



ประกาศเทศบาลนครอุบลราชธานี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานธนาอนุบาลอุบลราชธานี ๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานธนาอนุบาลอุบลราชธานี ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๐๕,๐๒๐.๑๙ บาท (สองล้านสองแสนห้าพันยี่สิบบาทสิบเก้า สตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 27 พ.ย. 2568 ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่...../ ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.cityub.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ 28 พ.ย. 2568 ถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายอาทิตย์ คุณผล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครอุบลราชธานี เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) สำเนาสัญญา (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 27 พ.ย. 2568 ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครอุบลราชธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครอุบลราชธานี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครอุบลราชธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารออมสิน เลขที่บัญชี ๐๒๐๔๐๓๗๓๓๕๖๙ ชื่อบัญชีเทศบาลนครอุบลราชธานี ตั้งแต่วันที่ 28 พ.ย. 2568 ถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ cityub@cityub.go.th ตั้งแต่วันที่ 28 พ.ย. 2568 ถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น

นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครอุบลราชธานีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครอุบลราชธานีจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่

รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครอุบลราชธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครอุบลราชธานีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- (๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครอุบลราชธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครอุบลราชธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลนครอุบลราชธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครอุบลราชธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานี จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ

หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครอุบลราชธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครอุบลราชธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมา ทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครอุบลราชธานี ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนคร อุบลราชธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครอุบลราชธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕% ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- รื้อถอนโครงสร้างพื้น ค.ส.ล.งานรื้อถอนบันได ค.ส.ล.พื้นชั้น ๒-๓ ,งานรื้อถอนผนังก่ออิฐรื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และรื้อถอนงานประตูกว้างต่างแล้วเสร็จ

- งานก่อสร้างโครงสร้างห้องมั่นคงชั้นล่างแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕% ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานก่ออิฐผนัง พร้อมฉาบปูนเรียบ,งานปูกระเบื้องผนัง-พื้นกระเบื้องผนัง-พื้นกระเบื้องเคลือบสี งานห้องน้ำ ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งวงกบ-กรอบบานประตูอลูมิเนียมแล้วเสร็จ

- งานทาสีน้ำอะคริลิก ภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๘๐%

งวดที่ ๓ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕% ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งประตูกว้างต่างอลูมิเนียมส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งประตูนิรภัยชั้นล่างแล้วเสร็จ,งานติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตและงานติดตั้งผนังแกรนิตแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าและปลั๊กสวิตซ์ไฟฟ้าแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งพื้น Knok down ,ติดตั้งเคา์เตอร์ Fornt ชั้นล่างแล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕% ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด และงานระบบไฟฟ้าส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งตราเทศบาลตัวอักษรต่าง ๆ ส่วนหน้าอาคารแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ

- งานอื่น ๆ ที่เหลือตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ๗๗/๖๘ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครอุบลราชธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครอุบลราชธานีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครอุบลราชธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครอุบลราชธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครอุบลราชธานีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครอุบลราชธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครอุบลราชธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครอุบลราชธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ได้

(๑) เทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครอุบลราชธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครอุบลราชธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครอุบลราชธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ

ใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน

๑๒.๒ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกรไฟฟ้า (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้าหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ (จำนวน ๑ คน)

๑๒.๓ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัวสถาปนิก (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม) ระดับสามัญหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นสถาปนิกของโครงการ จำนวน ๑ คน

๑๒.๔ สำเนาหลักฐานคุณสมบัติผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณสมบัติการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับสามัญหรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) ทางด้านการก่อสร้างโยธา ,สำรวจ หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็น ผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

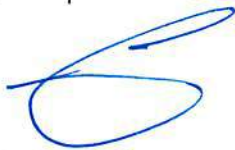
๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครอุบลราชธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครอุบลราชธานี ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครอุบลราชธานี

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



(นายอาทิตย์ คุณผล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง โทร.๐๕๕-๒๕๖๐๖๐ ต่อ ๑๓๓

ที่ อบ ๕๒๐๐๖.๒/ ๔๒๕๓

วันที่ ๑๗/ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานธนาถาลอบลราชธานี ๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ๓๐๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานธนาถาลอบลราชธานี ๑ งบประมาณอนุมัติ ๒,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าว ได้กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าวกำหนด ครั้งที่ ๑ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๒๐๕,๐๒๐.๑๙.-บาท (สองล้านสองแสนห้าพันยี่สิบบาทสิบเก้าสตางค์) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมา เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมภาร พายบุตร)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัฒนา สมลา)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายวิษณุ สุระชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน ปลัดเทศบาลฯ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
(นายพีระ จงกรรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เรียน ปลัดเทศบาลฯ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
(นายฤทธิพล เมืองเหนือ)
รองปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
(นายญาณวุฒิ เพทายพนากิจ)
ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

พิจารณาแล้ว [☒] เห็นชอบ [☐] ไม่เห็นชอบ.....

(นายกอดกัน แก้วสง่า)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

27 ต.ค. 2568

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานธนาถุนาอุบลราชธานี.๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนช่าง.เทศบาลนครอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ดำเนินการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานธนาถุนาอุบลราชธานี.๑
๕. ราคากลางคำนวณ ครั้งที่ ๑ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๒๐๕,๐๒๐.๑๙.-บาท (สองล้านสองแสนห้าพันยี่สิบบาทสิบเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสมภาร พายุบุตรผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง.๖.....ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายวัฒนา สมลาหัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิษณุ สุระชัยวิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ./เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานขนานบาลอุบลราชธานี 1

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานขนานบาลอุบลราชธานี 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,205,020.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมภาร พายุบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 วัฒนา สมลา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.3 วิษณุ สุระชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานอนุบาลอุบลราชธานี 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อถอน		รวม					36,245.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								36,245.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 36,245.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อถอน								
	- รื้อถอนพื้น คสล. ที่วางบนดิน	16.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	1,120.00	1,120.00	
	-	114.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	4,560.00	4,560.00	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูน/ผนังกรุกระเบื้อง								
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	210.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	5,250.00	5,250.00	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องห้องน้ำ (เดิม)	18.700	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	935.00	935.00	
	- รื้อถอน สุขภัณฑ์ ห้องน้ำเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า (ชั้น 2 และชั้น 3)								
	- รื้อถอนโครงสร้างบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้น 2-3	1.000	งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- รื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกลองเก็บ	11.000	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	1,320.00	1,320.00	
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (ห้องน้ำ)	3.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	450.00	450.00	
	- รื้อถอนประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ (ห้องน้ำ)	3.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	210.00	210.00	
	รวมค่ารื้อถอน	-	-	0.00	0.00	22,925.00	36,245.00	36,245.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								36,245.00	

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานอเนกนาคอุบลราชธานี 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอเมืองอุบลราชธานี 1 จังหวัดอุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง		รวม					279,054.98	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								279,054.98	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 279,054.98

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดินหลุมฐานรากและถมดิน	1.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	201.60	201.60	
	- คอนกรีตหยาบ	1.000	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	327.00	327.00	2,429.80	
	- งานติดตั้งเสาเข็มเหล็กเกลียว D90x8000 mm.x F220	6.000	set	20,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	23.000	ลบ.ม.	2,224.30	51,158.90	327.00	7,521.00	58,679.90	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตและค้ำยัน	72.000	ตร.ม.	500.00	36,000.00	139.00	10,008.00	46,008.00	
	- เหล็กเสริม (SD40) DB 12 mm.	1,084.000	กก.	20.65	22,384.60	3.60	3,902.40	26,287.00	
	- เหล็กเสริม (SD40) DB 16 mm.	975.000	กก.	21.45	20,913.75	3.60	3,510.00	24,423.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.890	กก.	33.18	1,024.93	0.00	0.00	1,024.93	
	รวมค่างานโครงสร้าง	-	-	24,902.38	253,584.98	968.20	25,470.00	279,054.98	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								279,054.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานอนุบาลอุบลราชธานี 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	โครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานอนุบาลอุบลราชธานี 1 อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					865,979.30	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								865,979.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 865,979.30

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	71.000	ตร.ม.	268.95	19,095.45	94.00	6,674.00	25,769.45	
	- เสาดเอ็น - ทับหลัง คสล.	19.000	ม.	50.00	950.00	46.00	874.00	1,824.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน	72.000	ตร.ม.	84.99	6,119.28	87.00	6,264.00	12,383.28	
	- งานกรุผนังฉนวนใยหินคอมโพสิตความหนา 4 มม.	139.000	ตร.ม.	1,900.00	264,100.00	0.00	0.00	264,100.00	
	โครงสร้างเหล็ก								
	- งานผนังฉนวนใยหินอบสี เกล็ดระบายอากาศ	4.000	ชุด	7,704.87	30,819.48	0.00	0.00	30,819.48	
	หน้าต่างหน้าอาคาร								
	- ผนังกรุแกรนิตสีดำ	10.000	ตร.ม.	2,272.48	22,724.80	302.00	3,020.00	25,744.80	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"x10"	18.000	ตร.ม.	223.00	4,014.00	166.00	2,988.00	7,002.00	
	- งานแต่งผนังเปลือยท้องนํ้า (Skim Coat)	50.000	ตร.ม.	90.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	งานพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 16" X 16"	103.000	ตร.ม.	326.34	33,613.02	158.00	16,274.00	49,887.02	
	- งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12" X 12"	19.000	ตร.ม.	268.21	5,095.99	158.00	3,002.00	8,097.99	
	- ทางลาดผิวทรายล้าง เสริม wiremesh 3 มม. @ 0.20x0.20 ม.	1.000	LS	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@0.40x1.00 ม.(ทนชื้น)	25.000	ตร.ม.	230.32	5,758.00	75.00	1,875.00	7,633.00	
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@0.40x1.00	210.000	ตร.ม.	230.32	48,367.20	75.00	15,750.00	64,117.20	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D2. ประตูวงกบ-บาน อลูมิเนียม หน้าต่างกรอบอลูมิเนียม พร้อมม่านปรับแสง	1.000	set	47,000.00	47,000.00	0.00	0.00	47,000.00	
	- D4. ประตูนิรภัย วงกบ-บานเหล็ก	1.000	set	140,000.00	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	

วิชณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D5. ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x 2.00 ม.พร้อมวงกบไม้ 2"x4"	4.000	set	4,200.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	
	- D6. ผนังช่องแสง+ประตูมิตินิยม	1.000	set	14,500.00	14,500.00	0.00	0.00	14,500.00	
	- D7. ผนังช่องแสง+ประตูมิตินิยม	1.000	set	14,500.00	14,500.00	0.00	0.00	14,500.00	
	- D8. ผนังช่องแสง+ประตูมิตินิยม พร้อมม่านปรับแสง	1.000	set	22,500.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00	
	- D9A. ผนังช่องแสง+ประตู+ หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	1.000	set	16,700.00	16,700.00	0.00	0.00	16,700.00	
	- D9B. ช่องแสงกระจกติดตาย+ หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	1.000	set	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมัน	14.000	ตร.ม.	49.14	687.96	38.00	532.00	1,219.96	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีภายใน	856.000	ตร.ม.	34.56	29,583.36	30.00	25,680.00	55,263.36	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีภายนอก	163.000	ตร.ม.	38.52	6,278.76	30.00	4,890.00	11,168.76	

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์								
	- สุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	2,800.00	2,800.00	450.00	450.00	3,250.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	2,280.00	2,280.00	450.00	450.00	2,730.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	1,728.00	1,728.00	450.00	450.00	2,178.00	
	- กระจกเงาห้องน้ำ	1.000	บาน	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.000	อัน	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	- ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ห้องส้วม	1.000	อัน	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	- สายฉีดชำระ	1.000	อัน	180.00	180.00	35.00	35.00	215.00	
	- STOP VALUE	1.000	อัน	65.00	65.00	25.00	25.00	90.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	1.000	อัน	91.00	91.00	75.00	75.00	166.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	295,970.70	776,506.30	2,909.00	89,473.00	865,979.30	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								865,979.30	

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสื่อสาร							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานขนานาบาลอุบลราชธานี 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	โครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานขนานาบาลอุบลราชธานี 1	อำเภอ	เมืองอุบลราชธานี	จังหวัด	อุบลราชธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					113,934.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								113,934.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 113,934.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- รื้อถอนโคมไฟคู่และโคมไฟเดี่ยวเดิม และติดตั้งตำแหน่งใหม่	14.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	980.00	980.00	
	- รื้อถอนโคมไฟเดิม	2.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	70.00	70.00	
	- งานติดตั้งหลอดไฟ LED 1x18 W (L3-1)	12.000	set	235.00	2,820.00	0.00	0.00	2,820.00	
	- งานติดตั้งหลอดไฟ LED 2x18 W (L3-2)	23.000	set	355.00	8,165.00	0.00	0.00	8,165.00	
	- งานติดตั้งปลั๊กไฟฟ้า ชนิดมีสายดิน ปลั๊กคู่ 2P+G	17.000	set	247.00	4,199.00	0.00	0.00	4,199.00	
	- งานติดตั้ง สวิตช์ปิด-เปิดไฟฟ้า	16.000	set	170.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- งานติดตั้ง ไฟแสงสว่างฉุกเฉินชนิด 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	6.000	set	2,480.00	14,880.00	0.00	0.00	14,880.00	
	- งานติดตั้งพัดลมโคม ขนาด 16 นิ้ว (400 มม.)	6.000	set	1,480.00	8,880.00	0.00	0.00	8,880.00	
	- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว	2.000	set	1,260.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งตู้ควบคุม BREAKER 18 ช่อง สวิตซ์ตัดตอน(1P 100AT) 32A 18 CCT	1.000	set	8,700.00	8,700.00	0.00	0.00	8,700.00	
	- งานติดตั้งท่อร้อยสาย PVC ,ร้อยสายไฟฟ้า THW ฯลฯ	1.000	LS	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- งานติดตั้งระบบ CCTV กล้องวงจรปิด (ตามแบบรายการ)	1.000	LS	57,000.00	57,000.00	0.00	0.00	57,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	74,927.00	112,884.00	105.00	1,050.00	113,934.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								113,934.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเบ็ดเตล็ด		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานขนานบาลอุบลราชธานี 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอเมืองอุบลราชธานี 1 จังหวัดอุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					338,687.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								338,687.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 338,687.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานพื้น Knock Down (ปิดช่องบันได ชั้น 2-3 เดิม)	1.000	LS	14,900.00	14,900.00	0.00	0.00	14,900.00	
	- อิฐมวลเบา 0.20x0.60 ทน 7.5 ซม.	80.000	ก้อน	24.30	1,944.00	0.00	0.00	1,944.00	
	- ชั้นวางเหล็ก เจาะรู วางของ ชั้นวางของ 5 ชั้น สูง 2.00 ม.	53.000	set	3,456.00	183,168.00	0.00	0.00	183,168.00	
	- งานติดตั้งลูกกรงเหล็กกลม 3/4"x2 มม. ทาสี	1.000	LS	7,680.00	7,680.00	0.00	0.00	7,680.00	
	- งานติดตั้งลูกกรงเหล็กดัด เหล็กแบน ขนาด 38x3 มม. ทาสี	1.000	LS	15,480.00	15,480.00	0.00	0.00	15,480.00	
	- งานติดตั้ง ตราเทศบาลแผ่นสแตนเลสพับยกขอบ ศก. 24 นิ้ว	1.000	LS	19,000.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	
	- งานติดตั้ง ตัวอักษรสแตนเลสพับยกขอบ	1.000	LS	11,500.00	11,500.00	0.00	0.00	11,500.00	
	- ตราเทศบาลแผ่นอลูมิเนียมอบสี พับยกขอบ ศก.48 นิ้ว	1.000	set	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	

วิษณุ สุระชัย

17 ตุลาคม 2568 16:41:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

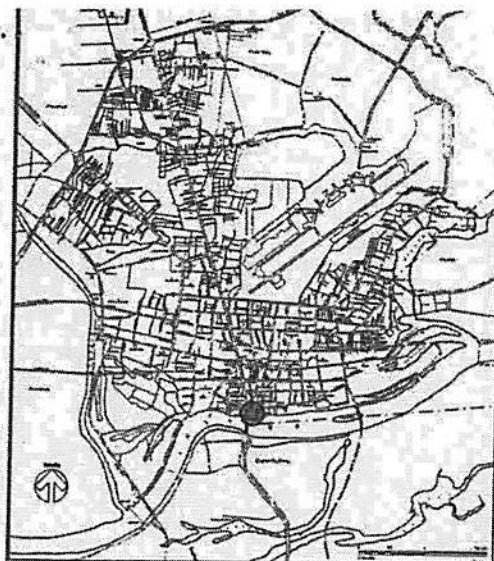
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งตัวอักษรลูมิเนียมอบสี หัวยกขอบ	1.000	LS	11,515.00	11,515.00	0.00	0.00	11,515.00	
	- งานติดตั้งเคาน์เตอร์ FORNT	1.000	LS	38,500.00	38,500.00	0.00	0.00	38,500.00	
	- งานติดตั้ง เคาน์เตอร์ห้องครัว ยาว 3.00 ม. Top กรุกระเบื้อง	1.000	LS	9,500.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- งานติดตั้ง อ่างล้างจานสแตนเลส ชนิด 2 หลุม และก๊อกน้ำล้างจาน	1.000	set	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- งานติดตั้ง ท่อน้ำดี/น้ำทิ้ง สำหรับงานเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ /ZINK	1.000	LS	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- งานติดตั้ง ถังดักไขมันขนาด 15 ลิตร ชนิดสำเร็จรูป	1.000	set	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	-	-	157,055.30	338,687.00	0.00	0.00	338,687.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								338,687.00	



โครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์ เป็นสถานธนานุบาลอุบลราชธานี 1

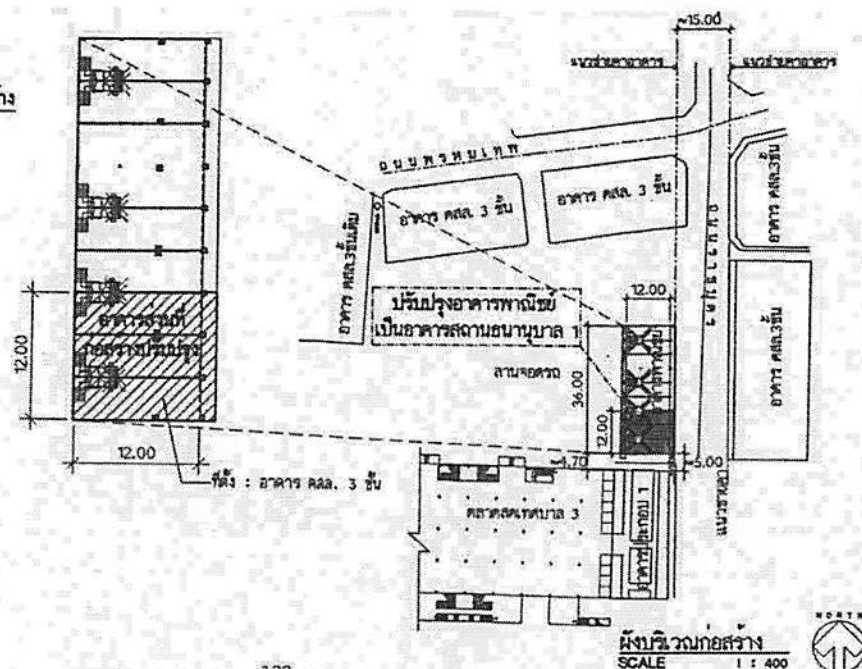
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรุณณี เสงทอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



แผนผังเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี

NOT TO SCALE



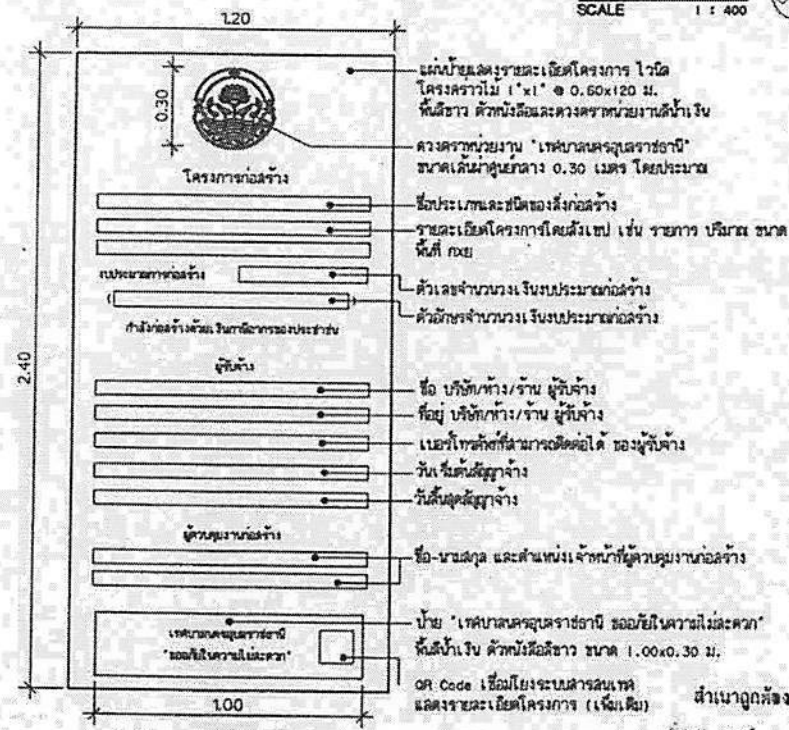
ผังบริเวณก่อสร้าง
SCALE 1 : 400

รายการก่อสร้าง

บริเวณอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 3 ชั้น เป็นอาคารสถานอนุบาล 1 ขนาด 20.0x20.0 เมตร พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 432 ตารางเมตร พร้อมงาน ตกแต่งภายในภายนอก และอื่นๆ ตามแบบแปลนสถาปัตย์ของราชการ

ข้อกำหนดการส่งงาน

1. ผู้รับจ้าง จะต้องสำรวจปริมาณงานที่สามารถตรวจลงนามก่อสร้างจริงได้อย่างละเอียด และนำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
2. ผู้รับจ้างจะต้องนำผลการตรวจวัดผล, สำเนาใบรับรองผลตรวจวัดผลทางธรณีวิทยา ที่กำหนดไว้ในรูปแบบการก่อสร้าง นำเสนอต่อคณะกรรมการฯ หรือพนักงานผู้ลงนามของผู้นับจ้าง พิจารณาให้มีการใช้วิธีการก่อสร้างดังกล่าว
3. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจบริเวณก่อสร้างแล้วทำ SHOP DRAWING เพื่อหาปริมาณงานรวมทั้งชนิดที่ก่อสร้างได้จริง พร้อมทั้งสำรวจราคาระดับของงานเพื่อนำมากำหนดแผนและระดับของอาคารและองค์ประกอบต่างๆ หากพบปัญหาข้อขัดแย้งใดๆ ให้แจ้งผู้ลงนามงานในแผนต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ในการปรับแก้ ใช้งาน ตามความเหมาะสมโดยยึดถือ ประโยชน์ของราชการเป็นหลัก
4. ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ, เครื่องหมายแสดงเขตก่อสร้าง, เครื่องหมายกำหนดการจราจร, ป้ายสัญญาณเตือนบังคับ เพื่อป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุเขตก่อสร้าง ตามที่สำนักงานหรือคณะกรรมการฯ กำหนด และติดตั้งป้ายถาวรหลังดำเนินการแล้วเสร็จ ให้เรียบร้อย
5. กรณีมีกำหนดแบบรูป หรือรายการราคาที่ยังบกพร่อง ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามแบบรายการฯ ให้ปรึกษาช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการฯ ให้ยึดถือข้อวินิจฉัยและดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ในการปรับแก้ ใช้งาน โดยยึดถือประโยชน์ของราชการเป็นหลัก
6. กรณีพบอุปสรรคงานในที่ดิน นอกเหนือจากแบบแปลนก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขทุกอุปสรรค เพื่อให้การทำงานดำเนินการต่อไปได้
7. ให้ผู้รับจ้างเสนอเอกสารนำเสนอลดสินค้า(ลดค่าวัสดุ) หรือตัวอย่างวัสดุที่เข้าเป็นไปในงานโครงการฯ เช่น แผ่นอะลูมิเนียมรีไฟท์ ริงเมนต์เหล็ก ม้าน้ำขึ้นรูปรีไฟท์ โสมไม่หล่อลื่น อลูมิเนียมประตู-หน้าต่าง ประตู UPVC/PVC ลูกรับที่พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง กระเบื้อง โสมให้ทำ ลายให้ทำ สี หรืออื่นๆที่จะกระทำการตรวจรับพัสดุ จิตจรรยาบรรณผู้ดำเนินการก่อสร้าง
8. ระยะเวลาการตรวจวัดผล ให้พิจารณาอยู่ในสัญญาจ้าง



ผ่านไปยังประชาสัมพันธ์โครงการ

จำนวน 1 บัญชี NOT TO SCALE

(นางสาวอรุณภาณี เสงทอง)
นักจัดการงานทั่วไปโทพิเศษ



ลุ่มควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

ภาพปก		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข

(Date)	<u>B</u>	

(นายวิฑูรย์ จันทวิภา)
ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

[illegible]

๒๒๒

(นายวิชาญ สุระชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

RT29 

(นายวิชา สอนา)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

10

(นายสมภาร พารุบุตร)
ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

1. พินิจ

(นายพิระ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

10/10/10

(นายประทีป เพิกชนพกิจ)

๒๕๖๓

(มีการทบทวน แก้วรัตน์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

โครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์

เป็นสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม

นางสาว :
ก.ราชบุตร ค.ใบเมือง

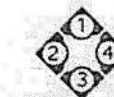
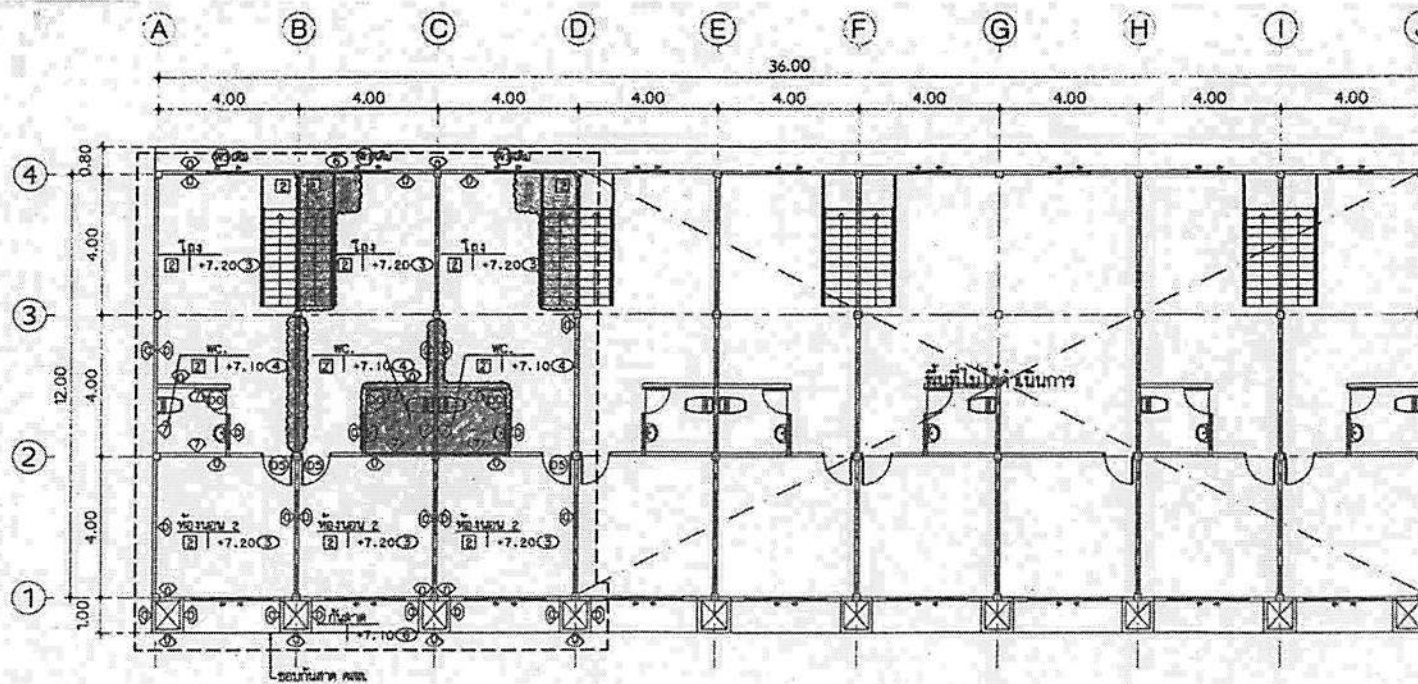
๑. เรื่อง ๑. ข้าราชการ

แผนผังเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี
ข้อมูลการลงงาน

แบบขยายท้ายโครงการ

แบบเลขที่	แบบแผนที่
๐๐๑/๑๔	๑/๒๓

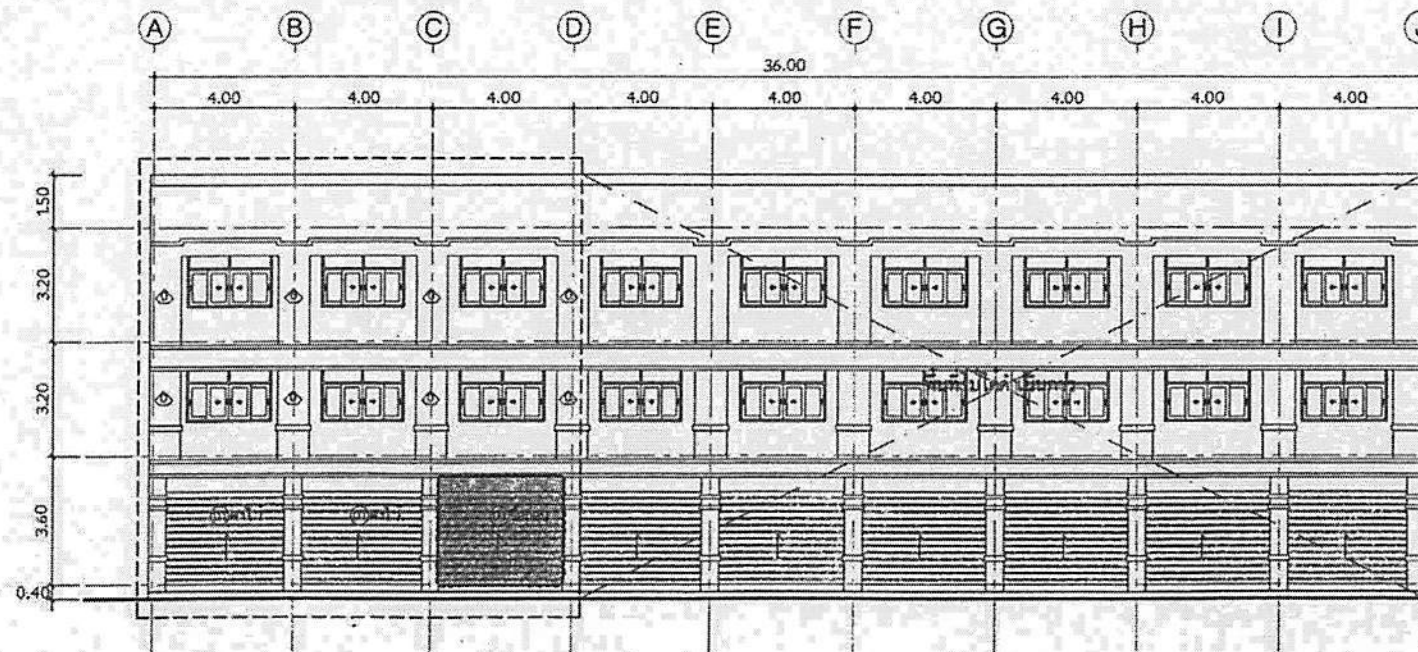
07/68	1/24
-------	------



รายการกับปรุงอาคารพาณิชย์ทั้งหลัง
- คัดเลือกแบบอาคารแบบผสม

สัญลักษณ์
พื้นที่จอดรถยนต์ / หิน / บันได

แปลนพื้นที่ 3 (เดิม)
SCALE 1 : 150



รูปด้าน 1 (เดิม)
SCALE 1 : 150



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน กรุงเทพมหานคร

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายสมศักดิ์ ทองแสง)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิมล สุระชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

แก้ไข
(นายวิชาญ ชื่นศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน



สำนักงานคณะกรรมการก่อสร้าง
สำนักงาน กรุงเทพมหานคร

ภาพประกอบ
ครั้งที่ 1 วันที่ 1/10/68

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

โดย นาย (นายสมชาย ทองแสง) ผู้อำนวยการ

โดย นาย (นายวิบูลย์ สุระชัย) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

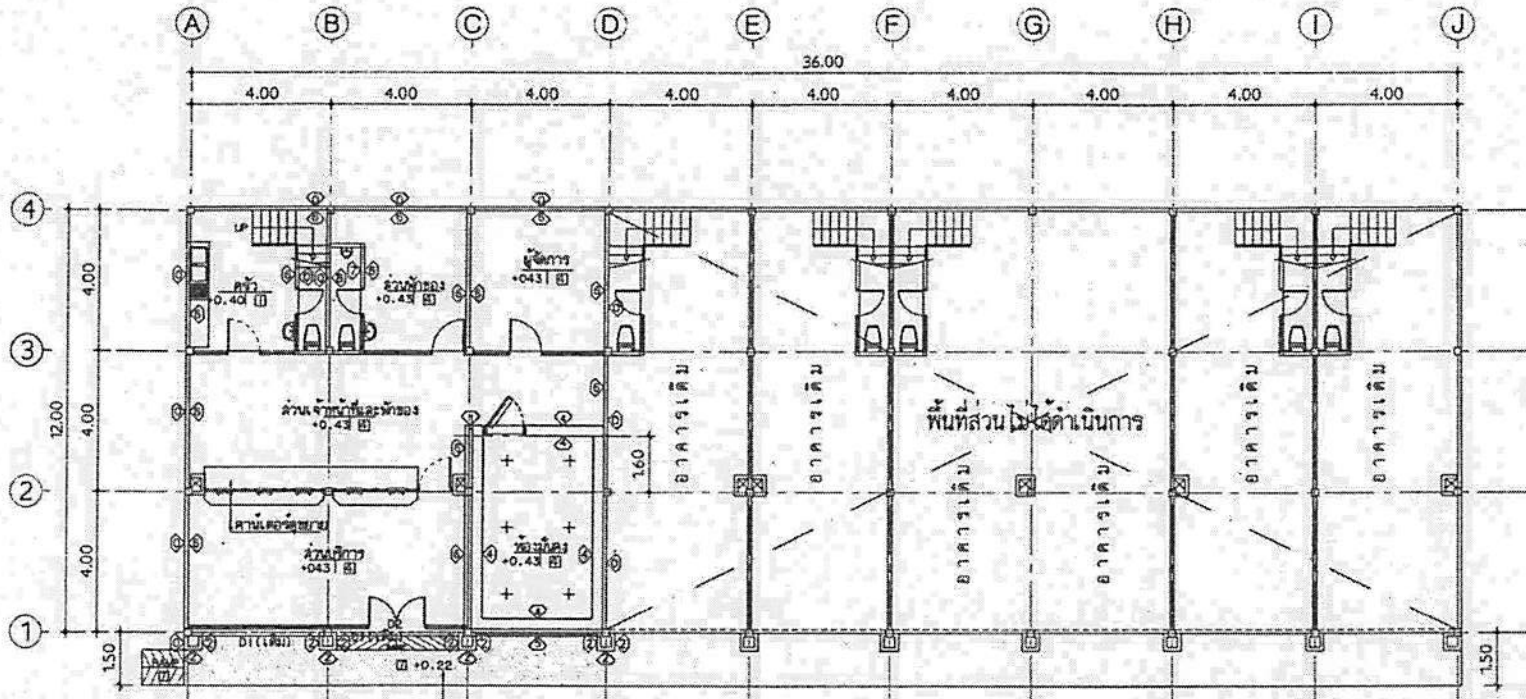
โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน

โดย นาย (นายวิชาญ จันทะนา) หัวหน้าสำนักงาน



พื้นที่ส่วนใต้ดำเนินการ (เดิม)

แปลนพื้นรวมชั้นที่ 1 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 150

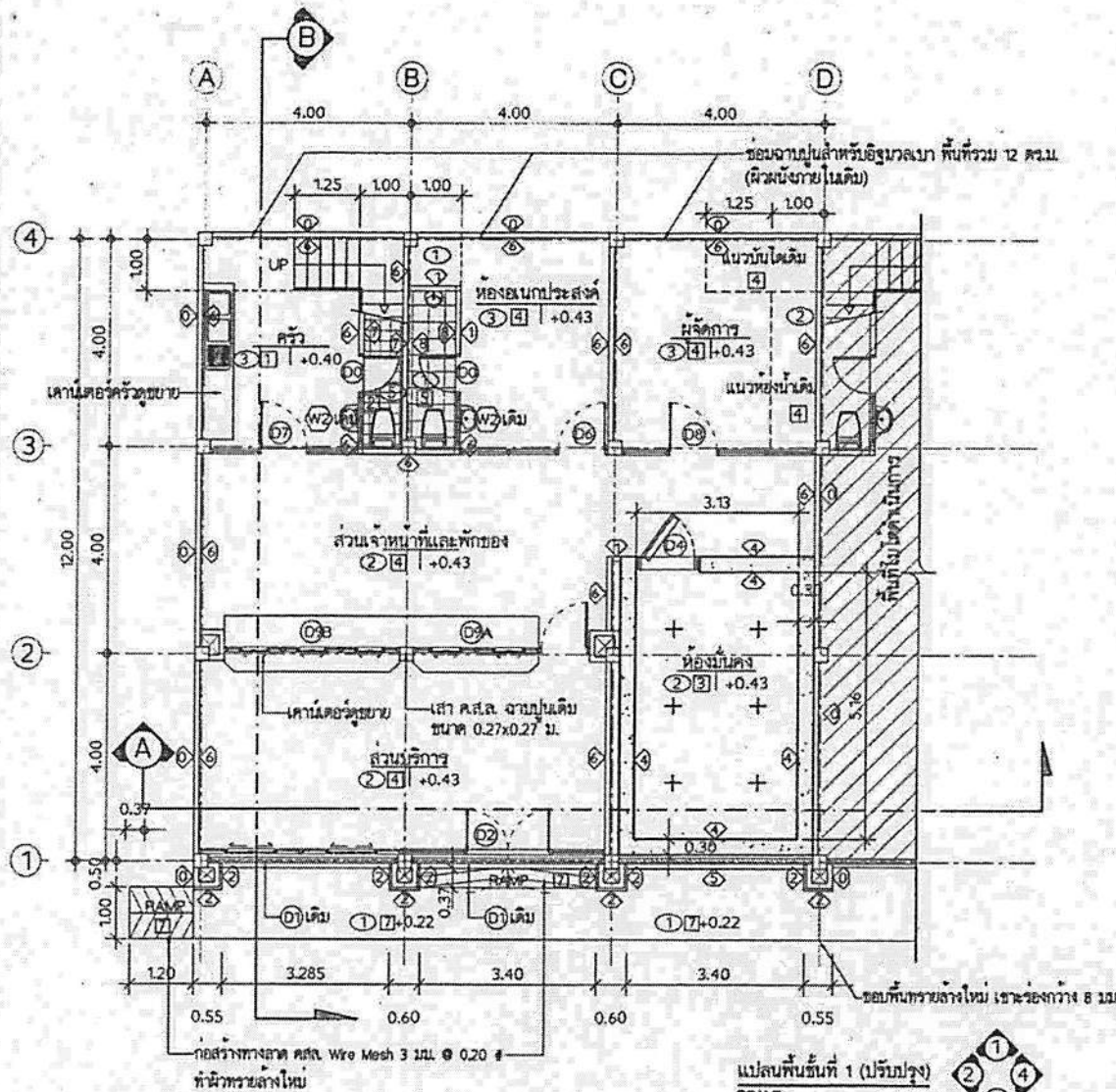


สัญญาจ้างก่อสร้าง

สำนักงานก่อสร้าง

(นางสาวอารีย์ เสงี่ยม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบเลขที่ 87/68
แบบแผนที่ 5/24



๕) แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต

คุณสมบัติ: แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต (Aluminium Composite Panel หรือ ACP) ความหนา 4 มม. อลูมิเนียมหนา 0.5 มม.

ประกอบแผ่นด้วยอลูมิเนียม คุณภาพสูงทั้งสองด้านด้วยระบบความร้อน และมีไส้กลางเป็นพลาสติก PE หรือ FR (สำหรับกันไฟ)

โครงสร้างของแผ่นอลูมิเนียมที่ประกอบขึ้นกันกลางทำให้สามารถ ทนต่อแรงกระแทกได้ดี การรับน้ำหนักได้ดี

สำหรับ ระบุ PVDF ใช้สำหรับงานภายนอก

สัญลักษณ์	ความหมาย
1	พื้น คสล. ผิวกันลื่น (เดิม)
2	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบสี 12"x12" (เดิม)
3	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบสี 8"x8" ผิวหยาบ (เดิม)
4	พื้น คสล. ผิวกันลื่นด้วยยาง
5	พื้น ปูกระเบื้องเคลือบสีขนาด 16"x16" (ใหม่)
6	ส่วนที่ต่อเนื่องกัน พื้น ปูกระเบื้องเคลือบสี 12"x12" ผิวหยาบ (ใหม่)
7	ข้อต่อผิวกระเบื้องเคลือบสีเดิมกับปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12"x12" (ใหม่)
8	พื้น คสล. ผิวหยาบ (ใหม่)
9	พื้น ผนังแบบคอนกรีต ทับ 16 มม. โครงสร้างเหล็ก

สัญลักษณ์	ความหมาย
10	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบ (เดิม)
11	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบฉาบสีเทา-ฟ้าฉาบเรียบ ผนังใหม่
12	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็ก
13	ผนังก่ออิฐ ฉาบเรียบ สีเขียว C 4 ปี
14	ผนัง คสล. ฉาบเรียบผิวเรียบ ผนัง (ปูนฉาบผิวฉาบเรียบ)
15	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบผิวฉาบสีเทา
16	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบผิวฉาบสีเทา ผนังใหม่
17	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x10" สูง 2 ม. (เดิม)
18	ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x10" สูง 2 ม. (ใหม่)

สัญลักษณ์	ความหมาย
19	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. พื้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉาบเรียบด้วยปูน ฝ้าใหม่
20	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. พื้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉาบเรียบด้วยปูน ฝ้าใหม่
21	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ฝ้าเดิม
22	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้าง T-Bar (เดิม)
23	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ (เดิม)
24	ฝ้าเพดานกระเบื้องเคลือบ 4 มม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" ๑ 0.60 ม. พร้อมไม้ขอบ 1/2"x2" (เดิม)

สัญลักษณ์	ความหมาย
D1	เดิม ประตู PVC เดิม
D2	เดิม ประตูเหล็กบานเดิม
D3	ประตูบานเปิดอลูมิเนียมสีน้ำตาลกระดาดสี
D4	ประตูบานเปิด
D5	ประตูบานเปิดไม้เนื้อแข็ง พร้อมวงกบ
D6	ประตูบานเปิดอลูมิเนียมสีน้ำตาลกระดาดสี
D7	ประตูบานเปิดอลูมิเนียมสีน้ำตาลกระดาดสี
D8	ประตูบานเปิดอลูมิเนียมสีน้ำตาลกระดาดสี (นางสาวอาภาณี เพ็ชรทอง)
D9A	ประตูบานเปิดอลูมิเนียมสีน้ำตาลกระดาดสี นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
D9B	หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมสีน้ำตาลกระดาดสี
W1	หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมสีน้ำตาลกระดาดสี
W2	หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมสีน้ำตาลกระดาดสี
W3	หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมสีน้ำตาลกระดาดสี



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

กำกับ
ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจสอบ
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
สถาปนิกผู้ออกแบบ

ตรวจ
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
วิศวกรผู้ออกแบบ

ตรวจ
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
วิศวกรผู้ออกแบบ

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน
(นายวิชาญ จันทร์คำ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ตรวจสอบ
(นายสมชาย จันทนา)
สถาปนิกผู้ออกแบบ

ตรวจ
(นายสมชาย จันทนา)
วิศวกรในสายงานช่าง

ตรวจ
(นายสมชาย จันทนา)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

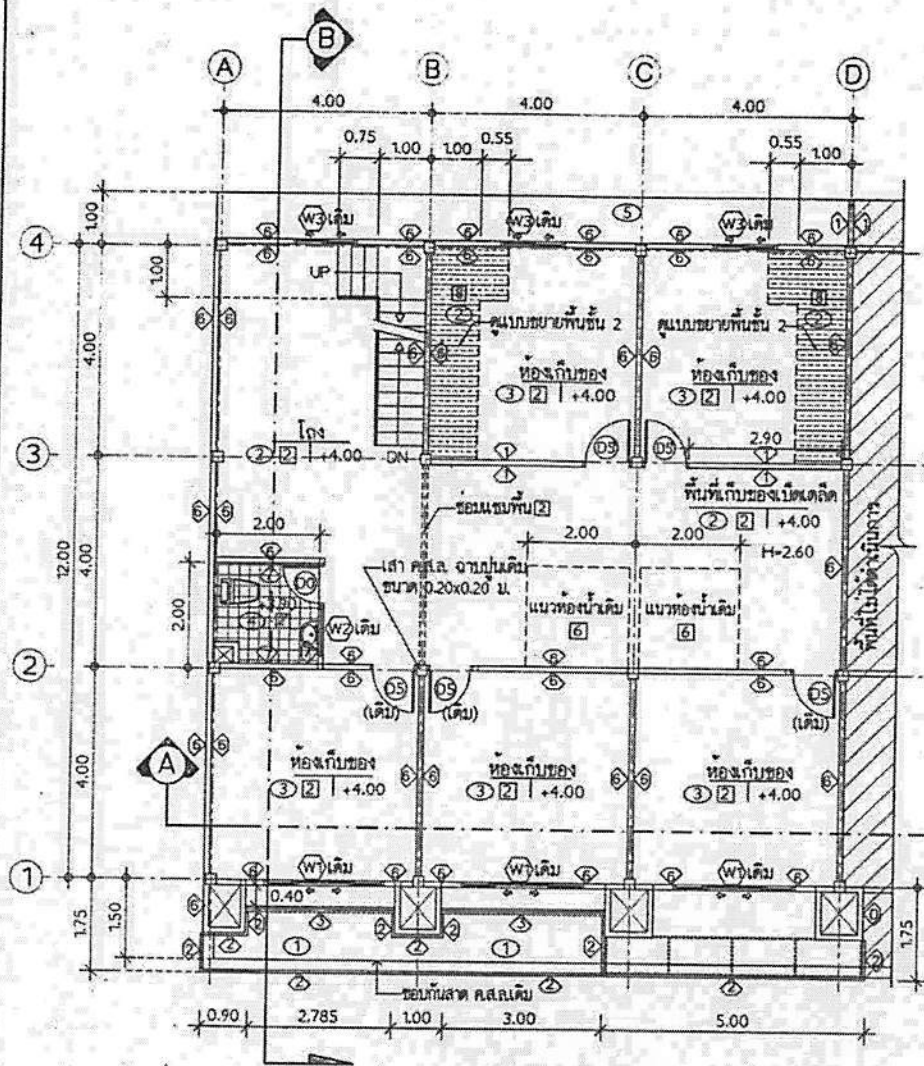
เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

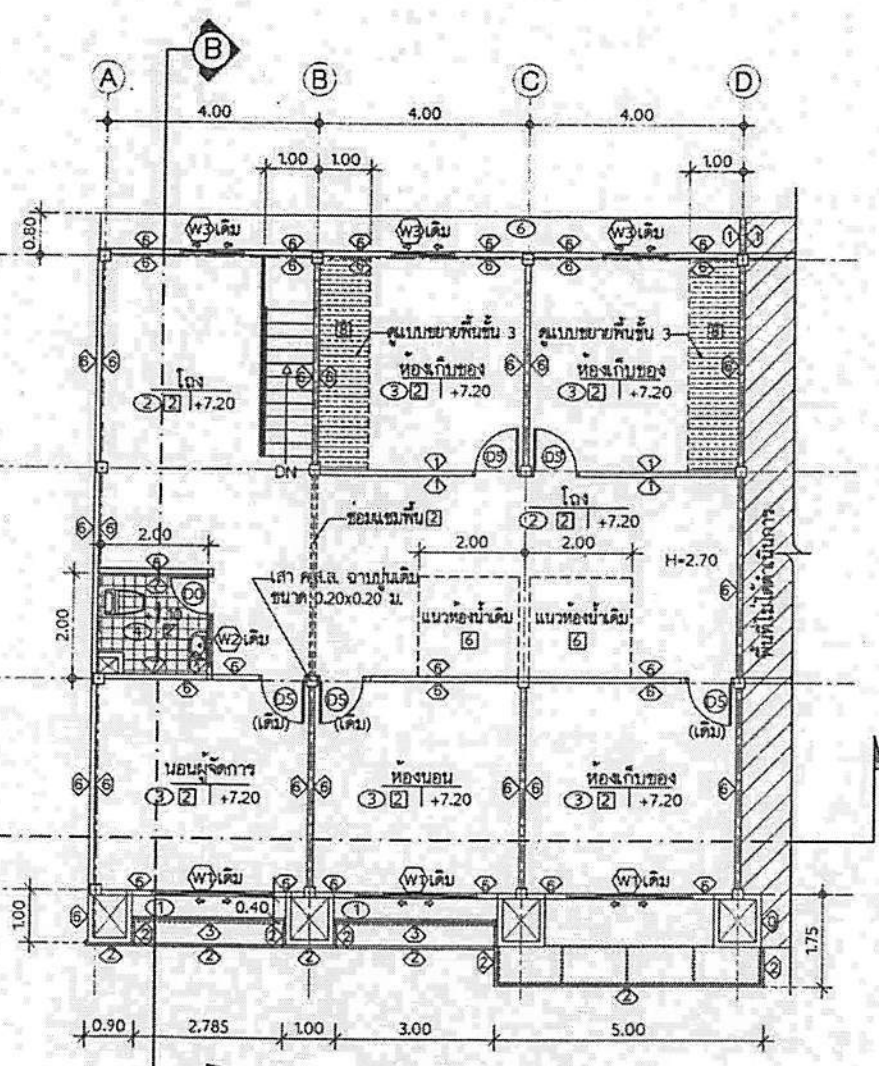
เขียน
(นายสมชาย จันทนา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ



แปลนพื้นที่ 2 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 100

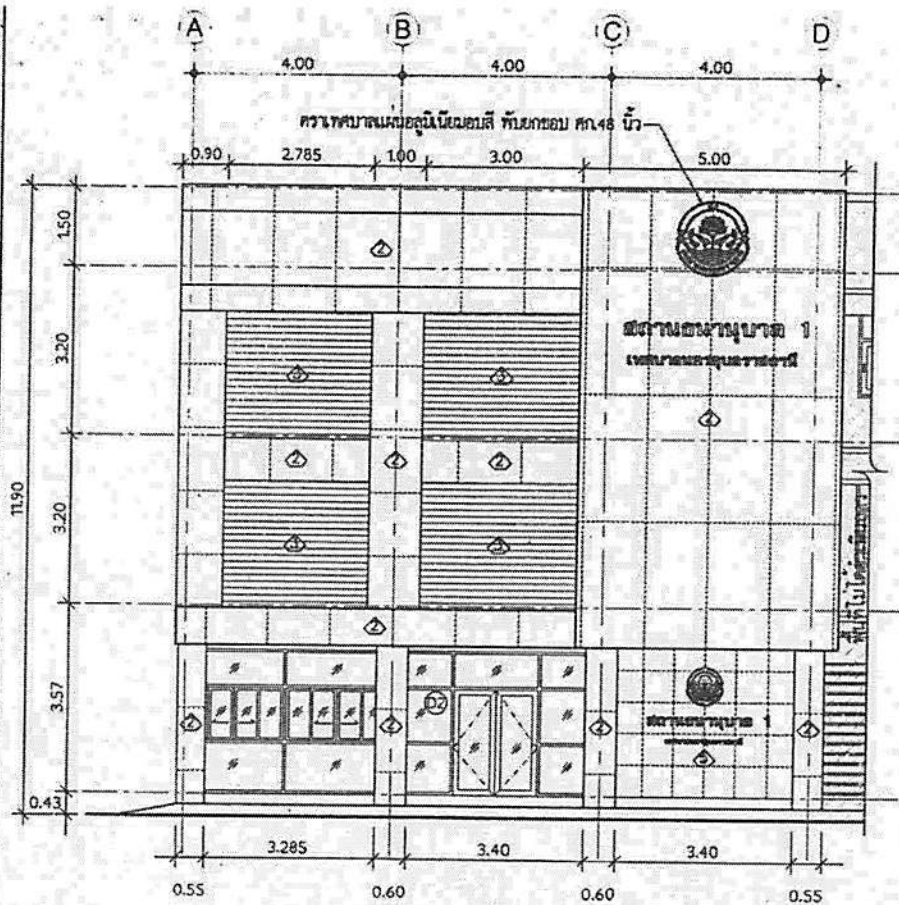


พื้นที่ห้องน้ำดื่มที่ก่อสร้างให้แล้วมีขนาด 20x60x7.5 ซม.
จำนวน 80 ก้อน เว้นร่องก่อนปูผิวปูนทราย (พื้นที่ห้องน้ำดื่มต้อง)
หมายเหตุ
ส่วนที่เป็นวงกลมคือ ตำแหน่งเสา
ให้ก่ออิฐผนังสูงจรดฝ้า (ผนังชั้น 2)
ให้ก่ออิฐผนังสูงจรดฝ้า (ผนังชั้น 3)



แปลนพื้นที่ 3 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 100

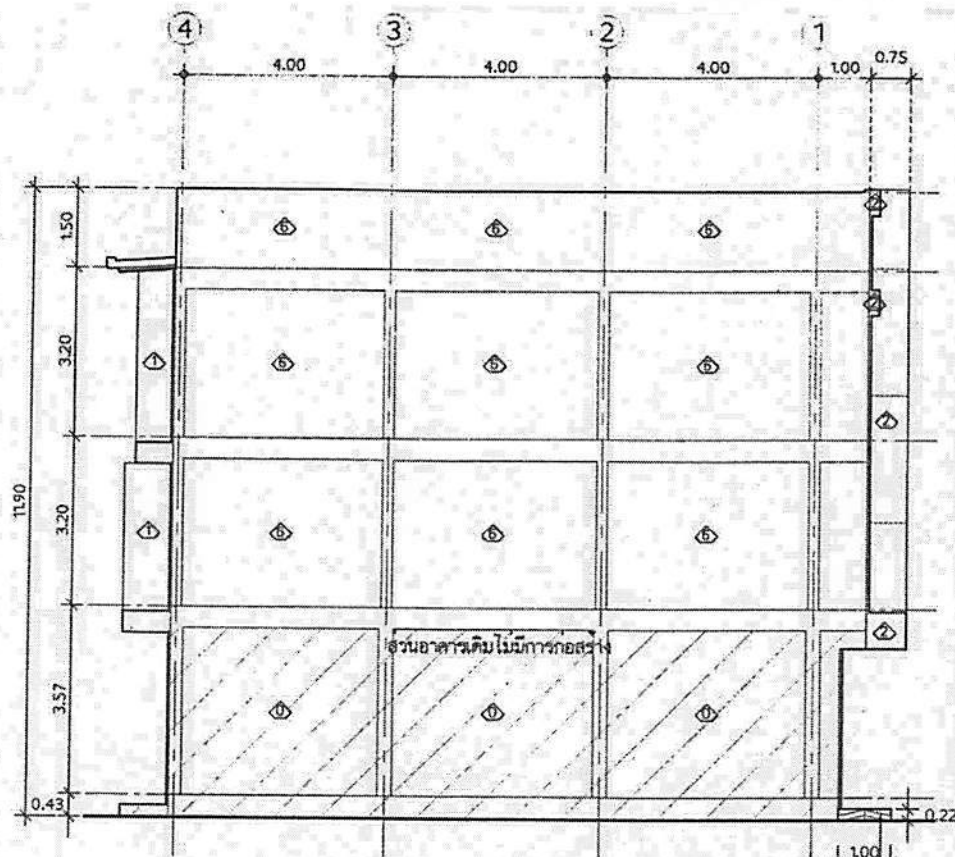
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นางสาวอรุณมาณี เสงทอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน



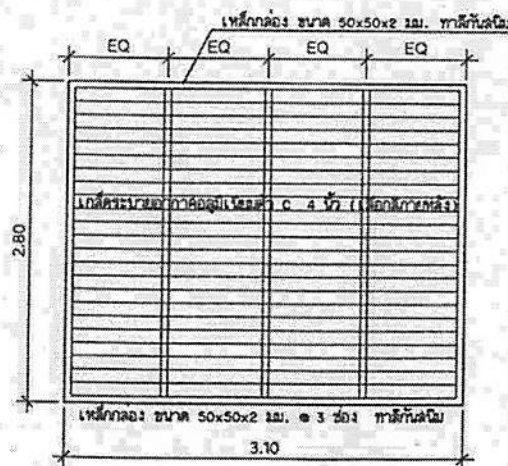
รูปด้าน 1 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 100

รายละเอียดป้ายตัวอักษร

- ควรทาสีบนแผ่นอลูมิเนียมสีก่อนทาสี ภายนอก คท.48 นิ้ว
- ควรทาสีบนแผ่นอลูมิเนียมสีก่อนทาสี ภายนอก คท. 24 นิ้ว
- ตัวอักษรหรือส่วนที่ติดบนผนัง ① ทำด้วยแผ่นอลูมิเนียมสีก่อนทาสี ภายนอก (เลือกสีขณะก่อสร้าง)
- อักษรชื่อ - สถานชานาบาล 1 ขนาด สูง 3' , เทศบาลนครอุบลราชธานี ขนาด สูง 8'
- ตัวอักษรหรือส่วนที่ติดบนผนัง ② ทำด้วยแผ่นอลูมิเนียมสีก่อนทาสี ภายนอก
- อักษรชื่อ - สถานชานาบาล 1 ขนาด สูง 10' , เทศบาลนครอุบลราชธานี ขนาด สูง 5'



รูปด้าน 4 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 100



① แบบขยายเหล็กคานาอาคารอลูมิเนียมตัว C

ก่อสร้างทางลาด คสล. Wire Mesh 3 มม. @ 0.20 ม.
ทำผิวทรายล้างใหม่

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวอรอนันท์ เชลลิ่ง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

เขียนแบบ
(นายสุรชาติ จันทวิภา)
ผู้เขียนแบบ

ออกแบบพื้นที่
(นายสมชาย ทองแสง)
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

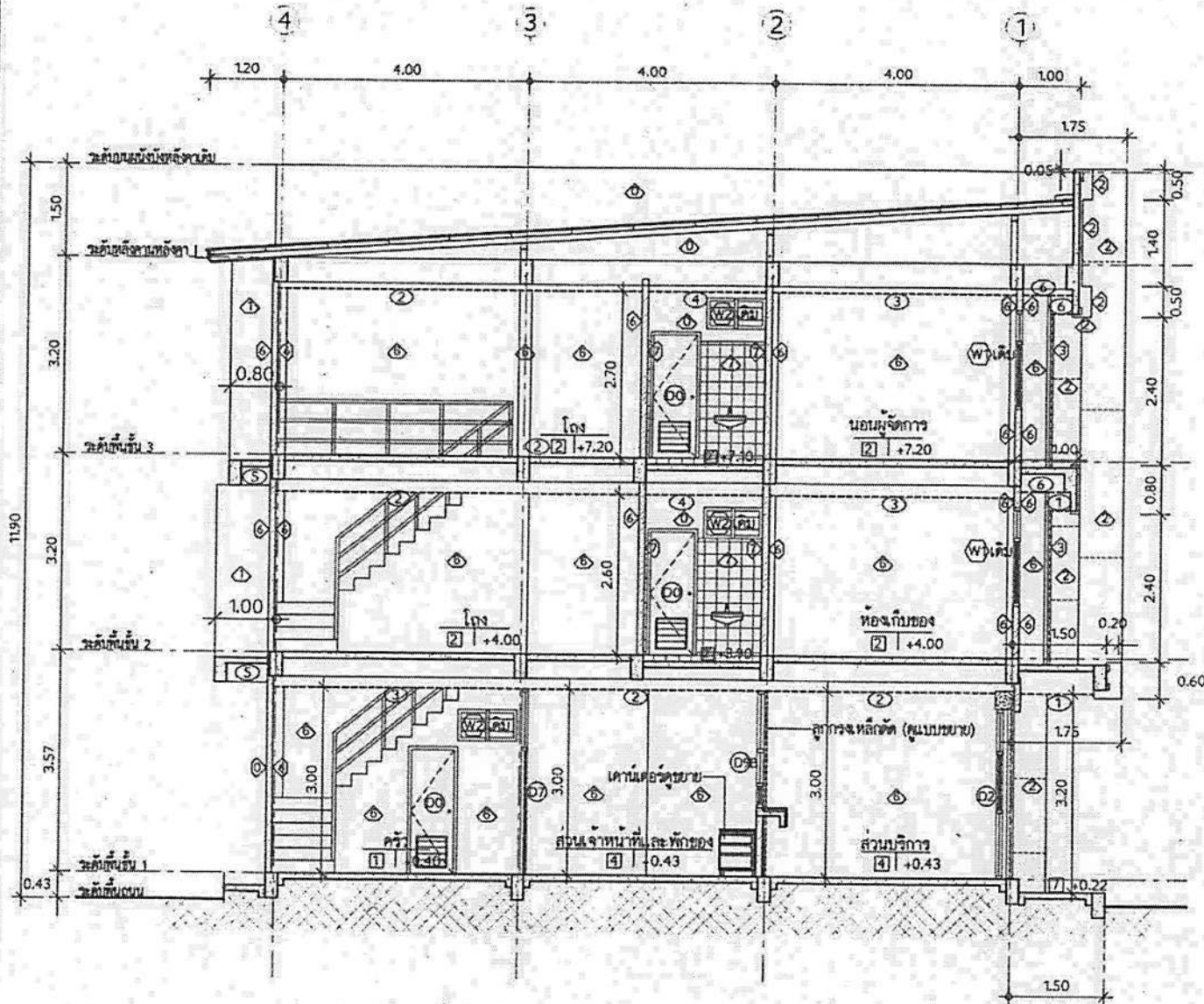
เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

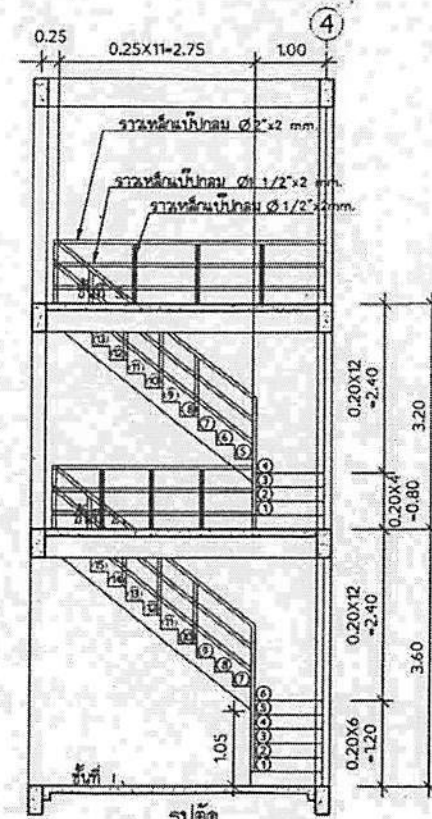
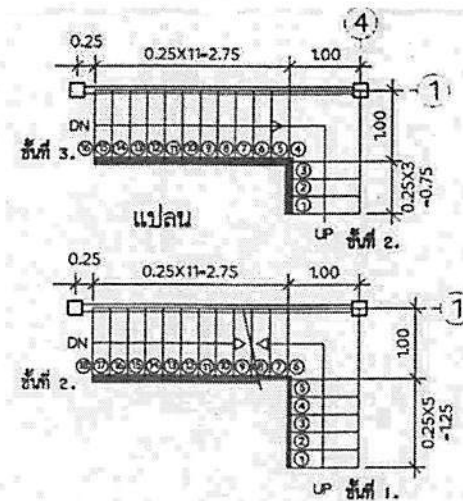
เขียน
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ



รูปตัด B
SCALE 1 : 75

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรุณีย์ เสงทอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



รูปตัด
แบบขยายบันได (เดิม)
SCALE 1 : 75



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

เขียนแบบ
(นายวิฑูรย์ จงกิตติ)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ
(นายวิฑูรย์ จงกิตติ)
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิฑูรย์ จงกิตติ)
วิศวกรชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิฑูรย์ จงกิตติ)
วิศวกรชำนาญการ

เขียน
(นายวิฑูรย์ จงกิตติ)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียน
(นายวิฑูรย์ จงกิตติ)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียน
(นายวิฑูรย์ จงกิตติ)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียน
(นายวิฑูรย์ จงกิตติ)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

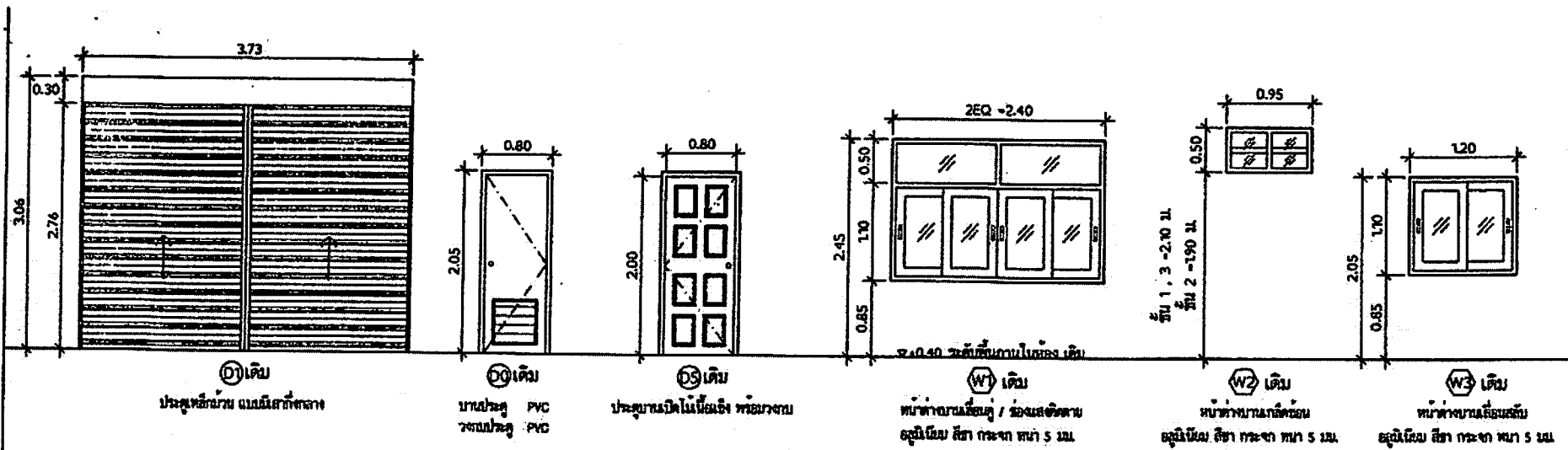
เขียน
(นายวิฑูรย์ จงกิตติ)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

โครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์
เป็นตลาดอนุบาลอุบลราชธานี

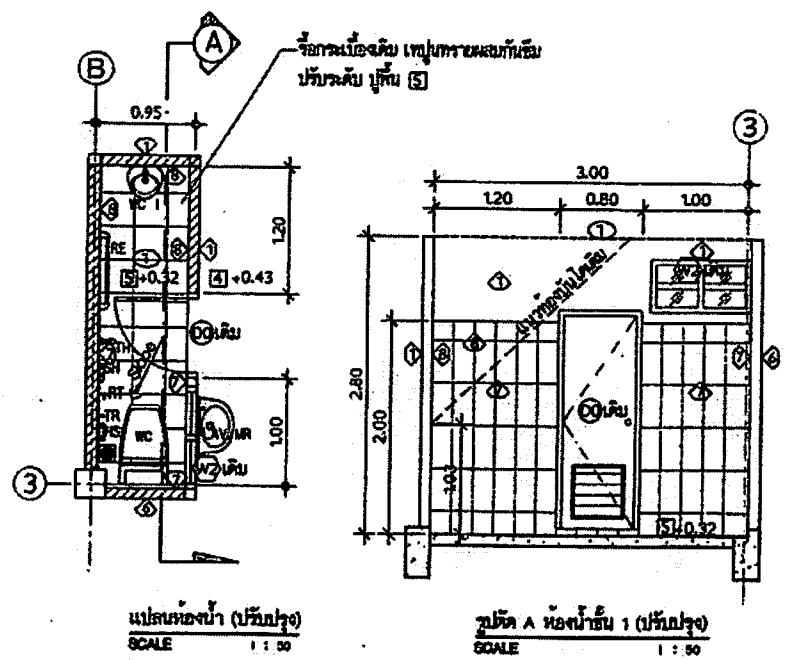
สถานที่ :
ถ.ราชบุตร ต.ในเมือง
อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

แบบร่าง :
รูปตัด B
แบบขยายบันได (เดิม)

แบบเลขที่ :
แบบแผนที่ :
57/64 10/24

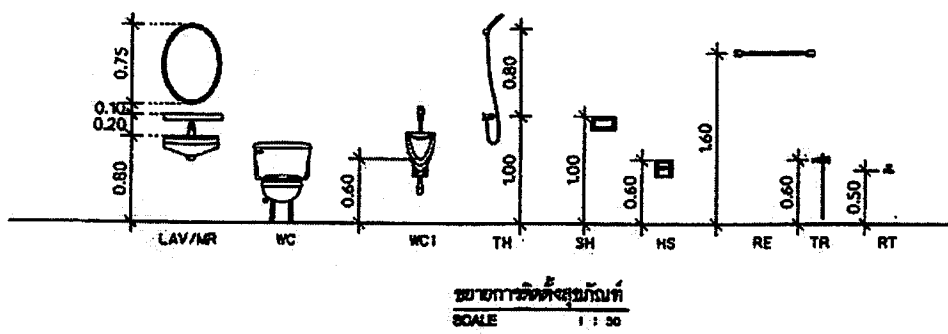


แบบขยายประตู-หน้าต่าง (เดิม)
SCALE 1 : 50



รายการสุขภัณฑ์

- วัสดุเปลี่ยนสุขภัณฑ์ที่ใช้งานพร้อมอุปกรณ์ อาทิ ถังน้ำหรือพร้อมอุปกรณ์ กระดาษจาก ที่ใส่กระดาษชำระ ถังน้ำ V2
- สายฉีดชำระ STOP VALVE และตะแกรงกรองของแข็งพร้อมที่ติดตั้ง อย่างละ 1 ชุด
- ทิ้งถังโถส้วมสาธารณะ พร้อมอุปกรณ์ วัสดุทุก 1 ชุด



ดำเนินการก่อสร้าง
(นางสาวอรุณภาณี เสงทอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข	วันที่	ผู้แก้ไข
แก้ไขตาม		

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

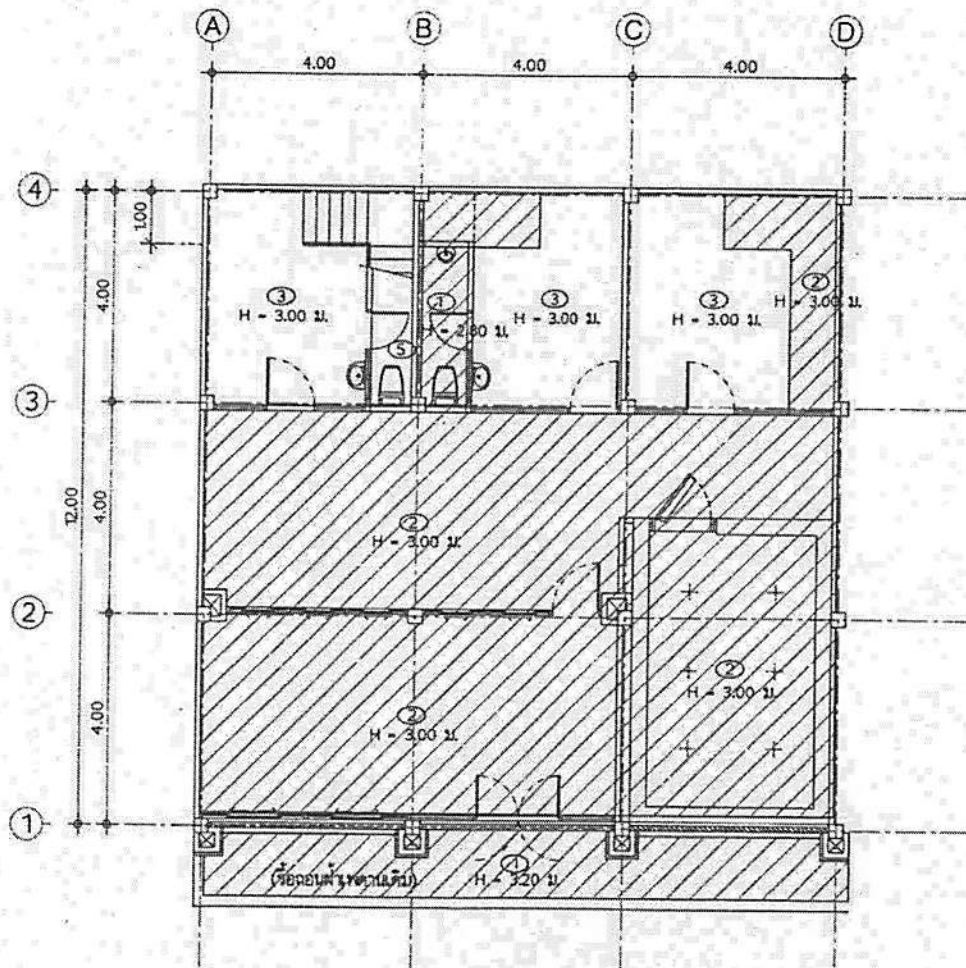
(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

(นายสมศักดิ์ จิตพิทักษ์)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 1 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 100

สัญลักษณ์	ความหมาย
①	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กว้าง 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กเส้นระดับ ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉนวนยิปซัม ทาสี ใหม่
②	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กว้าง 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กเส้นระดับ ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉนวนยิปซัม ทาสี ใหม่
③	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉนวน ยิปซัม ทาสี เดิม
④	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้าง T-Bar (เดิม)
⑤	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉนวน (เดิม)
⑥	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" ๑ 0.80 ม. พร้อมไม้ฉนวน 1/2"x2" (เดิม)

H - ความสูงฝ้าเพดานจากพื้นราบในห้อง

หมายเหตุ

วิธีทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉนวนยิปซัม

หลังจากก่ออิฐฉาบปูน ให้ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉนวนยิปซัมพร้อมทาสีใหม่ ทั้งห้อง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอารมณี เชลลียง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



สำนักงานคณะกรรมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครกรุงเทพมหานคร

ตำแหน่ง
ครั้งที่ วันที่

ชื่อ
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)

ตำแหน่ง
(นายสุชาติ จันทรา)



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

เขียน
(นายสุชาติ จันทิมา)
ผู้อำนวยการช่างเขียน

ตรวจสอบ
(นายทรงฤทธิ์ ยองแสง)
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิฑูรย์ สุระชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ
(นายสมิลา สมสา)
หัวหน้าแผนกควบคุมการก่อสร้าง

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

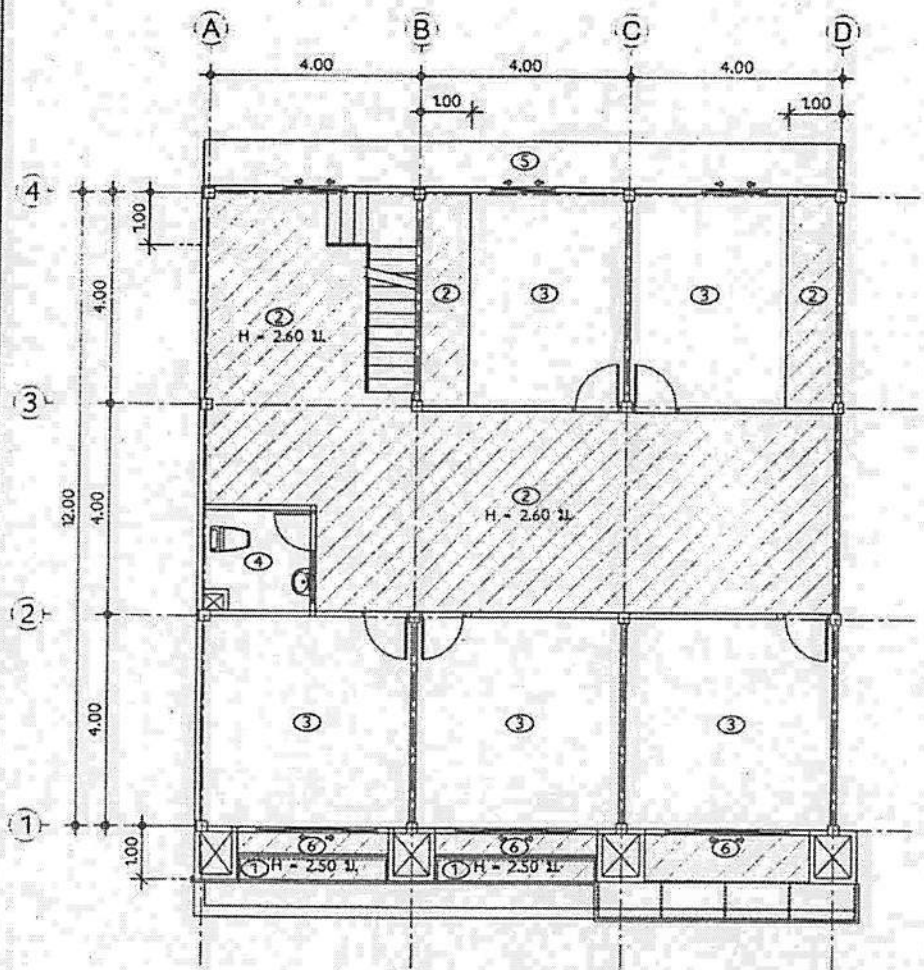
เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

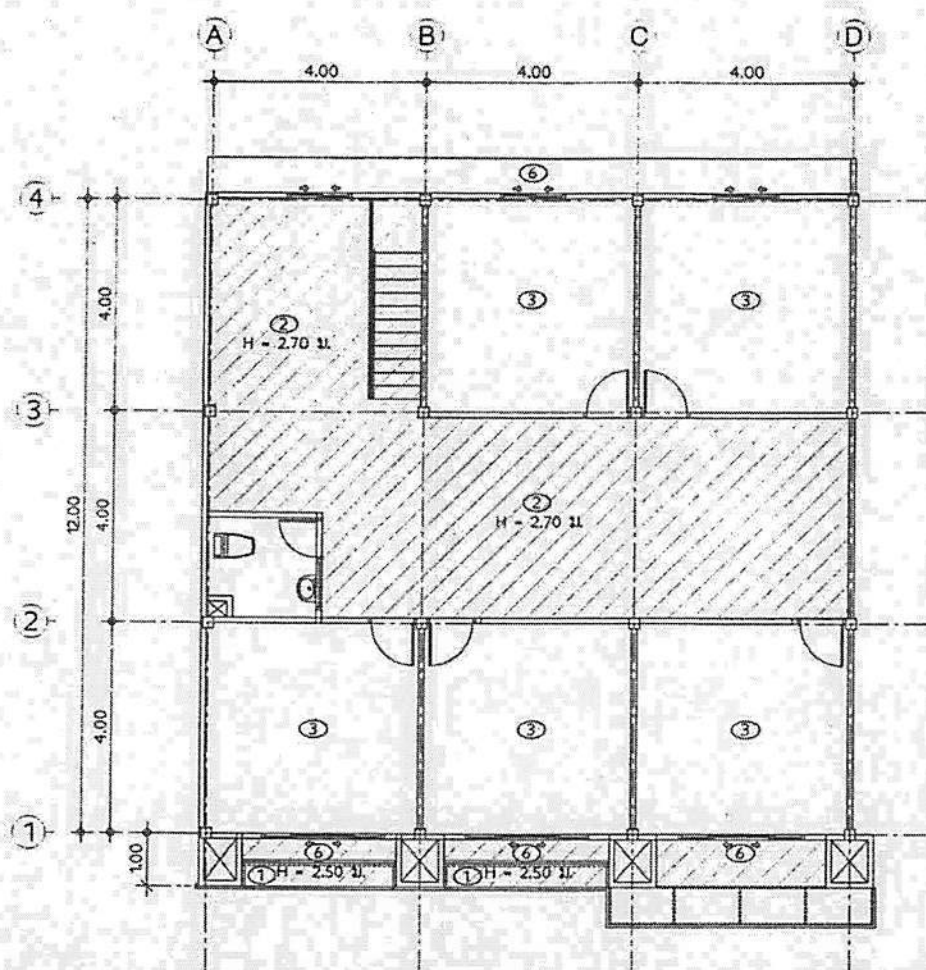
เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)

เขียน
(นายสมิลา สมสา)



แปลนผืนพาดานชั้นที่ 2 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 100



แปลนผืนพาดานชั้นที่ 3 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 100

รายการผืนพาดาน	
สัญลักษณ์	ความหมาย
①	ผืนพาดานชั้นลอยขนาด 9 ม. พบชั้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กเส้นวงรี ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉนวนรองใต้พื้น ทาสี ใหม่
②	ผืนพาดานชั้นลอยขนาด 9 ม. พบชั้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กเส้นวงรี ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉนวนรองใต้พื้น ทาสี ใหม่
③	ผืนพาดานชั้นลอยขนาด 9 ม. พบชั้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กเส้นวงรี ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉนวนรองใต้พื้น ทาสี ใหม่
④	ผืนพาดานชั้นลอยขนาด 9 ม. พบชั้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กเส้นวงรี ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉนวนรองใต้พื้น ทาสี ใหม่
⑤	ผืนพาดานชั้นลอยขนาด 9 ม. พบชั้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กเส้นวงรี ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉนวนรองใต้พื้น ทาสี ใหม่
⑥	ผืนพาดานชั้นลอยขนาด 9 ม. พบชั้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กเส้นวงรี ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉนวนรองใต้พื้น ทาสี ใหม่

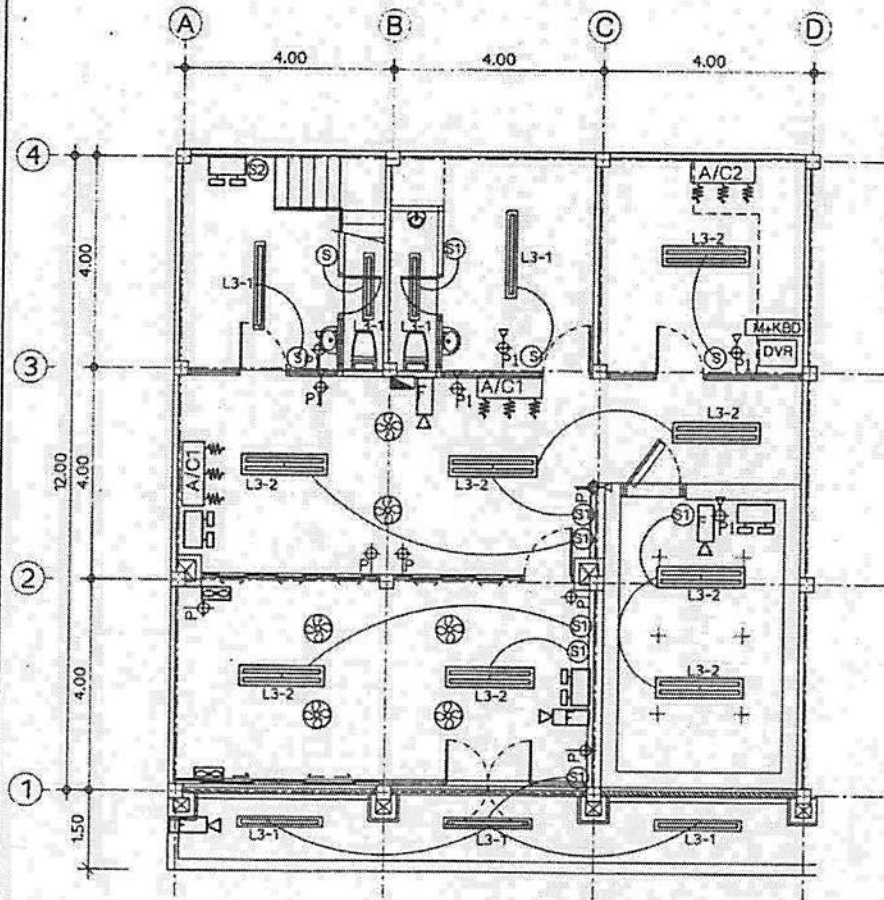
H - ความสูงผืนพาดานจากพื้นราบในท้อง

ผ่านถูกต้อง
(นางสาวอารมณี เชื้อทอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

หมายเหตุ
เรื่องผืนพาดานชั้นลอยขนาด 9 ม. พบชั้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กเส้นวงรี ๑ 0.40x1.00 ม. พร้อมฉนวนรองใต้พื้น ทาสี ใหม่

แปลนผืนพาดานชั้นที่ 2-3 (ปรับปรุง)

แบบเลขที่ 671/68
แบบฉบับที่ 14/24



แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 1 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 100

รายการไฟฟ้า

อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ชนิดสินค้าที่มีมาตรฐาน มอก. เช่น National , PHILIPS , biticino หรือเทียบเท่า
รายละเอียดสายไฟ เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า

1. ลายเมนต่อตู้ควบคุมภายในอาคาร 2x50 sq.mm. THW-A
 2. ลายเมนไฟฟ้าและฉนวน ขนาด 2x2.5 sq.mm. VAF.
 3. ลายวงจรย่อยไฟฟ้าและฉนวน ขนาด 2x1.5 sq.mm. VAF.
- กรณีชุดเดินไฟฟ้าภายใน 3 ชุดขึ้นไป ให้ใช้สาย ขนาด 2x2.5 sq.mm. VAF.
4. ลายเมนไฟฟ้า (ตัวรับ) ขนาด 2x2.5 sq.mm. VAF / 1x1.5 sq.mm. VAF.G. (สายดิน)
 5. ให้ต่อเชื่อมสายต่อหลักดิน (สายทองแดงหุ้มฉนวน ขนาด 16 ตร.มม.) เข้ากับแผงเมนสวิตช์
- ผู้รับจ้างต้องทำการ ต่อเชื่อมระบบไฟฟ้าของอาคารให้สามารถใช้งานได้

รูปแบบที่ไม่ระบุในแบบแปลน ให้ถือเอาตามมาตรฐานของการไฟฟ้าเป็นเกณฑ์

— L3-1 โคมไฟพื้นเดิม เปลี่ยนหลอดชนิด (LED 1 x 18W)

— L3-2 โคมไฟพื้นเดิม เปลี่ยนหลอดชนิด (LED 2 x 18W)

- ⊙ ลวาท่างเดียว (เดิม)
- ⊙ ลวาท่างเดียว (ใหม่)
- ⊙ ลวาท่างเดียว (ใหม่)
- ⊕ ปลั๊กไฟ 2 ขั้ว มีสายกราวด์เดิม
- ⊕ P1 ปลั๊กไฟ 2 ขั้ว มีสายกราวด์ใหม่
- ⊖ BREAKER 18 ช่อง สวิตช์ตัดตอน (1P 100AT) 32A 18 CCT
- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ
- สายรองไฟเคเบิลไม่น้อยกว่า 2 ซม.
- พัดลมติดเพดาน 16 นิ้ว
- พัดลมดูดแบบดูดอากาศ-ดูดน้ำ ขนาด 8 นิ้ว
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนฝ้า
- A/C1 ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู ผลากเบอร์ 5 จำนวน 2 ชุด
- A/C2 ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียู ผลากเบอร์ 5 จำนวน 2 ชุด

รายการระบบกล้องวงจรปิด

อุปกรณ์กล้อง ใช้ชนิดสินค้าที่มีมาตรฐาน ยุโรป , ญี่ปุ่น จำนวน 4 ชิ้นประเภทยี่ห้อไม่น้อยกว่า 3 ปี

- Colour Video Camera Fixed Type Water Proof B ตัว
- FIXED LENS, ความคมชัด 5 MP ตำแหน่งติดตั้งปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- DVR — DIGITAL VIDEO RECORDER ชุด พร้อมตู้เหล็กเครื่องข่าย ตู้แร็คเครื่องข่าย 9U มีพัดลมระบายอากาศ ความจุข้อมูล ขนาด 2 TB
- M+KBD Monitor ทีวี LED ขนาดไม่น้อยกว่า 32" WITH JOY STICK FOR PAN

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรวิภาณี เชลลิ่ง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

โดย (นายประจักษ์ จันทพันธ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ อนุมัติ

เขียนแบบ
(นายสุชาติ จันทร์สุภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบตรวจ
(นายสมชาย หอมแดง)
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิมล สุระชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ
(นายสมชาย สมคำ)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

เขียนแบบ
(นายสมภาร พารุณวงศ์)
ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

เขียนแบบ
(นายพิระ จงกลรัตน์)
ผู้ควบคุมงานสำนักช่าง

เขียนแบบ
(นายสุชาติ โพธิ์สมภพกิจ)
ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

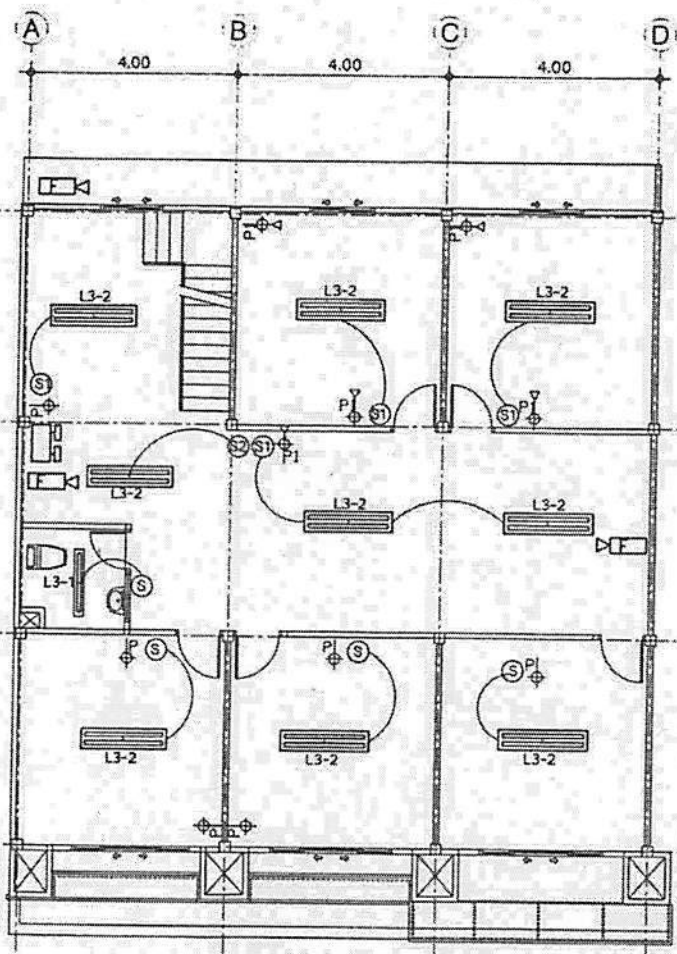
อนุมัติ
(นายสมชาย หอมแดง)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรี

โครงการ :
โครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์
เป็นสถานขนานนาคราชธานี

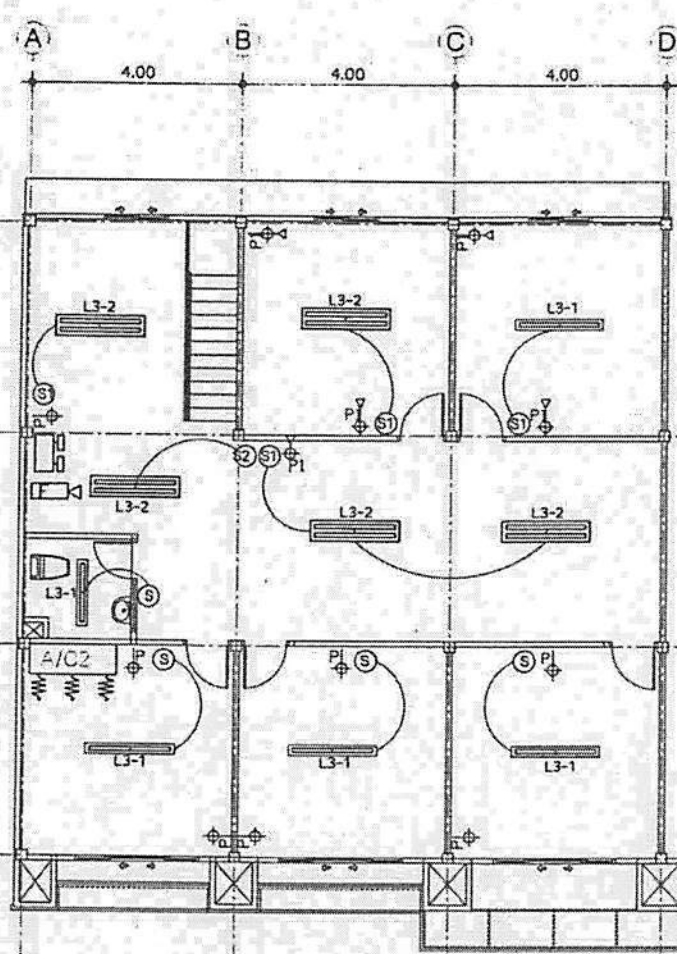
สถานที่ :
ถ.ราชบุตร ต.ในเมือง
อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

รายละเอียด :
แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 2-3 (ปรับปรุง)

แบบเลขที่ : 57/64
แบบแผ่นที่ : 16/24



แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 2 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 100



แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 3 (ปรับปรุง)
SCALE 1 : 100

งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2 ตำแหน่งเดิม โคมไฟเดิม 6 โคม รื้อย้ายตำแหน่ง 4 โคม
งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 3 ตำแหน่งเดิม โคมไฟเดิม 5 โคม รื้อย้ายตำแหน่ง 5 โคม
รื้อโคมไฟฟ้าออก จำนวน 2 โคม

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู ฉลากเบอร์ 5 จำนวน 1 ชุด ชั้น 3

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวอารีย์ เหลือง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน เขตบริหารกรุงเทพมหานคร

การแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบอาคาร (นายทรงพล หอมแดง)
สถาปนิกผู้ออกแบบ

ตรวจ (นายวิเศษ จรุงชัย)
วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ

ตรวจ (นายวิเศษ จรุงชัย)
วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

เขียนแบบ (นายสมชาย หอมแดง)

ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างเขตบริหารกรุงเทพมหานคร

เขียนแบบ (นายวิเศษ จรุงชัย)
วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

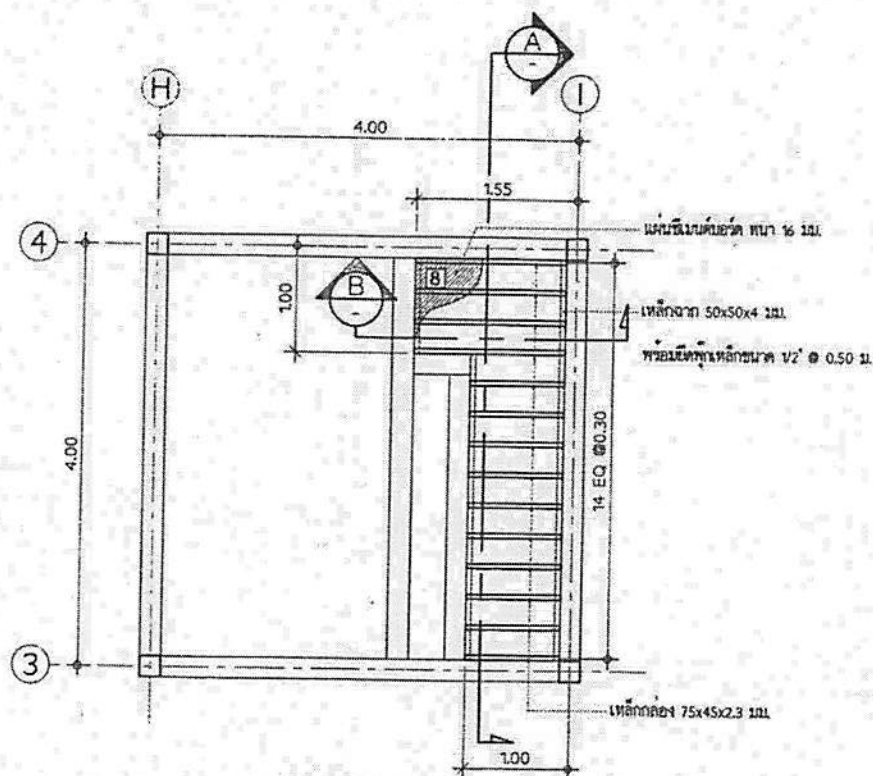
เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

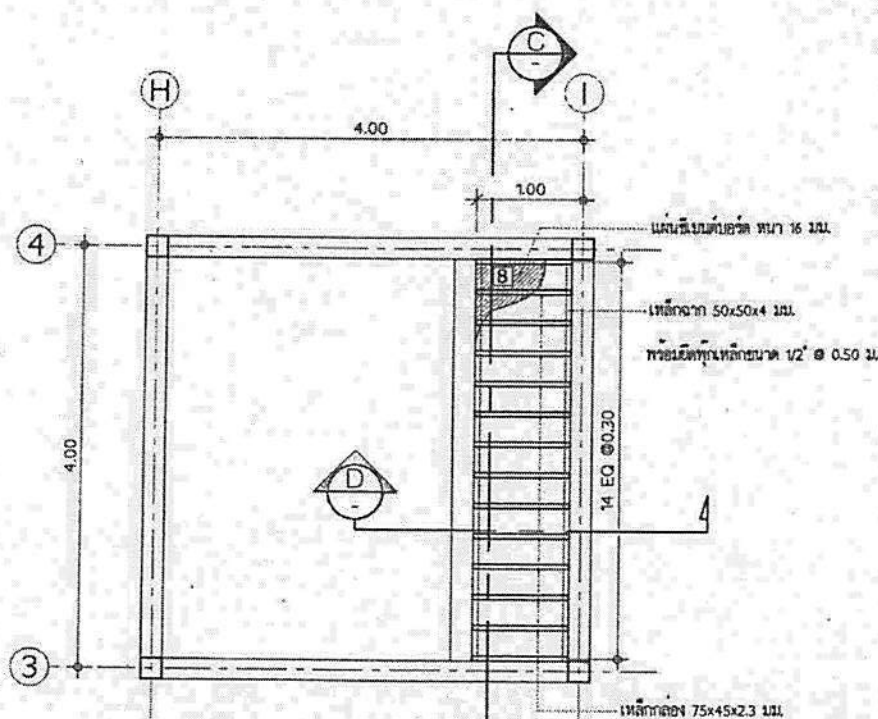
เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ (นายวิชาญ จันทวิภา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ



แบบต่อเติมพื้น ชั้น 2
SCALE 1 : 50



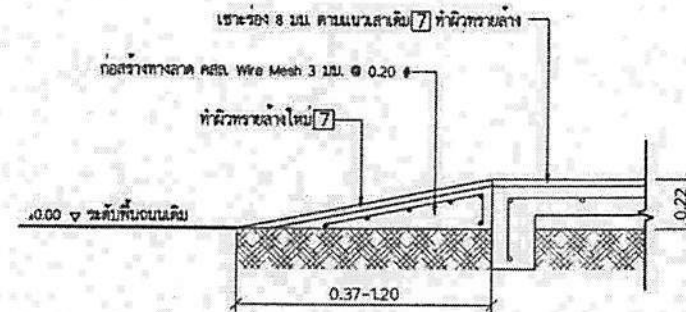
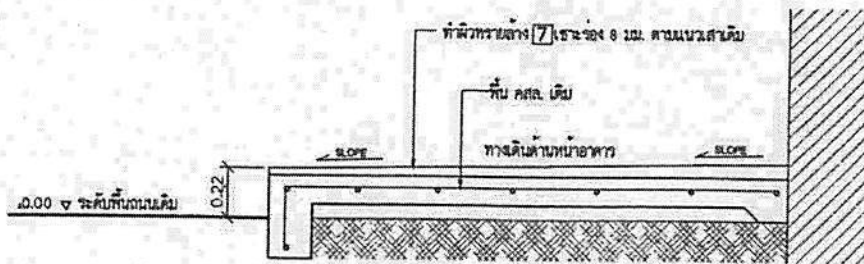
แบบต่อเติมพื้น ชั้น 3
SCALE 1 : 50

สำเนาถูกต้อง

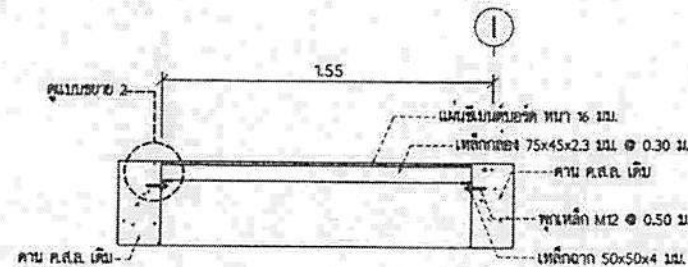
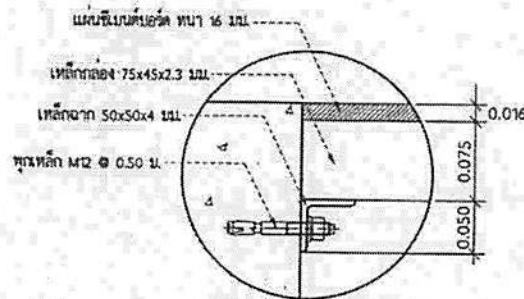
(นางสาวอรุณมาณี เขตทอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

แบบเลขที่ ๕๗/๕๙
แบบแผนที่ 17/24

แบบขยายพื้นทางเดินด้านหน้า ชั้น 1

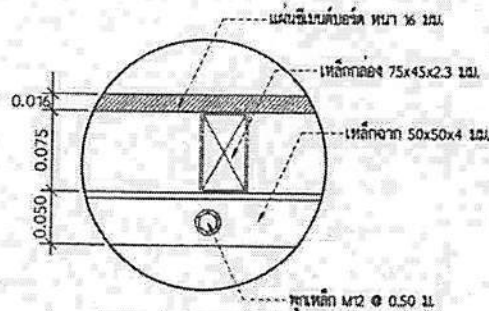


แบบขยายพื้น ส่วนต่อเติม ชั้น 2-3

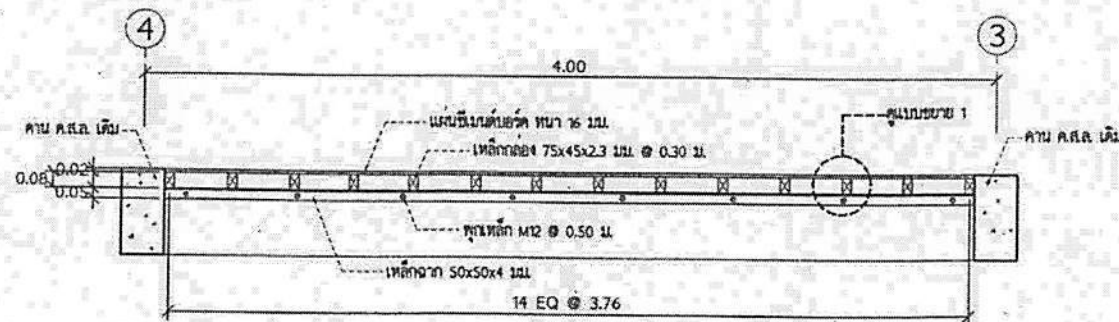


แบบขยาย 2 1 : 5

รูปตัด B 1 : 25



แบบขยาย 1 1 : 5



รูปตัด A 1 : 25

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอารมณี เชลลิ่ง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานเขตเทศบาลนครราชบุรี

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

เขียนแบบ
(นายภูธร จันทวิภา)
ผู้เขียนแบบ

ตรวจสอบ
(นายสมศักดิ์ ทองแสง)
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิฑูรย์ สุระชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิภา สอนานา)
หัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เขียนแบบ
(นายสมภาร พนมศิริ)
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายภูธร จันทวิภา)
ผู้เขียนแบบ

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

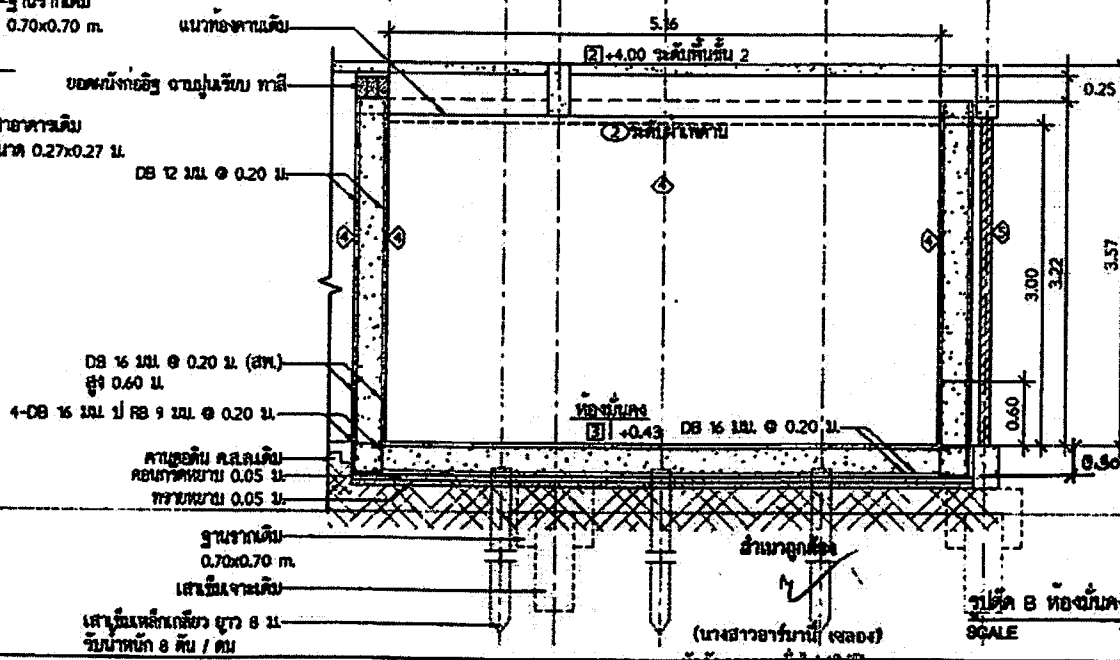
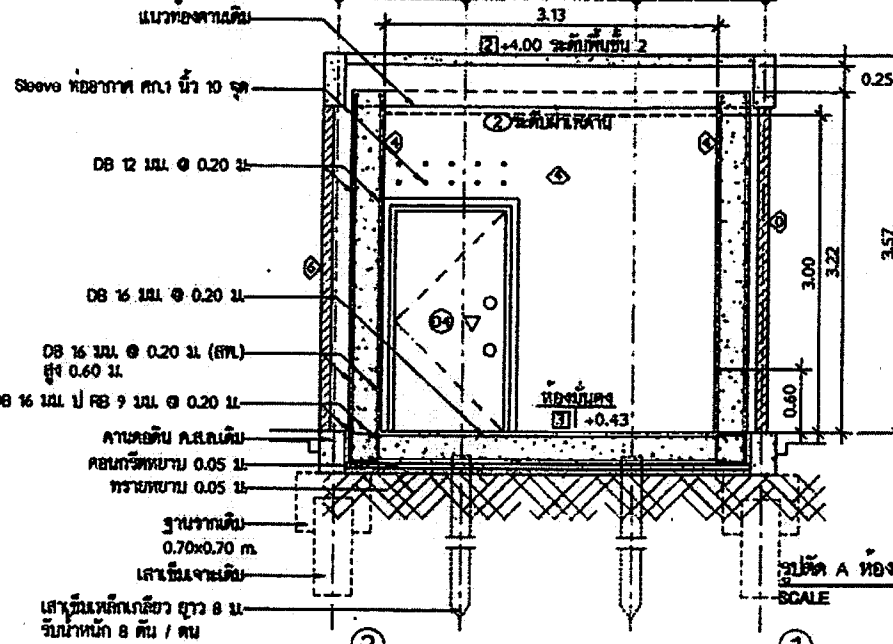
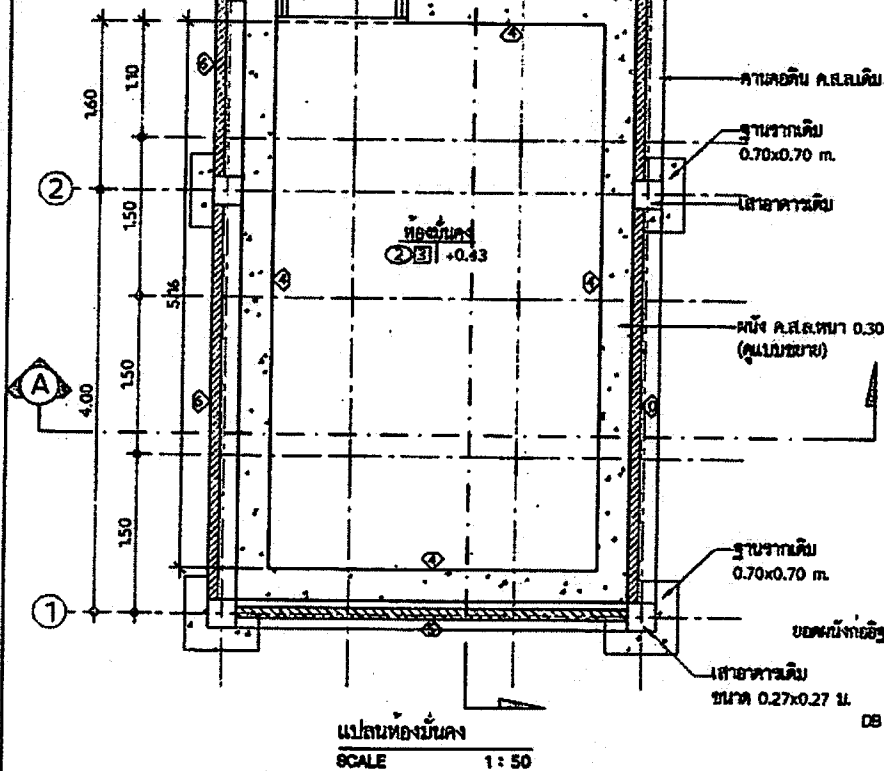
ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ
(นายศิริ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

C B D

C D



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน เพชรบูรณ์

ภาพประกอบ

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

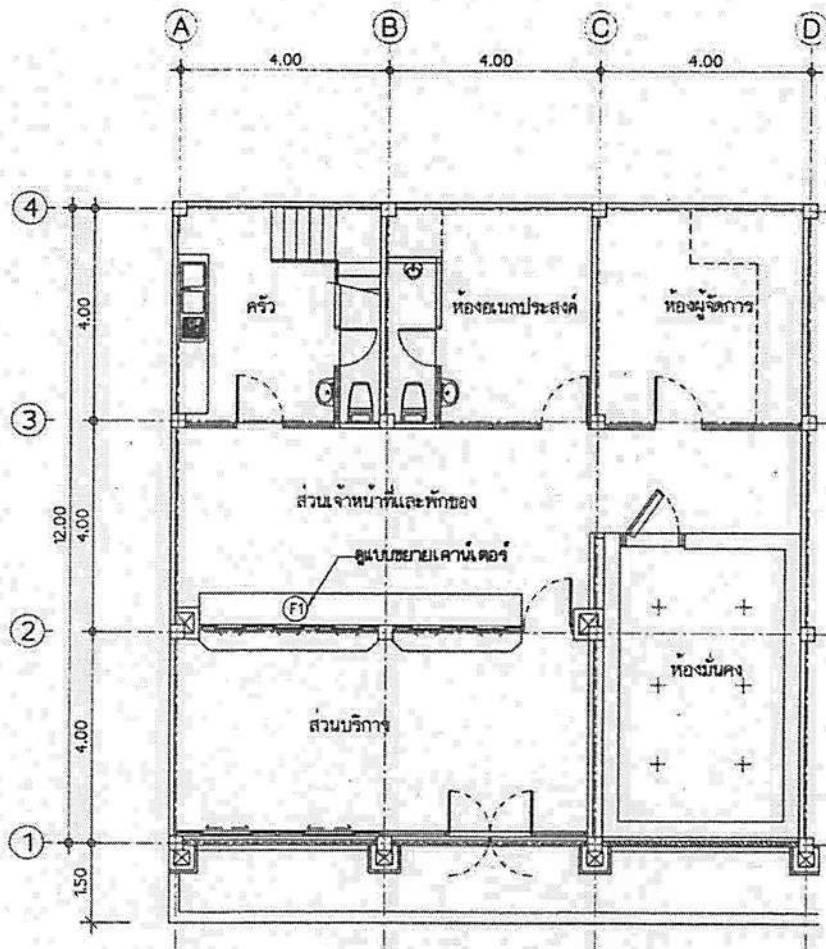
ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

ชื่อ: วิชา: หน้าที่:

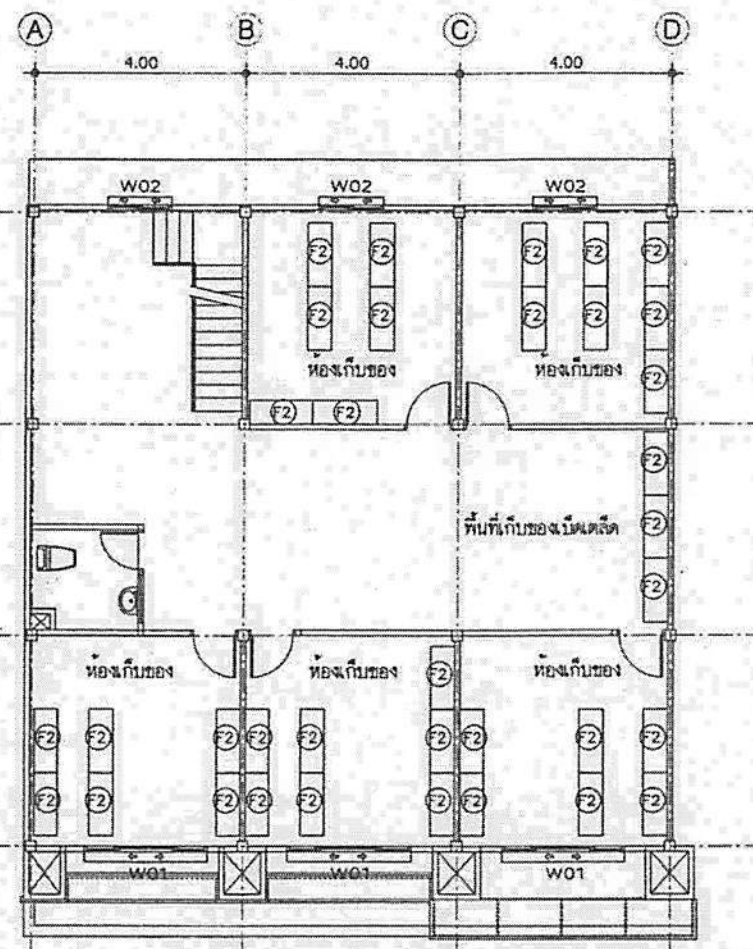
ชื่อ: วิชา: หน้าที่:



แปลนเฟอร์นิเจอร์, เหล็กตัดหน้าต่าง ชั้นที่ 1
SCALE 1: 100

(F1) เคาน์เตอร์ต้อนรับ

(F2) ชั้นวางของ ขนาด 0.40x1.20 ม.



แปลนเฟอร์นิเจอร์, เหล็กตัดหน้าต่าง ชั้นที่ 2
SCALE 1: 100

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอารามณี เพลอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน ศาลากลางจังหวัดน่าน

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

ชื่อและนามสกุล
(นายวิมล จันทิมา)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
สถาปนิกชำนาญการ

ชื่อและนามสกุล
(นายวิมล จันทิมา)
นักวิชาการชำนาญการ

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

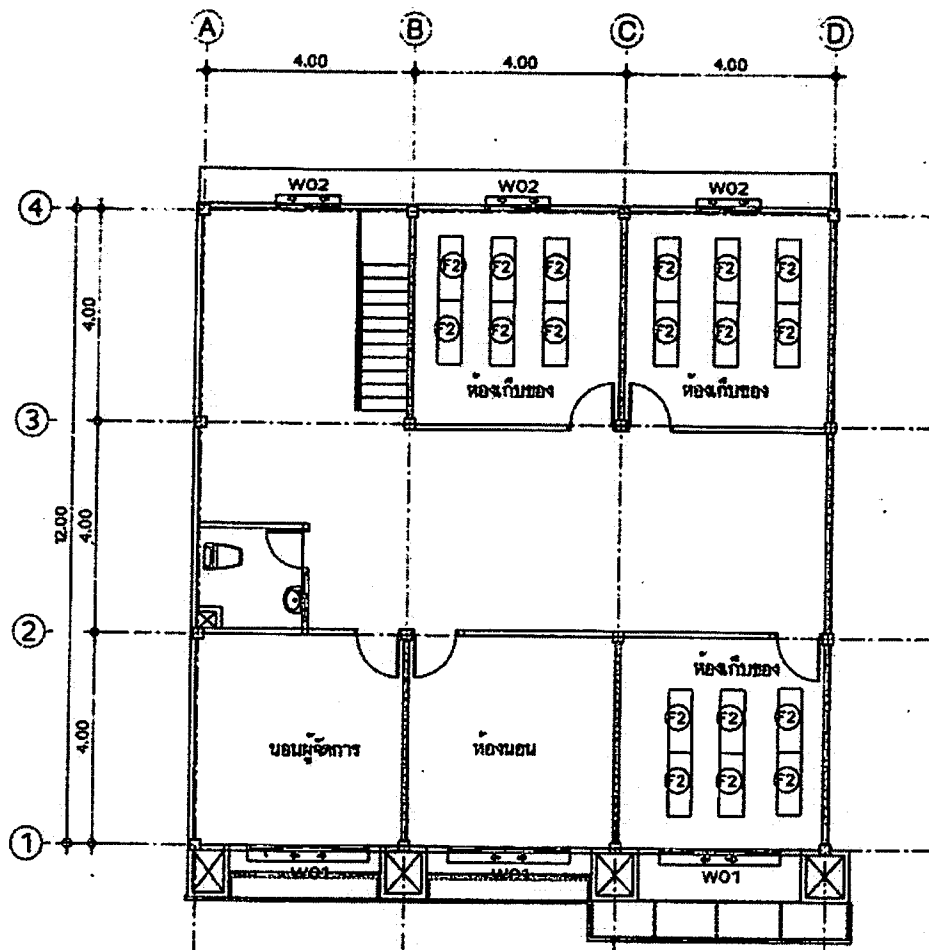
ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

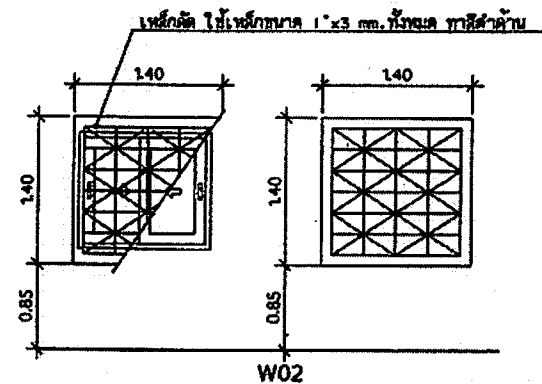
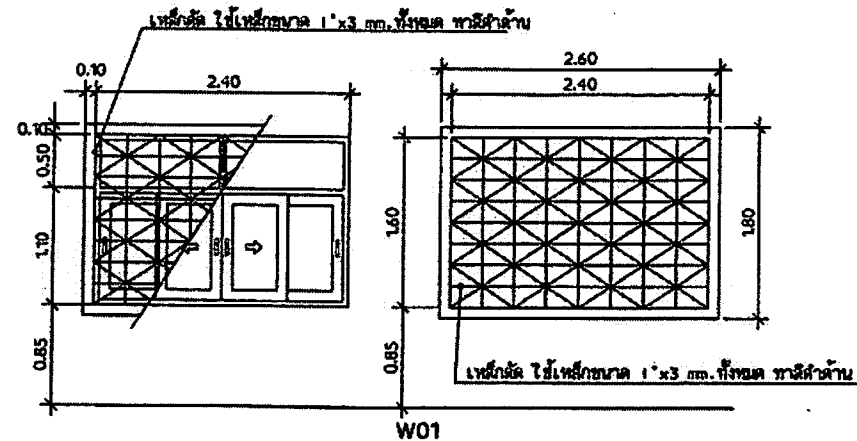
ชื่อและนามสกุล
(นายสมชาย ทองแสง)
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง



แปลนเฟอร์นิเจอร์ , เฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 3
SCALE 1 : 100

(F1) เฟอร์นิเจอร์รับ

(F2) วัสดุผนัง ขนาด 0.40x1.20 ม.



แปลนเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 3
SCALE 1 : 50

ส่วนประกอบ

(นางสาวอรุณรัตน์ พลอง)
นักวิชาการชำนาญการพิเศษ



ส่วนราชการก่อสร้าง
สำนักงาน กรุงเทพมหานคร

การพิจารณา
ครั้งที่ 1 วันที่ 15/10/2561

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

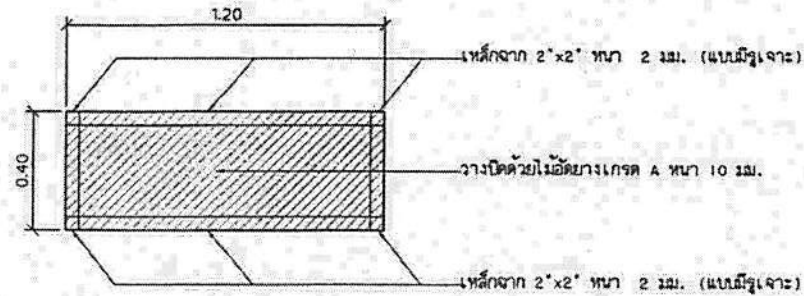
โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

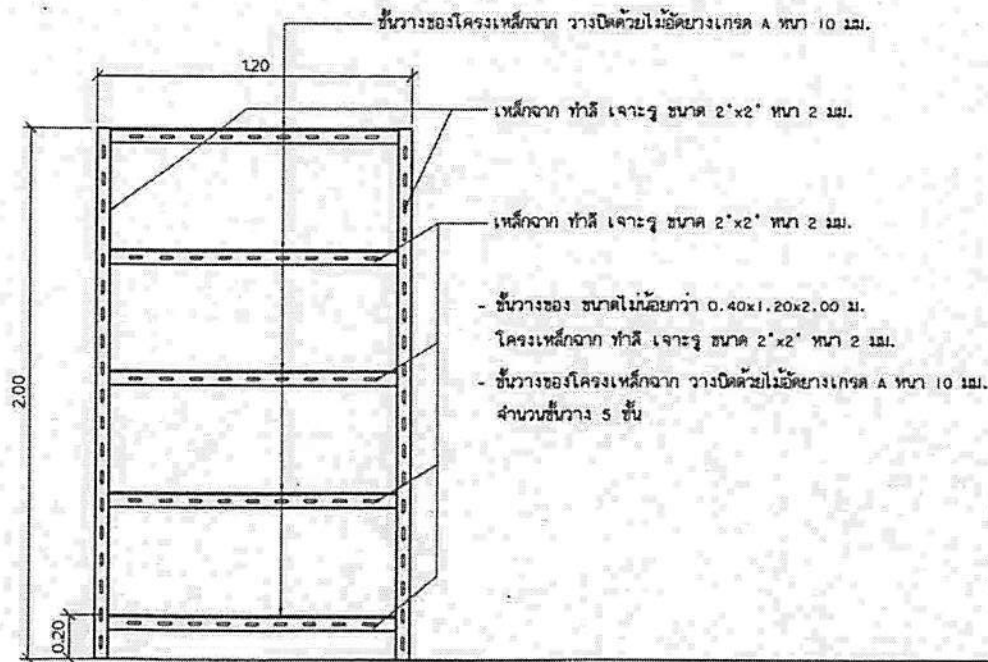
โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ

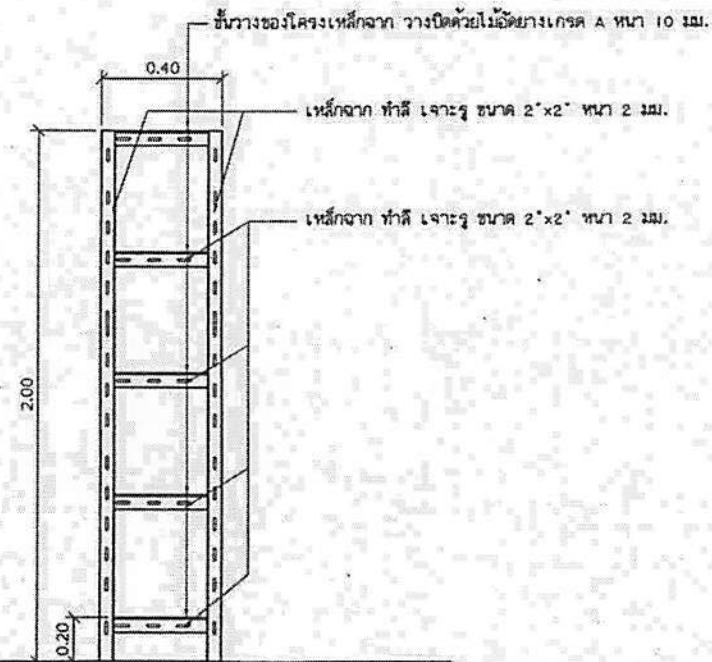
โดย
(นายวิชาญ ชื่นชื่น)
ผู้อำนวยการ



แปลนชั้นวางของ
SCALE 1 : 20



รูปด้านชั้นวางของ
SCALE 1 : 20



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรุณภาณี เขตทอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

เขียนแบบ
(นายวิฑูรย์ จันทิกุล)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ตรวจสอบ
(นายสมพงษ์ ทองแดง)
สถาปนิกชั้นผู้ช่วย

ตรวจ
(นายวิฑูรย์ จันทิกุล)
วิศวกรชั้นผู้ช่วย

ตรวจ
(นายวิฑูรย์ จันทิกุล)
หัวหน้าแผนกควบคุมงานช่าง

เขียน
(นายสมพงษ์ ทองแดง)
สถาปนิกชั้นผู้ช่วย

ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างและอาคารและผังเมือง
เขียน
(นายวิฑูรย์ จันทิกุล)
ผู้ควบคุมงานช่าง

เขียน
(นายสมพงษ์ ทองแดง)
สถาปนิกชั้นผู้ช่วย

สถาปนิก
(นายสมพงษ์ ทองแดง)
สถาปนิกชั้นผู้ช่วย

สถาปนิก
(นายสมพงษ์ ทองแดง)
สถาปนิกชั้นผู้ช่วย

โครงการ :
โครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์
เป็นสถานที่จำหน่ายสินค้า

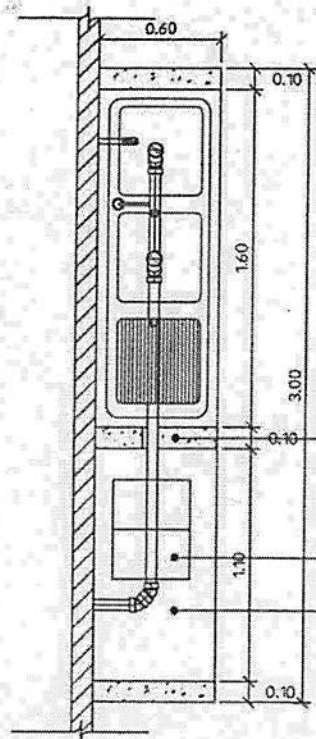
สถานที่ :
อ.ราชบุรี จ.กาญจนบุรี

แบบร่าง :
แบบร่าง

ขยายชั้นวางของ (F2)

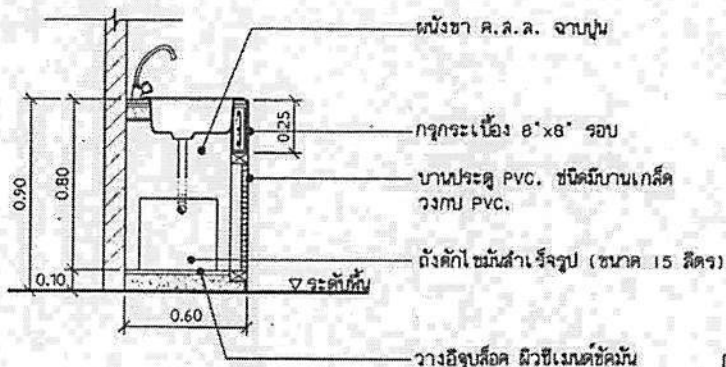
แบบเลขที่
69/68

แบบหน้า
23/24



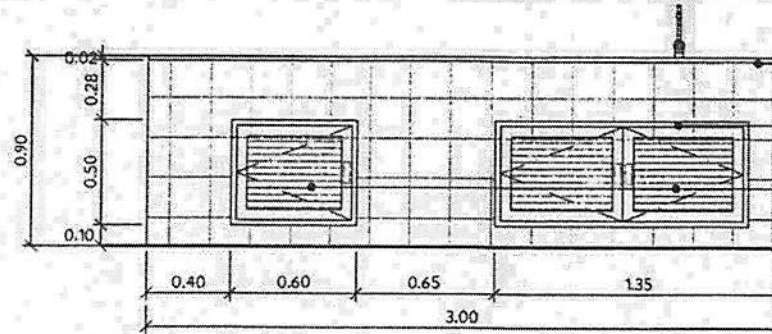
แปลนเคาน์เตอร์ ครีว

มาตราส่วน 1 : 25



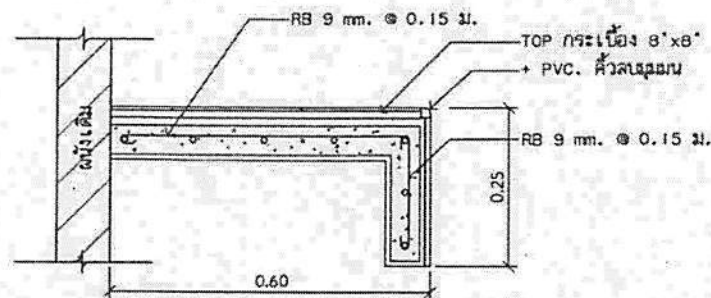
รูปตัดเคาน์เตอร์ ครีว

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านเคาน์เตอร์ ครีว

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายโครงสร้างเคาน์เตอร์

มาตราส่วน NTS.

TOP กระเบื้อง 8"x8"
+ PVC. ลวดผสม
กรงกระเบื้อง 8"x8" รอบ
บานประตู PVC. ชนิดมีบานเกล็ด
วงกบ PVC.
▽ ระดับพื้น

ชาเคาน์เตอร์ ค.ล.ล.
(เสริมเหล็ก RB 9 mm. @ 0.15 ม.)
เจาะรูเพื่อต่อท่อน้ำทิ้ง (เชื่อมกับท่อท่อน้ำทิ้งในอาคาร)

ถังดักไขมันสำเร็จรูป (ขนาด 15 ลิตร)

TOP กระเบื้อง 8"x8"
+ PVC. ลวดผสม

ผนังชา ค.ล.ล. จากปูน

กรงกระเบื้อง 8"x8" รอบ

บานประตู PVC. ชนิดมีบานเกล็ด
วงกบ PVC.

ถังดักไขมันสำเร็จรูป (ขนาด 15 ลิตร)

วางอิฐบล็อก ผิวซีเมนต์ขัดมัน

คุณสมบัติถังดักไขมันสำเร็จรูป

- ถังดักไขมันสำเร็จรูป Polyethlen ติดตั้งได้ Sink
ขนาด 15 ลิตร ประกอบด้วย ตะแกรงดักเศษอาหาร
ส่วนแยกไขมัน เพื่อระบายไขมันออกสู่ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

- เคาน์เตอร์ ค.ล.ล. ขนาด 0.60x3.00 ม. สูง 0.90 ม.

TOP และ ชากรงกระเบื้อง 8"x8" รอบ
เสริมด้วย คิวกระเบื้อง PVC. ลวดผสม

บานประตู PVC. ติดเคาน์เตอร์

พร้อมเชิงค้ำจาก 2 หลุม + ก๊อกร้านข้าง 1 ชุด
เดินท่อน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง ในจุดเชื่อมต่อที่อยู่ใกล้เคียง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรุณมาณี เสงทอง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ จันทร์ขาว)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ออกแบบโครงสร้าง
(นายสมชาย ทองแสง)
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิเศษ สุระชัย)
วิศวกรชำนาญการ

ตรวจ
(นายวิมล สมญา)
หัวหน้าควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
(นายสมชาย พงษ์ศิริ)
ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

เห็นชอบ
(นายวิเศษ จงกลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ เพ็ญศิริ)
ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

อนุมัติ
(นายสมชาย พงษ์ศิริ)
นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี

โครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์
เป็นสถานขนานนาลนครอุบลราชธานี

สถานที่ : ต.ราชบุตร อ.ในเมือง
อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

แบบแปลน :
แบบขยายเคาน์เตอร์ ครีว

แบบเลขที่ : 67/68

แบบแผนที่ : 24/24

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานธนานุบาลอุบลราชธานี ๑

ตามคำสั่งเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ๓๐๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการและคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานธนานุบาลอุบลราชธานี ๑ งบประมาณอนุมัติ ๒,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.ความเป็นมา

เพื่อปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานธนานุบาลอุบลราชธานี ๑

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงอาคารพาณิชย์เป็นสถานธนานุบาลอุบลราชธานี ๑ ให้ดียิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๑.มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้บัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗.เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๘.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๙.ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๐.เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไว้กับกรมบัญชีกลาง(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
- ๑๑.ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจัดจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และมีผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานที่เทศบาลนครอุบลราชธานีเชื่อถือ
- ๑๑.ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับ
ข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้าง
ที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่า
ชั้น ๕ ประเภท งานก่อสร้างอาคาร ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลัก
จะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วม
ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่ดำเนินการจัดจ้าง หรือ
แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ดำเนินการก่อสร้าง

- ปรับปรุงอาคาร ค.ส.ล.สูง ๓ ชั้น เป็นอาคารสถานธนาอนุบาลฯ ๑ ขนาดกว้าง ๑๒ ม.
ยาว ๑๒ ม. หรือพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๔๓๒ ตร.ม.

- และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ข. ๗/๖๘

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เทศบาลนครอุบลราชธานีจะพิจารณาคัดสินโดยหลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ อนุมัติ ๒,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้าน
สองแสนบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวัน
ลงนามในสัญญาหรือวันสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๔ งวด ให้ครบถ้วน ทั้งนี้รวมระยะเวลาในการจัดส่ง
ตัวอย่าง หรือการทดสอบวัสดุและการขออนุมัติใช้ให้เป็นไปตามที่ระบุในรายการประกอบแบบรูปรายการงาน
ก่อสร้าง และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้าง
ให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

งวดที่ ๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ % ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- รื้อถอนโครงสร้างพื้น ค.ส.ล., งานรื้อถอนบันได ค.ส.ล. พื้นชั้น ๒-๓, งานรื้อถอนผนังก่ออิฐรื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และรื้อถอนงานประตุน้ำต่างแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างโครงสร้างห้องมั่นคงชั้นล่างแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ % ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานก่ออิฐผนัง พร้อมฉาบปูนเรียบ, งานปูกระเบื้องผนัง - พื้นกระเบื้องเคลือบสี งานท่อน้ำ ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบ - กรอบบานประตูอลูมิเนียมแล้วเสร็จ
- งานทาสีน้ำอะคริลิก ภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๘๐ %

งวดที่ ๓ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ % ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งประตุน้ำต่างอลูมิเนียมส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตูนิรภัยชั้นล่างแล้วเสร็จ, งานติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต และ งานติดตั้งผนังแกรนิตแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าและปลั๊กสวิตช์ไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งพื้น knock down, ติดตั้งเคอร์เตอร์ Fornt ชั้นล่างแล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ % ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด และงานระบบไฟฟ้าส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตราเทศบาลตัวอักษรต่างๆส่วนหน้าอาคารแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ที่เหลือตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ข.๗/๖๘ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน วันละ.....-บาท (กรณีงานก่อสร้างประเภทงานทางกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครอุบลราชธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. สาขาช่างและหลักฐานคุณวุฒิมาตรฐานฝีมือช่าง จำนวน ๔ คน

๑. สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรโยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน

๒. สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกรไฟฟ้า (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้าหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน

๓. สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัวสถาปนิก (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม) ระดับสามัญหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นสถาปนิกของโครงการ จำนวน ๑ คน

๔. สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) ทางด้านการก่อสร้างโยธา , สำรอง หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

๕. ผู้รับจ้างต้องนำเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๑๒. สูตรการคำนวณค่า K

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

// -๔-๑๓. เงื่อนไข..

๑๓. เจอนไขเพิ่มเติม ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒ /ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมภาร พายบุตร)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัฒนา สมลา)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายวิชณุ สุระชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน ปลัดเทศบาลฯ

(ลงชื่อ).....

(นายพีระ จงกลรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เรียน ปลัดเทศบาลฯ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นายฤทธิพล เมืองเหนือ)

รองปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายอนุวุฒิ เพทายพนากิจ)

ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

พิจารณาแล้ว [/] เห็นชอบ [] ไม่เห็นชอบ.....

(นายกตกัน แก้วสง่า)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี