

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๑๘๙/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย นางสาว สมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ พงษ์ศักดิ์ชีพพลายก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๒๕ ถนนอุบล-ตระการ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดย นายนนท์ทวี เตียงแก้ว ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตาม หนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปใน สัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานและภูมิทัศน์ โดยรอบห้องทำงานสัตวแพทย์ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ อาคารป้องกัน เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนด และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา หจก.พงษ์ศักดิ์ชีพพลายก่อสร้าง	จำนวน ๒ แผ่น
ผนวก ๒ ใบปริมาณค่าก่อสร้าง	จำนวน แผ่น
ผนวก ๓ หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓	จำนวน ๑ ชุด
ผนวก ๔ รูปแบบรายการ	จำนวน ๓ แผ่น
ผนวก ๕ แบบแปลนเทศบาลเลขที่ ข.๒๙๙/๖๒	จำนวน ๑๒ แผ่น
ผนวก ๖ หลักประกันสัญญา หนังสือคำประกันธนาคารออมสิน สาขาเซ็นทรัลอุบลราชธานี เลขที่ ๔๔๒๐-๐๐๐๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๒๗,๕๐๐ บาท	จำนวน ๑ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

.....ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายนนท์ทวี เตียงแก้ว)



นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ



ต้นฉบับ

-๒-

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารออมสิน สาขาเซ็นทรัลอุบลราชธานี เลขที่ ๔๔๒๐-๐๐๐๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบที่ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบที่ผู้รับจ้างตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๕,๙๘๑.๓๑ บาท (สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน ออกเป็นจำนวน ๑ งวด (งวดสุดท้าย) ระยะเวลา ๙๐ วัน

งวดที่ ๑(งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานและภูมิทัศน์โดยรอบห้องทำงานสัตวแพทย์ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

งานรื้อถอน

- รื้อถอนคันหินเดิม ยาวรวม ๓๙ ม.
- รื้อถอนพื้นทางเท้าคอนกรีตเดิม พื้นที่ ๗.๙ ตร.ม.
- รื้อถอนแท่งเสาต่อม่อ บนพื้นทางเท้าออก จำนวน ๒ ต้น
- รื้อถอนลานคอนกรีตรอบอาคาร + ทางลาดเดิม พื้นที่ ๑๒๐ ตร.ม.
- รื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม ยาว ๑๙ ม.

งานก่อสร้าง

- ติดตั้งดวงโคม ไฟกึ่ง LED ๑๘ w. จำนวน ๘ ชุด
- รั้วเหล็กโปร่ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ม.

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์มหินทร์ ผู้รับจ้าง

(นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์มหินทร์)



ต้นฉบับ

-๓-

- ก่อสร้างคันทิน ค.ส.ล. ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๒ ม.
- ก่อสร้างพื้นทางเท้าปูบล็อกคอนกรีต ขนาดหนา ๖ ซม. (คุณสมบัติตามรูปแบบเดิม) พื้นที่ไม่
น้อยกว่า ๑๕ ตร.ม.
- ย้ายตำแหน่งศาลพระภูมิ พร้อมสร้างแทนใหม่
- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร
- ปลุกดินแคนนา ขนาด ๓" จำนวน ๔ ต้น
- ปลุกหล्यानวลน้อย พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๕ ตร.ม.
- ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล.ผิวทรายล้าง พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๒ ตร.ม.
- ปรับปรุงบ่อน้ำเดิม หล่อพื้น ค.ส.ล. ผิวทรายล้างพร้อมติดตั้งฝาบ่อ
- ประตูลิ่งเหล็กโปร่ง ๒ ชุด
- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ช.๒๒๔/๖๒

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ -
ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงิน
ค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างนนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออก
ใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการ
ใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างนนั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างนนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา
เท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้างนนั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะ
เรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างนนั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อ
พิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหาก
ผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างนนั้นคืนจาก
ผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละ
งวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบ
ตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าให้ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวน
เงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้
ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงิน
ค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้
รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗
(เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้าง
ได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)



.....ผู้ว่าจ้าง
(นางนันทวี เตียงแก้ว)

(ลงชื่อ) นาง นันทวี เตียงแก้ว
(นาย นันทวี เตียงแก้ว)



ต้นฉบับ

-๔-

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมาขอให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์ เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

กรณีที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

กรณีที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วง

.....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายณนัททวี เตียงแก้ว

(นายณนัททวี เตียงแก้ว)



ต้นฉบับ

-๕-

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

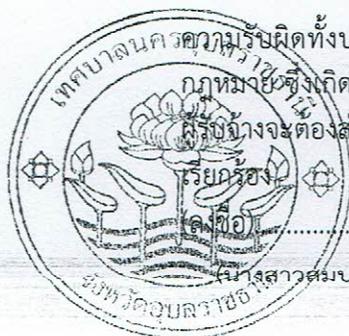
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงภรรยาซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้าง



.....ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ) นายแพทย์ เหมทอง ภู่อ ผู้รับจ้าง

(นายแพทย์ตรี)



ต้นฉบับ

-๖-

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้น ความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้าง แต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสาร สัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา นี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติม ขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรา ค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกัน ไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้อง ปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕๕๐.๐๐ - บาท (ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็น จำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียก ค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีก



[Handwritten signature]
.....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) *[Handwritten signature]*ผู้รับจ้าง

(นางสาวสมปรรธนา วิกรัยเจิตเจริญ)

(นายนนท์ทวี เตียม)



ต้นฉบับ

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่ อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

นางสาวศุภมาส ประราภรณ์ วุฒิชัยเจริญ

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายณนทวิช เตียงแก้ว

(นายณนทวิช เตียงแก้ว)



ต้นฉบับ

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรโยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน

๒๓.๒ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางด้านการก่อสร้าง โยธาสำรวจ หรือเทียบเท่า และหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน และผู้รับจ้างต้องนำเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ (ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของฝ่ายผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง



.....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายเนติพงษ์ เสงี่ยมพงศ์ ผู้รับจ้าง
(นายเนติพงษ์ เสงี่ยมพงศ์)



ต้นฉบับ

-๙-

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก -

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจตเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนนท์ทวี เตียงแก้ว)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายปัญญา ทองสรรค์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายสุรศักดิ์ สุระวงศ์)



เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๒๒๔๑๗๐

เลขคู่มือสัญญา ๖๓๐๘๗๒๒๐๐๐๘๐๘

ต้นฉบับ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า พงษ์ศักดิ์ชัยพลายก่อสร้าง เลขที่ ๑๒๕ ตรอก/ซอย - ถนน อุบล-ตระการ ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ ๓๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๕๔๘๖๑๐๑ โดย นาย เตชิต พันธุ์โคตร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๙๓/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานและภูมิทัศน์ โดยรอบห้องทำงานสัตวแพทย์ จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

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

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ เทศบาลนครอุบลราชธานี ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครอุบลราชธานี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี และ เทศบาลนครอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ เทศบาลนครอุบลราชธานี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มี ความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอราคาข้างบน เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน.....บาทพร้อมแนบ.....
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



ต้นฉบับ

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทที่ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเตชิต พันธุ์โคตร)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6308160017724

รหัสอ้างอิง OTP IBfz

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๔๓๕๓๗๐๐๑๑๘๒



ใบเสนอราคาประกอบด้วยสัญญาจ้าง เลขที่ ทบ.อบ. 189/69

ทำขึ้นที่ - 9 ก.ย. 2563

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

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



ธนาคารออมสิน
Government Savings Bank



หนังสือคำประกัน
(หลักประกันสัญญา)

024550

หนังสือคำประกันเลขที่ 4420-0008/2563 วันที่ 9 กันยายน 2563

ข้าพเจ้า ธนาคารออมสิน สาขา เซ็นทรัลพลาซา อุบลราชธานี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 334 หมู่ที่ 7

ถนน แขวง/ตำบล แจระแม เขต/อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

โดย นายณรงค์ศักดิ์ ศรีทองสุข ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้

ให้ไว้ต่อ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งมีข้อความต่อไปนี้ ๓๓๐๓.๑๘๑/๒๕๖๓ ค. น.ย. ๖๓

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์ศักดิ์ชัยพลายก่อสร้าง ได้ทำสัญญา

กับ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งในการนี้จำเป็นต้องมีหนังสือคำประกันของธนาคาร คำประกัน

เป็นจำนวนเงิน 27,500.00 บาท (สองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น ในการชำระเงินให้ตามสิทธิ

เรียกร้องของ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ภายในวงเงินจำนวนไม่เกิน 27,500.00 บาท

(สองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในกรณีที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์ศักดิ์ชัยพลายก่อสร้าง ก่อให้เกิดความ

เสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยข้าพเจ้า

จะไม่อ้างสิทธิใดๆ เพื่อโต้แย้ง โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์ศักดิ์ชัยพลายก่อสร้าง ชำระหนี้ขึ้นก่อน

2. หาก สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ได้ขยายระยะเวลาให้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์ศักดิ์ชัยพลายก่อสร้าง

หรือยินยอมให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์ศักดิ์ชัยพลายก่อสร้าง ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณี

นี้ด้วย โดยเพียงแต่แจ้งให้ข้าพเจ้าทราบโดยไม่ชักช้า

3. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่

วันที่ทำสัญญาดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ภาระหน้าที่ทั้งหลายของ จะได้ปฏิบัติให้

สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันไม่ว่ากรณีใดๆ トラバเท่าที่ ยังต้องรับผิดชอบ

ตามสัญญาอยู่

ตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 8 ตุลาคม 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายใน

ระยะเวลาที่กำหนดไว้

หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวข้างต้นนี้แล้ว สิบห้าวัน โดยไม่มีกรเรียกร้องเป็นลายลักษณ์อักษร ให้รับผิดชอบใช้แทนตามภาระ

หนังสือคำประกันฉบับนี้ ให้ถือว่าข้าพเจ้าหมัดความรับผิดชอบและภาระผูกพันใดๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ (นายศักดิ์ณรงค์ ศรีทองสุข) ผู้รับมอบอำนาจ

นางสาวสุนันทา กรุงศรี

นางสาววิไลพร ทรอำพล

ผู้คำประกัน

(นางสาวกัญชรัตน์ หนอง) ผู้รับมอบอำนาจ

นางสาววิไลพร ทรอำพล

นางสาวสุนันทา กรุงศรี

(นางสาววิไลพร ทรอำพล)

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับหรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร
การติดต่อเกี่ยวกับหนังสือคำประกันฉบับนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ทุกครั้ง

ธนาคารออมสิน
Government Savings Bank

ต้นฉบับ

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานและภูมิทัศน์โดยรอบห้องทำงานสัตวแพทย์
วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ.2563 เวลา 09.30 น.

ตามที่สภาเทศบาลนครอุบลราชธานี ได้อนุมัติเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 โครงการปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานและภูมิทัศน์โดยรอบห้องทำงานสัตวแพทย์ งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 650,000 บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ขอบเขตแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานสัตวแพทย์ เปลี่ยนประตู หน้าต่าง และผนังกระจกภายในและโดยรอบห้อง พื้นที่ห้องรวม 64 ตร.ม. ติดตั้งหลังคากันสาดบังแดด ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ ก่อสร้างแนวรั้ว ปรับปรุงปูพื้นลานทางเดิน ปรับปรุงบริเวณบ่อน้ำ รวมทั้งจัดสวน ปลูกต้นไม้ และติดตั้งงานระบบที่เกี่ยวข้อง บริเวณพื้นที่ด้านข้างอาคาร และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ช.299/62

- ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์ การจัดส่งตัวอย่าง หรือการทดสอบวัสดุและการขออนุมัติใช้ให้เป็นไปตามที่ระบุในรายละเอียดรูปแบบการก่อสร้าง และรายการประกอบแบบ
- เมื่อเสร็จงานเรียบร้อยแล้วจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุพร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

2. ระยะเวลาการดำเนินการ

ไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา ทั้งนี้ได้นับรวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุ ก่อสร้างไว้แล้ว

3. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ 1 งวด

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

งานรื้อถอน

- รื้อถอนคันทันเดิม ยาวรวม 39 ม.

- รื้อถอนพื้นทางเท้าคอนกรีตเดิม พื้นที่ 7.9 ตร.ม.

- รื้อถอนแท่งเสด็จอมู บนพื้นทางเท้าออก จำนวน 2 ต้น

- รื้อถอนคานคอนกรีตรอบอาคาร+ทางลาดเดิม พื้นที่ 120 ตร.ม.

- รื้อถอนรางระบายน้ำ คสล.เดิม ยาว 19 ม. 9 กย. 2563

งานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

- ติดตั้งดวงโคม ไฟกิ่ง LED 18 พว. จำนวน 8 ชุด ขนาดพื้นที่ กว้าง 6

รั้วเหล็กโปร่ง ความยาวไม่น้อยกว่า 40 ม.

- ก่อสร้างคันทัน คสล.ความยาวไม่น้อยกว่า 22 ม.

- ก่อสร้างพื้นทางเท้าปูบล็อกคอนกรีต ขนาดหนา 6 ซม. (คุณสมบัติตามรูปแบบเดิม)

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 15 ตร.ม.

- ย้ายตำแหน่งศาลพระภูมิ พร้อมสร้างแท่นใหม่

- ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร

- ปลูกต้นแคนา ขนาด 3" จำนวน 4 ต้น

ต้นฉบับ

-2-

- ปลูกหญ้าขนาดเล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 55 ตร.ม.
- ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ผิวทรายล้าง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 122 ตร.ม.
- ปรับปรุงบ่อน้ำเดิม หล่อพื้น ค.ส.ล. ผิวทรายล้างพร้อมติดตั้งฝาบ่อ
- ประตุรั้วเหล็กโปร่ง 2 ชุด

งานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ช.229/62

4. สาขาช่างและหลักฐานคุณวุฒิมาตรฐานฝีมือช่าง จำนวน 1 คน

1. สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรโยธาหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน 1 คน

2. สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางด้านการก่อสร้าง โยธาสำรวจ หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน 1 คน

3. ผู้รับจ้างต้องนำเอกสารหลักฐานต่างๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

5. สูตรการคำนวณค่า K

ให้ใช้สูตรตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2532 เรื่องพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร.0203/ว.109 ลว.24 สิงหาคม 2532

งานอาคาร

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

ลงชื่อ..... กรรมการ

นางสุพิศศรี ธีระพัฒน์

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายปัญญา ทองสรรค)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา

ร.ค.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ ทองแสง)

หัวหน้างานสถาปัตยกรรม



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ท.อบ..... 189 / 69

ลงวันที่ 9 ก.ย. 2563

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... พยาน



//-3-เพื่อโปรดพิจารณา..

ต้นฉบับ

-3-

เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายนเรต ศรีเมือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายกฤษพล เมืองเหนือ)

รองปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายอัมพล ทองฟู)

ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

พิจารณาแล้ว [] อนุมัติ [] ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจตเจริญ)

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี



ฉบับแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ กน.ดบ. 189/69

ลงวันที่ 9 กย. 2563

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นาย น. น. น. ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... พยาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานและภูมิทัศน์โดยรอบห้องทำงานสัตวแพทย์

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครอุบลราชธานี

ผู้ประมาณการ : นายเตชิต พันธุ์โคตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 10 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	421,136.00	1.3074	550,593.21	
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			550,593.21	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			550,000.00	
					(ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
 (นายเตชิต พันธุ์โคตร)
 หจก. พงษ์ศักดิ์ชัยพลายก่อสร้าง

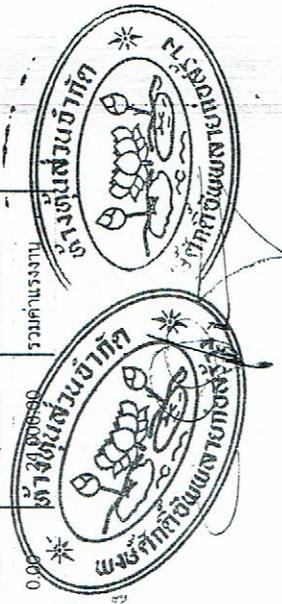


วันที่ 10 กันยายน 2563

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทบ.อบ. 189/69
 ลงวันที่ - 9 กย 2563
 (ชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ชื่อ) ทน.พน.พ.ก.ชัยพลาย - จ.....ผู้รับจ้าง
 (ชื่อ).....พยาน
 (ชื่อ).....พยาน



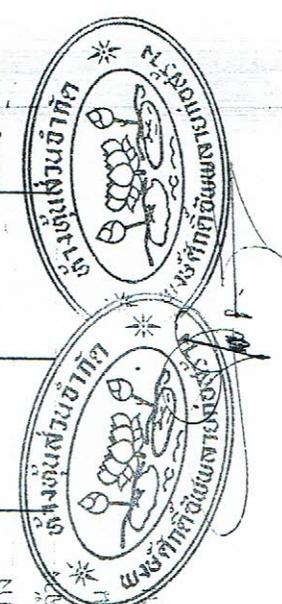
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ทน 0.10 ม. (เสริม wiremesh 4มม.)	122.00	ตร.ม.	180.00	21,960.00	20.00	2,440.00	24,400.00	
	ทำผิวทรายล้าง	122.00	ตร.ม.	200.00	24,400.00	50.00	6,100.00	30,500.00	
	ไม้แบบและค้ำยันก่อสร้างพื้น (คิดค่าวัสดุ 80%)	3.20	ตร.ม.	400.00	1,280.00		0.00	1,280.00	
	ค้ำแรงไม้แบบก่อสร้างพื้น	4.00	ตร.ม.			100.00	400.00	400.00	
	ปรับปรุงบ่อน้ำเดิม หล่อพื้น ค.ส.ล. ผิวทรายล้างพร้อมติดตั้งฝาบ่อ	1.00	งาน	9,000.00	9,000.00	4,000.00	4,000.00	13,000.00	
	1.3 งานก่อสร้างแผงหลังคาถ้ำสนาด								
	ก่อสร้างแผงหลังคาถ้ำสนาดเหล็กคอกมูมิเนียมขนาด 2.55x3.8 ม.	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	3,000.00	6,000.00	36,000.00	
2	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสัตวแพทย์								
	2.1 งานรื้อถอน								
	D1 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม 1.90 x2.25 ม.	4.28	ตร.ม.			100.00	428.00	428.00	รื้อขนไป
	D2 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม 2.05 x3.60 ม. รวมช่องแสง	14.76	ตร.ม.			100.00	1,476.00	1,476.00	รื้อขนไป
	D3 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม 0.90 x2.25 ม.	2.03	ตร.ม.			100.00	203.00	203.00	รื้อขนไป
	W1 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตายวงมูมิเนียม 1.60x3.60 ม.	23.04	ตร.ม.			100.00	2,304.00	2,304.00	รื้อขนไป
	W2 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตายวงมูมิเนียม 1.60x3.60 ม.	5.76	ตร.ม.			100.00	576.00	576.00	รื้อขนไป
	W3 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตายวงมูมิเนียม 1.00x2.50 ม.	2.50	ตร.ม.			100.00	250.00	250.00	รื้อขนไป
	รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมพร้อมโครง	60.00	ตร.ม.			20.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
	รื้อถอนดวงโคม (ชุดโคมฟลูออโรเรสเซนต์)	4.00	ชุด			20.00	80.00	80.00	รื้อขนไป
	รื้อถอนดวงโคม (ชุดโคมดาวโรไลท์)	4.00	ชุด			20.00	80.00	80.00	รื้อขนไป
	2.2 งานประตู-หน้าต่าง								
	D4 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม 1.90 x2.25 ม.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00		0.00	75,000.00	รวมค่าแรงงาน
	D5 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม 2.25 x3.60 ม. รวมช่องแสง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		0.00	12,000.00	รวมค่าแรงงาน
	D6 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม 2.05 x3.60 ม. รวมช่องแสง	2.00	ชุด	250.00	500.00		0.00	500.00	รวมค่าแรงงาน

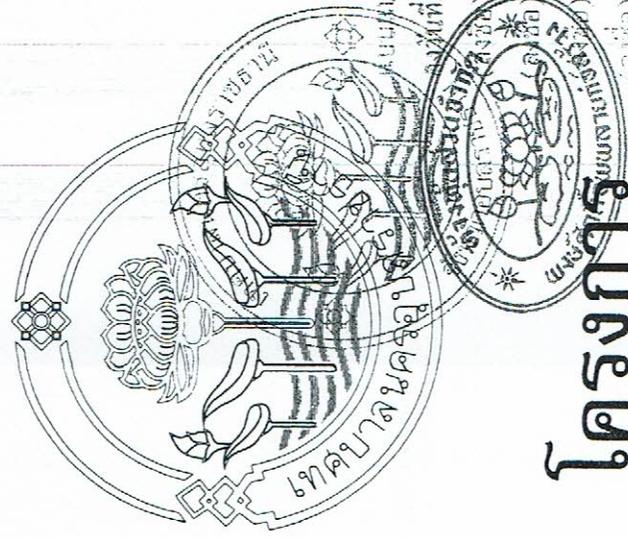


ผู้จัดทำ
 ผู้รับจ้าง
 พ.ร.บ.
 พ.ร.บ.
 9 ก.ย. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D7 ประตูปานเปิดลูมิเนียม 0.90 x2.25 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00		0.00	5,000.00	รวมค่าแรงงาน
	W3 หน้าค้ำงานเลื่อนวงกบลูมิเนียม 1.60x3.60 ม.	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00		0.00	20,000.00	รวมค่าแรงงาน
	W4 หน้าค้ำงานเลื่อนวงกบลูมิเนียม 1.00x2.50 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00		0.00	2,500.00	รวมค่าแรงงาน
	2.3 งานฝ้าเพดาน								
	ติดตั้งเพดานยิบฉาบบอร์ด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	60.80	ตร.ม.	180.00	10,944.00	50.00	3,040.00	13,984.00	
	2.4 งานทาสี								
	ทาสีผนังพลาสติก (ภายใน)	60.80	ตร.ม.	30.00	1,824.00	20.00	1,216.00	3,040.00	
3	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟฟ้า LED 2x18w แบบมีตะแกรงลูมิเนียมถึงใบพัด	8.00	ชุด	1,400.00	11,200.00	130.00	1,040.00	12,240.00	ชนิดมี Reflect
	โคมไฟฟ้า LED 2x18w แบบมีตะแกรงลูมิเนียมถึงใบพัด(มีขาห้อย)	8.00	ชุด	1,525.00	12,200.00	130.00	1,040.00	13,240.00	ชนิดมี Reflect
	ติดตั้งดวงโคมไฟถึง LED 18w	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	150.00	1,200.00	4,400.00	
	เปลี่ยนตัวรับไฟฟ้าแบบตู้ ซากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	6.00	ชุด	100.00	600.00	50.00	300.00	900.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	4.00	ชุด	50.00	200.00	50.00	200.00	400.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V มีฝาครอบกันน้ำ	2.00	ชุด	80.00	160.00	50.00	100.00	260.00	
	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm.	200.00	เมตร	5.00	1,000.00	5.00	1,000.00	2,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม ขึ้นคุณภาพ 20มม.ทาสี	33.00	เมตร	20.00	660.00	20.00	660.00	1,320.00	
4	งานเบ็ดเตล็ด								
	ป้ายระหวางดำเนินงาน ขนาด 1.20x2.40ม. (แผ่นไม้อัดกรุไว้นิล)	1.00	ป้าย	500.00	500.00	180.00	0.00	500.00	
	ป้ายการ ขนาด 0.45x0.60 ม. (แผ่นอะคริลิคขาวขุ่น)	1.00	ป้าย	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	

189/14
 29 ก.ย. 2562
 ผู้จ้าง
 ผู้รับจ้าง
 พยา
 พยา





แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 189 | 69
 - 9 กย. 2563

ผู้ว่าจ้าง
 ผู้รับจ้าง
 พยาน
 พยาน

โครงการ

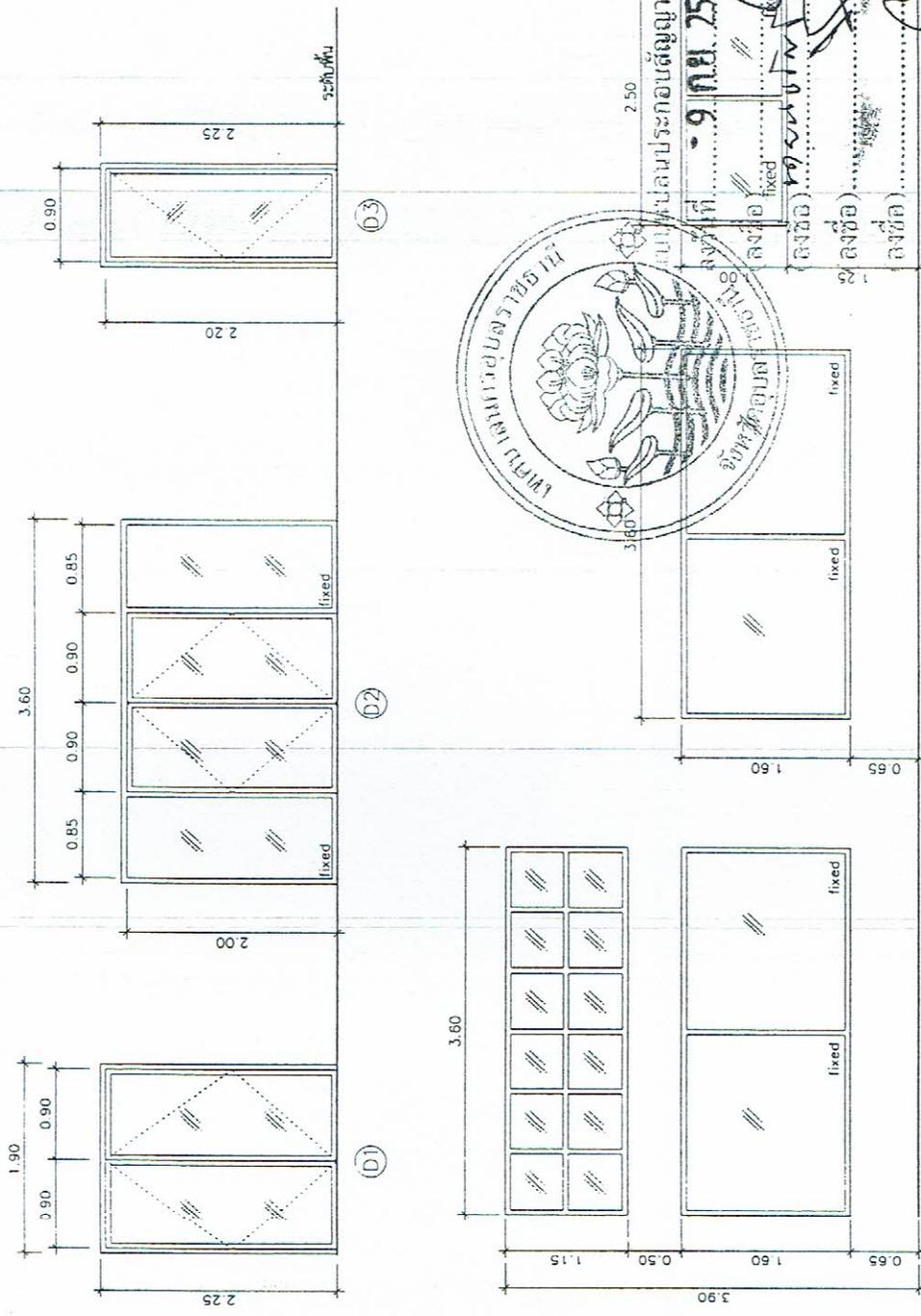
**ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงาน
 และภูมิทัศน์โดยรอบห้องทำงานสัตวแพทย์**

ด้านถูกต้อง

✓

(นางสาววรัญณี เสงลง)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ต้นฉบับ



ประตู	รายการ	หน้าต่าง	รายการ
D1	บานประตูบานหน้าต่างบานเลื่อน กระจกใส - ขนาดบานประตูบานหน้าต่าง 1 3/4" - 4" หน้า 1.5 มม.	W1	บานประตูบานหน้าต่างบานเลื่อน กระจกใส
D2	บานประตูบานหน้าต่างบานเลื่อน กระจกใส - ขนาดบานประตูบานหน้าต่าง 1 3/4" - 4" หน้า 1.5 มม.	W2	บานประตูบานหน้าต่างบานเลื่อน กระจกใส
D3	บานประตูบานหน้าต่างบานเลื่อน กระจกใส - ขนาดบานประตูบานหน้าต่าง 1 3/4" - 4" หน้า 1.5 มม.	W3	บานประตูบานหน้าต่างบานเลื่อน กระจกใส

Form with official stamps and signatures. Includes the logo of the Ministry of Education, Culture and Sport of Thailand. The form contains fields for project name, location, and dates.

โครงการ: ...
สถานที่: ...
วันที่: ...
วันที่: ...

Signature: ...
Signature: ...
Signature: ...

Official stamps from the Ministry of Education, Culture and Sport of Thailand.

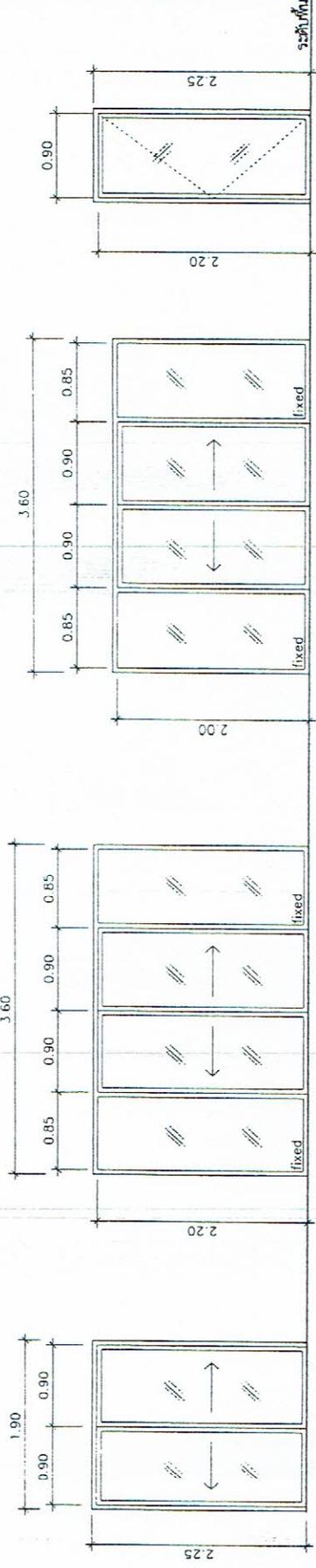
ต้นฉบับ



ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง
สำนักงานเขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

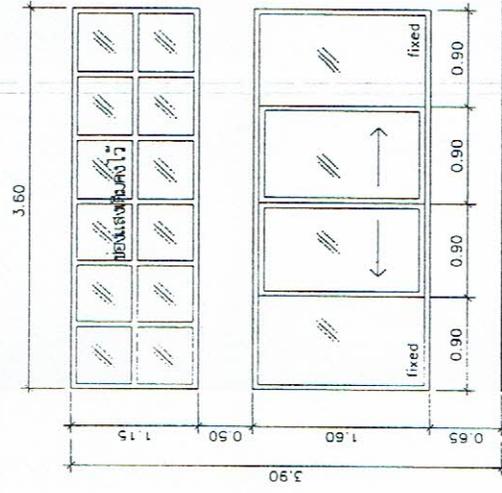
เลขที่: ๒๕๖๓
พื้นที่: ๒๕๖๓

นาย/นางสาว (นาย) ธีรภัทร (นางสาว) ธีรภัทร
ผู้อำนวยการเขตราชเทวี



ผู้ว่าจ้าง: 189 / ๒๖
- 9 ก.ย. 2563

ผู้รับจ้าง: (ลงชื่อ) ๒๕๖๓ / (ลงชื่อ) ๒๕๖๓ / (ลงชื่อ) ๒๕๖๓



ประเภท	รายการ	ขนาด	รายการ
D4	ชุดบานประตูบานเลื่อน บานเลื่อน	W4	ชุดบานเลื่อนบานเลื่อนบานเลื่อน
D5	- วงกบบานประตูบานเลื่อน 1 3/4" - 4" หน้าไม้ยาวกว่า 1.5 มม.	W5	- วงกบบานเลื่อนบานเลื่อนบานเลื่อน 1 3/4" - 4" หน้าไม้ยาวกว่า 1.5 มม.
D6	- กรอบบานประตูบานเลื่อน 1 1/2" - 2" หน้าไม้ยาวกว่า 1.5 มม.		- กรอบบานเลื่อนบานเลื่อนบานเลื่อน 1 1/2" - 2" หน้าไม้ยาวกว่า 1.5 มม.
D7	- ชุดบานบานเลื่อน		- ชุดบานบานเลื่อนบานเลื่อนบานเลื่อน
	- กระดาษขัดแสง ทนไฟ 5 มม.		- กระดาษขัดแสง ทนไฟ 5 มม.
	- มีช่องบาน 2 ช่อง และชุดบานเลื่อนบานเลื่อนบานเลื่อน		- มีช่องบาน 2 ช่อง และชุดบานเลื่อนบานเลื่อนบานเลื่อน
	- บานเลื่อนสำหรับบานเลื่อน 1 ชุด/บาน		- บานเลื่อนสำหรับบานเลื่อน 1 ชุด/บาน

(นางสาว) ธีรภัทร (นางสาว) ธีรภัทร
ผู้อำนวยการเขตราชเทวี



ส่วนงานสถาปัตย์ ภาควิชาสถาปัตย์
ภาควิชาสถาปัตย์

ชื่อเรื่อง
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่ออาจารย์

ชื่อโครงการ
(บทเรียนวิชา สถาปัตย์)
(ชื่ออาจารย์ผู้สอน)

ชื่อสถาบัน
(ภาควิชาสถาปัตย์)
(ชื่อมหาวิทยาลัย)

ชื่ออาจารย์ผู้สอน
(นาย/นางสาว/นาง/นางสาว)
(ชื่ออาจารย์ผู้สอน)

ชื่อผู้จัดทำ
(นาย/นางสาว/นาย/นางสาว)
(ชื่อผู้จัดทำ)

ชื่อสถาบัน
(นาย/นางสาว/นาย/นางสาว)
(ชื่อสถาบัน)

ชื่ออาจารย์ผู้สอน
(นาย/นางสาว/นาย/นางสาว)
(ชื่ออาจารย์ผู้สอน)

ชื่อผู้จัดทำ
(นาย/นางสาว/นาย/นางสาว)
(ชื่อผู้จัดทำ)

ชื่อสถาบัน
(นาย/นางสาว/นาย/นางสาว)
(ชื่อสถาบัน)

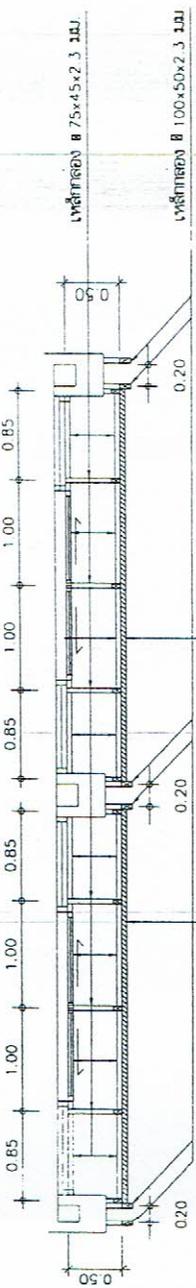
ชื่ออาจารย์ผู้สอน
(นาย/นางสาว/นาย/นางสาว)
(ชื่ออาจารย์ผู้สอน)

ชื่อผู้จัดทำ
(นาย/นางสาว/นาย/นางสาว)
(ชื่อผู้จัดทำ)

ชื่อสถาบัน
(นาย/นางสาว/นาย/นางสาว)
(ชื่อสถาบัน)

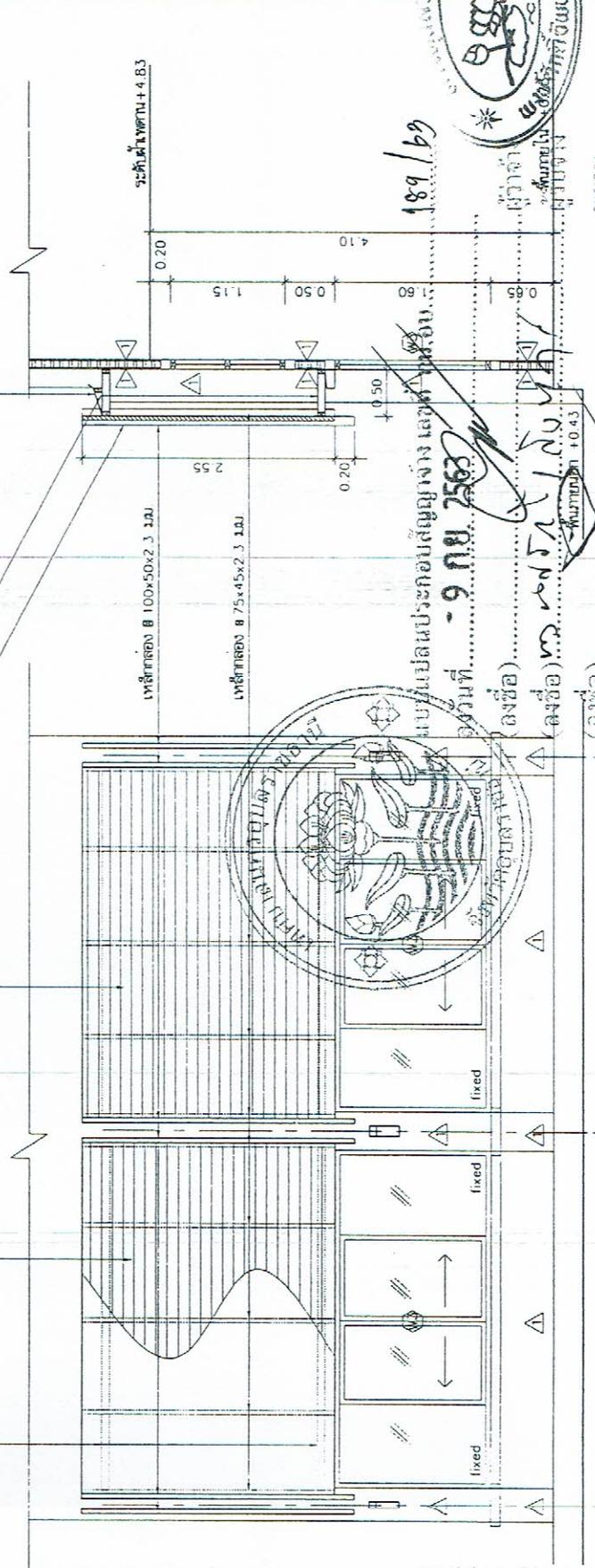
ชื่ออาจารย์ผู้สอน
(นาย/นางสาว/นาย/นางสาว)
(ชื่ออาจารย์ผู้สอน)

ต้นฉบับ



เกล็ดอลูมิเนียม ออสซี่

เหล็กกล่อง B 75x45x2.3 มม.
เกล็ดอลูมิเนียม ตัว Z ทนไฟ 0.8 มม. ออสซี่



รูปตัด 1:50

รูปด้านข้าง (ใหม่) 1:50

คุณสมบัตินเกล็ดอลูมิเนียม ออสซี่

- อลูมิเนียมทอนไม้อายุกว่า 0.8 มม. ส่วนกระบวนการทอนสี เคลือบด้วยผงสี และมีเคลือบด้วยผงสี โดยมีความหนาฟิล์มผิวทอนไม้อายุกว่า 0.015 มม. สติงจากสารผงสี (Powder Coating) ใช้สีที่ทนทานกับน้ำและอากาศได้ดี มีสีให้เลือกมากมาย เช่น สีเทา สีเขียว สีเงิน หรือสีอื่น ๆ ความร้อน 200 องศาเซลเซียส และเป็นผงเคลือบที่ทนไฟ มีคุณสมบัติให้สีที่ทนทานและทนต่อการขีดข่วนได้ดีเยี่ยม
- พูลี่ (Anodizing) ทำเป็นได้ทั้งเป็นกระบวนการทางไฟฟ้าและกระบวนการทางเคมี เพื่อเพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อน
เห็นสีสีนกันงานเพื่อความคงทน ได้มีการสร้างฟิล์มออกไซด์ ที่มีความหนาแน่นและแข็งแรงยิ่งขึ้น (สีเงิน สีเทา สีเขียว สีดำ)

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง
วันที่ 9 กย 2563
(ลงชื่อ) พ.ร.บ. วงศ์วิวัฒน์ (ลงชื่อ)
(ลงชื่อ) พ.ร.บ. วงศ์วิวัฒน์ (ลงชื่อ)
(ลงชื่อ) พ.ร.บ. วงศ์วิวัฒน์ (ลงชื่อ)
189/69

ต้นฉบับ

รายการติดตั้งไฟฟ้า

การติดตั้งไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ภูมิภาคฉะเชิงเทรา โดยติดตั้งที่โถงต่อจรด 10ก.

- สายไฟระบบไฟฟ้าสองขั้ว THW 1x2.5 sq.mm.
- ขอรอยสายไฟ PVC สีเหลือง ขึ้นตุ่มภาพ 1 20 มม. ทาสี (แบบตั้ง)
- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 5 ขั้ว (สวิตช์ติดตั้งภายนอกมีฝาป้องกัน)

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

- โคมไฟ LED 2x18W แบบมีระบบการส่องไฟแบบใส่ใบพัด
- โคมไฟ LED 2x18W แบบมีระบบการส่องไฟแบบใส่ใบพัด (มีฝา)

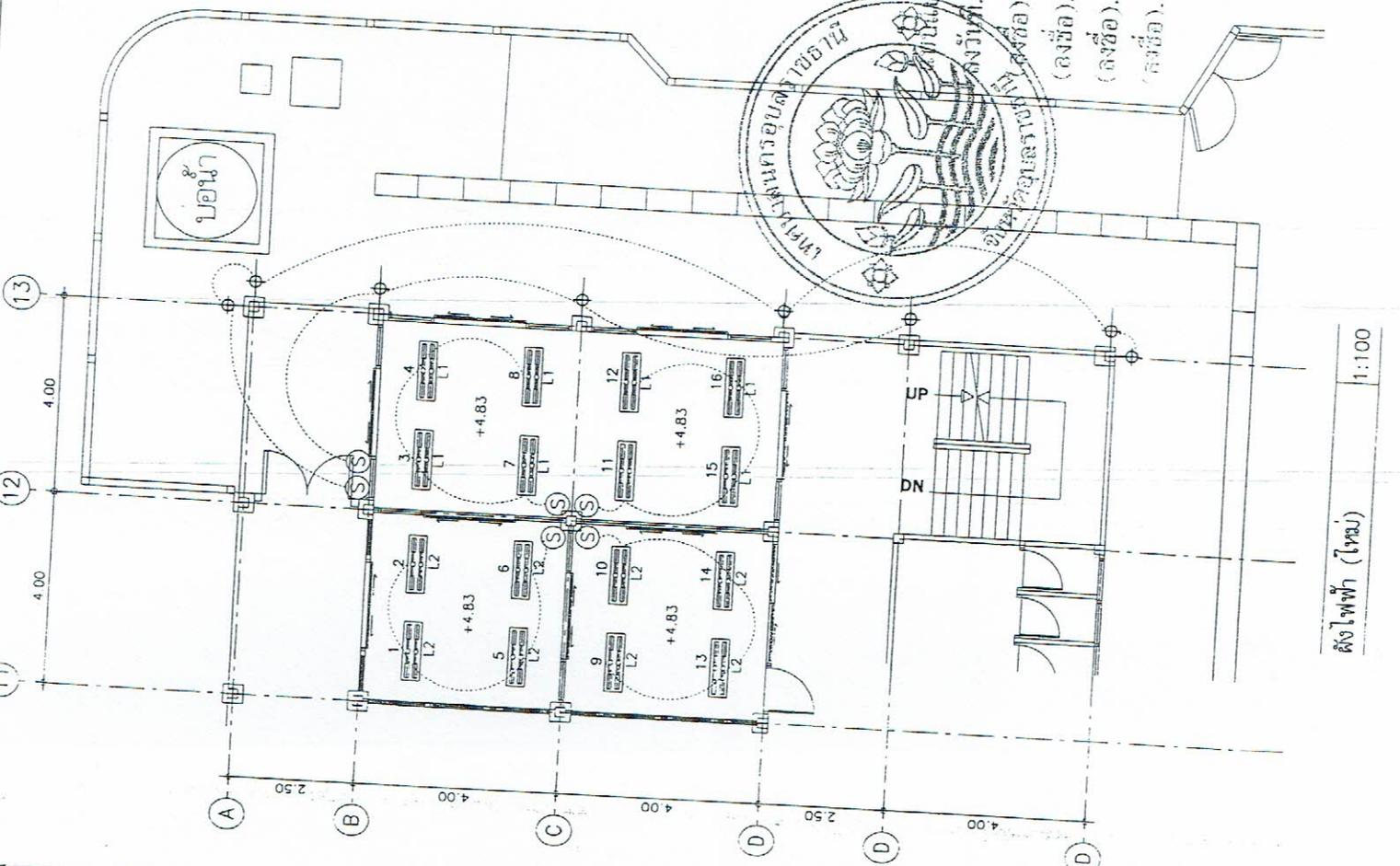
S - สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 5 ขั้ว (สวิตช์ติดตั้งภายนอกมีฝาป้องกัน)
 เปลี่ยนตัวรับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด 16A 250V มีกราวด์ แทนตัวรับไฟฟ้าเดิม

หมายเหตุ

1. ตำแหน่งของโคม สวิตช์ บัดดี การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของการใช้งาน โดยต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจการติดตั้ง
2. การติดตั้งอุปกรณ์และเดินสายไฟฟ้า ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน การไฟฟ้าไม่ขอเซ็นรับ
3. การติดตั้งราง โคม ต้องให้มีความเหมาะสมด้านความแข็งแรง
5. ผู้ปฏิบัติงานต้องทำการเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของอาคาร จนได้การได้ตามวัสดุประสิทธิ์



ส่วนควบคุมการปฏิบัติงานและแผนผัง	ตำแหน่ง	ชื่อ	วันที่	หน้าที่
ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ ธรรมานนท์	นายสุวิทย์ ธรรมานนท์		
ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ ธรรมานนท์	นายสุวิทย์ ธรรมานนท์		
ผู้ปฏิบัติงาน	นายสุวิทย์ ธรรมานนท์	นายสุวิทย์ ธรรมานนท์		



ประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ กน.ฮบ. 189/63
 - 9 ก.ย. 2563

แบบขยายโคมไฟ L2
 (ลงชื่อ) พยาน
 (ลงชื่อ) พยาน
 (ลงชื่อ) พยาน

สำเนาถูกต้อง

ตั้งไฟฟ้า (ใหม่) 1:100

(นางสาววราภรณ์ เหลือง)