ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๒๓๒/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสินรุ่งเรือง และบริษัท ไอเบสท์อุบล คอนสทรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๘๑-๘๓ ถนนสุขาอุปถัมภ์ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงทางเดิน-ลู่วิ่ง สวนสาธารณะห้วยม่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สวนสาธารณะห้วยม่วง ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ใบเสนอราคา	จำนวน	๒	แผ่น
๒.๒ ปริมาณงาน	จำนวน		แผ่น
๒.๓ แบบแปลนเทศบาลฯ เลขที่ ช.๑๙๔/๖๒	จำนวน		แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสินรุ่งเรือง CHERDCHAI SIN RUNGRUEANG LIMITED PARTNERSHIP

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

6270

ต้นฉบับ

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนชยางกูร อุบลราชธานี เลขที่ ๑๐๐๐๓๔๑๒๑๘๓๙ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง **จำนวนเงิน ๔,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)** ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๑๗,๒๘๙.๗๒ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒,๔๒๕,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- รื้อถอนบล็อกคอนกรีตปูพื้นเดิม และรื้อขนย้ายทรายบดอัดเดิม นำไปก่อสร้างในงานปรับปรุงพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ ตร.ม.

เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสินรุ่งเรือง CHERDCHAI SIN RUNGRUEANG LIMITED PARTNERSHIP

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

ต้นฉบับ

- ขุดล้อมและขนย้ายต้นไม้เดิม ความสูงประมาณ ๒.๕๐-๔.๐๐ ม. O ลำต้น ๓" - ๕" จำนวน ๑๖ ต้น (คัดเลือก หรือจัดเก็บในพื้นที่ที่เทศบาลนครอุบลราชธานี กำหนดต่อไป) แล้วเสร็จ

- ก่อสร้างพื้น คสล. หนา ๐.๐๙ ม. แล้วเสร็จทั้งหมด พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖,๙๖๐ ตร.ม.

- ก่อสร้างคันขอบ คสล. ๐.๑๘ x ๐.๒๐ ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๙๒๐ ม.

- ก่อสร้างแนว Construetion Joint ทุกช่วงความยาว ทางเดิน-ลู่วิ่ง ทุก ๆ ๖.๐๐ ม. Expansion Joint ทุกช่วงความยาวทางเดิน - ลู่วิ่ง ทุก ๆ ๖๐.๐๐ ม. แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒,๔๒๕,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- เททับหน้าด้วยแอสฟัลต์ หนา ๐.๐๔ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๙๖๐ ตร.ม. (ทั้งโครงการ) (ทรายที่ขนมาจากงานรื้อถอน)

- ทาสีด้วยสีน้ำอะคลีลิคชนิดพิเศษผสมผงสี บริเวณผิวทางเดิน-ลู่วิ่งแอสฟัลต์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๙๖๐ ตร.ม.

- ตีเส้นสัญลักษณ์ลู่วิ่งและทางม้าลายด้วยสีเทอร์โมพลาสติก

- ก่อสร้างตะแกรงรอบต้นไม้ จำนวน ๒๑ ต้น แล้วเสร็จ

- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ช. ๑๙๔/๖๒

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสินรุ่งเรือง CHERDCHAI SIN RUNGRUEANG LIMITED PARTNERSHIP

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

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ) (นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

ต้นฉบับ

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสิน รุ่งเรือง CHERDCHAI SIN RUNGRUEANG LIMITED PARTNERSHIP

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

ต้นฉบับ

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ) (นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

ต้นฉบับ

แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสิ่งก่อสร้าง CHERDCHAI SING RUNGRUEANG LIMITED PARTNERSHIP

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

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ) (นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

ต้นฉบับ

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสินรุ่งเรือง CHERDCHAI SIN RUNGRUEANG LIMITED PARTNERSHIP

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

ต้นฉบับ

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔,๘๕๐.๐๐ บาท (สี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

ต้นฉบับ

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

ต้นฉบับ

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ 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 โยธา/หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

CHEDCHAI SIN RUNGRUEANG

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

ต้นฉบับ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก

งานอาคาร

K=๐.๒๕ + ๐.๑๕ It/Io + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนันทวิทย์ ชยะกุลคีรี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายปัญญา ทองสรรค์)

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

เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๐๙๕๖๕๖

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๙๒๒๐๒๖๐๐๑๖

KASIKORNTHAI

อากรแสตมป์ ๕ บาท

อากรแสตมป์ ๕ บาท

24 ก.ย. 2563

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100034121839

วันที่ 24 เดือน **กันยายน** พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) **สาขาถนนชยางกูร อุบลราชธานี** สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 139 **ถนนชยางกูร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี** โดย นางชวันรัตน์ ฐานุสิริโรจน์ และ นายภราวุธ ตอพล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ **เทศบาลนครอุบลราชธานี** ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ **ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสินรุ่งเรือง** ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงทางเดิน-ลู่วิ่ง สวนสาธารณะห้วยม่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)** กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ทน.ลบ. 232/63 ลงวันที่ 24 ก.ย. 2563 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน **242,500.00** บาท **(สองแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)** ซึ่งเท่ากับร้อยละ **ห้า** (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน **242,500.00** บาท **(สองแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)** ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 24 เดือน **กันยายน** พ.ศ. 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.**ธนาคารกสิกรไทย**

ลงลายมือชื่อ (นางชวันรัตน์ ฐานุสิริโรจน์)

ผู้ค้ำประกัน (นายภราวุธ ตอพล)

ลงลายมือชื่อ (นางสาวสุมาลี ชาตรี) พยาน

ลงลายมือชื่อ (นางสาวชฎารัตน์ แก้ววงษา) พยาน

CHERDCHAI SIN RUNGRUEANG

การขอยืนยันหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000077795-1 : -

C_1_NN_PLUS

9958001 TH-05-20

1941811

K-Contact Center 02-8888888
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

ต้นฉบับ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสินรุ่งเรือง และบริษัท ไอเบสท์อุบล คอนสทรัคชั่น จำกัด โดย นายนันทวิทย์ ชยะกุลศิริ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๙๔/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเดิน-ลู่วิ่ง สวนสาธารณะห้วยม่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาล อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาล ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้ แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ ๒๘๒/๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๓

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับเทศบาล ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาล ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาล ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาล และเทศบาล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือเทศบาล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ เช็ค เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

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

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

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

ต้นฉบับ

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายนันทวิทย์ ชยะกุลศิริ)
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6308160027030
รหัสอ้างอิง OTP HAPq
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๘๘๘๘๘๘๘๘๐๐๑

เทศบาลนครอุบลราชธานี
จังหวัดอุบลราชธานี
CHERDCHAI SIN RUNGKUEANG

ฉบับแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ 282/63
ลงวันที่ 24 ก.ย. 2563
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

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

ต้นฉบับ

ใบเสนอราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเดิน-สู่วิ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

ผู้เสนอราคา หจก.เชิดชัยสินรุ่งเรือง

งานรื้อถอนอาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
1.1	รื้อถอนบล็อคคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	5,500.00	-	-	25.00	137,500.00	137,500.00
1.1.1	รื้อทรายบดอัดเดิมนำไปใช้งานปรับปรุง	ลบ.ม.	385.00	-	-	99.00	38,115.00	38,115.00
1.1.1.1	รื้อย้ายต้นไม้เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 นิ้ว	ต้น	16.00	-	-	1,200.00	19,200.00	19,200.00
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	-	-	1,324.00	194,815.00	194,815.00
รวมค่าวัสดุและแรงงาน				194,815.00				

งานปรับปรุง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. หนา0.09 ม.							
	เทพื้นทับหน้าแอสฟัลต์หนา 0.04ม. บริเวณที่รื้อถอนบล็อคคอนกรีตเดิม (ใช้ค้นขอบ ค.ส.ล. เดิม)							
	-งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.09 ม.	ตร.ม.	5,500.00	215.00	1,182,500.00	32.00	176,000.00	1,358,500.00
	-Expansion Joint	ม.	103.00	195.00	20,085.00	-	-	
	-Construction Joint	ม.	856.00	66.00	56,496.00	-	-	
	-งาน Tack Coat	ตร.ม.	5,500.00	12.00	66,000.00	-	-	66,000.00
	-งานปูผิวแอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	5,500.00	190.00	1,045,000.00	-	-	
	รวมค่าก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. หน 0.09ม.เทพื้นทับหน้าแอสฟัลต์หนา 0.04ม. บริเวณที่รื้อถอนบล็อคคอนกรีตเดิม (ใช้ค้นขอบ ค.ส.ล. เดิม)	-	-	-	2,370,081.00		176,000.00	2,546,081.00
2	ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. หนา0.09 ม.							
	เทพื้นทับหน้าแอสฟัลต์หนา 0.04ม. ก่อสร้างใหม่บนทรายถม							
	-งานขุดปรับหน้าดินลึก 15ซม.	ลบ.ม.	219.00	-		99.00	21,681.00	
	-ปรับระดับทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.07ม.(ใช้ทรายเดิม)	ลบ.ม.	102.00	-		99.00	10,098.00	
	-งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.09 ม.	ตร.ม.	1,460.00	215.00	313,900.00	32.00	46,720.00	360,620.00
	-Expansion Joint	ม.	25.00	195.00	4,875.00	-	-	
	-Construction Joint	ม.	238.00	66.00	15,708.00	-	-	
	-งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,460.00	12.00	17,520.00	-	-	17,520.00
	-งานปูผิวแอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1,460.00	190.00	277,400.00	-	-	
	รวมค่าก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. หน 0.09ม.เทพื้นทับหน้าแอสฟัลต์หนา 0.04ม. ก่อสร้างใหม่บนทรายถม	-	-	-	629,403.00		78,499.00	707,902.00
3	งานป้าย สัญลักษณ์ และอื่นๆ							
	-ก่อสร้างคันขอบ ค.ส.ล. 0.20x0.18ม.	ม.	920.00	260.00	239,200.00	64.00	58,880.00	298,080.00
	-ทาสีน้ำอะคริลิก (ทาพื้นแอสฟัลต์ เก่า,ใหม่ ทั้งหมด)	ตร.ม.	1,120.00	150.00	348,000.00	31.00	215,760.00	583,760.00
	-งานตีเส้นสัญลักษณ์สู่วิ่ง (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	70.00	270.00	18,900.00		-	18,900.00

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสินรุ่งเรือง CHERDCHAI SIN RUNGRUEANG LIMITED PARTNERSHIP

24 ก.ย. 2563

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

ต้นฉบับ

-งานตะแกรงเหล็ก	ชุด	21.00	3,280.00	68,880.00	1,280.00	26,880.00	95,760.00
-ป้ายระหว่างการก่อสร้างขนาด 1.20x2.40ม.	ป้าย	2.00	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00
-ป้ายหลังการก่อสร้างอะคลิลิกขนาด 0.45x0.60ม.	ป้าย	1.00	800.00	800.00	-	-	800.00
รวมค่างานป้าย สัญลักษณ์ และอื่นๆ	-	-		676,780.00		301,520.00	978,300.00
รวมค่าวัสดุและแรงงาน				4,427,098.00			

รวมต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมถึงค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการเป็นเงินทั้งสิ้น 4,427,098.00

ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ, ภาษี, กำไร (Factor F=1.1) 4,869,807.80

ปรับราคาพื่อความเหมาะสมในการเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 4,850,000.00 (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสินรุ่งเรือง CHERDCHAI SIN RUNGRUEANG LIMITED PARTNERSHIP

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นายนันทวิทย์ ชยะกุลศิริ)

ผู้มีอำนาจลงนามในกิจการค้าร่วม หจก.เชิดชัยสินรุ่งเรือง และ บริษัท ไอเบสท์อุบล คอนสตรัคชั่น

เทศบาลนครอุบลราชธานี

ข้อตกลงท้ายแบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 282/69

ลงวันที่ 24 กย. 2563

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชิดชัยสินรุ่งเรือง CHERDCHAI SIN RUNGRUEANG LIMITED PARTNERSHIP

ต้นฉบับ

เทศบาลนครอุบลราชธานี

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 292/63

ลงวันที่ 24 ก.ย. 2563

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอาร์มานี้ เชลอง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

โครงการ

ปรับปรุงทางเดิน - ลู่วิ่ง

สวนสาธารณะห้วยม่วง

ต้นฉบับ

รายการประกอบแบบ

1. งานปักผัง
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังอาคาร โดยได้รับการตรวจสอบจากช่างควบคุมงานเสียก่อนและจะต้องหาจุดควบคุมเพื่อความถูกต้องของการวางผัง วางแนวทำระดับ ตรวจสอบแนวระยะก่อนทำการขุดหลุมฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานต่อช่างควบคุมงาน
- ในกรณีที่มีการขัดแย้งในเรื่องขนาดหรือในเรื่องอื่นๆ หากผู้รับจ้างไม่เคยยื่นรายงานดังกล่าว และปรากฏว่ามีการขัดแย้งกับระดับแนวศูนย์กลางโครงสร้างส่วนใดๆก็ดี ค่าใช้จ่ายต่างๆในการแก้ปัญหานั้น ผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

2. การทำฐานราก
ในการทำฐานราก ผู้รับจ้างจะต้องทำการขุดหลุม ตัดหัวเสา ให้ได้ระดับเดียวกันกับแบบแปลนก่อสร้างที่กำหนดไว้ และปรับระดับก้นหลุมให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิด กับสิ่งก่อสร้างที่อยู่ข้างเคียง โดยตอก SHEET PILE หรือวิธีการใดๆ ก่อนทำการขุดฐานราก

3. คุณสมบัติคอนกรีต
- คอนกรีตโครงสร้างผสมด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
(ทดสอบกำลังอัดแท่งตัวอย่างลูกบาศก์คอนกรีต ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน หรือทดสอบกำลังอัดแท่งตัวอย่างลูกบาศก์คอนกรีต ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. ที่อายุ 14 วัน ที่กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 ปริมาณซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 260 กก./ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้างจะต้องเป็น
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เช่น ตราช้าง ตราเพชร หรือเทียบเท่า โดยจะต้องเก็บรักษาไว้อย่างดี ไม่ถูกน้ำหรือจับเป็นก้อน ในกรณีที่ต้องถอดแบบเร็ว กว่ากำหนดจะต้องใช้ปูนซีเมนต์ซุปเปอร์ และก่อนที่จะใช้ต้องแจ้งให้ช่างคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
- คอนกรีตผสมเสร็จ จะอนุญาตให้ใช้ในกรณีที่ BATCHING PLANT ตั้งอยู่ไม่ห่างจากสถานที่ก่อสร้างมากนัก ทั้งนี้ต้องอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน
- คอนกรีตที่ผสมด้วยเครื่องผสมคอนกรีต ในการผสมครั้งหนึ่งๆ จะต้องใช้เวลาในการผสม ไม่น้อยกว่า 2 นาที คอนกรีตที่เริ่มแข็งตัวแล้วจะนำมาปรับปรุงผสมใหม่ หรือด้วยวิธีใดๆ เพื่อนำมาใช้ใหม่ไม่ได้ นอกจากจะใช้เทคอนกรีตหยาบเท่านั้น
- การเทคอนกรีตจะต้องเทติดต่อกันโดยคอนกรีตจะต้องได้รับการกระทุ้งด้วยเครื่องเขย่าคอนกรีต

4. ไม้แบบ
- ไม้แบบประกอบข้างเสา, ข้างคาน ถ้าใช้ไม้แปรรูปจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1" ถ้าใช้ไม้อัดจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. และต้องมีไม้ประกับเพื่อความแข็งแรง
- การถอดแบบข้างเสา, ข้างคาน จะถอดได้เมื่อเทคอนกรีตอายุครบ 48 ชม. ส่วนไม้แบบท้องพื้น จะถอดได้เมื่อคอนกรีตอายุครบ 28 วัน

5. เหล็กเสริมคอนกรีต
- จะต้องเป็นเหล็กเส้นใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การทาบเหล็กจะต้องมีระยะ ไม่ต่ำกว่า 40 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กทาบนั้น ทั้งนี้ควรหลีกเลี่ยงการทาบเหล็กในตำแหน่งเดียวกันมากจนทำให้เทคอนกรีตลำบาก การต่อเหล็กที่คานหรือพื้นให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่างๆ ดังนี้
  - เหล็กล่างในคานและพื้น ค.ส.ล. ห้ามต่อบริเวณช่วงกลาง จะต่อได้บริเวณช่วงปลายคานหรือปลายช่วงพื้น
  - เหล็กบนคานต่อได้บริเวณช่วงกลางคาน ห้ามต่อใกล้บริเวณเสา
  - เหล็กบนพื้นและเหล็กคานยื่นทุกช่วง ห้ามต่อตลอดความยาวของเหล็ก
  - เหล็กเสริมเสา ให้ต่อบริเวณพื้นชั้นถัดไป โดยให้เหล็กเสริมเสาชั้นล่างขึ้นไปเหลื่อมกับเหล็กเสริมเสาชั้นบนไม่น้อยกว่า 75 ซม.
  - เหล็กขนาด 6 มม. และ 9 มม. ให้ใช้เหล็กกลมชั้น SR 24 เหล็กเสริมข้ออ้อยต้องมีกำลังคลากไม่ต่ำกว่า SD 40 หรือ 4,000 กก./ซม.
  - กรณีเหล็กเสริมคานมีหลายชั้น ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมแต่ละชั้นจะต้องไม่เกิน 3 ซม.
  - ในกรณีที่มีการต่อเหล็กโดยวิธีการเชื่อมด้วยลวดเชื่อมจะต้องมีการทดสอบการต้านทานแรงดึงดูดของจุดเชื่อมนั้นด้วย ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอาร์มาณี เชลลง)
เจ้าพนักงานธุรการ...

6. วัสดุทั่วไป
- ปูนซีเมนต์สำหรับก่อ ปูนฉาบ ใช้ซิลิก้าซีเมนต์ เช่น ตราเสือ หรือเทียบเท่า
- ทรายเป็นทรายน้ำจืด ปราศจากสิ่งเจือปน ตามข้อกำหนดดังนี้
- ทรายสำหรับเทคอนกรีต ใช้ทรายหยาบ
- ทรายสำหรับปูนก่อ ใช้ทรายกลาง
- ทรายสำหรับปูนฉาบ ใช้ทรายละเอียด
- หินจะต้องมีเม็ดแกร่ง ขนาดใหญ่เล็กคละเคล้ากัน สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน
- อิฐเป็นอิฐที่เผาสุกตลอดแผ่น ไม่บิดเบี้ยว เปราะหรือแตกหักง่าย
- การตวงทรายและหิน ต้องใช้กระบะที่มีขนาดมาตราฐาน
ช่วงเสามีระยะเกิน 2.00 ม. และสูงเกิน 2.00 ม. ให้มีเอ็น ค.ส.ล. ที่ระยะครึ่งหนึ่งของระยะช่วงเสาหรือความสูงนั้น [illegible] ...รวมทั้งให้ผสมน้ำยากันซึมในส่วนผสมคอนกรีตด้วย

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้างเลขที่ 242/63 ลงวันที่ 24 ก.ย. 2563

7. งานสี
คุณสมบัติสี
- สีเทอร์โมพลาสติก
วัสดุเทอร์โมพลาสติก (thermoplastic) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ซึ่งแสดง เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.542 วัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อน แสงสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง ไว้ที่ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ โดยมีปริมาณ ลูกแก้วที่ผสมอยู่ในเนื้อสีไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 โดยน้ำหนัก
- สีทาถนน,คันขอบ
สีอะคริลิกชนิดพิเศษผสมผงสี ที่ช่วยป้องกันและลดการซีดจางจากรังสียูวี ฟิล์มสีสามารถรับน้ำหนักและการเสียดสีในการใช้งาน ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่นสามารถยึดเกาะบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดีและป้องกันน้ำได้ดี
- ก่อนที่จะทาสี ต้องทำความสะอาดพื้นผิวที่จะทาเสียก่อน
- ก่อนทาสีจริง จะต้องทาสีรองพื้นก่อนทุกครั้ง ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว ทาสีจริงทับหน้า 2 เที่ยว

....................ผู้ว่าจ้าง
....................ผู้รับจ้าง
....................พยาน
....................พยาน

8. งานระบบไฟฟ้า
- การติดตั้งไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตราฐานของการไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.

รายการประกอบแบบผิวแอสฟัลต์

1. งาน Tack Coat ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานเทคโคท มธ. 312-2550
2. งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต ให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้
   2.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง
   2.2 แอสฟัลต์ให้ใช้แอสฟัลต์ซีเมนต์ AC 60-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.851
   2.3 วัสดุมวลรวม ให้เป็นไปตาม มธ. 209 : มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
3. ค่าระดับการก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้กำหนดก่อนดำเนินการก่อสร้าง
4. เพื่อให้เกิดประโยชน์กับทางราชการ ในกรณีไม่สามารถก่อสร้างตามรูปแบบและรายการ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถปรับเปลี่ยนเนื้องาน ทั้งนี้ต้องยึดราคากลางของทางราชการกำหนด
5. กรณีพบอุปสรรคในงานใต้ดิน นอกเหนือจากแบบแปลนก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหาอุปสรรคเพื่อให้การทำงานดำเนินการได้ต่อไป

หมายเหตุ
- ต้องใช้ช่างฝีมือ ที่มีความรู้ ความชำนาญและมีประสบการณ์ มาปฏิบัติงานในการก่อสร้าง ได้คุณภาพ มีมาตรฐาน ตามหลักวิชาช่างทั่วไป

เทศบาลนครอุบลราชธานี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักการช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข

สำรวจ: (นายวุฒิพงษ์ ทองคูก) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
ออกแบบ: (นายสุธิต นาคำมูล) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ: (นายศิวพล นามเมืองรักษ์) ผู้ช่วยเขียนแบบ
ตรวจ: (นายณรงค์ฤทธิ์ ทองแสง) หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
ตรวจ: (นายปัญญา ทองสวรรค์) หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ: (นางสุพัตตรี ประพัฒน์) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ: (นายนเรศ ศรีมิตร) ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
เห็นชอบ: (นายอนุพล พิศงาม) ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี
อนุมัติ: (นางสาววัชรปราณี วิภริเจริญ) นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

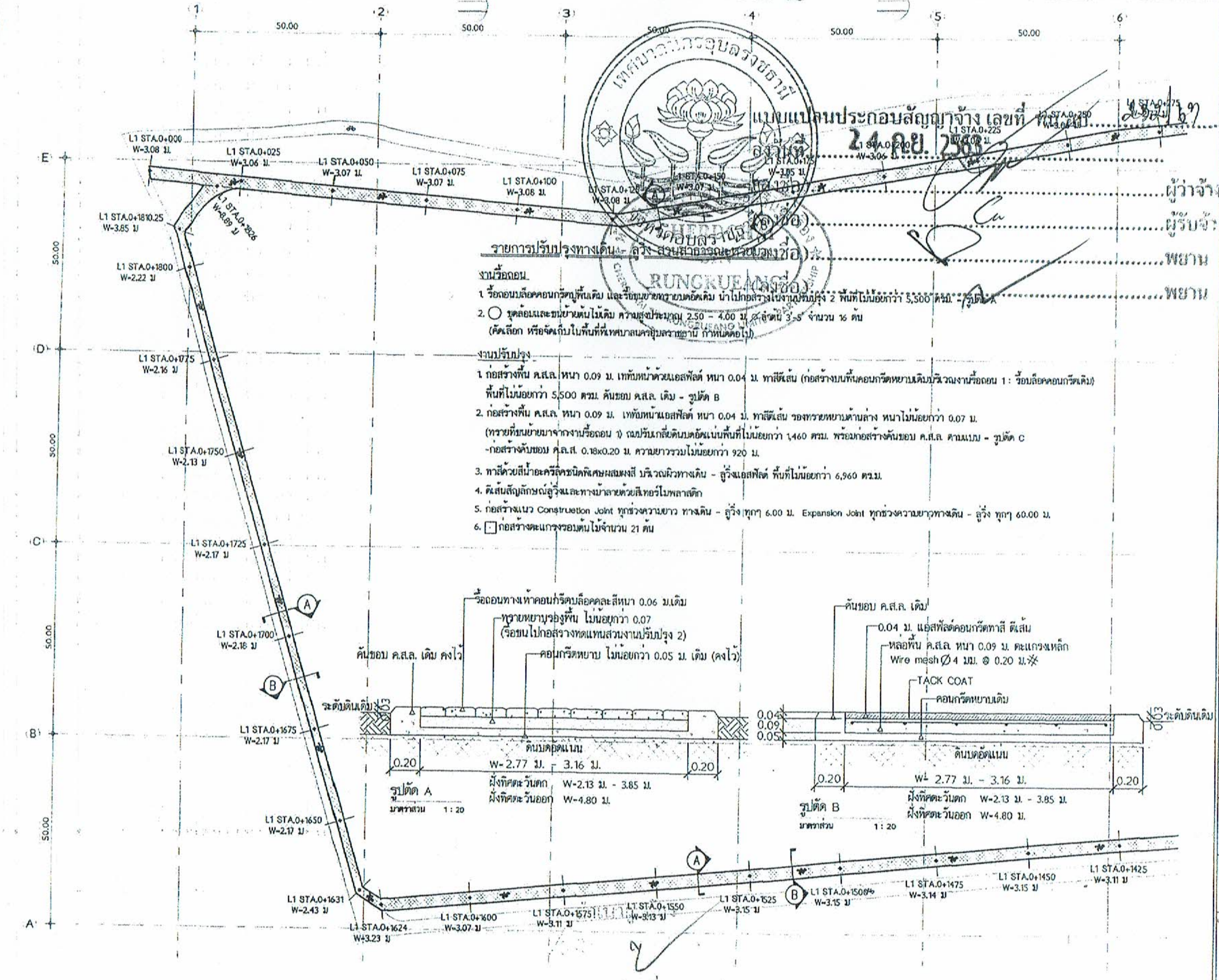
โครงการ: ปรับปรุงทางเดิน - ลู่วิ่ง สวนสาธารณะหนองบัว

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

แผ่นแสดง: รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่	แบบแผ่นที่
ท 194/62	01

ต้นฉบับ



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ....
ลงวันที่ 24 ก.ย. 2563

.... ผู้ว่าจ้าง
.... ผู้รับจ้าง
.... พยาน
.... พยาน

รายการปรับปรุงทางเดิน - ลู่วิ่ง สวนสาธารณะห้วยม่วง

งานรื้อถอน

1. รื้อถอนบล็อคคอนกรีตปูพื้นเดิม และรื้อขนย้ายทรายบดอัดเดิม นำไปก่อสร้างในงานปรับปรุง 2 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,500 ตรม. - รูปตัด A
2. ◯ ขุดล้อมและขนย้ายต้นไม้เดิม ความสูงประมาณ 2.50 - 4.00 ม. ∅ ลำต้น 3"-5" จำนวน 16 ต้น (คัดเลือก หรือจัดเก็บในพื้นที่เทศบาลนครอุบลราชธานี กำหนดต่อไป)

งานปรับปรุง

1. ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. หนา 0.09 ม. เททับหน้าด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.04 ม. ทาสีตีเส้น (ก่อสร้างบนพื้นคอนกรีตหยาบเดิมบริเวณงานรื้อถอน 1 : รื้อบล็อคคอนกรีตเดิม) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,500 ตรม. คันขอบ ค.ส.ล. เดิม - รูปตัด B
2. ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. หนา 0.09 ม. เททับหน้าแอสฟัลต์ หนา 0.04 ม. ทาสีตีเส้น รองทรายหยาบด้านล่าง หนาไม่น้อยกว่า 0.07 ม. (ทรายที่ขนย้ายมาจากงานรื้อถอน 1) ณ ปรับเกลี่ยดินบดอัดแน่นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,460 ตรม. พร้อมก่อสร้างคันขอบ ค.ส.ล. ตามแบบ - รูปตัด C
   - ก่อสร้างคันขอบ ค.ส.ล. 0.18x0.20 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 920 ม.
3. ทาสีด้วยสีน้ำอะครีลิคชนิดพิเศษผสมผงสี บริเวณผิวทางเดิน - ลู่วิ่งแอสฟัลต์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,960 ตร.ม.
4. ติดสัญลักษณ์ลู่วิ่งและทางม้าลายด้วยสติกเกอร์ไบพลาสติก
5. ก่อสร้างแนว Construction Joint ทุกช่วงความยาว ทางเดิน - ลู่วิ่ง ทุกๆ 6.00 ม. Expansion Joint ทุกช่วงความยาวทางเดิน - ลู่วิ่ง ทุกๆ 60.00 ม.
6. ☐ ก่อสร้างตะแกรงรอบต้นไม้จำนวน 21 ต้น

(นางสาวอาภัสรา เชลอง)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผังแสดงการปรับปรุงทางเดิน-ลู่วิ่ง ห้วยม่วง
มาตราส่วน 1 : 1,000

เทศบาลนครอุบลราชธานี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักการช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข

(นายวุฒิพงษ์ ทองยก) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
(นายคลิด นาคำมูล) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
(นายคิวพล นามเมืองรักษ์) ผู้ช่วยสถาปนิก
(นายณรงค์ฤทธิ์ ทองแสง) หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
(นายปัญญา ทองสวาด) หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา วิศวกรโยธา ในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
(นางสุพัตรา จิวะพัฒน์) หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรมและผังเมือง วิศวกรโยธา ในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายแวด ศรีเมือง) ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายอมพล ทองพ) ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี
(นางสาวสมปราถนา วิศวจิตวิรัญ) นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

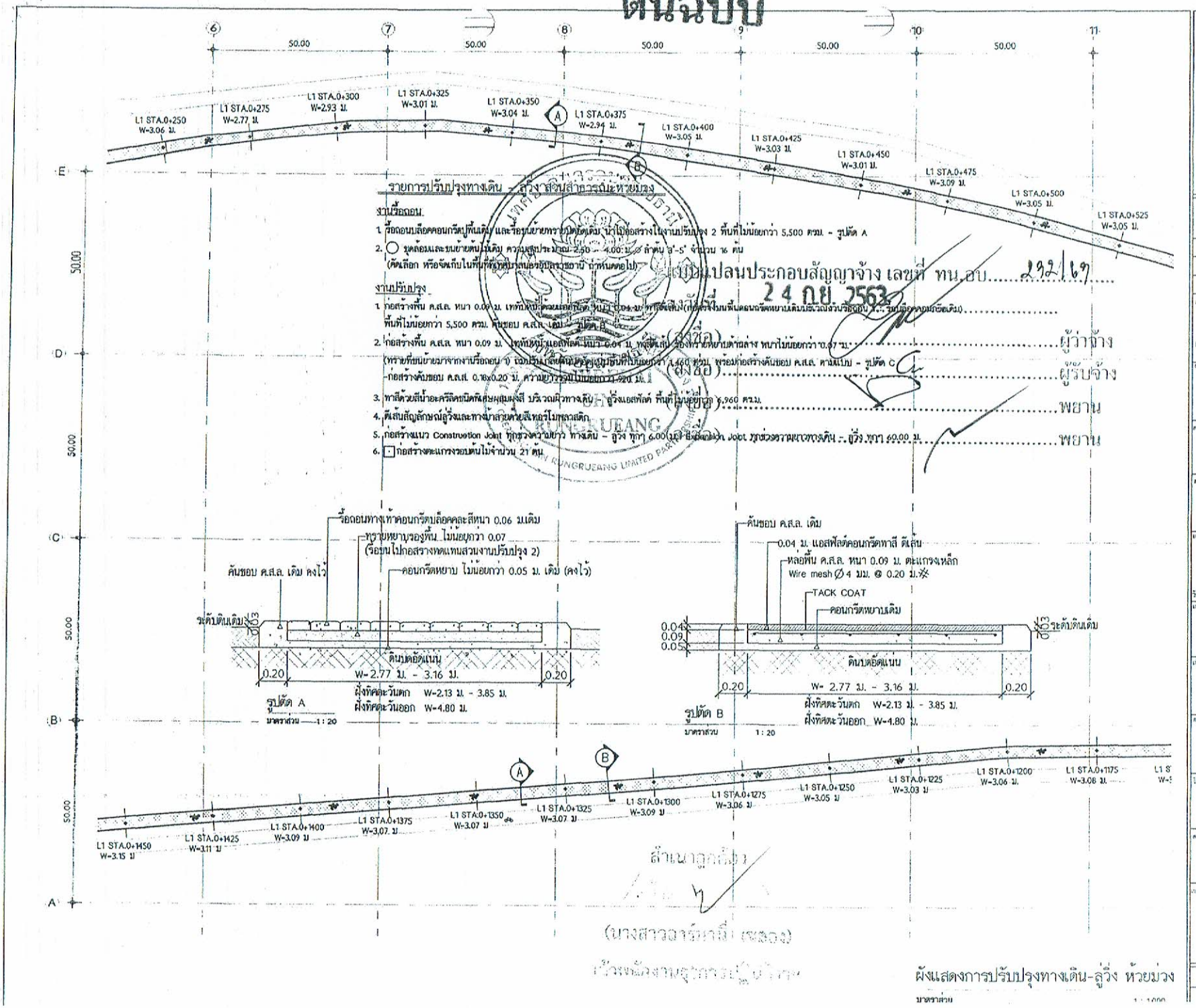
โครงการ: ปรับปรุงทางเดิน - ลู่วิ่ง สวนสาธารณะห้วยม่วง

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

แบบแสดง: แบบแสดงการรื้อถอนและก่อสร้าง

แบบเลขที่	แบบแผ่นที่
104/63	04

ต้นฉบับ



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอาร์มานี่ เขลอง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผังแสดงการปรับปรุงทางเดิน-ลู่วิ่ง ห้วยม่วง

มาตราส่วน 1 : 1000

เทศบาลนครอุบลราชธานี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักการช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข

ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข

สำรวจ (นายวุฒิพงษ์ ทองงอก) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบ (นายดุลิต นาคำมูล) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ (นายศิวพล นามเมืองรักษ์) ผู้ช่วยสถาปนิก

ตรวจ (นายญรงค์ฤทธิ์ ทองแสง) หัวหน้างานสถาปัตยกรรม

ตรวจ (นายปัญญา ทองสรรค์) หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสุพัศศิริ ถิระพัฒน์) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นายนเรศ ศรีเมือง) ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ (นายอัมพล ทองพู) ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

อนุมัติ (นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ) นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

โครงการ ปรับปรุงทางเดิน - ลู่วิ่ง สวนสาธารณะห้วยม่วง

สถานที่ สวนสาธารณะห้วยม่วง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

แบบแสดง แบบแสดงการรื้อถอนและก่อสร้าง

แบบเลขที่	แบบแผ่นที่
	05

ต้นฉบับ

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ......232/63

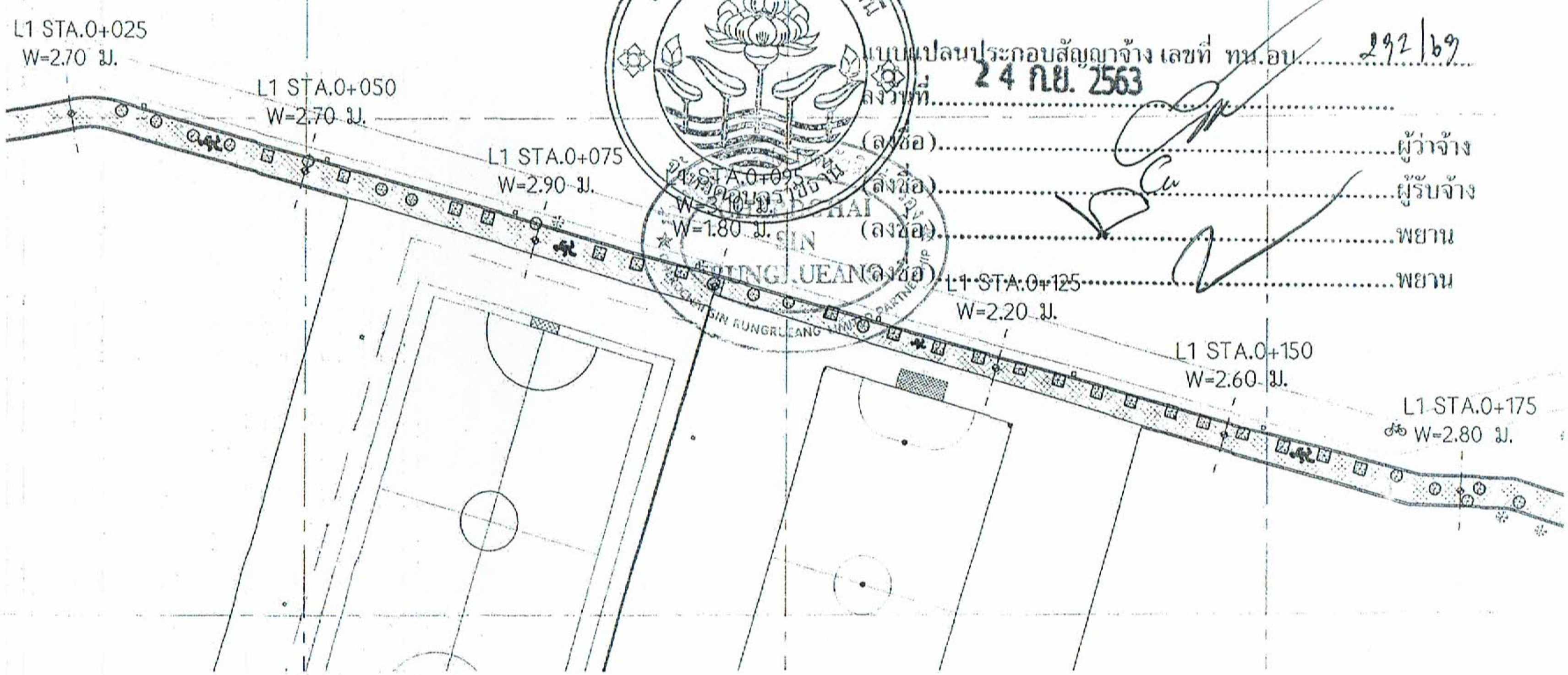
ลงวันที่......24 ก.ย. 2563

(ลงชื่อ)......ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)......ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)......พยาน

(ลงชื่อ)......พยาน



ผังขยายลู่วิ่งส่วนที่ติดสนามฟุตซอล

มาตราส่วน 1 : 500

รายการปรับปรุงทางเดิน - ลู่วิ่ง สวนสาธารณะห้วยม่วง

งานรื้อถอน

1. รื้อถอนบล็อคคอนกรีตปูพื้นเดิม และรื้อขนย้ายทรายบดอัดเดิม นำไปก่อสร้างในงานปรับปรุง 2 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,500 ตรม. - รูปตัด A
2. ◯ ขุดล้อมและขนย้ายต้นไม้เดิม ความสูงประมาณ 2.50 - 4.00 ม. ⌀ ลำต้น 3"-5" จำนวน 16 ต้น (คัดเลือก หรือจัดเก็บในพื้นที่ที่เทศบาลนครอุบลราชธานี กำหนดต่อไป)

งานปรับปรุง

1. ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. หนา 0.09 ม. เททับหน้าด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.04 ม. ทาสีตีเส้น (ก่อสร้างบนพื้นคอนกรีตหยาบเดิมบริเวณงานรื้อถอน 1 : รื้อบล็อคคอนกรีตเดิม) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,500 ตรม. คันขอบ ค.ส.ล. เดิม - รูปตัด B
2. ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. หนา 0.09 ม. เททับหน้าแอสฟัลต์ หนา 0.04 ม. ทาสีตีเส้น รองทรายหยาบด้านล่าง หนาไม่น้อยกว่า 0.07 ม. (ทรายที่ขนย้ายมาจากงานรื้อถอน 1) ถมปรับเกลี่ยดินบดอัดแน่นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,460 ตรม. พร้อมก่อสร้างคันขอบ ค.ส.ล. ตามแบบ - รูปตัด C
   -ก่อสร้างคันขอบ ค.ส.ล. 0.18x0.20 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 920 ม.
3. ทาสีด้วยสีน้ำอะครีลิคชนิดพิเศษผสมผงสี บริเวณผิวทางเดิน - ลู่วิ่งแอสฟัลต์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,960 ตร.ม.
4. ตีเส้นสัญลักษณ์ลู่วิ่งและทางม้าลายด้วยสีเทอร์โมพลาสติก
5. ก่อสร้างแนว Construction Joint ทุกช่วงความยาว ทางเดิน - ลู่วิ่ง ทุกๆ 6.00 ม. Expansion Joint ทุกช่วงความยาวทางเดิน - ลู่วิ่ง ทุกๆ 60.00 ม.
6. ⊡ ก่อสร้างตะแกรงรอบต้นไม้จำนวน 21 ต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอำภัสมาณี ......)

เจ้าพนักงานธุรการ......

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี		
การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข
สำรวจ (นายวุฒิพงษ์ ทองงอก) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ออกแบบ (นายดลิต นาคำมูล) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	
ออกแบบ (นายคิวพูล นามเมืองรักษ์) ผู้ช่วยสถาปนิก		
ตรวจ (นายณรงค์ฤทธิ์ ทองแสง) หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา		
ตรวจ (นายปัญญา ทองสวาสดิ์) หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง		
เห็นชอบ (นางสุพัตรา ถิ่นพันธ์) หัวหน้าฝ่ายผู้ดูแลควบคุมอาคารและผังเมือง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง		
เห็นชอบ (นายเวส ศรีเมือง) ผู้อำนวยการสำนักการช่าง		
เห็นชอบ (นายคมพล ทองพ) ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี		
อนุมัติ (นางสาวสมปรารถนา วิกรมโรจนานันท์ จรัญ) นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี		
โครงการ ปรับปรุงทางเดิน - ลู่วิ่ง สวนสาธารณะห้วยม่วง		
สถานที่ สวนสาธารณะห้วยม่วง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี		
แบบแสดง ผังขยายลู่วิ่งส่วนที่ติดสนามฟุตซอล		
แบบเลขที่	แผ่นที่	
194/62	11	