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

โครงการ:	ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี	แบบแปลน:	งานระบบไฟฟ้าชั้น 3
สถานที่:	สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี อาคารเทศบาล 3 (หลังใหม่) ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	แบบเลขที่:	6/66
วันที่:	26 มิ.ย. 2569	แบบใช้หน้ากระดาษ:	20

ต้นฉบับ



รายการระบบไฟฟ้าอาคาร ชั้น 4

- ➡ รั้วโคมไฟเดิม จำนวน 24 ชุด
- ⊙ โคมไฟแบบติดตั้งฝ้าเพดานหลอด LED
- โคมไฟเพดานแบบฝัง LED Panel Light 40w 60x60 ซม.
- ▢ โคมไฟเพดานแบบฝัง LED Panel Light 40w 30x60 ซม.
- ⬢ แสงสว่าง 6500K Daylight จำนวน 24 ชุด
- ⊙ สวิตช์ไฟฟ้า
- โคมไฟแบบฝัง (Down-light) หลอด LED
- ⊙ สวิตช์ไฟฟ้า
- ⊕ ตัวกั้นเคเบิลแบบ 3 คอ



ทิศทางการมองภาพ

แปลนพื้นที่ชั้น 4 ปรับปรุงใหม่

มาตราส่วน 1 : 500

พิมพ์แบบประกอบสัญญาจ้าง เลขที่พิมพ์แบบ 2.52/359
26 เม.ย. 2569

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

หมายเหตุ

- ลายพิมพ์ทั้งหมดให้พิมพ์ไว้บนกระดาษ หนาและแข็งให้ใช้ได้
- ลายวงกลมและวงรี ใช้เส้น 2x2.5 Sg/mm TH# เส้นในช่อง PVC สีเหลือง
- ลายวงรีและเส้นตรง ใช้เส้น 3x2.5 Sg/mm TH# เส้นในช่อง PVC สีเหลือง
- ลายวงรีและเส้นตรงใช้เส้น 2x4/02.5 Sg/mm เส้นในช่อง PVC สีเหลือง
- ลายวงรีและเส้นตรง ใช้เส้นจากเส้นวงกลม 3x2.5/02.5 Sg/mm
- งานเขียนช่อง PVC สีเหลืองใช้ขนาด 1/2" มาตราฐาน มอก.
- การเขียนลายพิมพ์และระบบไฟฟ้าให้เขียนในขนาดมาตรฐานของกรมการไฟฟ้า



สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักช่างเทคนิคการก่อสร้าง			สำรวจ  (นายสุวิทย์ ทองสง) ผู้อำนวยการกองช่าง	ออกแบบ  (นายอรรถชัย ทองสง) หัวหน้างานวิศวกรรม	ออกแบบ  (นายวิรัช สุระชัย) หัวหน้างานวิศวกรรม	เห็นชอบ  (นายสมภาร พารุเดช) ผู้อำนวยการกองช่างเทคนิคการก่อสร้าง	เห็นชอบ  (นายสุวิทย์ เพชรพูนวิทย์) นักเทคนิค	โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานและศูนย์ราชการ	แบบแปลน: ระบบไฟฟ้าชั้น 4	
การแก้ไข			ออกแบบ  (นางเป็ญญา มาหาวัน) ควบคุมงานออกแบบ	ออกแบบ  (นายปณิฏา ทองสง) ควบคุมงานออกแบบ	สำรวจ  (นายสมิลา สมนะ) หัวหน้างานเทคนิคการก่อสร้าง	เห็นชอบ  (นายศิริ จงกลรัตน์) ควบคุมงานออกแบบ	อนุมัติ  (นายสมิลา สมนะ) รองประธานบอร์ดบริหาร กองช่างเทคนิคการก่อสร้าง กรมการปกครอง	สถานที่: สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา อาคารเลขที่ 3 (อาคารใหญ่) ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่: 6/68	สัปดาห์ที่: 2

(นางสาวอารีย์ เชลลวง)

ต้นฉบับ

A = 20mm 2x4" 10 mm 10mm 2x4" 10 mm	A = 20mm 2x4" 10 mm 10mm 2x4" 10 mm	A = 20mm 2x4" 10 mm 10mm 2x4" 10 mm	A = 20mm 2x4" 10 mm 10mm 2x4" 10 mm	A = 20mm 2x4" 10 mm 10mm 2x4" 10 mm
W3 W3 W3 W3	W4 W4 W4 W4	W5 W5 W5 W5	W6 W6 W6 W6	W7 W7 W7 W7
A = 20mm 2x4" 10 mm 10mm 2x4" 10 mm	A = 20mm 2x4" 10 mm 10mm 2x4" 10 mm	A = 20mm 2x4" 10 mm 10mm 2x4" 10 mm	A = 20mm 2x4" 10 mm 10mm 2x4" 10 mm	A = 20mm 2x4" 10 mm 10mm 2x4" 10 mm
W8 W8 W8 W8	W9 W9 W9 W9	W10 W10 W10 W10	W11 W11 W11 W11	W12 W12 W12 W12
W8 W8 W8 W8	W9 W9 W9 W9	W10 W10 W10 W10	W11 W11 W11 W11	W12 W12 W12 W12



แบบที่ ๑/๑๐๐ ประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบจ.๑๑/๑๑๖๗
26 มี.ย. 2569

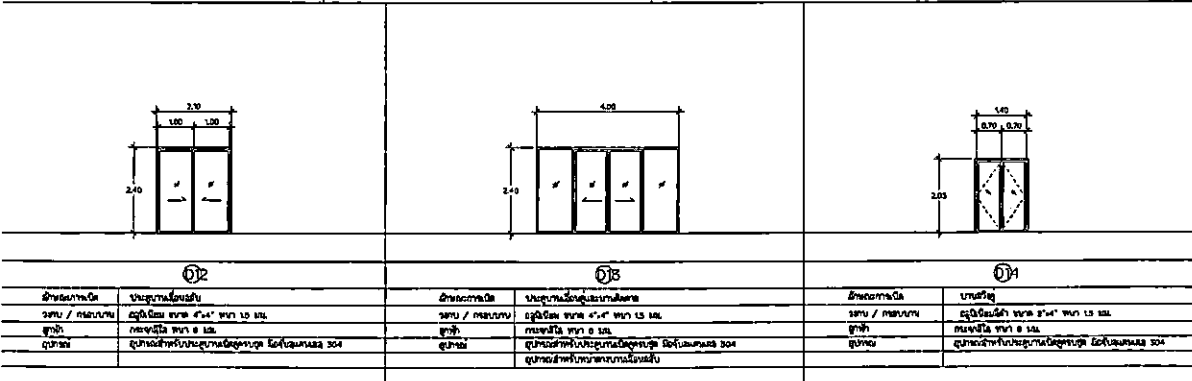
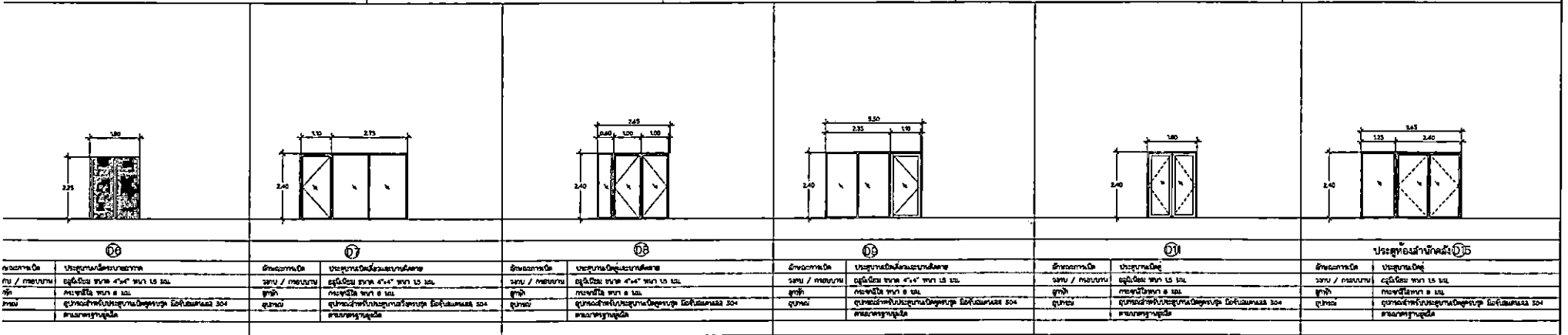
(ลงชื่อ) ผู้ว่าฯ
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) พยาน
 (ลงชื่อ) พยาน



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายพงษ์พงษ์ ทองคุม) วิศวกรวิชาชีพสำรวจ	ออกแบบ (นายพงษ์พงษ์ ทองคุม) วิศวกรวิชาชีพสำรวจ	ออกแบบ (นายพงษ์พงษ์ ทองคุม) วิศวกรวิชาชีพสำรวจ	เห็นชอบ (นายพงษ์พงษ์ ทองคุม) ผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้างตามโครงการ	เห็นชอบ (นายพงษ์พงษ์ ทองคุม) ผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้างตามโครงการ	โครงการ ปรับปรุงทางเท้าด้านทิศตะวันตกของตลาดเทศบาล	แบบแปลน ชยารบระลุ-หน้าข้าง(1)	
การแก้ไข			ออกแบบ (นายพงษ์พงษ์ ทองคุม) วิศวกรวิชาชีพสำรวจ	ออกแบบ (นายพงษ์พงษ์ ทองคุม) วิศวกรวิชาชีพสำรวจ	ออกแบบ (นายพงษ์พงษ์ ทองคุม) วิศวกรวิชาชีพสำรวจ	เห็นชอบ (นายพงษ์พงษ์ ทองคุม) ผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้างตามโครงการ	อนุมัติ (นายพงษ์พงษ์ ทองคุม) ผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้างตามโครงการ	สถานที่ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ตลาดเทศบาล 3 (ตลาดใหญ่) ต.เมืองใหม่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	แบบแปลนที่ 6/68	แบบแปลนที่ 22

(นางสาวอรุณมาณี เสงทอง)
นางสาวอรุณมาณี เสงทอง

แบบที่ ๑		แบบที่ ๒		แบบที่ ๓		แบบที่ ๔		แบบที่ ๕	
ลักษณะ: ประตูบานเดียว ขนาด 2'x4' หน้า 15 มม. วัสดุ: ไม้เนื้อแข็ง สี: ไม้เนื้อแข็ง ราคา: 15,000 บาท		ลักษณะ: ประตูบานเดียว ขนาด 2'x4' หน้า 15 มม. วัสดุ: ไม้เนื้อแข็ง สี: ไม้เนื้อแข็ง ราคา: 15,000 บาท		ลักษณะ: ประตูบานเดียว ขนาด 2'x4' หน้า 15 มม. วัสดุ: ไม้เนื้อแข็ง สี: ไม้เนื้อแข็ง ราคา: 15,000 บาท		ลักษณะ: ประตูบานเดียว ขนาด 2'x4' หน้า 15 มม. วัสดุ: ไม้เนื้อแข็ง สี: ไม้เนื้อแข็ง ราคา: 15,000 บาท		ลักษณะ: ประตูบานเดียว ขนาด 2'x4' หน้า 15 มม. วัสดุ: ไม้เนื้อแข็ง สี: ไม้เนื้อแข็ง ราคา: 15,000 บาท	



ฉบับแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๖๕๒/๒๕๖๙
๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๙

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



สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข
1	ตุลาคม ๕7	
ผู้อำนวยการฯ กรมการขนส่งทางบก		

ฝ่ายวิจัย 
 (นางยุพิน หอมทอง)
 ผู้ประสานงานฝ่ายวิจัย
 ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ 
 (นางชนิษฐา นพวง)
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย

ออกนาย
(นายบุญชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้าใช้ถาวร

๑๑๖๖	นายวิชาญ พิทักษ์กุล
๑๑๖๗	นายวิชาญ พิทักษ์กุล

[illegible]

(นายสมภาร พารุณธร)
หัวหน้ากองการต่างประเทศและกงสุล

(นายจิระ จงจลรัตน์)
ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ

เพื่อนชอบ	(น้อยมาก)
อนุญาติ	(น้อยมาก)

ศาสตราจารย์ ดร. (มหาวิทยาลัย)
ศาสตราจารย์

นางสาว:

นักปฏฺษาการสำนักการปกครองและอุตสาหกรรม

งานที่

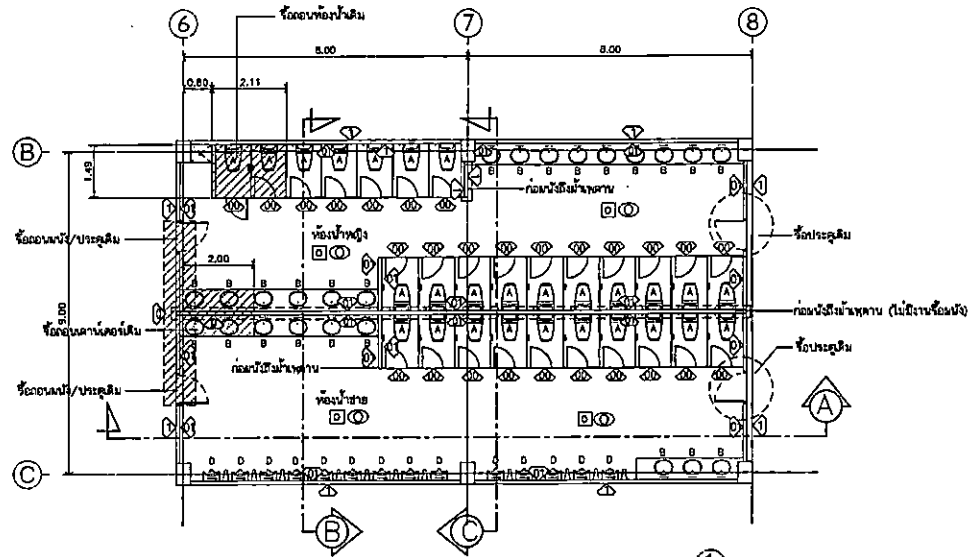
สำนักงานการปกครองและอุตสาหกรรม
ตลาดเทศบาล 3 (ตลาดใหญ่)
ค.ในมือง อมมือง อุตสาหกรรม

แบบฉ.๑๖	
ชื่อยานประจักษ์-หน้าต่าง(๒)	
แบบฉ.๑๖ที่ ๖/๕๓	บันทึกข้อมูล ๒๓ ๗

ต้นฉบับ

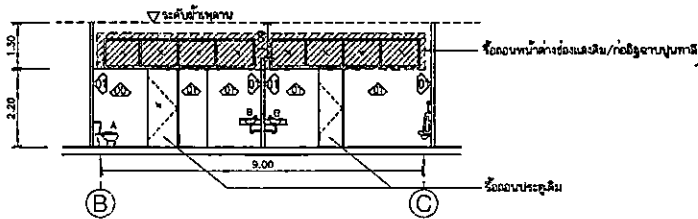
รายการรื้อถอน

- ๑ - รื้อถอนกระเบื้องปูพื้นเดิม พื้นที่ 144 ตร.ม.
- ๒ - รื้อถอนผนังห้องน้ำเก่าจำนวน 27 ห้อง
- ๓ - รื้อถอนกระเบื้องปูผนังเดิม พื้นที่ 330 ตร.ม.
- รื้อถอนบันไดประตูลงน้ำ 4 ด้านทาง
- A รื้อถอนโถชักโครกเดิมจำนวน 27 ชุด
- B รื้อถอนอ่างล้างหน้าเดิมจำนวน 24 ชุด
- D รื้อถอนโถปัสสาวะเดิมจำนวน 14 ชุด
- รื้อถอนประตูห้องน้ำเดิมพร้อมลวดลึงเดิม จำนวน 4 ชุด
- รื้อถอนประตูจากจำนวน 4 ชุด (พื้นที่ประมาณ 30 ตร.ม.)



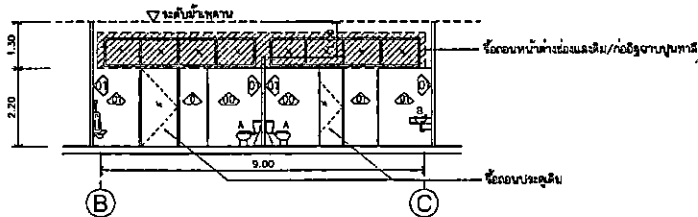
แบบห้องน้ำเดิม (แสดงส่วนที่ทำการปรับปรุง)

มาตราส่วน 1:100



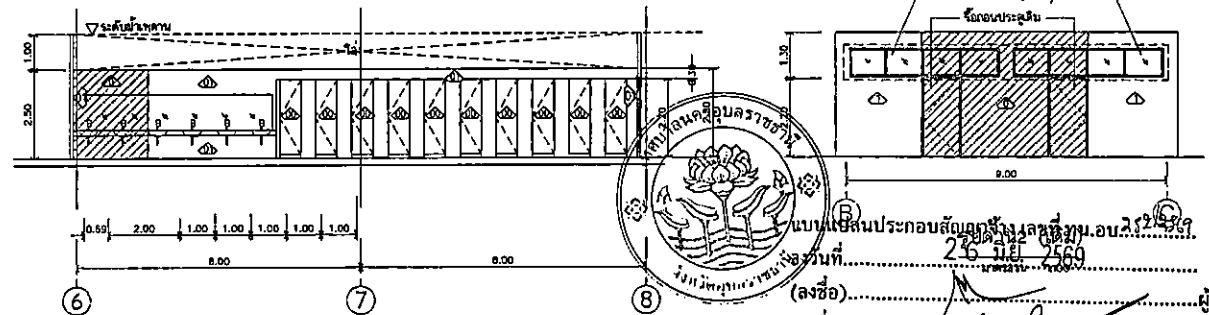
รูปตัด B (เดิม) แสดงส่วนตัดแปลง

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด C (เดิม) แสดงส่วนตัดแปลง

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด A (เดิม) แสดงส่วนตัดแปลง

มาตราส่วน 1:100

แบบแปลนประกอบสัณฐานของอาคารเดิมและอาคารใหม่

วันที่ 23 มิ.ย. 2560

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายสุวิทย์ ทองธนา) ผู้อำนวยการช่าง	ออกแบบ (นายสมชาย ทองสุข) วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายวิเศษ ธุระชัย) วิศวกรโยธา	เขียนแบบ (นายสมนึก พงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	เขียนแบบ (นายสุวิทย์ ทองธนา) วิศวกรโยธา	โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แบบเลขที่ แบบขยายห้องน้ำเดิม	
การแก้ไข			ออกแบบ (นายสมนึก พงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายสมนึก พงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	ตรวจ (นายวิเศษ ธุระชัย) วิศวกรโยธา	เขียนแบบ (นายสมนึก พงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	อนุมัติ (นายสุวิทย์ ทองธนา) รองนายกเทศมนตรี นายกเทศมนตรี นายกเทศมนตรี	สถานที่ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี อาคารสำนักงาน 3 (ภาคใต้) ค.เมือง อเนกประสงค์ อุบลราชธานี	แบบเลขที่ 6/68	แบบผู้ว่าจ้าง 24

1. **แปลนห้องนอนพื้นเดิมชั้นจอดรถ**
ขนาดรวม 1:100

2. **แปลนห้องนอนราบบันไดชั้น 1 (ชั้นตลาด)-ชั้น 2**
ขนาดรวม 1:100

3. **แปลนห้องนอนหลังคา**
ขนาดรวม 1:100

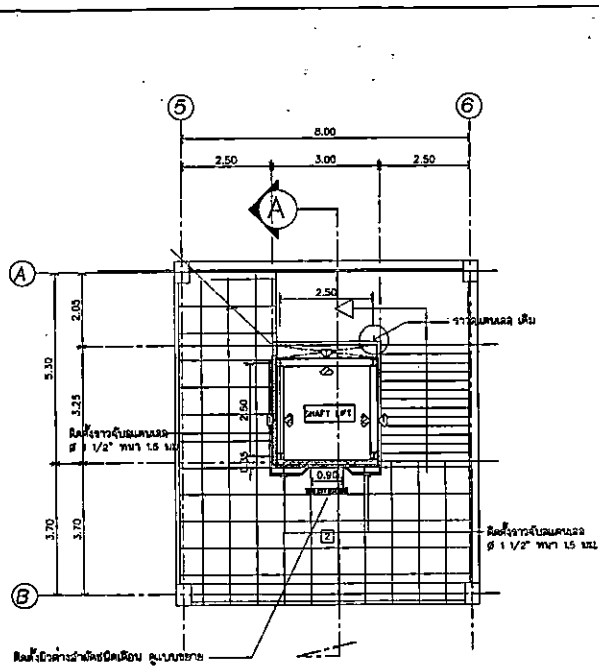
[illegible]

Architectural drawing of a building facade showing a door with a decorative arch and a circular emblem. The drawing includes dimensions: width 8.00 (divided into 2.50, 3.00, 2.50) and height 9.00 (divided into 5.30 and 3.70). The drawing is labeled with circled numbers 5, 6, A, and B.

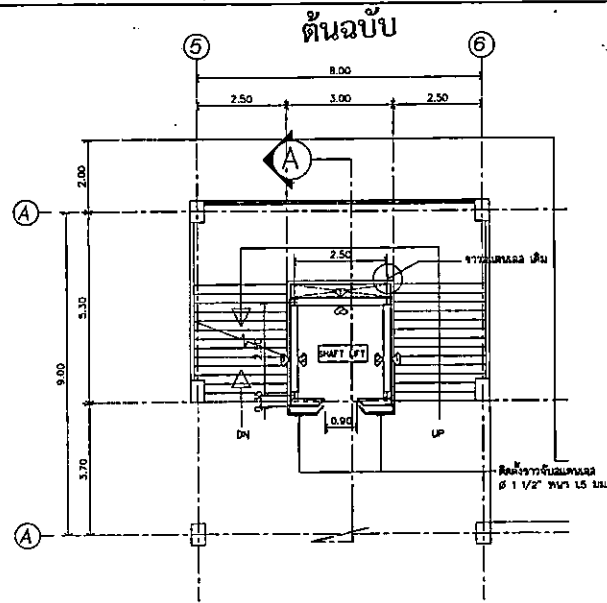
Below the drawing is a table with the title "แปลนหน้าอาคารบริเวณลิฟต์ ชั้น 4" and the scale "ขนาดฐาน 1:100".

ใบปลิวประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ พน.อบ.352/2569
26. มิ.ย. 2569
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) นาย 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ) 
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

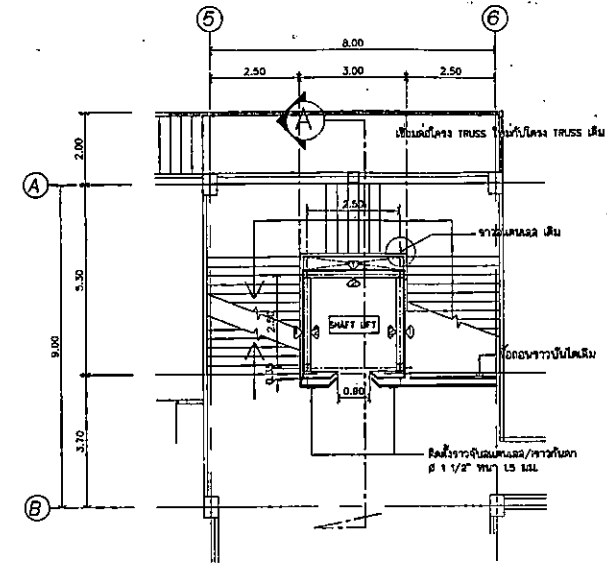
[illegible][illegible]



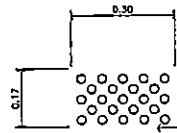
แปลนลิฟต์ ชั้นจอดรถ-ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100



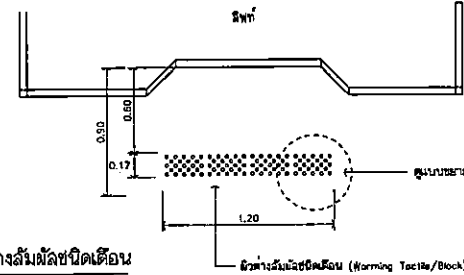
แปลนลิฟต์ ชั้น 2-3
มาตราส่วน 1:100



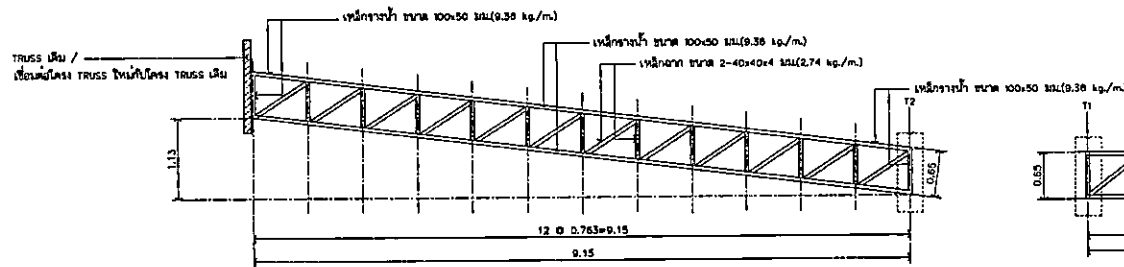
แปลนลิฟต์ ชั้น 4
มาตราส่วน 1:100



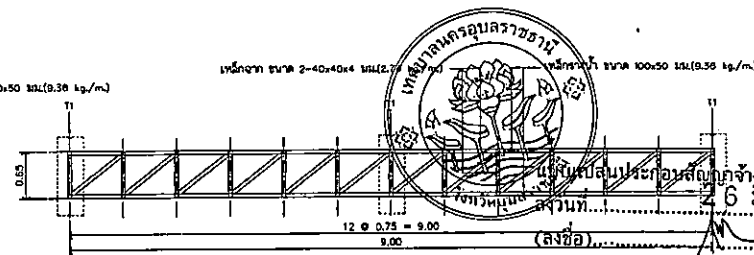
แบบขยาย "ค"
มาตราส่วน 1:50



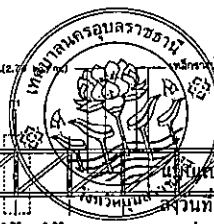
ขยายติดตั้งผิวต่างลึ้มลึ้มชนิดเดือน
มาตราส่วน 1:100



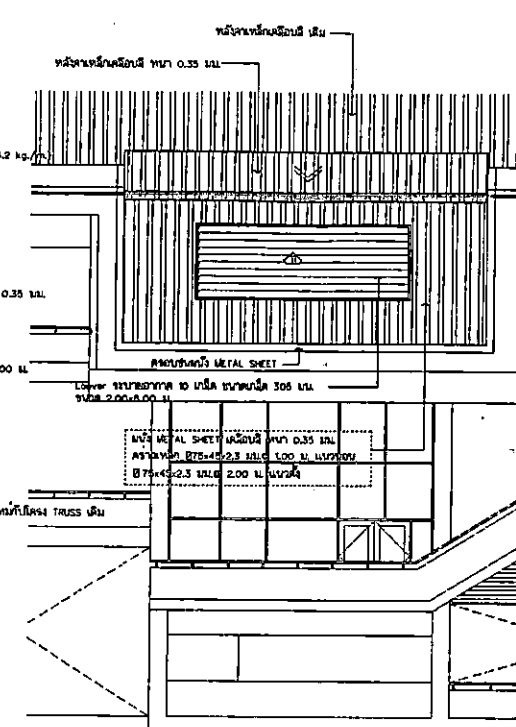
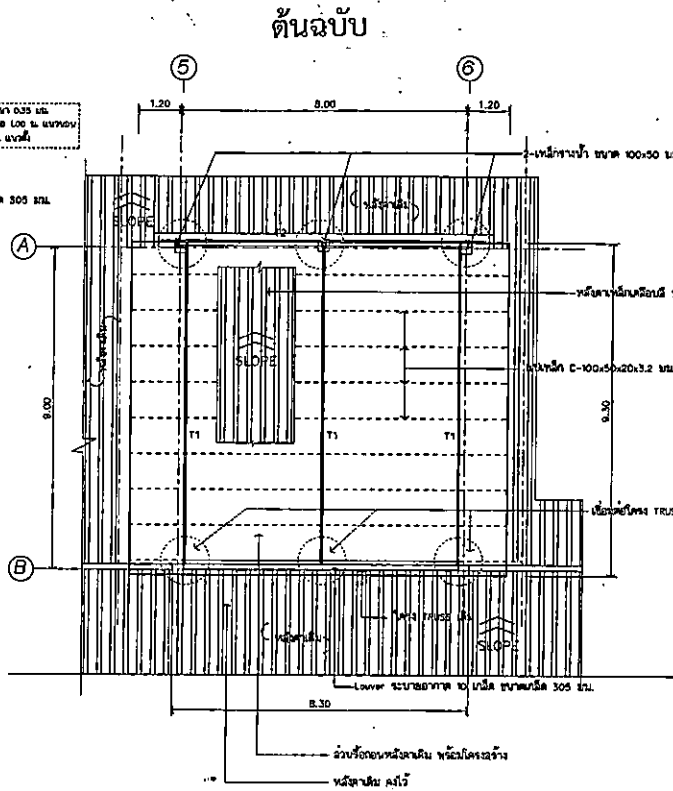
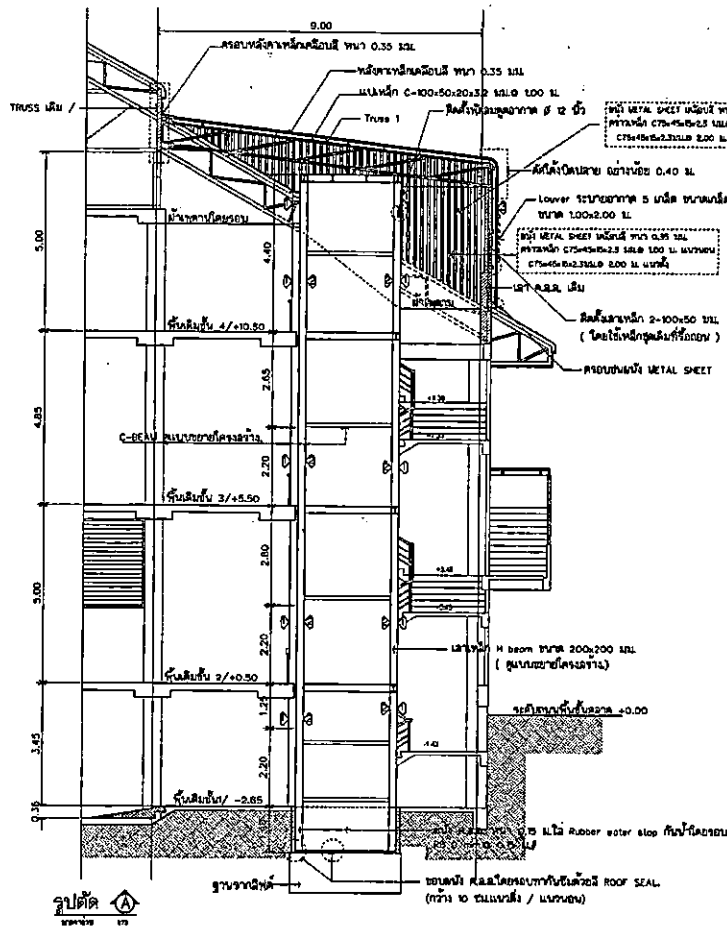
ขยาย Truss T1
มาตราส่วน 1:50



ขยาย Truss T2
มาตราส่วน 1:50



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			สำรวจ	ออกแบบ	ออกแบบ	เขียน	เขียน	โครงการ	แบบแปลน
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			(นายสุวิทย์ พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายวิจิตร ภู่อธิ)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แปลนลิฟต์ ชั้นจอดรถ-ชั้น 1
การแก้ไข			ออกแบบ	ออกแบบ	ออกแบบ	เขียน	เขียน	ออกแบบ	แบบแปลน
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายวิจิตร ภู่อธิ)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)
1	ความ 07		(นางชัชวรา นพวง)	(นายวิจิตร ภู่อธิ)	(นายวิจิตร ภู่อธิ)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)
สำรวจเดือน กันยายน 07			ออกแบบ	ออกแบบ	ออกแบบ	เขียน	เขียน	ออกแบบ	แบบแปลน
			(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายวิจิตร ภู่อธิ)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)	(นายอนุชิต พงษ์เอก)

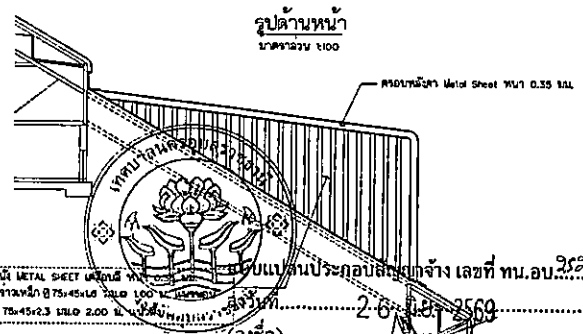


แปลนก่อสร้างหลังคาคลุมโรงสีฟัด-บันได

ลำดับชั้น	รายการวัสดุ
1	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน 24"x24" (เกรด A)
2	Lower ระบายอากาศ 10 เมล็ด ขนาดหน้า 305 มม.
3	Upper ระบายอากาศ 10 เมล็ด ขนาดหน้า 305 มม.
4	โครงเหล็ก 30x30x2.3 มม. 100x100x2.3 มม.
5	โครงเหล็ก 30x30x2.3 มม. 100x100x2.3 มม.
6	โครงเหล็ก 30x30x2.3 มม. 100x100x2.3 มม.
7	โครงเหล็ก 30x30x2.3 มม. 100x100x2.3 มม.
8	โครงเหล็ก 30x30x2.3 มม. 100x100x2.3 มม.
9	โครงเหล็ก 30x30x2.3 มม. 100x100x2.3 มม.
10	โครงเหล็ก 30x30x2.3 มม. 100x100x2.3 มม.

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

-แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต (Aluminum Composite Panel หรือ ACP) ความหนา 4 มม. อลูมิเนียม 0.5 มม. ประกอบแผ่นด้วยอลูมิเนียม
 คุนภาหุขุของด้านหน้าและด้านหลัง และใช้ด้านหลังเป็นพลาสติก PE หรือ FR (สำหรับกันไฟ) โครงสร้างของแผ่นอลูมิเนียมที่ประกอบขึ้นแบบกลางทำให้สามารถ
 ระบายความร้อนได้ดี การรับน้ำหนักของแผ่น 10 ปี สำหรับ ระบบ PVDF ใช้สำหรับภายนอก
 การรับน้ำหนักของแผ่น 10 ปี สำหรับ ระบบ PVDF ใช้สำหรับภายนอก



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



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			สำรวจ	ออกแบบ	ออกแบบ	เขียน	เขียน	โครงการ	แบบแปลน
สำนักช่างเทคนิคการก่อสร้าง			(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	บริษัท วิศวกรการก่อสร้าง จำกัด	แบบแปลนโครงสร้างหลังคาโรงสีฟัด
วันที่	วันที่	วันที่	ออกแบบ	ออกแบบ	ออกแบบ	เขียน	เขียน	ออกแบบ	ออกแบบ
1	ความ 87	พื้นที่	(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	สำนักช่างเทคนิคการก่อสร้าง	แบบแปลน
สำรวจ/เขียน/ออกแบบ 87			(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	(นายวิเศษ ทรัพย์)	สำนักช่างเทคนิคการก่อสร้าง	แบบแปลน

น. ชัยภัทรมงคล

- [illegible]

1.2 ร่ายละเอียดถึงผู้ใดมีลาภ

- ### ๔.2.1 ฐานและนิยามของคำพ้องของศัพท์

เป็นนิพจน์โดยฉพาะและจำกัดบทบาทการรับผิดชอบของ นิพจน์โดยฉพาะ 1 ตัว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- (1) มาตรฐาน (RATED LOAD) ไม่เกินกว่า 1000 กิโลกรัม (ไม่เกิน 13 ตัน)
- (2) มาตรฐาน : มีน้ำหนักบรรทุก 1000 กิโลกรัม x 1400 กิโลเมตร
- (3) ความเร็ว 80 ไมล์/ชั่วโมง
- (4) พวง - ล้อ (ไม่เกิน 4 คัน 4 พวง)
- (5) มาตรฐานใบพัด (ใบพัด) จำนวน 2 ใบพัด
- (6) มาตรฐานน้ำหนัก 600 กิโลกรัม - 2100 กิโลกรัม
- (7) มาตรฐานน้ำหนักไม่เกิน 100 กิโลกรัม (GEARLESS TRACTION MACHINE) และ มาตรฐานน้ำหนักไม่เกิน 350/350 หรือ 220/500 กิโลกรัม มาตรฐานน้ำหนักไม่เกิน 100 กิโลกรัม
- (8) มาตรฐานน้ำหนักไม่เกิน 100 กิโลกรัม (NWT)
- (9) มาตรฐาน FREE SERVICE OPERATION มาตรฐานน้ำหนักไม่เกิน 100 กิโลกรัม

1.2.2 ตัวถังและอุปกรณ์ประกอบ ตามหลักและพื้น (CAR FRAME AND PLATFORM) และห้องลิด (CAR ENCLOSURE) โดยมีการระบุชนิดดังนี้

(10) TRUCKS (CAR FRAME AND PLATFORM)

- (12) พื้นผิว (PLATFORM) ตัวถังและโครงสร้างเป็นโครงเหล็กรูปพรรณเหล็กแผ่น (STEEL SHEET) และปูทับด้วยวัสดุกันลื่นต้องเป็นการถาวรกับถาวรทั้งผิว (FREEDPROOF CONSTRUCTION) พื้นผิวจะต้องทำจากวัสดุอลูมิเนียม (ALUMINUM S/L) สำหรับประตูรถ (CAR DOOR)

- [illegible]

- ก. แผ่นเหล็กและโครงร่าง (CHART) ของถังเชื่อมเหล็กแผ่น (STEEL SHEET) และมีการเชื่อมติดกับโครงร่าง ทำให้น้ำสามารถซึมเข้ากันได้ โดยไม่มีรูบรูทาง

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- (1) กลุ่มบริษัทฟูจิฟิล์ม จำกัด (FUJIFILM (THAI) LIMITED SINC) ตั้งขึ้นโดยกลุ่มบริษัทการฟูจิฟิล์มในต่างประเทศ เพื่อให้บริการด้านฟิล์มและกระดาษถ่ายภาพฟูจิฟิล์มในประเทศไทย โดยกลุ่มบริษัทฟูจิฟิล์มได้ดำเนินการค้าปลีกและกระจายสินค้าฟูจิฟิล์มในประเทศไทย โดยกลุ่มบริษัทฟูจิฟิล์มได้ดำเนินการค้าปลีกและกระจายสินค้าฟูจิฟิล์มในประเทศไทย โดยกลุ่มบริษัทฟูจิฟิล์มได้ดำเนินการค้าปลีกและกระจายสินค้าฟูจิฟิล์มในประเทศไทย



ตามแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ..... ๑๕๒/๒๕๖๙
26 มี.ย. 2569

(ลงชื่อ) ผู้จำหน่าย
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) พยาน
 (ลงชื่อ) พยาน



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ  (นายสุวิทย์ ทองธนา) ผู้อำนวยการกองช่าง	ออกแบบ  (นายสุวิทย์ ทองธนา) วิศวกรในสำนักงานช่าง	ออกแบบ  (นายสุวิทย์ ทองธนา) วิศวกรในสำนักงานช่าง	เห็นชอบ  (นายสุวิทย์ ทองธนา) ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลนครอุบลราชธานี	เห็นชอบ  (นายสุวิทย์ ทองธนา) นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี	โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แนบเอกสาร: รายละเอียดโครงการโดยละเอียด	
การอนุมัติ			ออกแบบ  (นายสุวิทย์ ทองธนา) ผู้อำนวยการกองช่าง	ออกแบบ  (นายสุวิทย์ ทองธนา) วิศวกรในสำนักงานช่าง	ตรวจ  (นายสุวิทย์ ทองธนา) วิศวกรในสำนักงานช่าง	เห็นชอบ  (นายสุวิทย์ ทองธนา) นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี	อนุมัติ  (นายสุวิทย์ ทองธนา) นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี	สถานที่: อาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี เลขที่อาคาร ๑ (ตลาดใหม่) ต.ใหม่เมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	แนบแผนที่ 6/8	แนบแบบแปลน 29
ครั้งที่	วันที่	ผู้บันทึก								
1	เดือน ๐7									
สำรวจเขียน: เกษมกมล ๐7										

(นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี)

[illegible]

- (1) จาบทบทนไปมีภาคตัดขวางเป็นรูปตัว T (T SECTION) เป็นเนื้อเยื่อกล้ามเนื้อและกระดูกที่ติดกับกระดูกสันหลังโดยเฉพาะ
- (2) ข้ามมาพบที่บริเวณกระดูกคอของกระดูกสันหลังส่วนคอที่มีลักษณะเป็นรูปร่างของกระดูกสันหลังที่แบนราบข้างของมีลักษณะยาวขึ้นและส่วนล่างของกระดูกสันหลัง
- (3) ข้ามมาเจอกระดูกสันหลัง การเจริญเติบโตและกระดูกสันหลังส่วนคอ ๗ ในการมีกระดูกสันหลังส่วนคอเป็นกระดูกสันหลังที่มีลักษณะแบนราบข้างของมีลักษณะยาวขึ้นและส่วนล่างของกระดูกสันหลัง
- (4) ข้ามมาเจอที่พบที่บริเวณกระดูกสันหลังส่วนคอที่มีลักษณะเป็นรูปร่างของกระดูกสันหลังที่แบนราบข้างของมีลักษณะยาวขึ้นและส่วนล่างของกระดูกสันหลัง

- (2) คำพิพากษาต้องระบุว่าผลสืบเนื่องกันมา โดยยึดถือกับฐานความผิดหรือการกระทำความผิด
- (3) ข้อเท็จจริงที่กล่าวถึงจะต้องเป็นผลสืบเนื่องกันมาซึ่งการกระทำความผิดที่เกิดขึ้นก่อนแล้วซึ่งคดีนั้นและนำพามาซึ่ง
- (3) เส้นทางสายกลางของผลสืบเนื่องกันมาซึ่งคดีนั้นจะครอบคลุมไปถึงการกระทำความผิด

(1) ป้าทักด้วยเป็นทักด้วยชื่อกับไปโรงเรียนที่เชียงใหม่ อาภาภรณ์ก็มาหรือละจำนวนไปก็ไปบ่นให้ฟังให้รู้ถึงงานให้ทำ

(2) ใครบ่นว่าทักด้วยชื่อไปโรงเรียนที่เชียงใหม่ อาภาภรณ์ก็มาหรือละจำนวนไปก็ไปบ่นให้ฟังให้รู้ถึงงานให้ทำ

12.8 ข้อที่ทักด้วยทำงานสำหรับงานบวช

(1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100) 101) 102) 103) 104) 105) 106) 107) 108) 109) 110) 111) 112) 113) 114) 115) 116) 117) 118) 119) 120) 121) 122) 123) 124) 125) 126) 127) 128) 129) 130) 131) 132) 133) 134) 135) 136) 137) 138) 139) 140) 141) 142) 143) 144) 145) 146) 147) 148) 149) 150) 151) 152) 153) 154) 155) 156) 157) 158) 159) 160) 161) 162) 163) 164) 165) 166) 167) 168) 169) 170) 171) 172) 173) 174) 175) 176) 177) 178) 179) 180) 181) 182) 183) 184) 185) 186) 187) 188) 189) 190) 191) 192) 193) 194) 195) 196) 197) 198) 199) 200) 201) 202) 203) 204) 205) 206) 207) 208) 209) 210) 211) 212) 213) 214) 215) 216) 217) 218) 219) 220) 221) 222) 223) 224) 225) 226) 227) 228) 229) 230) 231) 232) 233) 234) 235) 236) 237) 238) 239) 240) 241) 242) 243) 244) 245) 246) 247) 248) 249) 250) 251) 252) 253) 254) 255) 256) 257) 258) 259) 260) 261) 262) 263) 264) 265) 266) 267) 268) 269) 270) 271) 272) 273) 274) 275) 276) 277) 278) 279) 280) 281) 282) 283) 284) 285) 286) 287) 288) 289) 290) 291) 292) 293) 294) 295) 296) 297) 298) 299) 300) 301) 302) 303) 304) 305) 306) 307) 308) 309) 310) 311) 312) 313) 314) 315) 316) 317) 318) 319) 320) 321) 322) 323) 324) 325) 326) 327) 328) 329) 330) 331) 332) 333) 334) 335) 336) 337) 338) 339) 340) 341) 342) 343) 344) 345) 346) 347) 348) 349) 350) 351) 352) 353) 354) 355) 356) 357) 358) 359) 360) 361) 362) 363) 364) 365) 366) 367) 368) 369) 370) 371) 372) 373) 374) 375) 376) 377) 378) 379) 380) 381) 382) 383) 384) 385) 386) 387) 388) 389) 390) 391) 392) 393) 394) 395) 396) 397) 398) 399) 400) 401) 402) 403) 404) 405) 406) 407) 408) 409) 410) 411) 412) 413) 414) 415) 416) 417) 418) 419) 420) 421) 422) 423) 424) 425) 426) 427) 428) 429) 430) 431) 432) 433) 434) 435) 436) 437) 438) 439) 440) 441) 442) 443) 444) 445) 446) 447) 448) 449) 450) 451) 452) 453) 454) 455) 456) 457) 458) 459) 460) 461) 462) 463) 464) 465) 466) 467) 468) 469) 470) 471) 472) 473) 474) 475) 476) 477) 478) 479) 480) 481) 482) 483) 484) 485) 486) 487) 488) 489) 490) 491) 492) 493) 494) 495) 496) 497) 498) 499) 500) 501) 502) 503) 504) 505) 506) 507) 508) 509) 510) 511) 512) 513) 514) 515) 516) 517) 518) 519) 520) 521) 522) 523) 524) 525) 526) 527) 528) 529) 530) 531) 532) 533) 534) 535) 536) 537) 538) 539) 540) 541) 542) 543) 544) 545) 546) 547) 548) 549) 550) 551) 552) 553) 554) 555) 556) 557) 558) 559) 560) 561) 562) 563) 564) 565) 566) 567) 568) 569) 570) 571) 572) 573) 574) 575) 576) 577) 578) 579) 580) 581) 582) 583) 584) 585) 586) 587) 588) 589) 590) 591) 592) 593) 594) 595) 596) 597) 598) 599) 600) 601) 602) 603) 604) 605) 606) 607) 608) 609) 610) 611) 612) 613) 614) 615) 616) 617) 618) 619) 620) 621) 622) 623) 624) 625) 626) 627) 628) 629) 630) 631) 632) 633) 634) 635) 636) 637) 638) 639) 640) 641) 642) 643) 644) 645) 646) 647) 648) 649) 650) 651) 652) 653) 654) 655) 656) 657) 658) 659) 660) 661) 662) 663) 664) 665) 666) 667) 668) 669) 670) 671) 672) 673) 674) 675) 676) 677) 678) 679) 680) 681) 682) 683) 684) 685) 686) 687) 688) 689) 690) 691) 692) 693) 694) 695) 696) 697) 698) 699) 700) 701) 702) 703) 704) 705) 706) 707) 708) 709) 710) 711) 712) 713) 714) 715) 716) 717) 718) 719) 720) 721) 722) 723) 724) 725) 726) 727) 728) 729) 730) 731) 732) 733) 734) 735) 736) 737) 738) 739) 740) 741) 742) 743) 744) 745) 746) 747) 748) 749) 750) 751) 752) 753) 754) 755) 756) 757) 758) 759) 760) 761) 762) 763) 764) 765) 766) 767) 768) 769) 770) 771) 772) 773) 774) 775) 776) 777) 778) 779) 780) 781) 782) 783) 784) 785) 786) 787) 788) 789) 790) 791) 792) 793) 794) 795) 796) 797) 798) 799) 800) 801) 802) 803) 804) 805) 806) 807) 808) 809) 810) 811) 812) 813) 814) 815) 816) 817) 818) 819) 820) 821) 822) 823) 824) 825) 826) 827) 828) 829) 830) 831) 832) 833) 834) 835) 836) 837) 838) 839) 840) 84

(6.2) แผนภูมิแสดงถึงการใช้ไฟฟ้าของอาคารพาณิชย์ประเภทสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า และศูนย์การค้า โดยแสดงถึงการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อพื้นที่ (กิโลวัตต์ต่อตารางเมตร) ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง และแสดงถึงการใช้ไฟฟ้าสูงสุดต่อพื้นที่ (กิโลวัตต์ต่อตารางเมตร) ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง

[illegible]

(1) หมายเหตุ: สำหรับเครื่องปรับอากาศ (CHARGE) ให้ใช้เงินในใบ ปกติตามข้อ ๖

ก. แบบของสายรัด หรือ SCALED LEAD – ACB หรือเป็นสายรัดที่ติดอยู่กับสายรัด (MAINTENANCE FREE) มีจำนวนสายรัดหรือสายรัดที่ทำให้ง่ายต่อการถอดออกให้พอดีกับสายรัดในช่องฉีก, ไกด์สก็อต, กิ่งสายรัดอื่น, ไมโครสวิตช์, สวิตช์ และสายรัดระบบ AUTOMATIC RESCUE DEVICE FOR POWER FAILURES

ข. อุปกรณ์ที่ใช้เงินในใบ: สายรัดระบบสายรัดและสายรัด 220V/50 Hz สามารถใช้งานได้โดยอัตโนมัติเป็นระยะเวลาหนึ่งและสามารถใช้งานได้โดยอัตโนมัติในใบ

๓. ส่วนที่เป็นหลักที่ไม่ได้รับการประเมินและการอุป ต้องขาดด้วยสิทธิอันสมบูรณ์อย่างมี

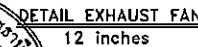
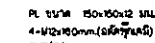
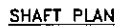
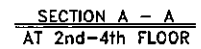
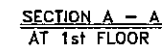
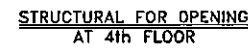
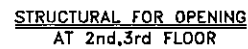
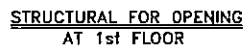
(3) มีทั้งที่โดยฉพาะด้วยฉบับประมวลกฎหมายอาญาของระบบชาติ เช่น ฝรั่งเศส, VOLKSLAT, KONE หรือที่อื่นทำ



ฉบับแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๑๕๖/๑๕๖๙
ลงวันที่ ๒๖ ม.ย. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าฯ
(ลงชื่อ).....ผู้ร.จ.ร.
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

	ส่วนควบคุมการคลัง สำนักช่างเทคนิคการชลประทาน			สำรวจ (นายวิชาญ ทองแสง) รับผิดชอบสำรวจ	ออกแบบ (นายวิชาญ ทองแสง) รับผิดชอบออกแบบ	ออกแบบ (นายวิชาญ ทองแสง) รับผิดชอบออกแบบ	เขียนแบบ (นายวิชาญ ทองแสง) รับผิดชอบเขียนแบบ	เขียนแบบ (นายวิชาญ ทองแสง) รับผิดชอบเขียนแบบ	โครงการ: ปรับปรุงระบบน้ำเพื่อการชลประทาน	แบบแปลน รายละเอียดพื้นที่ชลประทาน(2)	
	การแก้ไข ครั้งที่ 1 วันที่ ๐๗/๐๗/๖๓			ออกแบบ (นายวิชาญ ทองแสง) รับผิดชอบออกแบบ	ออกแบบ (นายวิชาญ ทองแสง) รับผิดชอบออกแบบ	สำรวจ (นายวิชาญ ทองแสง) รับผิดชอบสำรวจ	เขียนแบบ (นายวิชาญ ทองแสง) รับผิดชอบเขียนแบบ	เขียนแบบ (นายวิชาญ ทองแสง) รับผิดชอบเขียนแบบ	โครงการ: ปรับปรุงระบบน้ำเพื่อการชลประทาน	แบบแปลน รายละเอียดพื้นที่ชลประทาน(2)	แบบแปลน รายละเอียดพื้นที่ชลประทาน(2)



BREAKER ELEVATOR 3P : 3-25
BREAKER LIGHTING 2P : 1-22

คิดสิบลูกตามจำนวน 2 ชุด ที่ห้อง นบอ 1 ชุด
และบนแปลงนิพท์ 1 ชุด
ลายแม่ให้จากห้อง นบอ - แปลงนิพท์ ทพ-

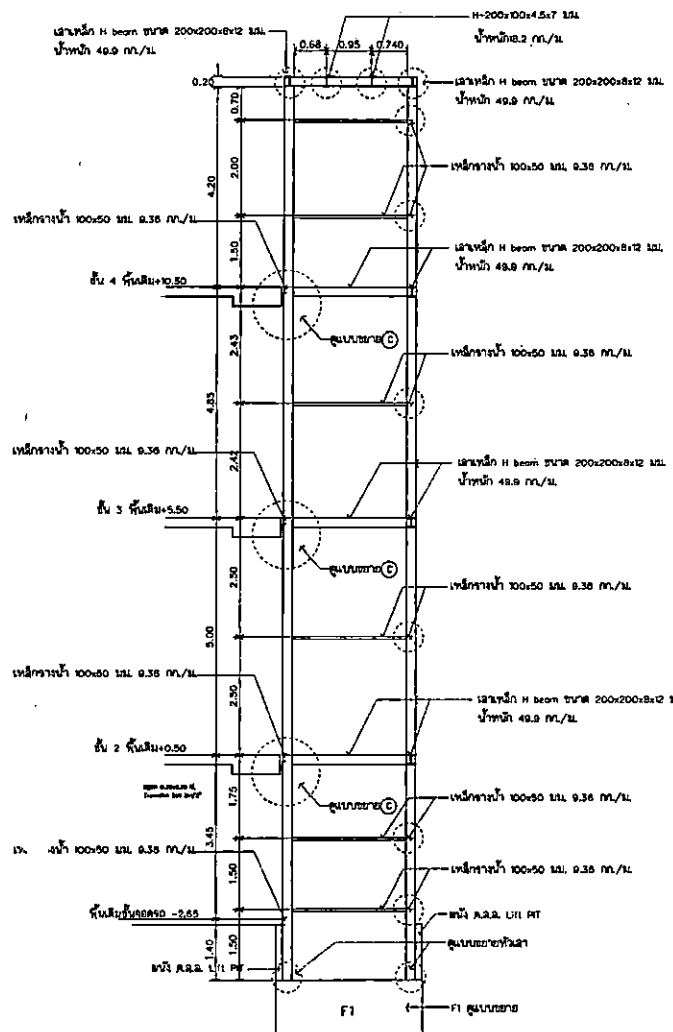
๒๕๖๑
๒๖ มี.ย. ๒๕๖๑
๒๖ มี.ย. ๒๕๖๑

(ชื่อ) _____ ผู้ทำ
 (ชื่อ) _____ ผู้รับ

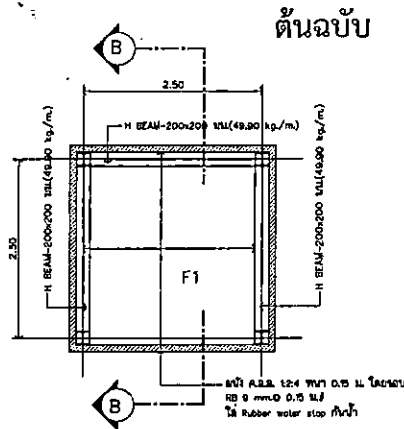
(ลงชื่อ)..... พยาน
(ลงชื่อ)..... พยาน
(ลงชื่อ)..... พยาน



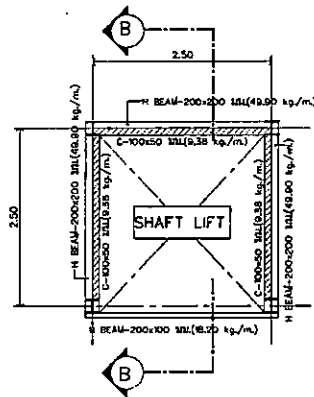
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายประสิทธิ์ ทองสง) หัวหน้ากองสำรวจ	ออกแบบ (นายประสิทธิ์ ทองสง) วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายวิบูลย์ สุระชัย) วิศวกรโยธา	เก็บรอบ (นายสมิทธ พูลสุข) วิศวกรโยธา	เก็บรอบ (นายสมิทธ พูลสุข) วิศวกรโยธา	โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ถนนพิษณุโลก	แบบแปลน: แบบขยายหน้าตัด	
การแก้ไข			ออกแบบ (นายประสิทธิ์ ทองสง) วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายประสิทธิ์ ทองสง) วิศวกรโยธา	3379 (นายวิบูลย์ สุระชัย) วิศวกรโยธา	เก็บรอบ (นายสมิทธ พูลสุข) วิศวกรโยธา	ออกสี (นายสมิทธ พูลสุข) วิศวกรโยธา	สถานที่: สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี อาคารเลขที่ 9 (ตึกใหม่) ต.เมืองใหม่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	แบบแปลนที่: 6/68	แบบร่างที่: 31
ครั้งที่ 1	วันที่ ตุลาคม 67	ผู้แก้ไข (นายประสิทธิ์ ทองสง) หัวหน้ากองสำรวจ								



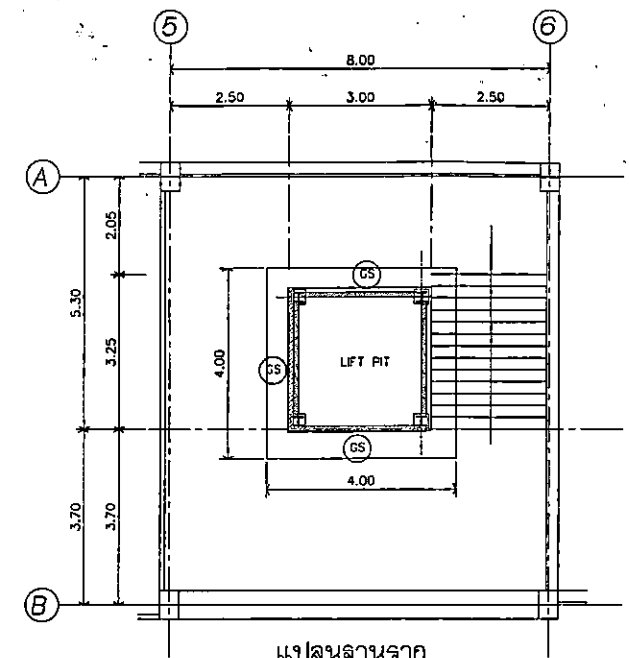
รูปตัด ก
มาตราส่วน 1:75



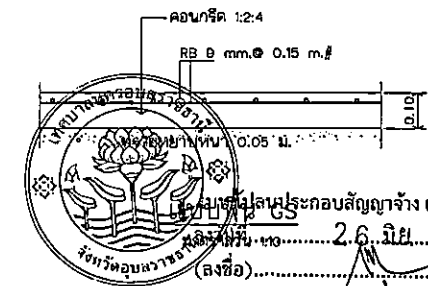
แปลนโครงสร้างป่องลิฟท์ ชั้นลานจอดรถ-ชั้น 1
มาตราส่วน 1:50



แปลนโครงสร้างป่องลิฟท์ ชั้น 2-4
มาตราส่วน 1:50



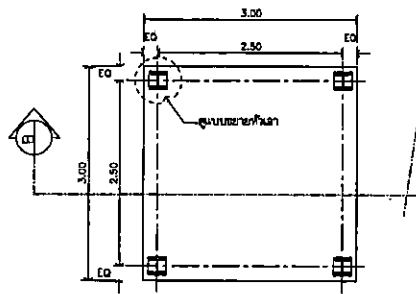
แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:75



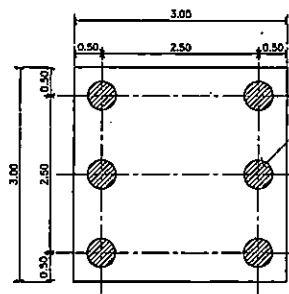
ใบอนุญาตประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.จ.อ.อ.ร.๑๔/๑๔๔๐
 วันที่รับ-ขอ 2.6 มิ.ย. 2560
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี การแก้ไข 1. ความ ๐7 2. ความ ๐7	สำรวจ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก)	ออกแบบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก)	ออกแบบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก)	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก)	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก)	โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก)	แบบแปลน แปลนโครงสร้างป่องลิฟท์ ชั้นลานจอดรถ-ชั้น 1 (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก)	วันที่ 6/18 (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก)	แผ่นที่ 30 (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก) (นายสุวิทย์ พงษ์เอก)
---	--	---	--	---	---	--	--	---	---	---	--

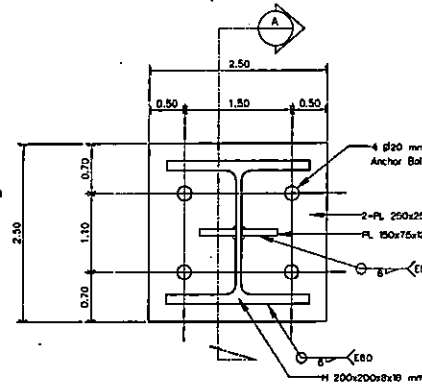
ต้นฉบับ



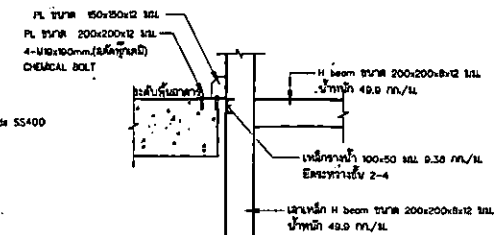
ขยายฐานจาก F1
ภาคเรียน ๒50



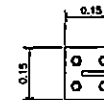
แปลนลำเข็ม F1
มาตราส่วน 1:50



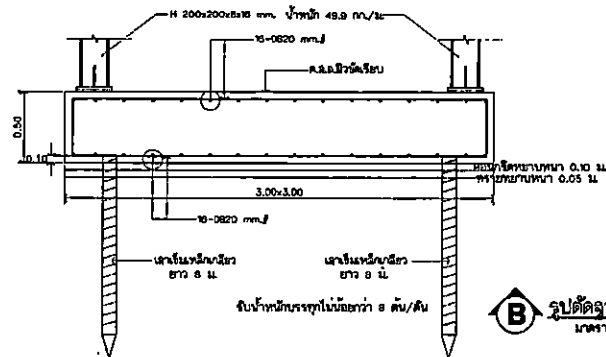
แบบขยายหัวเสา
มาตรา ๕๐



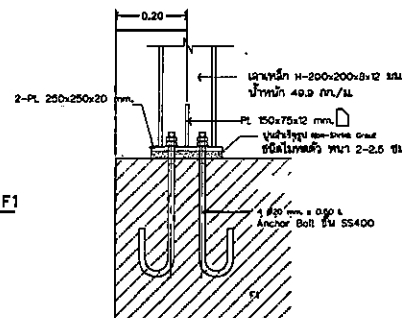
แบบขยาย C
ภาค ๑๒๗๖ ๒๕



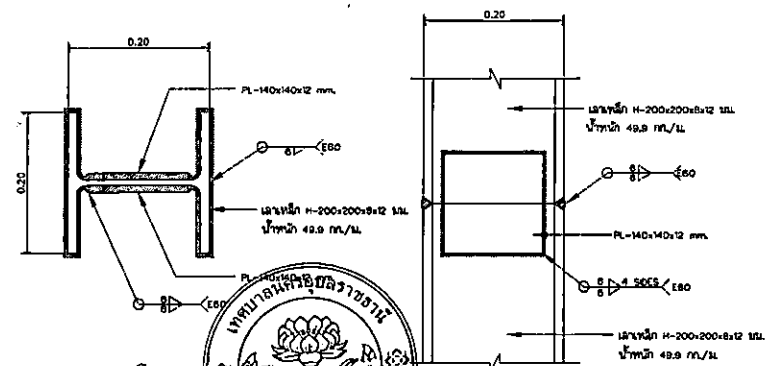
PL 01/01 150x150x12 mm
4-1/2x100mm (150x100mm)
CHEMICAL



รูปตัดฐานราก F1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 
มาตรฐาน ๕10



รายละเอียดการดำเนินงาน
หน้า ๑๕

ลงวันที่ 26 มี.ย. 2569

(ลงชื่อ) _____ ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) _____ ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) _____ พยาน
(ลงชื่อ) _____ พยาน

รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

- เพลิงกินบาท 8 ชม. และ 9 ชม. ไฟไหม้มีบทขึ้น SR 24
- เพลิงกินบริเวณโดยรอบมีค่าเสียหาย ขึ้น 50 40
- คอยารักใจจนฐานขึ้นตัวเป็น ใช้นโยบายตามแผน 12.4 ขึ้นตามปัจจัยและบทขึ้น 300 กบ./ชม.
- ค่าใช้จ่ายในการควบคุมการดับไฟมีค่าเสียหายขึ้น 320 กบ./ชม. (จ่าย 28 ชม. (สภาพแวดล้อม)

มาตรฐานเหล็กโครงสร้างจํารูปทรง

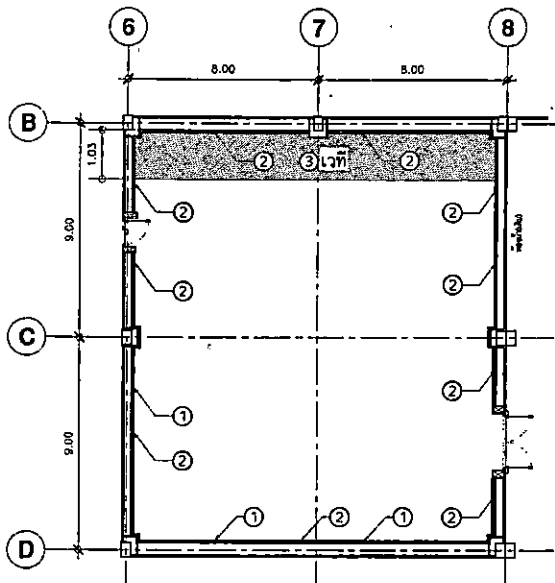
- เหล็กโครงสร้างหนัก เหล็กหล่อเหนียว นอ.๒227-2538 หรือ มาตรฐาน ASTM A36 /JS G3101 SS400
- เหล็กหล่อเหนียว นอ.๒228-2537 หรือ ตามแบบแปลนระบุ



ส่วนควบคุมการคลัง สำนักช่าง เทศบาลนครนครราชสีมา			ลำหวง (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	ออานบ (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	ออานบ (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	เกียรณ (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	เกียรณ (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	โฉงกร (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	นบม (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)
การแก้ไข วันที่ วันที่ วันที่ 1 ตุลาคม 67 2 ตุลาคม 67 3 ตุลาคม 67			ออานบ (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	ออานบ (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	ศรจ (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	เกียรณ (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	เกียรณ (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	โฉงกร (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)	นบม (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง) (นายสีฟ้า พงษ์ทอง)

(นางสาววราภรณ์ เกตุทอง)
นักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพชำนาญการ

ต้นฉบับ



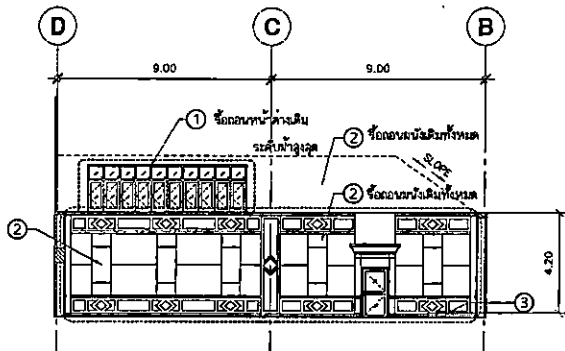
แปลนห้องประชุมเล็ก
มาตราส่วน ๕:๑๐



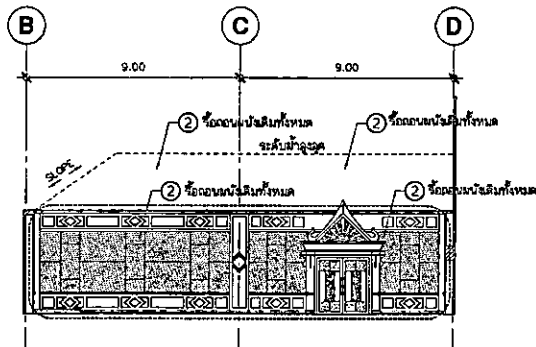
ทิศทางการมองภาพ

รายการปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาลนครอุบลราชธานี

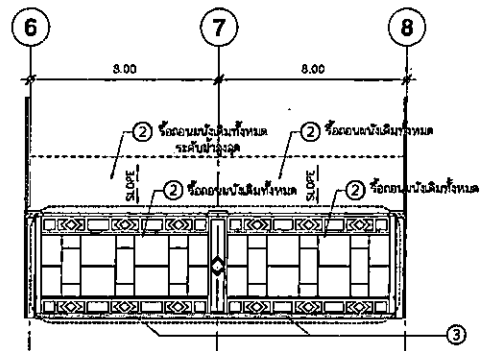
1. ร้อยถอบหน้าค้างเดิม 20 ตร.ม.
2. ร้อยถอบผนังตึกแดงเดิมทั้งหมด 201 ตร.ม.
3. ร้อยถอบพื้นเวทีเดิม 14.38 ตร.ม.



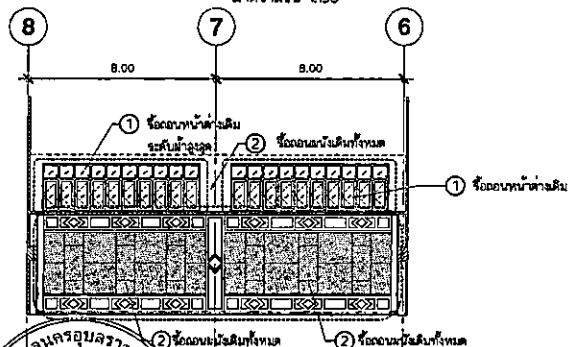
มุมมองภายในด้าน ๑



มุมมองภายในด้าน 
มาตราส่วน 1:150



มุมมองภายในด้าน ๒
มาตรา ๖๕



มุมมองภายในด้าน 
มาตรการ 1:150



แบบแปลนประกอบสถานีฯ ลำปาง เลขที่ กน.อบ. ๑๔๒/๑๔๑
ลงวันที่ ๒๖ มี.ย. ๒๕๖๙

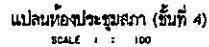
ลงวันที่ 20 มี.ค. 2559

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

[illegible]

(นางสาวอรุณมาณี เพื่อง)
นักวิชาการทั่วไปกองบริหาร

ต้นฉบับ



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๘๕๒/๑๙๘๙

ลงวันที่ 26 มี.ย. 2504

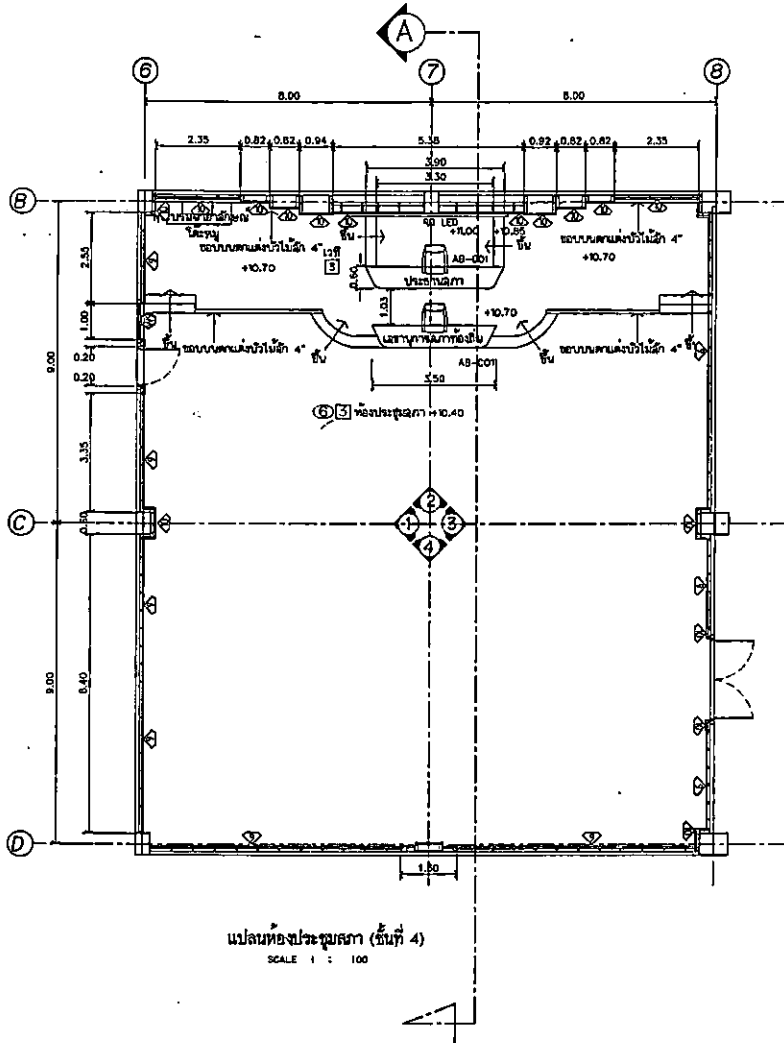
(ลงชื่อ) _____ ผู้ว่าจ้าง
4) (ลงชื่อ) _____ ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) _____ พยาน
(ลงชื่อ) _____ พยาน



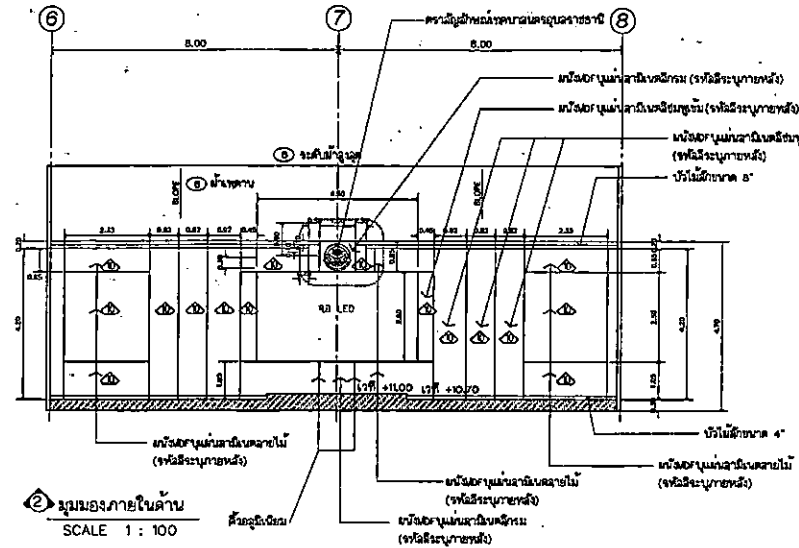
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายสุวิทย์ ขอน้อย) ผู้อำนวยการ	ออกแบบ (นายสุวิทย์ ขอน้อย) ผู้อำนวยการ	ออกแบบ (นายวิชาญ สอนาน) วิศวกรชำนาญการ	เห็นชอบ (นายสมการ พงษ์สุข) ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษตรศาสตร์	เห็นชอบ (นายบุญฤทธิ์ เทพาทย์นาวิก) ปลัดเทศบาล	โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แนบเสนอ แบบแปลนของกรุงเทพมหานคร	
การแก้ไข			ออกแบบ (นายวิชาญ สอนาน) วิศวกรชำนาญการ	ออกแบบ (นายวิชาญ สอนาน) วิศวกรชำนาญการ	ตรวจ (นายวิชาญ สอนาน) วิศวกรชำนาญการ	เห็นชอบ (นายวิชาญ สอนาน) วิศวกรชำนาญการ	อนุมัติ (นายวิชาญ สอนาน) วิศวกรชำนาญการ	ออกแบบ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี อาคารเทศบาล 5 (อาคารใหญ่) 11/11/2561	แนบเสนอ 6/18	สำเนาติด 35

(นางสาวลาไมรัตน์ เสงสูง)
 ๓๖ บ้านเลขที่ ๓๖ หมู่ ๓ ตำบล...

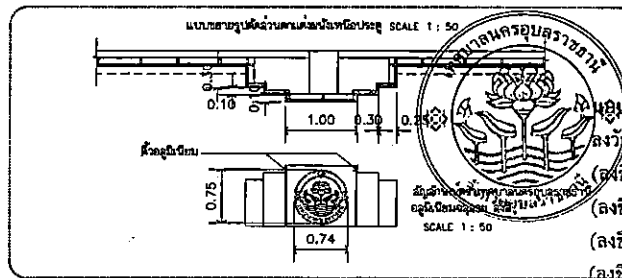
ต้นฉบับ



แปลนห้องประชุมสภา (ชั้นที่ 4)
SCALE 1 : 100



② มุมมองภายในด้าน
SCALE 1 : 100



รายการประกอบแบบ

- ③ - หักผลประโยชน์ฯ 5% หากมีไม่น้อยกว่า 5 น.น.
 ④ - ลงเงิน ภาษีร้อยละ 100%
 ⑤ - คิดเงินให้กับบริษัทฯ 12 น.น. ๖ ล้าน
 โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๖๑๐๐๐๑๐ น.
 จานเวียนของ ภาษีร้อยละ 100%
 ⑥ - ลงเงิน 10 น.น. หากมีไม่น้อยกว่า 25 น.น.
 (ลงสถานะถูกขาย)
 ⑦ - ลงเงิน 10 น.น. หากมีไม่น้อยกว่า 5 น.น.
 (ลงสถานะถูกขาย) โฉนดที่ดินเลขที่


 วิทยาลัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา
 และโรงเรียนจำนวน 2 แห่ง

ក្នុងការបំពេញនីតិវិធី

- [illegible]

คำแนะนำ การให้บริการ
ที่ควรระวังคือการใช้ข้อบกพร่องนี้ จากเนื้อหาบทสรุปที่กล่าวถึงคือ
การควบคุม บริษัทสามารถตั้งเงื่อนไขกับลูกค้าได้เป็นอย่างดี
เช่นใน Cynelia Zondro จากการวิเคราะห์คือการใช้กับลูกค้าใหม่ โดยอาจใช้ประมาณ 1-3 ปี ให้การบริการ
ที่ดีขึ้นกับลูกค้าเก่า ควรเพิ่มศักยภาพจากงานวิจัยด้านสุขภาพอื่นที่เกี่ยวข้อง
นี้ให้เพิ่มมากขึ้นคือองค์การ และควรใส่ใจความเกี่ยวข้อง หากมีบริษัทที่เพิ่มผลผลิตของงาน

มัญญาจำง เลขที่ ทน.อบ.๒๒๒/๒๕๖๙
๒.๖.๒๕.๒๕๖๙

. ផ្ទះទាំង

ผู้รับจ้าง

.พยาน

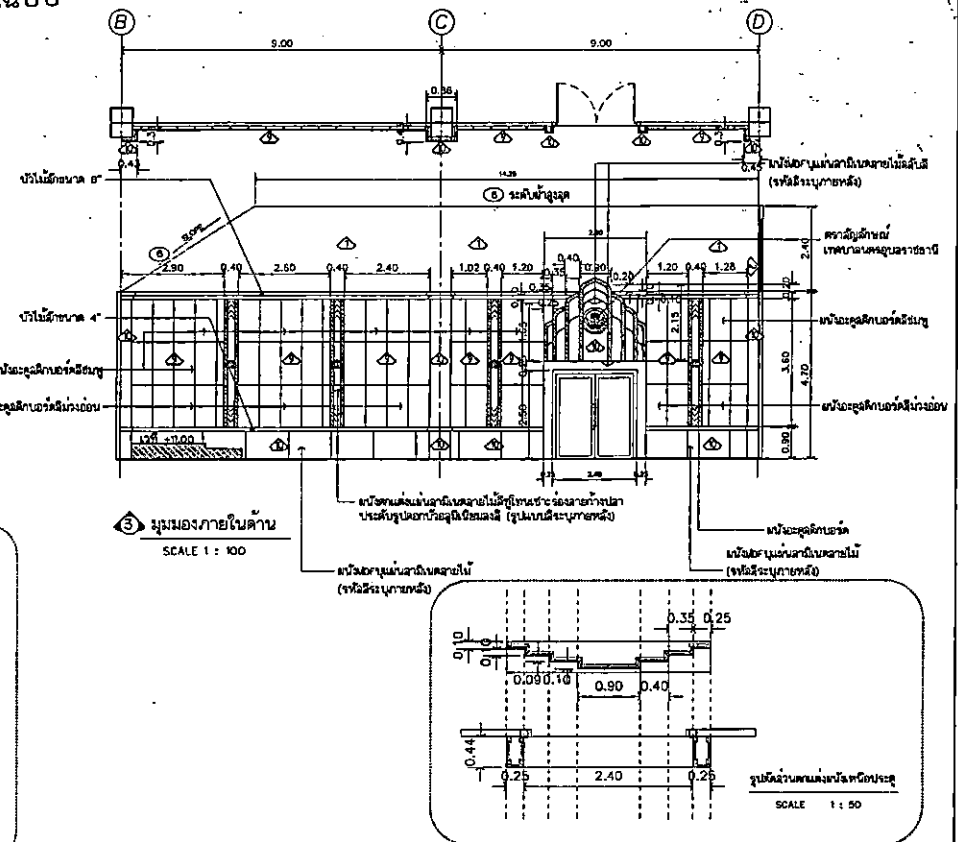
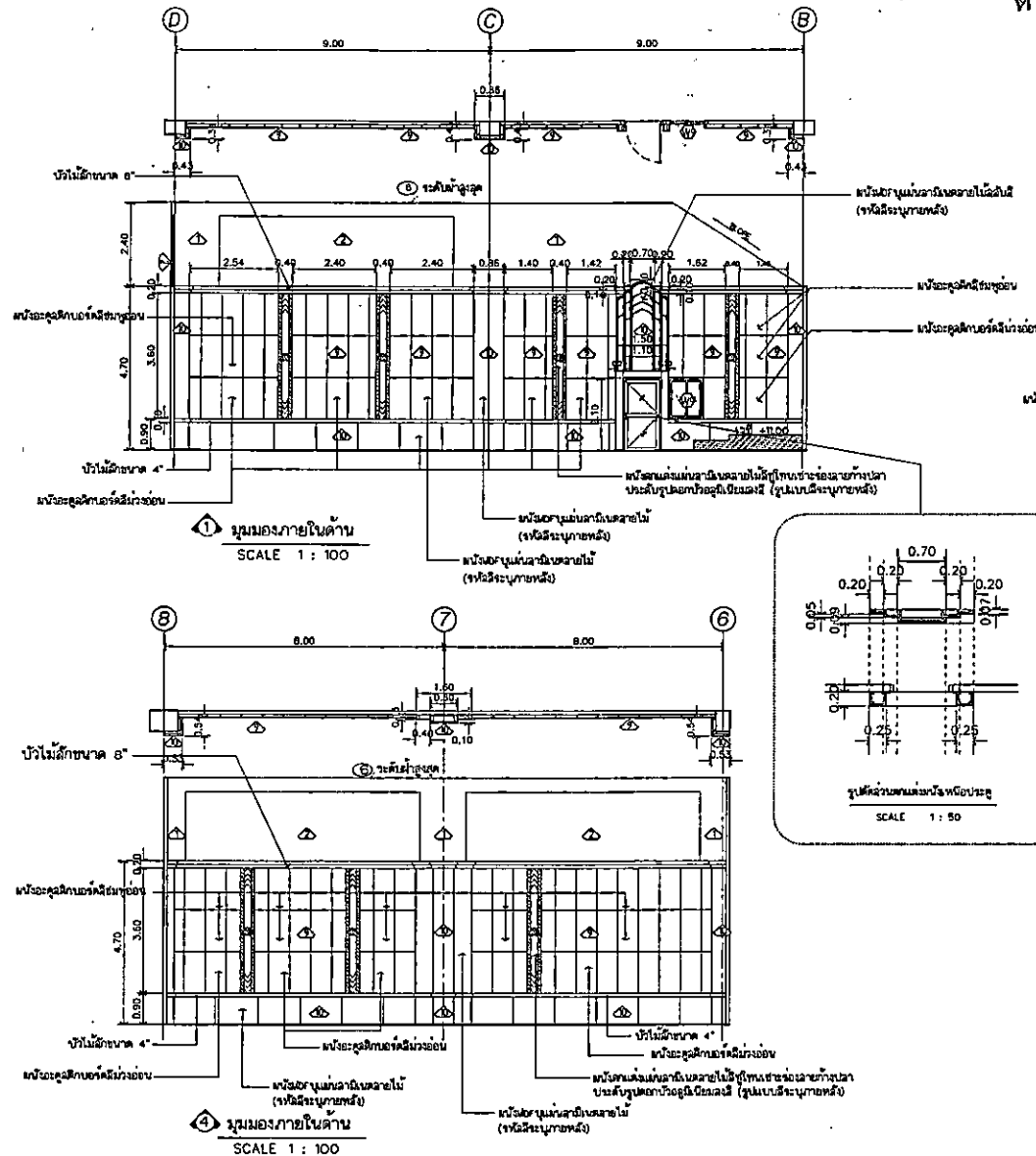
..WEN



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ (นายสุทัศน์ ทองสม)	ออกแบบ (นายสุทัศน์ ทองสม)	ออกแบบ (นายสุทัศน์ ทองสม)	เห็นชอบ (นายสุทัศน์ ทองสม)	เห็นชอบ (นายสุทัศน์ ทองสม)	โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	แนบเอกสาร แบบขยายผังพื้นที่	
การแก้ไข			ออกแบบ (นายสุทัศน์ ทองสม)	ออกแบบ (นายสุทัศน์ ทองสม)	สำรวจ (นายสุทัศน์ ทองสม)	เห็นชอบ (นายสุทัศน์ ทองสม)	อนุมัติ (นายสุทัศน์ ทองสม)	ออกแบบ (นายสุทัศน์ ทองสม)	แนบเอกสาร แบบขยายผังพื้นที่	แนบผังพื้นที่ถูกต้อง 30

(นางสาวอรุณมาณี เซลทอง)

ต้นฉบับ



รายการประกอบแบบ

- ☐ - ค้นหาเงื่อนไข SPK ทนน้ำไม่น้อยกว่า 5 มม.
- ⬆ - ลงดินแข็ง ทนน้ำไม่ระคายสี 100%
- ⬆ - ติดสีและยับยั้งบนเนื้อหินทากา 12 มม. ปู 2 ตัว
โครงสร้างพื้นหลังสีน้ำเงิน ๑๐๐๐.๐๕๐ ม.
ตามเงื่อนไขของ ทนน้ำไม่ระคายสี 100%
- ⬆ - ลงน้ำไม่ติดทากา ๖ มม.ทนน้ำและทนสี ทนน้ำ ๖
ทนน้ำและทนน้ำทนสี โครงสร้างไม่เปลี่ยน
- ⬆ - ลงน้ำไม่ติดทากา ๖ มม.ทนน้ำและทนสี ทนน้ำ ๕
(ตามค่าการทนน้ำทนสี โครงสร้างไม่เปลี่ยน)

มีผู้เขียนที่จบจากสถาบันอุดมศึกษาต่าง
มีดั่งใจใหม่จำนวน 2 ชุด

คุณสมบัติของวัสดุ

- ๑ - วิจัยและจัดพิมพ์เอกสารเกี่ยวกับงานด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชน Zondarro ความหนา 25 หน้า เป็นฉบับภาษาไทย
สำหรับชุมชนที่สนใจและสนใจศึกษาในการดำเนินงานของ หอสมุดชุมชน

[illegible]

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อ.
26 มี.ย. 2569

ส่วนกรณีการฟ้องร้องป่าวพลา (ฟ้องชู้)
 1. หากนางสาวกมลลาฟ้องร้องสามีว่า สามีไปคบชู้กับนางสาวกมลลา
 2. หากนางสาวกมลลาฟ้องร้องสามีว่า สามีไปคบชู้กับนางสาวกมลลา
 3. หากนางสาวกมลลาฟ้องร้องสามีว่า สามีไปคบชู้กับนางสาวกมลลา
 4. หากนางสาวกมลลาฟ้องร้องสามีว่า สามีไปคบชู้กับนางสาวกมลลา
 5. หากนางสาวกมลลาฟ้องร้องสามีว่า สามีไปคบชู้กับนางสาวกมลลา
 6. หากนางสาวกมลลาฟ้องร้องสามีว่า สามีไปคบชู้กับนางสาวกมลลา
 7. หากนางสาวกมลลาฟ้องร้องสามีว่า สามีไปคบชู้กับนางสาวกมลลา
 8. หากนางสาวกมลลาฟ้องร้องสามีว่า สามีไปคบชู้กับนางสาวกมลลา
 9. หากนางสาวกมลลาฟ้องร้องสามีว่า สามีไปคบชู้กับนางสาวกมลลา
 10. หากนางสาวกมลลาฟ้องร้องสามีว่า สามีไปคบชู้กับนางสาวกมลลา

252/289

U.S.

.....

.....

Year	Actual (%)	Projected (%)
1950	7.0	7.0
1960	8.0	8.0
1970	9.0	9.0
1980	10.0	10.0
1990	11.0	11.5
2000	12.0	13.0
2010	13.0	15.0
2020	14.0	17.0
2030	15.0	19.0
2040	16.0	20.0
2050	17.0	20.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

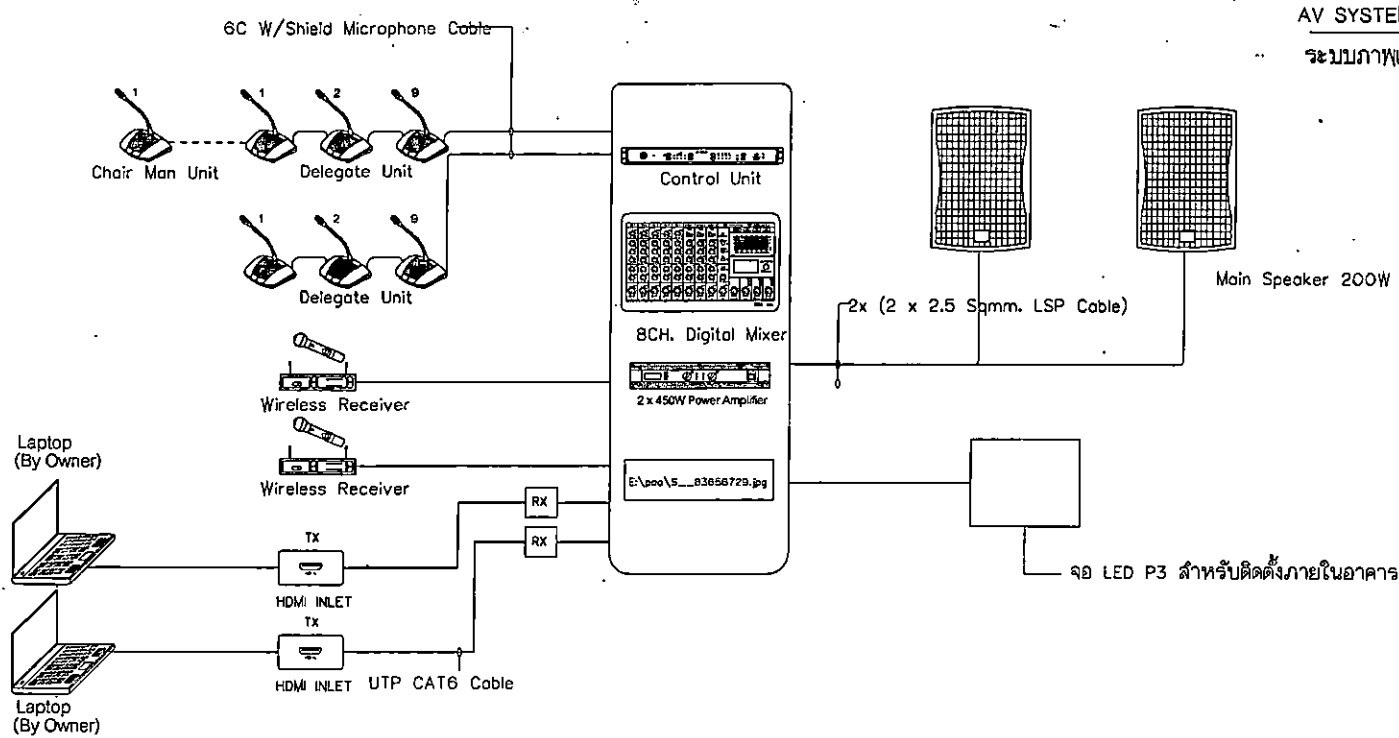
✓



ส่วนควบคุมการค้าอสังหาริมทรัพย์ สำนักงาน เขตพัฒนาอภิมหานคร			สำรวจ  (นายพิเชษฐ ทองแสง) วิศวกรชำนาญการ	ออกแบบ  (นายสมชาย หอมสูง) วิศวกรใช้วุฒิบัตร	ออกแบบ  (นายพิเชษฐ์ หอมสูง) วิศวกรชำนาญการ	เขียนแบบ  (นายสมชาย หอมสูง) วิศวกรชำนาญการ	เห็นชอบ  (นายสมชาย หอมสูง) วิศวกรชำนาญการ	เห็นชอบ  (นายสมชาย หอมสูง) วิศวกรชำนาญการ	โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตพัฒนาอภิมหานคร	แบบแปลน แบบแปลนอาคารสำนักงานเขตพัฒนาอภิมหานคร
การแก้ไข			ออกแบบ  (นายสมชาย หอมสูง) วิศวกรชำนาญการ	ออกแบบ  (นายสมชาย หอมสูง) วิศวกรชำนาญการ	สำรวจ  (นายสมชาย หอมสูง) วิศวกรชำนาญการ	เขียนแบบ  (นายสมชาย หอมสูง) วิศวกรชำนาญการ	เห็นชอบ  (นายสมชาย หอมสูง) วิศวกรชำนาญการ	เห็นชอบ  (นายสมชาย หอมสูง) วิศวกรชำนาญการ	โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตพัฒนาอภิมหานคร	แบบแปลน แบบแปลนอาคารสำนักงานเขตพัฒนาอภิมหานคร

(นางสาวอาภาณี เหลือง)
 ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ

ต้นฉบับ



AV SYSTEM RISER DIAGRAM
ระบบภาพและเสียง ห้องประชุม

ผลิตภัณฑ์	รายชื่อผู้จัดหา-เครื่องหมายการค้า	มาตรฐาน
1. ระบบการประชุม(ไมโครโฟน)	BOSCH, DIS(SHURE), TELEVIC, ATEC, MAXWELL	มีหนังสือรับรองจากผู้จำหน่ายสินค้าหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้ใช้ในโครงการ
2. ระบบเสียงในห้องประชุม	DOA, EV, MDAS, KLARK TEKNIK, BOSCH, MAXWELL, YAMAHA, PANASONIC, DSPA	มีหนังสือรับรองจากผู้จำหน่ายสินค้าหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้ใช้ในโครงการ
3. ระบบเสียงประกาศ	MAXWELL, BOSCH, OPTIMUS	มีหนังสือรับรองจากผู้จำหน่ายสินค้าหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้ใช้ในโครงการ
4. อุปกรณ์ระบบภาพ/เสียง	KRAMER, PROEL, INTELVEER	มีหนังสือรับรองจากผู้จำหน่ายสินค้าหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้ใช้ในโครงการ
5. ระบบ VIDEO CONFERENCE SYSTEM	KADACOM, MOBOTIX, BARK AG, LANTECH	มีหนังสือรับรองจากผู้จำหน่ายสินค้าหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้ใช้ในโครงการ



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบส.2/2560
วันที่ 26 มิ.ย. 2560

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

ผู้จ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			สำรวจ	ออกแบบ	ออกแบบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	โครงการ	แบบแปลน	
การแก้ไข			(นายสมิทธิ์ รุ่งเรือง) ผู้อำนวยการช่าง	(นายธนากร รุ่งเรือง) วิศวกรช่างเทคนิค	(นายวิเศษ รุ่งเรือง) วิศวกรช่างเทคนิค	(นายสมิทธิ์ รุ่งเรือง) วิศวกรช่างเทคนิค	(นายสมิทธิ์ รุ่งเรือง) วิศวกรช่างเทคนิค	ปรับปรุงตามหน้างานและเอกสาร	AV SYSTEM RISER DIAGRAM	
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข	ออกแบบ	ออกแบบ	ออกแบบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	สถานที่	แบบแปลน	แบบแปลน
1	ความ 07	ผู้แก้ไข	(นายสมิทธิ์ รุ่งเรือง) ผู้อำนวยการช่าง	(นายธนากร รุ่งเรือง) วิศวกรช่างเทคนิค	(นายวิเศษ รุ่งเรือง) วิศวกรช่างเทคนิค	(นายสมิทธิ์ รุ่งเรือง) วิศวกรช่างเทคนิค	(นายสมิทธิ์ รุ่งเรือง) วิศวกรช่างเทคนิค	สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ศาลากลางหน้า 3 (ตลาดใหม่) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	แบบแปลน 6/68	แบบแปลน 30

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ล้วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี			ลำนาจ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	ออานบ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	ออานบ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	โครงการ: ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี	งบประมาณ: ๖๐ LED	
การแก้ไข			ออานบ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	ออานบ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	ศรจ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	อนุมัติ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	อนุมัติ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	อนุมัติ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓	อนุมัติ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓
วันที่	วันที่	แก้ไข								
1	๑๖/๐๖/๐๖	แก้ไข								
ลำนาจ (นายสุวิทย์ พงษ์เสน) วิศวกรชั้นที่ ๓										

(นางสาววาทินี พลทอง)
* * * * *

ต้นฉบับ

เก้าอี้ประธานสภาเทศบาล



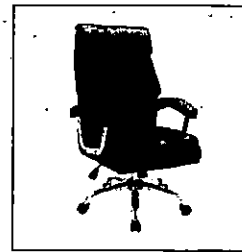
เก้าอี้ผู้บริหารท้องถิ่น แบบหนัง ขนาด 70.5x61-80x118H x22x42 cm ความสูงจากพื้นถึงเบาะที่นั่ง 45H - 50H cm.
ความลึกจากเบาะที่นั่ง 530 cm.
สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำของเก้าอี้ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก
ฟังก์ชันหลักของเก้าอี้ (รุ่นตัว 2) + ปรับระดับความสูง-ต่ำของเบาะนั่งได้ด้วยระบบไฮดรอลิก (1 angle / single-tilting synchro - 2 base / manual adjust lock)
ระบบการกลิ้งบนล้อกับ แผ่นที่นั่ง ล็อค 1 ระดับ (หลังรอง หรือ ปลอยกลิ้งลง)
ลักษณะไม่ได้ ปรับกึ่งฟังก์ชันแบบ manual (ก้านมือขวา 1 ก้าน มือซ้าย 1 ก้าน)
เก้าอี้บุพองนุ่มสบาย ฟังก์ชันหลักเก้าอี้ โดดเด่นทั้งรูปลักษณ์ ขนาดความกว้างใช้งานและวัสดุชั้นสูง
เบาะที่นั่งบุพองนุ่มสบาย ฟังก์ชันหลักเก้าอี้
เก้าอี้หนังที่ ไม่สามารถปรับระดับได้
โครงสร้างเหล็กคุณภาพสูง ทุ่นน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน
สินค้าสามารถรับน้ำหนักได้ 125 kg.

เก้าอี้เลขานุการสภาเทศบาล นายกเทศมนตรีเทศบาล
และเก้าอี้ทำงานประธานสภา



ขนาด 70.5x61-85.5x118H x17x42 cm ความสูงจากพื้นถึงเบาะที่นั่ง 47H - 53H cm.
ความลึกจากเบาะที่นั่ง 55.50 cm.
สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำของเก้าอี้ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก
ฟังก์ชันหลักของเก้าอี้ (1 angle / single-tilting synchro - 2 base)
ระบบการกลิ้งบนล้อกับ แผ่นที่นั่ง ล็อค 1 ระดับ (หลังรอง หรือ ปลอยกลิ้งลง)
ลักษณะไม่ได้ ปรับกึ่งฟังก์ชันแบบ manual (ก้านมือขวา 1 ก้าน มือซ้าย 1 ก้าน)
เก้าอี้บุพองนุ่มสบาย ฟังก์ชันหลักเก้าอี้ โดดเด่นทั้งรูปลักษณ์ ขนาดความกว้างใช้งานและวัสดุชั้นสูง
เบาะที่นั่งบุพองนุ่มสบาย ฟังก์ชันหลักเก้าอี้
เก้าอี้หนังที่ ไม่สามารถปรับระดับได้
โครงสร้างเหล็กคุณภาพสูง ทุ่นน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน
สินค้าสามารถรับน้ำหนักได้ 125 kg.

เก้าอี้ผู้บริหาร



รายละเอียด
วัสดุหนังแท้ :
ที่นั่งปรับ สูง ฐานเหล็กคุณภาพดี
ขนาดสินค้า :
64 x 78 x 110-118 ซม.
พนักงาญ
รับน้ำหนักได้มากกว่า 100 กิโลกรัมและรองรับน้ำหนักได้มากกว่า 100 กิโลกรัม
เก้าอี้สำนักงาน รุ่นพรีเมียม
- เบาะหนังแท้คุณภาพดี มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ

เก้าอี้สมาชิกสภาเทศบาล



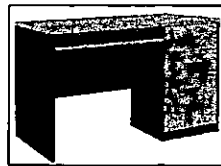
รายละเอียด
วัสดุหนังแท้ :
เบาะและพนักงาญปรับระดับได้ วัสดุหนังแท้
ขนาดสินค้า :
64 x 78 x 110-118 ซม.
พนักงาญ
รับน้ำหนักได้มากกว่า 100 กิโลกรัมและรองรับน้ำหนักได้มากกว่า 100 กิโลกรัม
เก้าอี้สำนักงาน รุ่นพรีเมียม
- เบาะหนังแท้คุณภาพดี มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ
- พนักงาญปรับระดับได้ มีน้ำหนักเบา พนักงาญ

เก้าอี้ประจำห้องรับแขกและเก้าอี้ทำงานผู้อำนวยการสภาเทศบาล



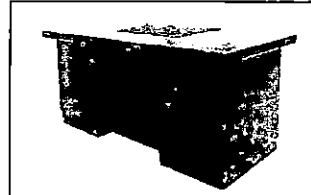
รายละเอียด
วัสดุหนังแท้ :
เก้าอี้สำนักงาน รุ่นพรีเมียม
ขนาด 64x61-70x85H x105x42 cm
สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำของเก้าอี้ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก
ฟังก์ชันหลักของเก้าอี้ (1 angle / single-tilting synchro)
ระบบการกลิ้งบนล้อกับ แผ่นที่นั่ง ล็อค 1 ระดับ (หลังรอง หรือ ปลอยกลิ้งลง)
ลักษณะไม่ได้ ปรับกึ่งฟังก์ชันแบบ manual (ก้านมือขวา 1 ก้าน มือซ้าย 1 ก้าน)
เก้าอี้บุพองนุ่มสบาย ฟังก์ชันหลักเก้าอี้
เบาะที่นั่งบุพองนุ่มสบาย ฟังก์ชันหลักเก้าอี้
เก้าอี้หนังที่ ไม่สามารถปรับระดับได้
โครงสร้างเหล็กคุณภาพสูง ทุ่นน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน
สินค้าสามารถรับน้ำหนักได้ 125 kg.

โต๊ะทำงานผู้อำนวยการสภาเทศบาล



โต๊ะทำงาน 5 มียืน ขนาด 200x70 ซม. มีลิ้นชักด้านขวา
โต๊ะทำงาน 5 มียืน ขนาด 200x70 ซม. มีลิ้นชักด้านขวา
โต๊ะทำงาน 5 มียืน ขนาด 200x70 ซม. มีลิ้นชักด้านขวา
โต๊ะทำงาน 5 มียืน ขนาด 200x70 ซม. มีลิ้นชักด้านขวา
โต๊ะทำงาน 5 มียืน ขนาด 200x70 ซม. มีลิ้นชักด้านขวา
โต๊ะทำงาน 5 มียืน ขนาด 200x70 ซม. มีลิ้นชักด้านขวา
โต๊ะทำงาน 5 มียืน ขนาด 200x70 ซม. มีลิ้นชักด้านขวา
โต๊ะทำงาน 5 มียืน ขนาด 200x70 ซม. มีลิ้นชักด้านขวา
โต๊ะทำงาน 5 มียืน ขนาด 200x70 ซม. มีลิ้นชักด้านขวา

โต๊ะทำงานประธานสภาเทศบาล



โต๊ะประจำผู้บริหาร ขนาด 140x60x70x76.5 cm.
วัสดุ : MDF+Hardwood

โต๊ะประจำห้องรับแขก



A05A265: ได้ยื่นเรื่องขอใช้พื้นที่...
ราคาพื้นที่ 2,231 บาท...
26 มิ.ย. 2569
ผู้ว่าจ้าง...
ผู้รับจ้าง...
พยาน...
พยาน...

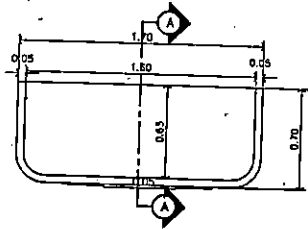


ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			สำรวจ	ออกแบบ	ออกแบบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	โครงการ	แบบแปลน	
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			(นายวิเศษ หงษ์ทอง) ผู้อำนวยการช่าง	(นายวิเศษ หงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	(นายวิเศษ หงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	(นายวิเศษ หงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	(นายวิเศษ หงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	ปรับปรุงการดำเนินงานเทศบาลนครขอนแก่น	คุณวิเศษ-น้า	
การแก้ไข			ออกแบบ	ออกแบบ	ออกแบบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	สถานที่	แบบแปลน	แบบแปลน
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข	(นายวิเศษ หงษ์ทอง)	(นายวิเศษ หงษ์ทอง)	(นายวิเศษ หงษ์ทอง)	(นายวิเศษ หงษ์ทอง)	(นายวิเศษ หงษ์ทอง)	(นายวิเศษ หงษ์ทอง)	สำนักช่างเทศบาลนครขอนแก่น	แบบแปลน
1	2569 07		(นายวิเศษ หงษ์ทอง) ผู้อำนวยการช่าง	(นายวิเศษ หงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	(นายวิเศษ หงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	(นายวิเศษ หงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	(นายวิเศษ หงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	(นายวิเศษ หงษ์ทอง) วิศวกรโยธา	ปรับปรุงการดำเนินงานเทศบาลนครขอนแก่น	แบบแปลน
สำรวจเบื้องต้น 07			ออกแบบเบื้องต้น		ออกแบบเบื้องต้น		ออกแบบเบื้องต้น		ออกแบบเบื้องต้น	

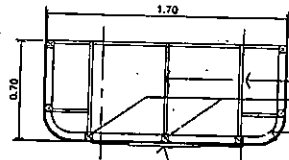
ต้นฉบับ

แบบขยาย SP1.

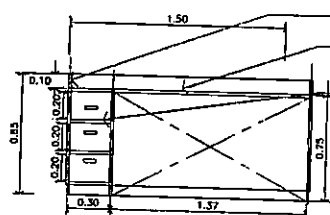
โต๊ะสมาชิกสภาเทศบาลนครอุบลฯ



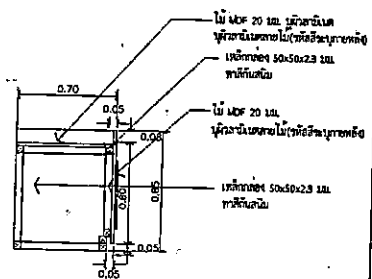
แปลงไม้ตะลุมพิกุลภาคกลาง
ภาคกลาง ๒๐



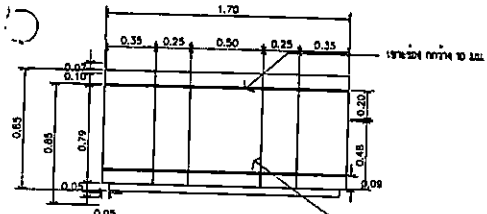
- โครงสร้างหลัก :
 - เหล็กฉาก 50x50x2.3 มม. ทนสนิม
 - ไม้ MDF 20 มม. โครงสร้างหลัก
 - วัสดุภายในตามใจ (บุฉนวนกันความร้อน)
 - วัสดุภายในตามใจ (บุฉนวนกันความร้อน)
 - วัสดุภายในตามใจ (บุฉนวนกันความร้อน)



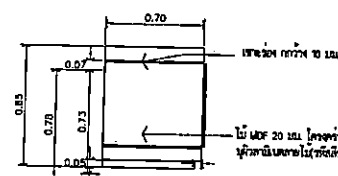
รูปด้านหลัง
มาตรา ๕๐



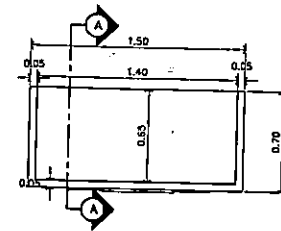
รูปตัด A



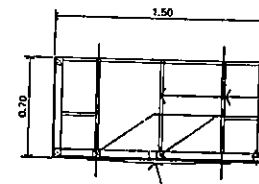
รูปด้านหน้า
มาตรา ๖๖



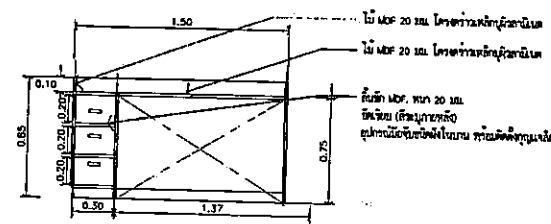
รูปด้านข้าง
หน้าขวาบน 100



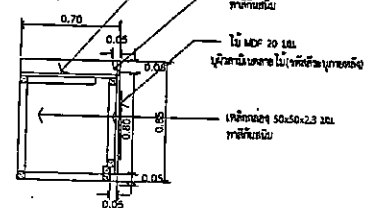
รูปด้านหลัง
มาตรา ๖๖



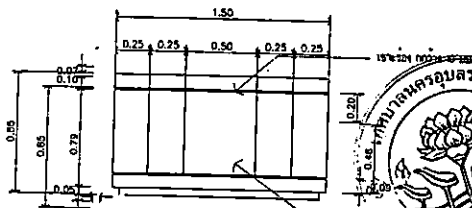
- โครงตัวหลัก
- เหนือข้อ 50x50x2.8 มม. พลาสติกแข็ง
- มี MDF 20 มม. โครงตัวหลัก
- ไม้กลึง 10 มม. (พลาสติกแข็ง)
- ไม้กลึง 10 มม. (พลาสติกแข็ง)
- ไม้กลึง 10 มม. (พลาสติกแข็ง)



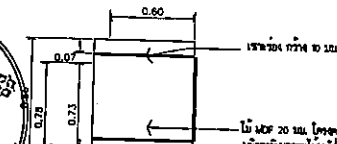
รูปด้านหลัง
มาตรา ๖๖



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:10



รูปด้านหน้า
มาตรา ๖๐



—ไม่พอ 20 มม. โดนท้าวตึก นึกว่ามีคน
 นึกว่ามีคนมาช่วยไว้ที่หน้าประตู
 ทน.อบ. ๑๕๕/๑๕๕๙
 69

[illegible]