

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๒๘๔/๒๕๖๙

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย นายอาทิตย์ คุณผล รองนายกเทศมนตรีปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลสุวกิต ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙๔/๒ ซอยสุริยาตร์ ๔ ถนนสมเด็จ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายวงศ์กร บุญดาว ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และระบบระบายน้ำ ซอยสรรพสิทธิ์ ๑๒ (ข้างบ้านเลขที่ ๑๐) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ถนน ค.ส.ล.และระบบระบายน้ำ ซอยสรรพสิทธิ์ ๑๒ (ข้างบ้านเลขที่ ๑๐) ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อให้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ หน้า

ผนวก ๒ ใบปริมาณงานราคาก่อสร้าง

จำนวน ๑ หน้า

ผนวก ๓ หลักประกันสัญญา

จำนวน ๑ หน้า

ผนวก ๔ แบบแปลนเทศบาลนครอุบลฯ เลขที่ ข ๒๑/๖๙

จำนวน ๕ หน้า



(ลงชื่อ).....

(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายวงศ์กร บุญดาว)



๙/๙/๖๙.

ต้นฉบับ

-๒-

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารออมสิน สาขา ชิดลมอัสอุบลราชธานี เลขที่ ๔๔๑๗-๐๐๑๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๘,๖๕๐.๐๐ บาท (แปดพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

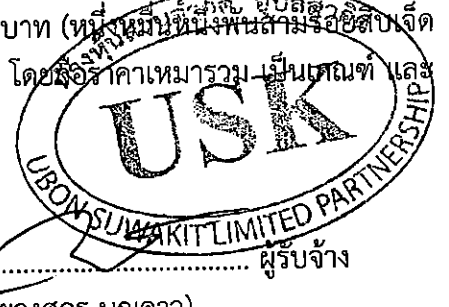
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๑,๓๑๗.๗๖ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบาทเศษ) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยอัตราค่าเหมารวม-เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้



(นายอาทิตย์ คุณผล)ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวงศ์กร บุญดาว)

ต้นฉบับ

-๓-

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๕๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๑๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

๑.ก่อสร้างถนน คสล. หน้า ๐.๑๕ ม. กว้าง ๒.๕๐ -๔.๐๐ ม. ยาว ๓๗ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตร.ม.

๒.ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø ๐.๔๐ ม. พร้อมบ่อพักในผิวจราจร ยาว ๓๗ ม.

ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๔๐ ม. ยาว ๓๓ ม.

บ่อพัก ค.ส.ล.(ฝาตะแกรง) จำนวน ๔ บ่อ

๓.งานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานีที่ ข.๒๑/๖๔

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในงวดถัดไปเพื่อใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าไปเสียทั้งหมด



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวงศกร บุญดาว)

ต้นฉบับ

-๕-

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือมิได้ดำเนินการจนแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวงศกร บุญดาว)

ต้นฉบับ

-๕-

ล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบ
สัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ



(นายอาทิตย์ คุณผล)

.....ผู้ว่าจ้าง



(นายวงศ์กร บุญดาว)

.....ผู้รับจ้าง

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าปรับ

ที่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้าง

ต้นฉบับ

-๖-

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญา อันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนี้เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวงศกร บุญดาว)

ต้นฉบับ

-๗-

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา งานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงรูปแบบหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวงศกร บุญดาว)

ต้นฉบับ

-๘-

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๓๒.๕๐ - บาท (สี่ร้อยสามสิบสอง บาทห้าสิบบาท) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง เป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมียุติใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....

(นายวงศกร บุญดาว)

ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

-๙-

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจาก



(นายอาทิตย์ คุณผล)

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่เห็นสมควร

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....

(นายวงศ์กร บุญดาว)

ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

-๑๐-

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก.....-..... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม) ระดับภาคีวิศวกรหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรของโครงการ จำนวน ๑ คน

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

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯของผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

-๑๑-

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก -

๑.งานผิวนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

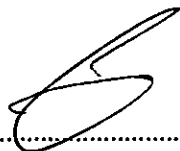
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๒.งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ MT/MO} + 0.15 \text{ St/So}$

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ





ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(นายวงศกร บุญดาว)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสมภาร พายบุตร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวเจษฎาภรณ์ พุทธจันทร์)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๗๙๐๘๒๕๘๐

เลขคู่สัญญา ๖๙๐๙๒๒๐๐๓๓๑๔

ต้นฉบับ

ใบเสนอราคา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียนนายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี.....

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนอุบลสุกิต..... สำนักงานใหญ่
ตั้งอยู่เลขที่.....๙๔/๒.....หมู่ที่.....ถนน.....สมเด็จ.....ตำบล/แขวง.....ในเมือง.....
อำเภอ/เขต.....เมืองอุบลราชธานี.....จังหวัด.....อุบลราชธานี.....
โทรศัพท์๐๙๐-๙๘๓-๐๖๕๔.....โดย.....นายวงศกรบุญดาว.....
ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า..... อยู่บ้านเลขที่
.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
.....ผู้ถือบัตรประชาชนเลขที่.....โทรศัพท์.....) โดย.....
.....ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)
เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และระบบระบายน้ำ ขอยสรพสิทธิ ๑๒
(ข้างบ้านเลขที่ ๑๐) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี.....
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคากลางที่ได้ระบุไว้ใน
บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น... ๑๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพัน
บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา๓๐..... วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและ
เทศบาลนครอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่
ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลนครอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับเทศบาลนครอุบลราชธานีภายใน๙๐..... วัน นับ
ถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑.๔ (๑) ของเอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างก่อสร้าง
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี และให้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕... ของราคา
ตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน
หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลนครอุบลราชธานี และเทศบาลนครอุบลราชธานี อาจดำเนินการ
จัดจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาผู้ว่าจ้าง
ใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



ต้นฉบับ

แบบราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และระบบระบายน้ำ ขอยสรพสิทธิ์ 12 (ข้างบ้านเลขที่ 10)

สถานที่ : ขอยสรพสิทธิ์ 12 (ข้างบ้านเลขที่ 10) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครอุบลราชธานี

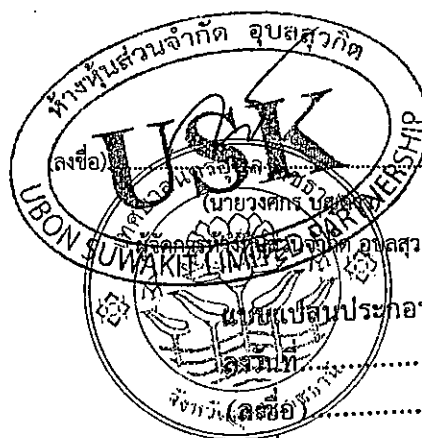
แบบเลขที่ : ข 21/69

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 5 มิถุนายน 2569

ประมาณการโดย : หจก. อุบลสุวภิต

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อ หน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15ม. (ค3.)	ตร.ม.	100.00	400.00	40,000.00	1.3642	545.68	54,568.00
	ทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	5.00	480.00	2,400.00	1.3642	654.82	3,274.08
	ค่าขุดหยาบผิวคอนกรีต	ตร.ม.	100.00	31.00	3,100.00	1.3642	42.29	4,229.02
	Contraction Joint	ม.	18.00	87.15	1,568.70	1.3642	118.89	2,140.02
2	งานระบบระบายน้ำ				-		-	-
	ท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	33.00	1,141.10	37,656.30	1.3642	1,556.69	51,370.72
	บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาตระแกรง สำหรับท่อขนาด ϕ 0.40 ม.	บ่อ	4.00	10,522.31	42,089.25	1.3642	14,354.54	57,418.15
					126,814.25			173,000.00
	เงื่อนไข Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%							
	เงินประกันผลงานหัก 0%							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน								173,000.00
รวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง								126,814.25
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
ราคาก่อสร้างสุทธิ								173,000.00

ตัวอักษร หนังสือพิมพ์สามพันบาทถ้วน



หน้าแบบประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ๓-กย. 2569

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



หนังสือคำประกัน
(แบบทั่วไป)

เอกสารแนบ 8

054456

หนังสือคำประกันเลขที่ 4417-0018/2569

วันที่ 2 กันยายน 2569

ข้าพเจ้า ธนาคารออมสินสาขาซีทีมอลล์ อุบลราชธานี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 512/8 ถนนชยางกูร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี โดย นางสาวร่มขวัญ ลากเย็น ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลสุกิต ได้ทำสัญญาจ้างงานโครงการก่อสร้าง ค.ส.ล.และระบบระบายน้ำ ขอยสรพสิทธิ์ 12 (ข้างบ้านเลขที่ 10) เลขที่ ๗๗๐๘.๒๘๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ 2 กันยายน 2569 กับ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งในการนี้จำเป็นต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา เป็นจำนวนเงิน 8,650.-บาท (แปดพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับ ร้อยละห้า (5.00%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วมโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน ในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ภายในวงเงินไม่เกิน 8,650.-บาท (แปดพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในกรณีที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลสุกิต ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อโต้แย้ง โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ ห้างหุ้นส่วน อุบลสุกิต ชำระหนี้ก่อน

2. หาก สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ได้ขยายระยะเวลาให้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลสุกิต ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

3. หนังสือคำประกันฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

☒ ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2569 จนถึงวันที่ภาระหน้าที่ทั้งหลายของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลสุกิต จะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันไม่ว่ากรณีใด ๆ トラบเท่าที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลสุกิต ยังต้องรับผิดชอบ สำนักงานเทศบาลนครเมืองหลวงตามสัญญาอยู่

☒ ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2569 ถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2571 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....
(นางสาวร่มขวัญ ลากเย็น)
ผู้รับมอบอำนาจ

.....ผู้คำประกัน
(นางสาวปริญญ์ คมทัศน์ียกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นางสาวศิริพร น้อยตา)

.....ผู้ว่าจ้าง
เลขที่ ทน.อบ. ๙๙๔/๒๕๖๙
ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๙
(นางสาวกนกกาญจน์ สมานคิด)

.....ผู้รับจ้าง
.....พยาน
.....พยาน

"ได้รับยกเว้นอากรแสตมป์ตามพระราชบัญญัติฉบับที่ ๒๔๘๙ มาตรา ๕"

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้ครบอายุบังคับหรือหมดความผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร
การติดต่อเกี่ยวกับหนังสือคำประกันฉบับนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ทุกครั้ง



โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และระบบระบายน้ำ

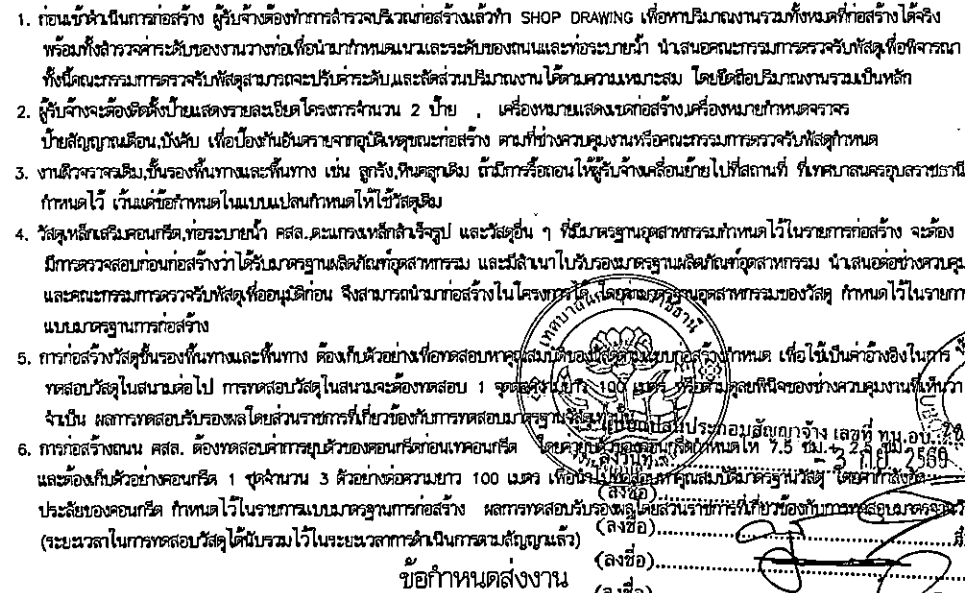
ซอยสรรพสิทธิ์ 12 (ข้างบ้านเลขที่ 10)

เทศบาลนครอุบลราชธานี



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๕๖๙/๒๕๖๙
 ลงวันที่ ๓ ก.ย. ๒๕๖๙
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้จ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

21	69	1
----	----	---



1. ผู้รับจ้างจะต้องนำผลการทดสอบวัสดุส่งมาใบรับรองผลิตภัณฑ์จากกรมอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ในรูปแบบการก่อสร้าง นำเสนอต่อคณะกรรมการฯ (นางสาวอรรณพรัตน์) ตรวจสอบข้อเท็จจริง พร้อมหนังสือส่งงานของผู้รับจ้าง หากงานที่มีการใช้วัสดุการก่อสร้างดังกล่าว บัณฑิตการงานทั่วไปปฏิบัติ

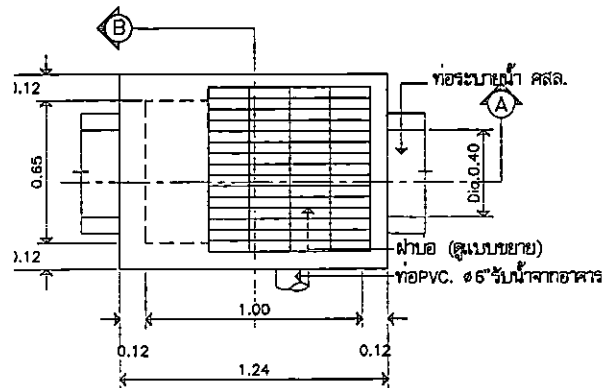
2. ผู้รับจ้างต้องสำรวจปริมาณงานที่ก่อสร้างจริงอย่างละเอียด นำเสนอต่อคณะกรรมการฯ ตรวจสอบข้อเท็จจริง พร้อมหนังสือส่งงานของผู้รับจ้างในงวดสุดท้าย

	ประกาศ เทศบาลนครอุบลราชธานี 1 ถนนราชบุรินทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000	โครงสร้างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ไวรัล โครงสร้างไม่ วัช ๑ 0.60x๒0 ม. พื้นทาสีขาวตัวหนังสือสีแดงความหนาของสีเงินเงิน ดวงจันทร์หน่วยงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร โดยประมาณ
โครงการ ลักษณะงานก่อสร้าง ผู้รับจ้าง ที่อยู่ ปัจจุบันอยู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด เริ่มต้นสัญญาจ้าง สิ้นสุดสัญญาจ้าง กำหนดค่าจ้าง ค่าเบี้ยประกัน ผู้ควบคุมงาน เจ้าหน้าที่รับแจ้ง / วิศวกรผู้รับแจ้ง	ชื่อประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง ชื่อ บริษัท/ห้าง/ร้าน/เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ บริษัท/ห้าง/ร้าน ผู้รับจ้าง ชื่อ-นามสกุล และตำแหน่งเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน ชื่อ-นามสกุล และตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริษัท / วิศวกรผู้รับแจ้ง	
งานก่อสร้างป้ายสร้างด้วยเงินภาษีของท้องถิ่น ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร. 045-244-061 ต่อ 128		QR code ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ป้าย "งานก่อสร้างป้ายสร้างด้วยเงินภาษีของท้องถิ่น" พื้นทาสีเงินตัวหนังสือสีขาว

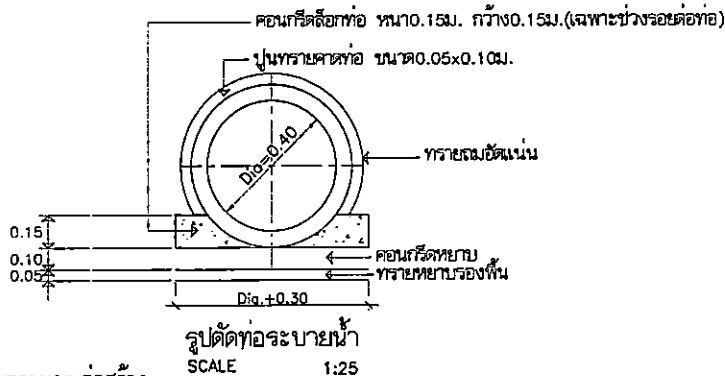
หมายเหตุ ตัวอักษรของหัวข้อที่ปรากฏภายในนี้จะต้องให้ไว้ครบถ้วน
จนตราบเท่าที่ทุกอณูความแล้วส่วนและเห็นได้ชัดเจน
แผ่นป้ายชั่วคราวแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ឈ្មោះ	ឈ្មោះ
82169	2

ต้นฉบับ



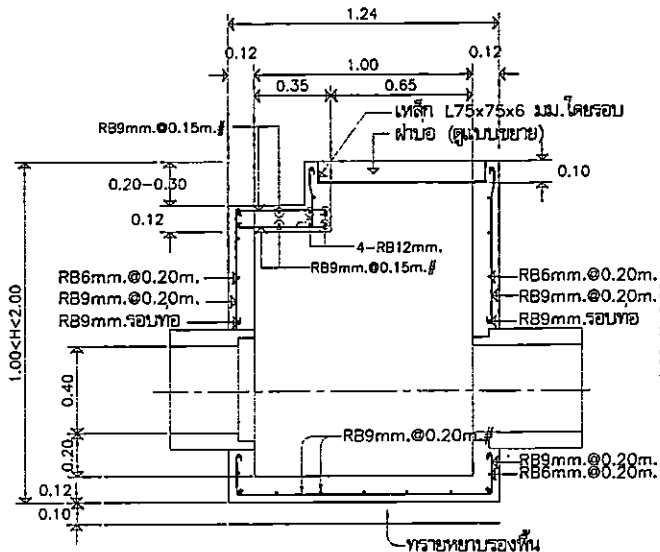
แปลนระบบระบายน้ำในผิวจราจร
SCALE 1:25



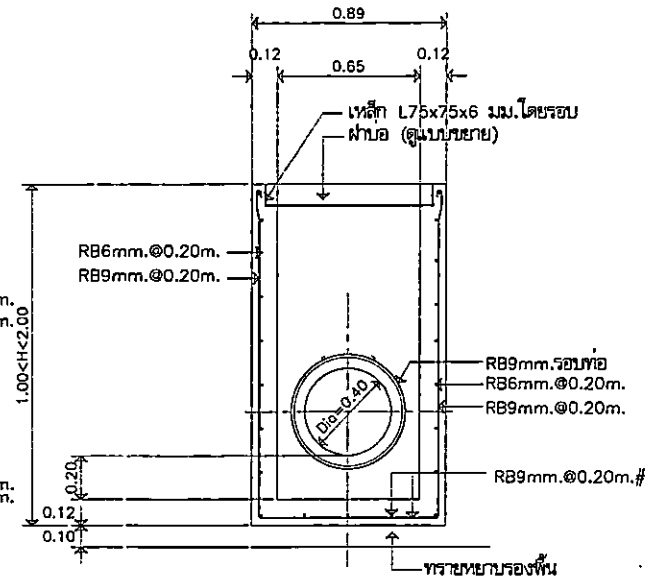
รูปตัดท่อระบายน้ำ
SCALE 1:25

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

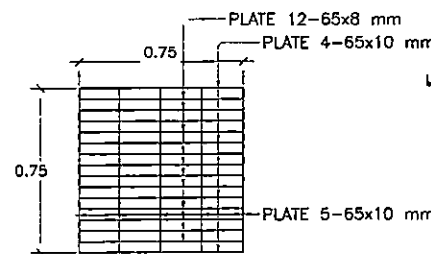
- มีดต่างๆ ที่แสดงไว้ในแบบก่อสร้างมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรวมเป็นอย่างไร
- คอนกรีตโครงสร้างผสมด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 กำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม. (ทดสอบกำลังอัดแท่งตัวอย่างถูกบดคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน)
- มวลรวมทรายผสมคอนกรีตใช้หินย่อย (หินภูเขา)
- ท่อระบายน้ำ คลส. มาตรฐาน มอก.128-2549 คุณภาพชั้น 3
- เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นกลมผิวเรียบ ขึ้นฉันทภาพ SR24 มาตรฐาน มอก.20-2543
เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นข้ออ้อย ขึ้นฉันทภาพ SD40 มาตรฐาน มอก.24-2536, มอก.24-2548
- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ มาตรฐาน มอก.1227-2539
เหล็กทรงรับน้ำหนักแรงเหล็กช่องฝาบ่อพักทาสีกันสนิม 2 ชั้น และทาด้วยสีน้ำมันสีเขียวเข้ม
- ท่อ PVC. สำหรับรับน้ำจากตัวอาคารและรับน้ำจากบ่อรับน้ำให้ใช้ท่อขึ้นฉันทภาพ 5.0
- หมันสี่เหลี่ยมสำหรับฝาบ่อพักและครอบรับต้องเรียบและสนิท ไม่เคลื่อนไหวและไม่ก่อให้เกิดเสียงดังเมื่อรถบรรทุกวิ่งผ่าน
- กรณีข้อกำหนดแบบมาตรฐานขัดแย้งแบบก่อสร้างที่ใช้ประกอบโครงการก่อสร้าง ให้ปรึกษาช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบรับฟัง ให้ยึดถือข้อวินิจฉัยและดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบรับฟังเป็นที่สุด



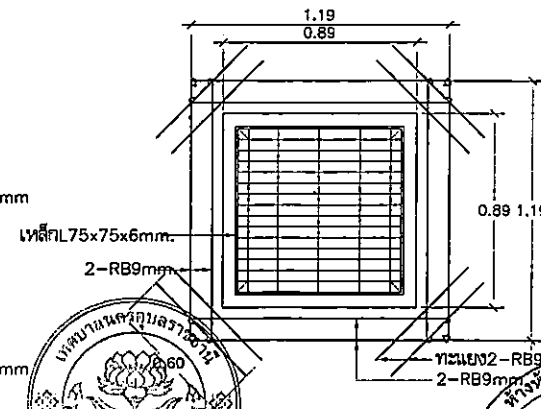
รูปตัด A
SCALE 1:25



รูปตัด B
SCALE 1:25



แบบขยายฝาบ่อพัก
SCALE 1:25



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจงาน

(นางสาวอร่ามณี เสงี่ยม)
นักวิชาการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข
สำหรับ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)
(นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)
ออกแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)
ตรวจสอบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

ตรวจ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

ตรวจ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

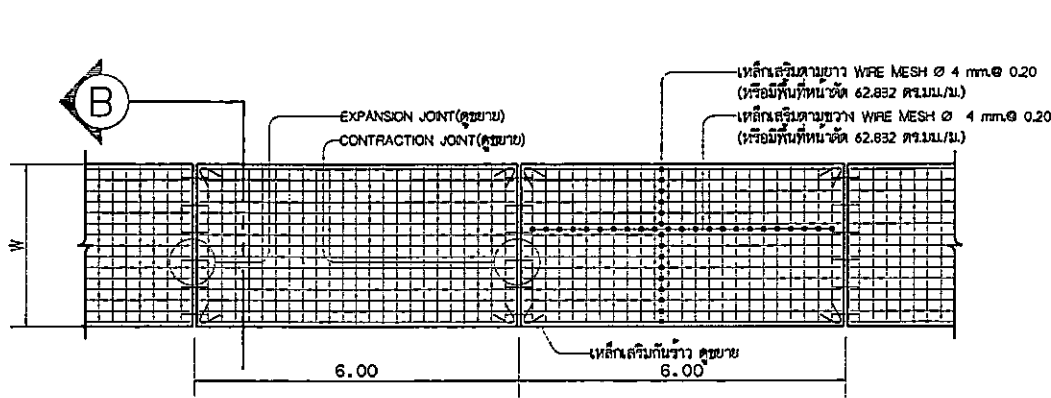
เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

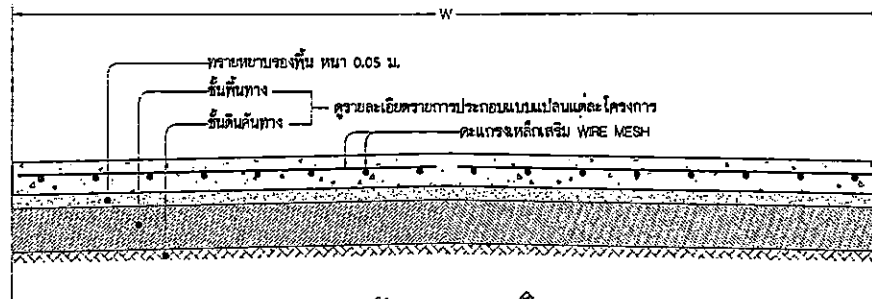
เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

เขียนแบบ (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม) (นายวิมล ธรรม)

ต้นฉบับ



แปลนถนน ค.ส.ล. (หนา 0.15 ม.)
SCALE 1:100

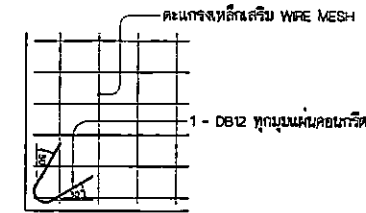


รูปตัด B
SCALE 1:25

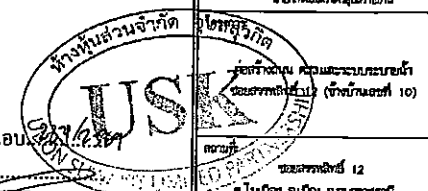
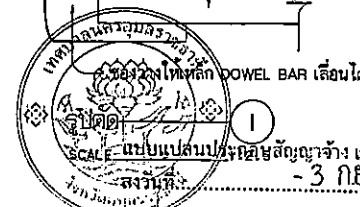
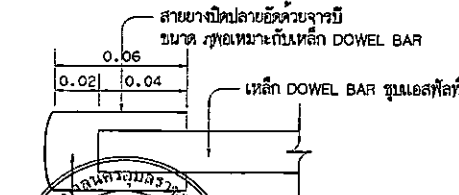
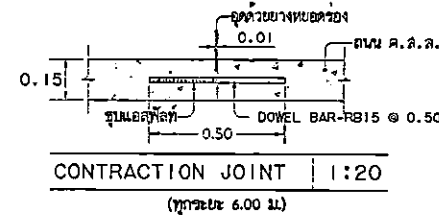
รายการประกอบแบบ

1. มีตัววางที่แสดงไว้ในแบบก่อสร้างมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. ความกว้างของแฉกถนน (W/2) ไม่เกิน 3.00 ม. ความยาวของแฉกถนนไม่เกิน 6.00 ม.
กรณีความจำเป็นเพื่อความสะดวกในการก่อสร้างคณะกรรมการตรวจรับวัสดุจะกำหนดให้มี ความกว้าง > 3.00 ม. ก็ได้
3. คอนกรีตโครงสร้างเดิมด้วยชั้นเบสที่ป้อนตามสเปคประเภทที่ 1 ปริมาณไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ม.
ถ้าสั่งอัดประลัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.
(ทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างจากคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ขนาด 0.15x0.15x0.15 ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือ สบารณนำไปทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ขนาด 0.15x0.15x0.15 ซม. ที่อายุไม่น้อยกว่า 14 วัน ได้ค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 300 กก./ตร.ม.)

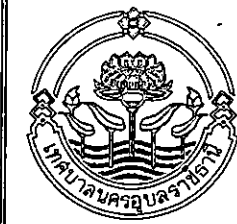
4. เหล็ก WFE MESH มาตรฐาน มอก. 737-2531 หรือ 747-2531
5. เหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กตัวเรียบ ชั้นคุณภาพ SP24 มาตรฐาน มอก. 20-2543
เหล็กเสริมคอนกรีตเสริมข้อ้อย ชั้นคุณภาพ SD40 มาตรฐาน มอก. 24-2536, มอก. 24-2548
6. กรณีข้อกำหนดมาตรฐานชั้นเบสของแบบก่อสร้างที่ไม่ประกอบโครงการก่อสร้างเพื่อรักษาความคงทนและคณะกรรมการตรวจรับวัสดุให้ยึดถือข้อวินิจฉัยและดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับวัสดุเป็นที่สุด



ขยายการเสริมเหล็กกันร้าว
SCALE 1:50



(นางสาวอารีย์ เชล้อง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครนนทบุรี

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข
1- DB12 ทูบกลมหน้าคอนกรีต
(นายคณิศ รอดมณี) (นายคณิศ รอดมณี)
(นายคณิศ รอดมณี) (นายคณิศ รอดมณี)
นายคณิศ รอดมณี
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
(นายคณิศ รอดมณี)
วิศวกรโยธา