

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๒๖๘/๒๕๖๙

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย นาย
อาทิตย์ คุณผล รองนายกเทศมนตรีปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้
เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พีเอส ไลท์ ๒๐๒๓ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงาน
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพิษณุโลก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่
๙/๕ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง ทับยายเชียง อำเภอ/เขต พรหมพิราม จังหวัด พิษณุโลก โดยนางสาววิภาพร ทำแก้ว
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด
พิษณุโลก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ แปรถ่ายสัญญานี้ ซึ่ง
ต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร
บริเวณสี่แยกถนนศรีนครินทร์ตัดกับถนนเทพโยธี (แยกบุญนิยม) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ถนนศรีนครินทร์ตัดกับ
ถนนเทพโยธี (แยกบุญนิยม) 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
ข้อ ๕.๒ ของการทดสอบตามมาตรฐานตามที่ข้อกำหนดระบุ มาแสดงในวันขออนุมัติใช้วัสดุ เนื่องจากทุก
ข้อที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของโครงการเป็นสาระสำคัญทั้งสิ้น



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางสาววิภาพร ทำแก้ว)

ต้นฉบับ

-๒-

รายละเอียดเงื่อนไขและคุณลักษณะข้อกำหนดทางเทคนิคของสัญญาณไฟจราจร

คุณสมบัติตู้ควบคุมไฟจราจร (Traffic Signal Controller)

๑. รองรับการใช้งานด้วยรีโมตคอนโทรล
๒. มีปุ่มกดที่สามารถควบคุมตู้สัญญาณไฟจราจรด้านข้าง
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)

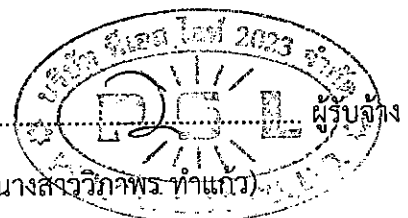
๑. โคมไฟสัญญาณจราจร ขนาด ๓๐๐ มิลลิเมตร
๒. จำนวนหลอด LED สีแดง ๑๖๘ ชิ้น/สีเหลือง ๑๖๘ ชิ้น/สีเขียว ๑๖๘ ชิ้น
๓. แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ V ๕๐ Hz
๔. ความเข้มแสง สีแดง >๔๐๐ แคนเดลา (cd) , สีเหลือง >๔๐๐ แคนเดลา (cd) , สีเขียว >๖๐๐ แคนเดลา (cd)
๕. วัสดุทำจากโพลีคาร์บอเนต ทนต่อแสง UV
๖. มีการปิดผนึกด้วยปะเก็นซิลิกาเจลเพื่อให้น้ำและทนต่อความร้อนจากไฟจราจร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



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางสาววิภาพร ทำแก้ว)

ต้นฉบับ

-๓-

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 ๒๕ มิลลิเมตร
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

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า
ผนวก ๒ ใบปริมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ หน้า
ผนวก ๓ หลักประกันสัญญา	จำนวน ๑ หน้า
ผนวก ๔ แบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี เลขที่ ขบ๐/๖๔	จำนวน ๖ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบึงขัง พิษณุโลก เลขที่ ๑๐๐๐๘๑๖๔๒๘๒๐ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้



(นายอาทิตย์ คุณผล)
ผู้ว่าจ้าง

(นางสาววิภาพร ท่าแก้ว)
ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

-๔-

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมียุทธไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๕๗๙.๔๔ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๔๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณสี่แยกถนนศรีนครินทร์ตัดกับถนนเทพโยธี (แยกบุญนิยม) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

รายการรื้อถอน

- รื้อถอนเสาไฟพร้อมระบบควบคุมสัญญาณไฟเดิม จำนวน ๑ แยก

รายการก่อสร้าง

- ตู้ควบคุม (Controller) ชนิด ๘ phase จำนวน ๑ ตู้
- เสาไฟจราจรแบบเสามาตรฐานเสาสูง + พร้อมฐานราก จำนวน ๒ ต้น
- เสาไฟจราจรแบบเสามาตรฐานเสาดำ + พร้อมฐานราก จำนวน ๒ ต้น
- โคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ ๓ ดวงโคม

- ๑. ขนาด ๓๐๐ มม. (แดง เหลือง เขียว) พร้อม Backingboard จำนวน ๘ ชุด

- ท่อร้อยสาย

- ๑. ท่อร้อยสายขนาด ๓๒ มม. (HDPE) พร้อมค่าวางท่อหรือดันท่อดและคืนสภาพ จำนวน ๓๕

เมตร

- สายเคเบิล CV

- ๑. สายไฟ NYY ๔x.๑.๕ sq.mm. จำนวน ๓๑๐ เมตร

- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ข.๖๐/๖๔

พร้อมเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี และนำส่งอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรของเดิมให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานีภายใน ๙๐ วัน

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(นางสาววิภาพร ทาแก้ว)



ต้นฉบับ

-๕-

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ พันธบัตรรัฐบาลไทย เติมนตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไป

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

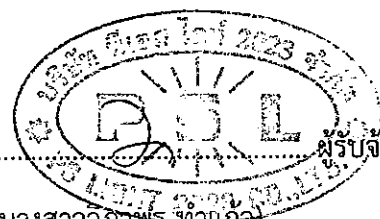
๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง



.....ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)



(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง
(นางสาววภาพร ทวนคว)

ต้นฉบับ

-๖-

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 ๘ สิงหาคม ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบ

ผู้ว่าจ้าง

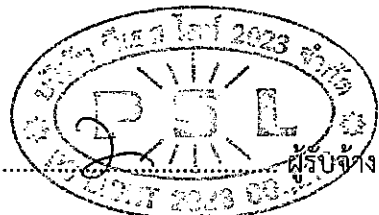


(ลายเซ็น)

(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาววิภากร ท่าแก้ว)

ต้นฉบับ

-๗-

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นางสาววิภาพร ห้าแก้ว)



ต้นฉบับ

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นางสาววิภากร ท้าแก้ว)

ต้นฉบับ

-๙-

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

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 และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกเรื่องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคา โดยผู้ว่าจ้างจะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาววิภา พะท้วง) (นางสาววิภา พะท้วง) (นางสาววิภา พะท้วง)

ต้นฉบับ

-๑๐-

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๕๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น 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

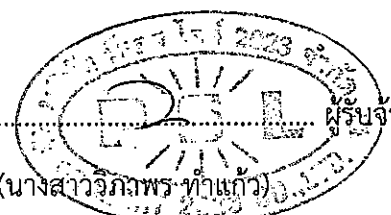
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่า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



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางสาวจิภาพร ท่าแก้ว)

ต้นฉบับ

-๑๑-

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือ พฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ 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 ของเข้ามาหรือนำเข้าโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทาง



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางสาวจิภาพร ทักแก้ว)อ.ม.อ.

ต้นฉบับ

-๑๒-

เดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง 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

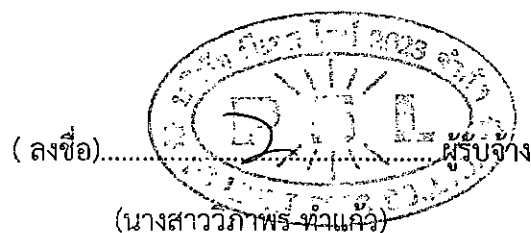
ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานประจำโครงการ และต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทางด้านไฟฟ้ากำลัง หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ พร้อมเอกสารหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษาและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนจำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับ



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง



(นางสาววิภากร ฟ้าแก้ว)

ต้นฉบับ

-๑๓-

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เงื่อนไขเพิ่มเติม ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (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 คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างฝ่ายได้อ่านแล้ว



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาววิภาพร ทำแก้ว)



(ลงชื่อ).....

(นายวิชัยพงศ์ สาลีสิงห์)

พยาน

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเจษฎาภรณ์ พุทธจันทร์)

พยาน

เลขที่โครงการ ๖๙๐๖๙๕๕๒๙๑๑

เลขคู่สัญญา ๖๙๐๘๒๒๐๐๕๗๔๑

ต้นฉบับ

แบบใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

1. ข้าพเจ้าร้าน/บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท พีเคเอสไคท์ 2023 จำกัด
.....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 915 ม.3 ถนน.....ตำบล/
แขวง.....พื้นที่ชายโขง.....อำเภอ/.....พรหมพิราม
จังหวัด.....พิจิตร.....โทรศัพท์.....0932235495.....โดย
.....น.ส.วิภาพร คำแก้ว.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสาร
สอบราคาจ้าง เลขที่.....ลงวันที่.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....
.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มี
คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคาโครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณสี่แยกถนน
ศรีณรงค์ตัดกับถนนเทพโยธี (แยกมดน้ำชุม).....ตามราคาที่ระบุไว้ในบัญชีแสดง
ปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างแนบท้ายใบเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 498,000.00 บาท
(.....สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน.....) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน
32,579.44 บาท ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

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

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที และจะส่งมอบ
งาน โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน.....90.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้าขอรับรองที่
จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคากับเทศบาล
ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบ
ราคาให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของ
ราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ
ครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้
ข้าพเจ้ายินยอมชดเชยค่าเสียหายอื่น ๆ (.....) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานีในลักษณะอื่นต่อไป



แบบประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ.268/2569
ลงวันที่ 7 ส.ค. 2569

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

ต้นฉบับ

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือ ใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

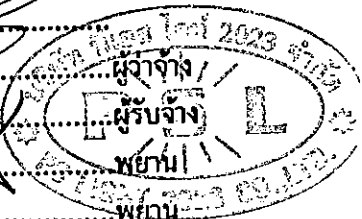
7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุจิตรกรรม และปราศจากกถณฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่งบุคคลใด หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอราคา ณ วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา
(..... น.ส.ฉัตรพร หันแก้ว)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด..... บริษัท ไฟล์ไลท์ 2023 จำกัด



เทศบาลนครอุบลราชธานี ประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 268/2569
- 7 สค. 2569
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)



ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

งานที่ก่อสร้าง สี่แยกถนนศรีนครินทร์ตัดกับถนนเทพโยธี (แยกบุญนิคม)

ประมาณราคารัวันที่

ประมาณราคา นางสาววิภาพร ทำแก้ว

ร.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	เสาไฟจราจรแบบเสามาตรฐานเสาสูง+พร้อมฐานราก	2	ต้น	18,000.00	36,000.00	36,000.00	
3	เสาไฟจราจรแบบเสามาตรฐานเสาดำ+พร้อมฐานราก	2	ต้น	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
4	โคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 3 ดวงโคม						
	4.1 ขนาด 300 มม. (แฉก เหลือง เขียว) พร้อม Backingboard	8	ชุด	25,000.00	200,000.00	200,000.00	
5	ท่อร้อยสาย						
	5.1 ท่อร้อยสายขนาด 32 มม. (HDPE) พร้อมค่าวางท่อหรือคั่นลอคและคืนสภาพ	35.00	เมตร	389.41	13,629.35	13,629.35	
6	สายเคเบิล CV						
	6.1 ค่าสายไฟ NYY 4x1.5 sp.mm	310	เมตร	51.00	15,810.00	15,810.00	
						365,439.35	
						133,093.01	
						498,532.36	
						498,000.00	



รวมทั้งสิ้น
ที่ Factor 1 23642
รวมทั้งหมดการเป็นเงิน
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ผู้จัดทำแผนแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 268/2567

ผู้เสนอแก้ที่นแปลนพันบาทถ้วน

รวมทั้งสิ้น ๑๒๖๔๒
รวมทุนในการเป็นเงิน
คือเป็นเงินที่ออกตรา...
จังหวัดอุบลราชธานี
(ลงชื่อ)

(लग्ग)

(लग्गो)

(ลงชื่อ)

ผู้จำหน่าย
รับจ้าง
พยาน



ต้นฉบับ

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100081642820

วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศึกษา พิษณุโลก สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 939 ชั้น 2 ห้อง 2C0205206 ถนนพหลโยธิน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000 โดย น.ส. จุฬารัตน์ งามเกิดริน ทศพร และ นายอาทิตย์ เขียวพุ่มพวง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ความที่ บริษัท ทีเอส โลโก้ 2023 จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณแยกถนนศรีนครินทร์ ตัดกับถนนเทพโยธี (แยกบุญนิยม) กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ท.บ. 268/2569 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2569 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 24,900.00 บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่เสียเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 24,900.00 บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569 ถึงวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2571 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(น.ส. จุฬารัตน์ งามเกิดริน ทศพร)

ผู้ค้ำประกัน

(นายอาทิตย์ เขียวพุ่มพวง)

ลงลายมือชื่อ

(น.ส. รุ่งนภา ชัยพร)

ลงลายมือชื่อ

(น.ส. มุกวิไล แก้วสาแสน)

พยาน



บันทึกนียบประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 268/2569
- 7 สค 2569

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

การขอรับหนังสือค้ำประกันทาง EMAIL ได้ที่ LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารพิจารณาความเหมาะสมของหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งมาช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารวังมณเฑียร ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000495658-1-1

EFF-C_1_NN_PLUS

Issue/Report by LG CONNECT LG

2230377

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

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107538000315

ต้นฉบับ



โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร
บริเวณสี่แยกถนนศรีนครินทร์ตัดกับถนนเทพโยธี
(แยกบุญนิยม)

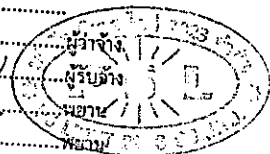
แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ท.อบ. 258/2569
ลงวันที่ 7 ส.ค. 2569

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....





ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักการช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข
1		

วิศวกร/ออกแบบ
(นายวิฑูรย์ ชื่นทวี)
นายช่างไฟฟ้าควบคุม

เขียนแบบ
(นายวิฑูรย์ ชื่นทวี)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ
(นางสาวจรรยาภรณ์ ชื่นทวี)
ผู้ควบคุมงานด้านไฟฟ้า

เห็นชอบ
(นายวิฑูรย์ ชื่นทวี)
ผู้ควบคุมงานด้านไฟฟ้า

เห็นชอบ
(นายวิฑูรย์ ชื่นทวี)
ผู้ควบคุมงานด้านไฟฟ้า

เห็นชอบ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

อนุมัติ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

อนุมัติ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

อนุมัติ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

อนุมัติ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

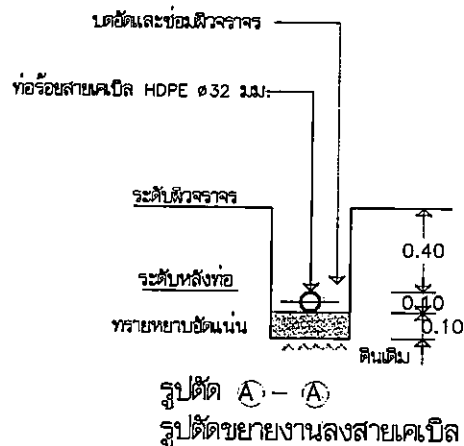
อนุมัติ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

อนุมัติ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

อนุมัติ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

อนุมัติ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

อนุมัติ
(นายสมชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

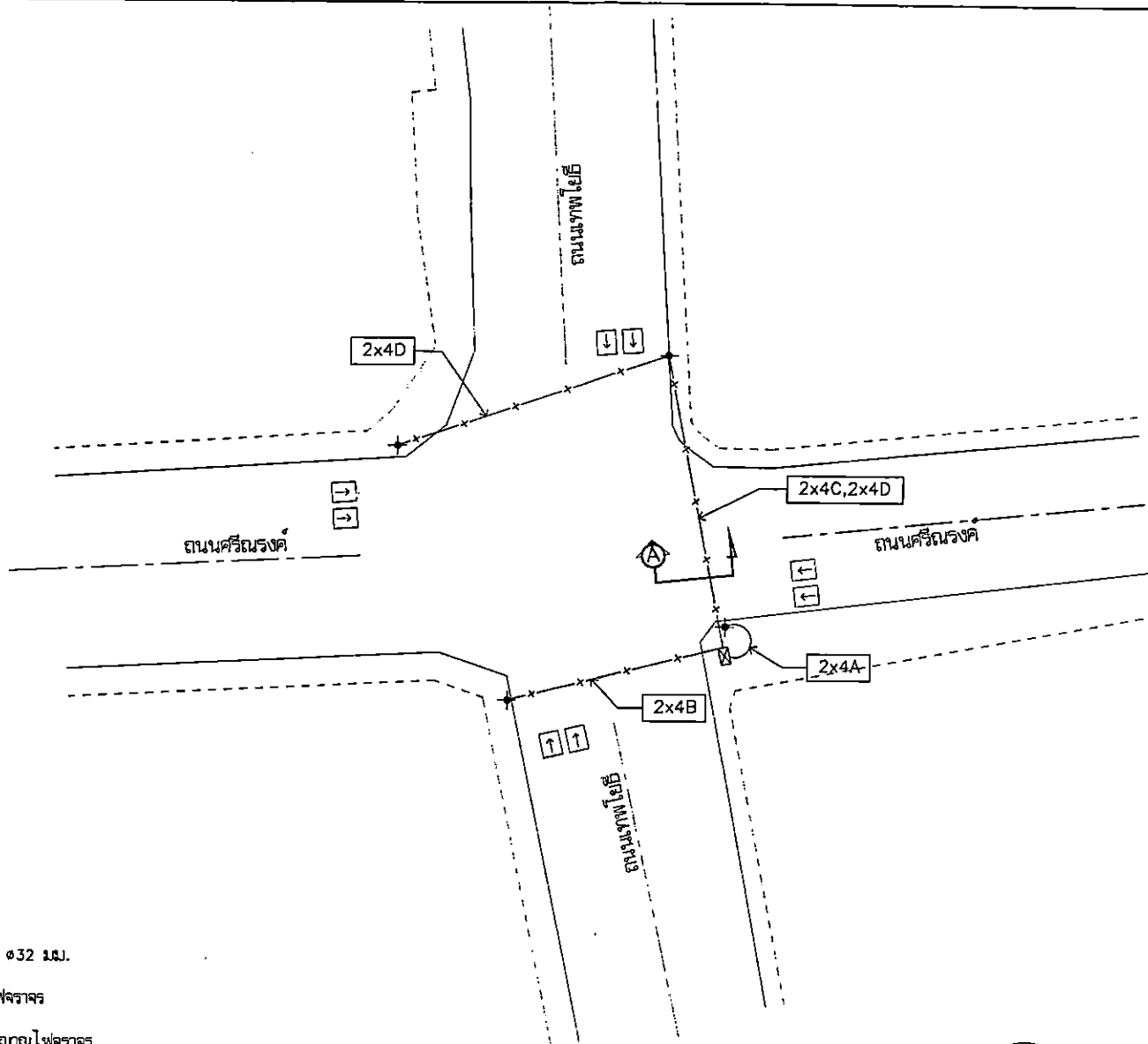


สัญลักษณ์

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

ระดับผิวจราจร

กรณีวางท่อร้อยสายเคเบิลชนิดคู่ ให้เผื่อความกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม.
กรณีวางท่อร้อยสายเคเบิลชนิดเดี่ยว ให้เผื่อความกว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม.



สื่แยกถนนศรีณรงค์ตัดกับถนนเทพโยธี

แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ 268/2569

ลงวันที่ 7 ส.ค. 2569

(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

หมายเหตุ

- รูปแบบและตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักการช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข	
วันที่	แก้ไข

1. การทวงถามหนี้
 (นายวิชาญ ชื่นใจดี)
 เลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบล

(นายวิชาญ คงแก้ว)

(Signature)

ATTA 

[illegible]

(นายวิชาญพงศ์ ธารสิงห์)
ผู้อำนวยการกองการโยธา

(Muzikar) Muzikar

WATSON

အမှတ် (၁) ဦးစီးဌာန

Comm-1
(Comm. 10/10/10)

ชื่อ: _____

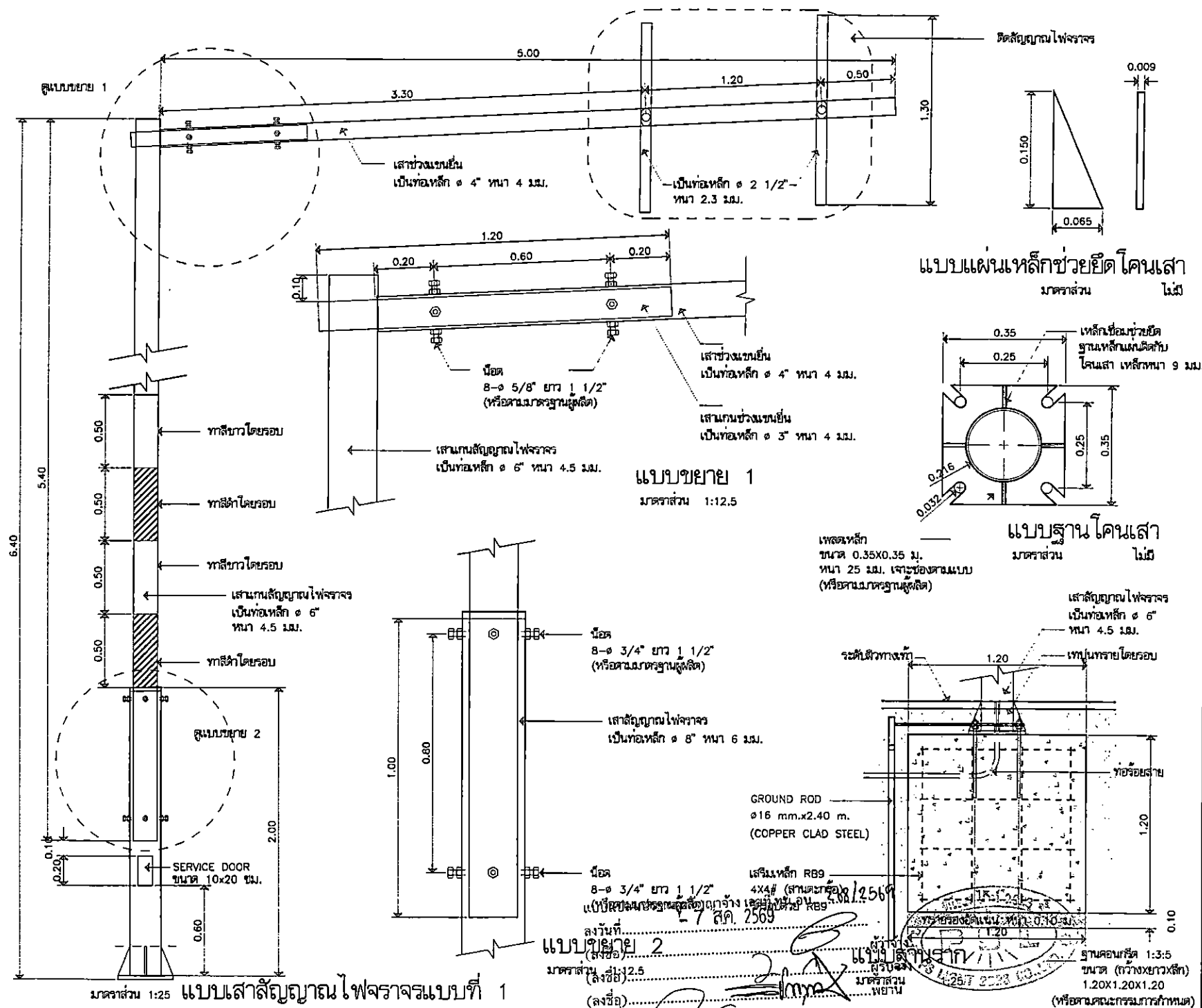
บริษัทในภาคเกษตรกรรมที่ประสบความยากลำบาก
(เกษตรกรรม)

สถานที่: บึง 200 เมตรจากถนนที่วัดบ้านดอนกลางบึง

MAIL/MAILBOX:

မိမိတို့	မိမိတို့
----------	----------

г. 60/69	4/5
----------	-----





ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ดำเนินการช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข
ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

วิศวกร/สถาปนิก
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

เขียนแบบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

ตรวจ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

ตรวจ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

เห็นชอบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

เห็นชอบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

เห็นชอบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

อนุมัติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

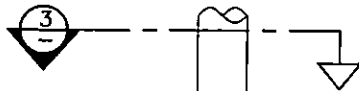
ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ



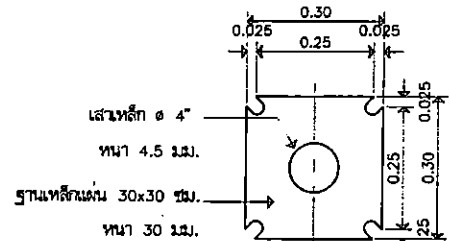
เสาเหล็ก
Ø 4" ยาว 4.00 ม.
หนา 4.5 มม.

4-ปีกเหล็ก
เชื่อมส่วนยึดหนา 6 มม.

ฐานเหล็กหนา 30x30 ซม.
หนา 30 มม.

รายละเอียดเสาเหล็ก

มาตราส่วน 1:12.5

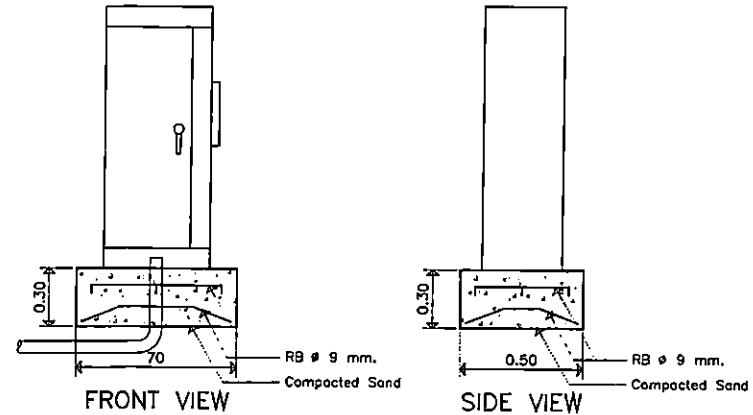


เสาเหล็ก Ø 4"
หนา 4.5 มม.

ฐานเหล็กหนา 30x30 ซม.
หนา 30 มม.

แบบฐานโคนเสา

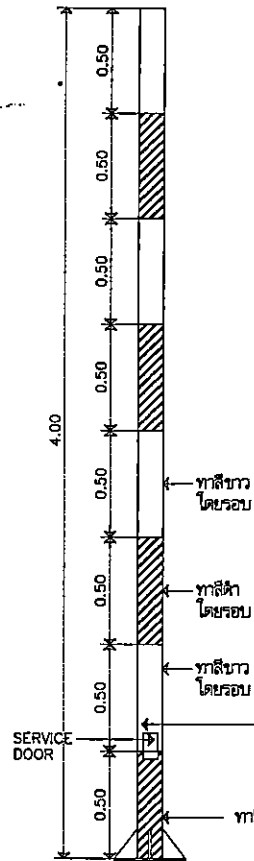
มาตราส่วน 1:12.5



FRONT VIEW

SIDE VIEW

ตู้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร



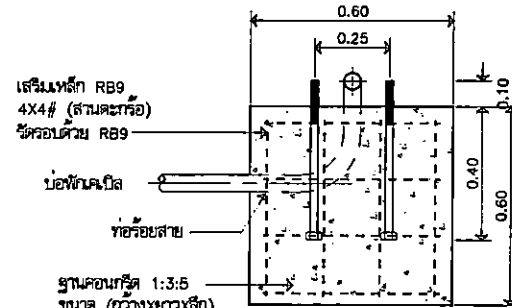
SERVICE
DOOR

เสาแกนสัญญาณไฟจราจร
เป็นท่อเหล็ก Ø 4"
หนา 4.5 มม.

ทาสีดำโดยรอบ

แบบเสาสัญญาณไฟจราจรแบบที่ 2

มาตราส่วน 1:25



เสริมเหล็ก RB9
4X4# (สามตะกร้อ)
เชื่อมด้วย RB9

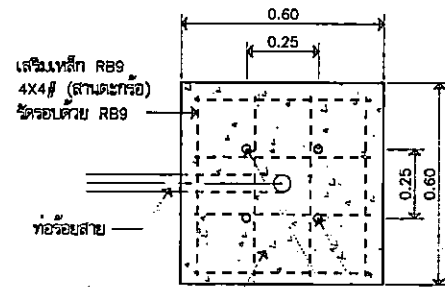
ข้อพันเคเบิล

ท่อร้อยสาย

ฐานคอนกรีต 1:3:5
ขนาด (กว้างxยาวxลึก)
0.60X0.60X0.60
(หรือตามคณะกรรมการกำหนด)

รูปตัดฐานคอนกรีต

มาตราส่วน ไม่ใช้



เสริมเหล็ก RB9
4X4# (สามตะกร้อ)
เชื่อมด้วย RB9

ข้อพันเคเบิล

ท่อร้อยสาย

ฐานคอนกรีต 1:3:5
ขนาด (กว้างxยาวxลึก)
0.60X0.60X0.60
(หรือตามคณะกรรมการกำหนด)

รูปตัดฐานคอนกรีต

มาตราส่วน ไม่ใช้

เหล็กทาสีขาว Ø 25 มม.

แบบแปลนประกอบสัญญาณจราจร

แบบขยายโคมไฟ LED 3 ดวง

268/2564

- 7 ส.ค. 2569

แปลนฐานคอนกรีต

มาตราส่วน ไม่ใช้

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ผู้จัดทำ.....
ผู้ตรวจสอบ.....
ผู้พิจารณา.....
ผู้พิจารณา.....
ผู้พิจารณา.....



วิศวกร:
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

วิศวกร:
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

วิศวกร:
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

วิศวกร:
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

วิศวกร:
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ

วิศวกร:
นายวิชาญ ชื่นชาติ
นายวิชาญ ชื่นชาติ