

ต้นฉบับ
สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๒๕๘/๒๕๖๙

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย
นายอาทิตย์ คุณผล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อธิษฐ์ ๒๐๐๙ ซึ่งจด
ทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง
พาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๘๙/๗๗ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง มหาสวัสดิ์ อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด
นนทบุรี โดยนางสาวอุทัยวัน กรตนวม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๕
มิถุนายน ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร
บริเวณสี่แยกถนนเขื่อนธานีตัดกับถนนราชบุตร (ตลาดโต้รุ่ง) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สี่แยกถนนเขื่อนธานีตัด
กับถนนราชบุตร (ตลาดโต้รุ่ง) ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตาม
ข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ
ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อกำหนดและขอบเขตความต้องการสัญญาณไฟจราจร

ข้อกำหนดทั่วไป

๑ อุปกรณ์และส่วนประกอบทุกชิ้นที่ใช้ในการติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน มี
คุณภาพดี เป็นที่น่าเชื่อถือ มีความมั่นคงแข็งแรงและถูกต้องตามมาตรฐาน และต้องให้หน่วยงานตรวจสอบ
ก่อนที่จะทำการติดตั้ง

๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายละเอียด แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ และหนังสือรับรอง ที่เกี่ยวข้องของ
ผู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร, สัญญาณไฟจราจร ตามที่กำหนด ให้ครบถ้วน พร้อมประทับตราลงชื่อ ตาม
คุณสมบัติผลการทดสอบตามมาตรฐานตามที่ข้อกำหนดระบุ มาแสดงในวันขออนุมัติใช้วัสดุ เนื่องจากทุก
ข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของโครงการเป็นสาระสำคัญทั้งสิ้น



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวอุทัยวัน กรตนวม)



รายละเอียดเงื่อนไขและคุณลักษณะข้อกำหนดทางเทคนิคของสัญญาณไฟจราจร

คุณสมบัติตัวควบคุมไฟจราจร (Traffic Signal Controller)

๑. รองรับการใช้งานด้วยรีโมตคอนโทรล
๒. มีปุ่มกดที่สามารถควบคุมตัวสัญญาณไฟจราจรด้านข้าง
๓. วัสดุทำจากเหล็ก หรืออลูมิเนียม
๔. สามารถตั้งโปรแกรมการใช้งานได้สูงสุด ๓๐ โปรแกรม
๕. ใน ๑ วัน สามารถปรับเปลี่ยนการใช้งานได้ ๒๔ โปรแกรม ต่อวัน
๖. MiniArm ขีพสำหรับการควบคุมระบบของตู้
๗. มีระบบป้องกันฟ้าผ่า
๘. มีระบบไฟ Output สำหรับใช้งานภายนอก
๙. มีไฟส่องสว่าง เพื่อใช้ซ่อมแซมและดูแลรักษาในเวลากลางคืน
๑๐. สามารถตั้งค่าโปรแกรมการทำงาน โดยแบ่งเป็นวันจันทร์ - ศุกร์ และวันหยุดเสาร์อาทิตย์
๑๑. สามารถตั้งค่าระบบได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ต่อพ่วง
๑๒. มีระบบตั้งค่าไฟสัญญาณคนเดินข้ามถนน
๑๓. มีระบบฟิวส์สำหรับแยกการทำงานอิสระ ของแต่ละชุดหัวไฟสัญญาณจราจร
๑๔. สามารถกำหนดเวลาการตั้งค่าทางแยกได้ ตั้งแต่ ๑ - ๒๕๕ วินาที

คุณสมบัติไฟสัญญาณจราจร (Traffic Light)

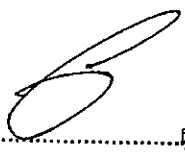
๑. โคมไฟสัญญาณจราจร ขนาด ๓๐๐ มิลลิเมตร
๒. จำนวนหลอด LED สีแดง ๑๖๘ ชิ้น/สีเหลือง ๑๖๘ ชิ้น/สีเขียว ๑๖๘ ชิ้น
๓. แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ V ๕๐ Hz
๔. ความเข้มแสง สีแดง >๔๐๐ แคนเดลา (cd) , สีเหลือง >๔๐๐ แคนเดลา (cd) , สีเขียว >๖๐๐ แคนเดลา (cd)
๕. วัสดุทำจากโพลีคาร์บอเนต ทนต่อแสง UV
๖. มีการปิดผนึกด้วยปะเก็นซิลิกาเจลเพื่อให้งกันน้ำและทนต่อความร้อนจากไฟจราจร
๗. สัญญาณไฟจราจรได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ITE และ มอก.๕๑๓-๒๕๕๓

คุณสมบัติเสาไฟสัญญาณจราจร

๑. เสาสูง ขนาด ๖ นิ้ว สูง ๖ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๔ มิลลิเมตร ความยาวแขน ๔.๕ เมตร ขนาด ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร เพลทฐาน ขนาด ๓๕๐x๓๕๐ มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร



(นายอาทิตย์ คุณผล)


ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางสาวฤทธิสรา ธรรม)

ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

-๓-

๒. เสาต่ำ ขนาด ๔ นิ้ว สูง ๔ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มิลลิเมตร เพลทฐาน ขนาด ๓๐๐ X ๓๐๐ มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

๓. วัสดุผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ผนวก ๑	ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า
ผนวก ๒	ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ หน้า
ผนวก ๓	หลักประกันสัญญา เงินสด	จำนวน ๑ หน้า
ผนวก ๔	แบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี เลขที่ ช๖๗/๖๙	จำนวน ๖ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เลขที่ RCPT-๑๓๕๒๕/๖๙ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๓,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น



(Signature)

ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุวิทย์ วรรณกร)

ต้นฉบับ

-๕-

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๐,๗๔๗.๖๖ บาท (สามหมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบบาท หกสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๔๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน สัญญาณไฟจราจร เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๖ ตุลาคม ๒๕๖๙

รายการรื้อถอน

- รื้อถอนเสาไฟพร้อมระบบควบคุมสัญญาณไฟเดิม จำนวน ๑ แยก

รายการก่อสร้าง

- ตู้ควบคุม (Controller) ชนิด ๘ phase จำนวน ๑ ตู้
- เสาไฟจราจรแบบเสามาตรฐานเสาสูง + พร้อมฐานราก จำนวน ๔ ต้น
- เสาไฟจราจรแบบเสามาตรฐานเสาดำ + พร้อมฐานราก จำนวน ๖ ต้น
- ท่อร้อยสาย

๑. ท่อร้อยสายขนาด ๓๒ มม. (HDPE) พร้อมค่าวางท่อหรือดันทลอดและคืนสภาพ จำนวน

๔๐ เมตร

- สายเคเบิล CV

๑. สายไฟ NYY ๔x.๑.๕ sq.mm. จำนวน ๓๓๐ เมตร

- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ข.๖๗/๖๙

- ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์ การจัดส่งตัวอย่างการทดสอบวัสดุ การขออนุมัติใช้วัสดุให้เป็นไปตามรายละเอียดแบบรูปรายการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร และรายการประกอบแบบ

- เมื่อเสร็จงานเรียบร้อย ต้องนำส่งอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรของเดิมก่อนที่จะส่งมอบงาน

งวดสุดท้าย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ ... ของราคาจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔



(นายอาทิตย์ คุณผล)

[Signature]

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุวิมล คุ้มธรรม)

ต้นฉบับ

-๕-

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ พันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไป

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว

หากผู้รับจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)



.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสุวิมล ตรีธรรม)

ต้นฉบับ

-๖-

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไปแล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดทั้งสิ้น



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



(นางสาวสุธัญญา อุดมธรรม)

ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวอุทัยวรรณ วรรณม)

ต้นฉบับ

-๘-

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกค้า

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกค้าที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกค้าดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกค้าดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกค้าของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกค้าทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกค้าหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเพื่อไปตรวจดูงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร



(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(นางสาวอุทัยวรรณกริพนม)

ต้นฉบับ

-๙-

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

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 สัญญา และเมื่ออำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๑๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่



..... ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวรุจิระจันทรรัตน์)

ต้นฉบับ

-๑๐-

ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด



ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุธัยวัน รัตนวณ)

ต้นฉบับ

-๑๑-

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดา เครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ย พื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือ เหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงาน ออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจาก ต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำ ของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทาง เติ้นเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือ นำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับ จ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนี้ เส้นส่งมอบ ได้บรรทุกมาโดย เรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานนี้



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)



.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวอุทัยวัน ภิรตนาม)

ต้นฉบับ

-๑๒-

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรจุจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรจุของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรจุของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานประจำโครงการ และต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทางด้านไฟฟ้ากำลัง หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ พร้อมเอกสารหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษาและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนจำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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



(นายอาทิตย์ คุณผล)



(นางสาวเอิธรณิกร รัตนงาม)

ต้นฉบับ

-๑๓-

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก -

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นางสาวฤทัยกร กรदनวม)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นายวิญญ์พงศ์ สาสีสงห์)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสาวเจษฎาภรณ์ พุทธจันทร์)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๖๕๕๔๓๑๔๖

เลขคู่มือสัญญา ๖๕๐๓๒๒๐๐๖๕๐๔

ต้นฉบับ

แบบใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

1. ข้าพเจ้าร้าน/บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด..... ๐๖๒๙ 2009.....
.....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 189/177.....ม.5.....ถนน.....ตำบล/
แขวง.....ม.๕๑๙๙๙.....อำเภอ/.....นางสาว.....
จังหวัด.....หน.ท.๑.....โทรศัพท์.....064-564 9898.....โดย
นางสาว.....กรรณ.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสาร
สอบราคาจ้าง เลขที่.....ลงวันที่.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....
.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มี
คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคา.....โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณสี่แยก
ถนน.....ตัดกับถนนราชนคร (ตลาดใต้).....ตามราคาที่ระบุไว้ในบัญชีแสดง
ปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น.....470,000.....บาท
(.....สี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน.....) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน
.....30,147.66.....บาท.....ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอราคานี้จะยื่นราคาเป็นระยะเวลา.....90.....วัน นับแต่วันเปิดซองสอบ
ราคาและเทศบาลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
ระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลนครอุบลราชธานีร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที และจะส่งมอบ
งาน โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน.....10.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้าขอรับรองที่
จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคากับเทศบาล
ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบ
ราคาให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี ก่อนหรือในกรณีที่ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของ
ราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ
ครบถ้วน
ข้าพเจ้ายินยอมชดเชยค่าเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานีอาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

ลงวันที่.....08 กค 2561.....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



ต้นฉบับ

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือ ใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอ ราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่งบุคคลใด หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอราคา ณ วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ)

(นางสาว อรุณรัตน์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด

อริษฐ์



ผู้เสนอราคา



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ 358/867

ลงวันที่ 08 กค. 2569

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



ต้นฉบับ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณสี่แยกถนนเขื่อนธานีตัดกับถนนราชนครินทร์ (ตลาดใต้รุ่ง)

สถานที่ก่อสร้าง สี่แยกถนนเขื่อนธานีตัดกับถนนราชนครินทร์ (แยกใต้รุ่ง)

ประมาณราคาวันที่

ประมาณราคา นางสาวอุทัยวัน กรดนม

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		คำนวณต้นทุน		ยอดรวมคำนวณ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ต้นทุน (บาท)	
1	ตู้ควบคุม (controller) ชนิด 3 phase	1	ตู้	90,000.00	90,000.00	90,000.00	
2	เสาไฟจราจรแบบสามมาตรฐานเสาสูง+พร้อมฐานราก	4	ต้น	18,000.00	72,000.00	72,000.00	
3	โคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 3 ดวง โคม 3.1 ขนาด 300 มม. (แดง เหลือง เขียว) พร้อม Backingboard	6	ชุด	25,000.00	150,000.00	150,000.00	
4	ท่อร้อยสาย 4.1 ท่อร้อยสายขนาด 32 มม. (HDPE) พร้อมค่าวางท่อหรือคันลวดและคืนสภาพ	40.00	เมตร	395.00	15,800.00	15,800.00	
5	สายเคเบิล CV 5.1 ค่าสายไฟ NY 4x1.5 sp.mm	330	เมตร	51.00	16,830.00	16,830.00	
รวมทั้งสิ้น						344,630.00	
ค่า Factor F 1.3642						125,514.25	
รวมทั้งโครงการเป็นเงิน						470,144.25	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						470,000.00	
(ตัวอักษร)							

ลงชื่อ.....



ผู้ประมาณราคา



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 556/2569

ลงวันที่.....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



ต้นฉบับ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-13525/69
วันที่ 8 กรกฎาคม 2569

เทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด อธิษฐ์ 2009

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณสี่แยกถนนเขื่อนธานีตัดกับถนนราชบุตร (ตลาดโต้รุ่ง) เป็นเงินสด	23,500.00	สัญญาเลขที่ ทน.อบ. 258/2569 (CNTR-02092/69)
รวมเงิน		23,500.00	
ตัวอักษร (สองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน
(นางสาวจุฬารรณ วิวรรณพงษ์)
นักวิชาการพัสดุ



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. ๘๘๒๘๔

จำนวนที่ 08 กค 2569

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)





โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร
บริเวณสี่แยกถนนเขื่อนธานีตัดกับถนนราชบุตร
(ตลาดไทรู่ง)



เลขที่ ทน.อบ.ส.ร.๒๖๔๑
วันที่ ๒๖/๑๒/๒๕๖๑
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน





ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักการช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

วิศวกร/ออกแบบ
(นายวิเศษ อิ่มชาติ)
ขอสงวนสิทธิ์ในผลงาน

เขียนแบบ
(นายวิเศษ อิ่มชาติ)
วิศวกร/ออกแบบ

ตรวจ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
วิศวกร/ออกแบบ

ตรวจ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
วิศวกร/ออกแบบ

เห็นชอบ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

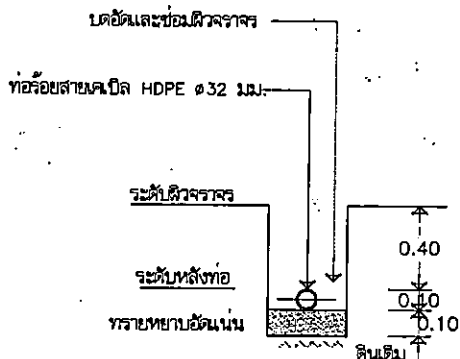
อนุมัติ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย พงษ์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักงาน



รูปตัด A-A
รูปตัดขยายงานลงสายเคเบิล

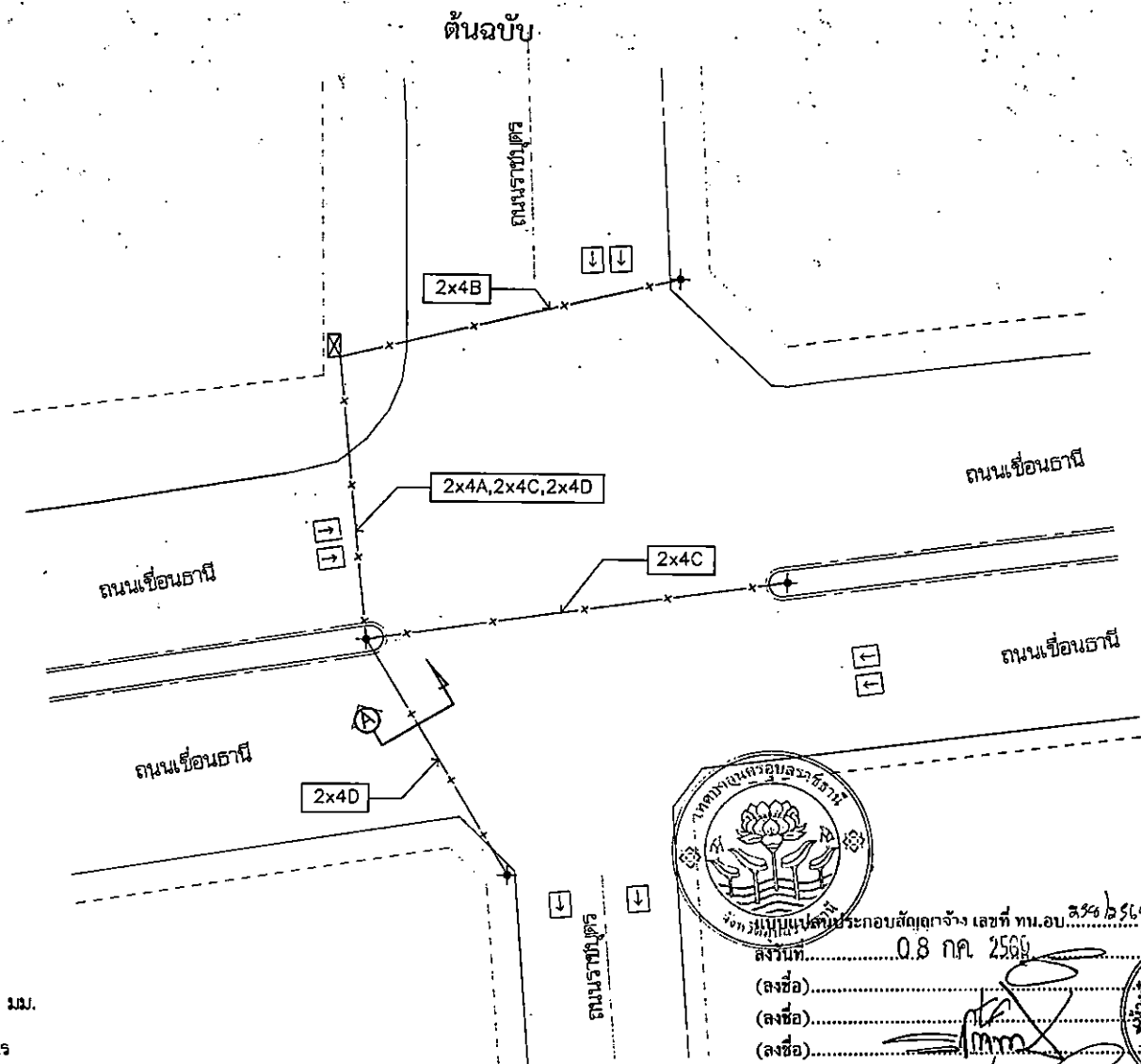
สัญลักษณ์

- x - x - ท่อร้อยสายเคเบิล HDPE ๑32 มม.
- + ตำแหน่งติดตั้งเสาสัญญาณไฟจราจร
- ☒ ตำแหน่งติดตั้งจุดควบคุมสัญญาณไฟจราจร

ระดับผิวจราจร

กรณีวางท่อร้อยสายเคเบิลชนิดคู่ ให้ตุดกว้างไม่มากกว่า 30 ซม

กรณีวางท่อร้อยสายเคเบิลชนิดท่อเดี่ยว ให้ตุดกว้างไม่มากกว่า 20 ซม



สงวนสิทธิ์ในแบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.๓๙๖๒๕๖๑
0.8 กค. 256๑

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

สี่แยกถนนเขื่อนธานีตัดกับถนนราชนครินทร์



ทิศเหนือ

หมายเหตุ - รูปแบบและตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามกายภาพจริง

สถานที่:
บริเวณแยกถนนเขื่อนธานีตัดกับถนนราชนครินทร์
ค.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

แบบร่าง:

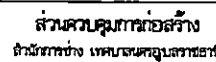
สี่แยกถนนเขื่อนธานี
ตัดกับถนนราชนครินทร์

แบบร่าง:

หน้า ๑

๑.๖๗/๖๑

2/5



ကမ္ဘာ့ဦး

ลำดับที่	วันที่	ผู้แก้ไข
----------	--------	----------

01/07/2019

นายวิชาญ อิงคารวิธาน
นายวิชาญ อิงคารวิธาน

Signature: _____

(นายวิสูตร / ดวงแก้ว)
ผู้ช่วยสมาชิก

RTR

(ឈ្មោះសមាជិក ក្រុម)
អ្នកប្រតិបត្តិការ

[Signature]

(นางสาวกนกนาถ ชื่นพาทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฯ

๑๕๕
 

(นายวิฑูรย์ กุศลิจำ)

15-00000

(นาย/นาง/นางสาว)

ผู้แทนมหาวิทยาลัยราชภัฏ

เก็บรวบรวม

[Signature]

✓ (นายบุญชู เทพทพพกิจ)
ผู้ตรวจ

五

Contd.
(Please continue)

[illegible]

ใบตรวจ:

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

(ความถี่สูง)

સાધાર્ણ:

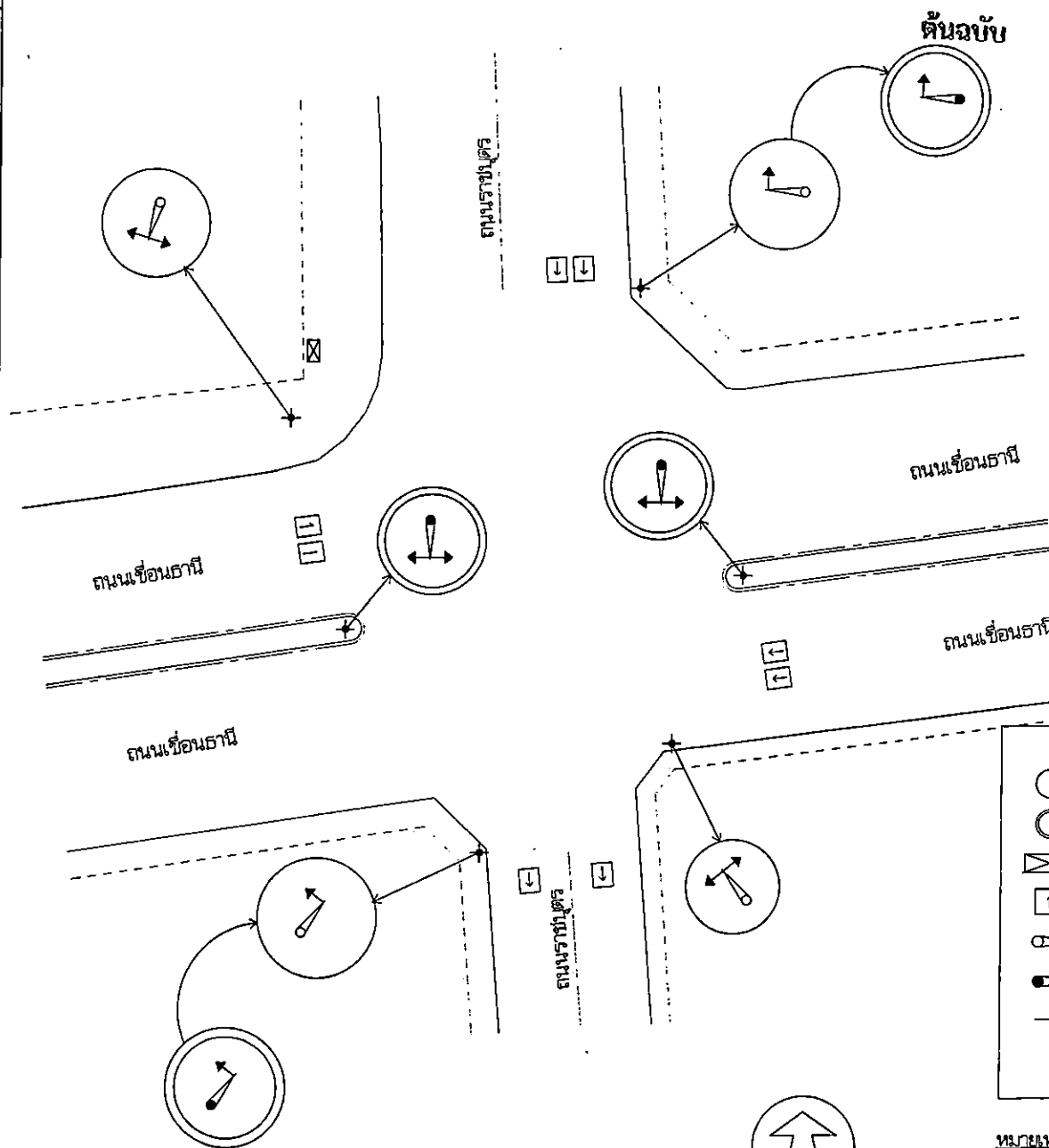
គ.សេដ្ឋកិច្ច ប.សេដ្ឋកិច្ច ឧ.សេដ្ឋកិច្ច

U.S. AIR FORCE:

ติดกับถนนราชนคร

แบบฉบับที่	แบบฉบับที่
------------	------------

8.67/65	3/5
---------	-----

[illegible]

สี่แยกถนนเขื่อนธานีตัดกับถนนราชบุตร

ทิศเหนือ

ลักษณะประกอบแบบสถิตยฐานไฟฉาย

-  เสาสัญญาณไฟจราจรเดิมหรือถอน
 ติดตั้งเสาสัญญาณไฟจราจรใหม่
 ตู้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร
 คันหนวด
 เสาสัญญาณไฟจราจร ขนิดสาธารณะ
 เสาสัญญาณไฟจราจร ขนิดเสาสูงแบบยื่น
 ไฟสัญญาณไฟจราจรสำหรับยานพาหนะ แบบคี่ดวง สามดวง โคม

หมายเหตุ

หมายเลขใบประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ น.อบ.ล.54/ล.๖๖
 ลงวันที่ 08 สิงหาคม ๒๕๖๓
 - รูปแบบและตำแหน่งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่สามารถ
 ตามกายภาพจริง (ลงชื่อ) _____ ก้าวจัน
 (ลงชื่อ) _____ รับจำ
 (ลงชื่อ) _____ พิชาน

แบบสืบสวนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทบ.อบ.๕๙๔/๕๙๖

लगवमत्त.....0.8

เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา

SUBJECT

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ) _____

.....

(តងខ្នង).....

