

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๒๗๑/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดย นายอาทิตย์ คุณผลรองนายกเทศมนตรีปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พีเอส ไลท์ ๒๐๒๓ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพิษณุโลก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙/๕ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง ท้ายเขียง อำเภอ/เขต พรหมพิราม จังหวัด พิษณุโลก โดยนางสาววิภาพร ทำแก้ว ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพิษณุโลก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณสี่แยกถนนสรรพสิทธิ์ตัดกับถนนพลแพน (แยกวิทยาลัยพยาบาล) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สี่แยกถนนสรรพสิทธิ์ตัดกับถนนพลแพน (แยกวิทยาลัยพยาบาล) ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อกำหนดและขอบเขตความต้องการสัญญาณไฟจราจร

ข้อกำหนดทั่วไป

๑ อุปกรณ์และส่วนประกอบทุกชิ้นที่ใช้ในการติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน มีคุณภาพดี เป็นที่น่าเชื่อถือ มีความมั่นคงแข็งแรงและถูกต้องตามมาตรฐาน และต้องให้หน่วยงานตรวจสอบก่อนที่จะทำการติดตั้ง

๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายละเอียด แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ และหนังสือรับรอง ที่เกี่ยวข้องของคู่ควบคุมสัญญาณไฟจราจร, สัญญาณไฟจราจร ตามที่กำหนด ให้ครบถ้วน พร้อมประทับตราลงชื่อ ตามข้อกำหนดที่แนบมาเพื่อตรวจสอบตามมาตรฐานตามที่ข้อกำหนดระบุ มาแสดงในวันขออนุมัติใช้วัสดุ เนื่องจากทุกข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของโครงการเป็นสาระสำคัญทั้งสิ้น



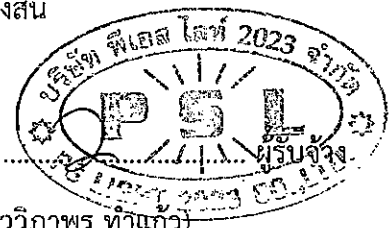
(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

วิภาพร

(ลงชื่อ).....

(นางสาววิภาพร ทำแก้ว)



ต้นฉบับ

-๒-

รายละเอียดเงื่อนไขและคุณสมบัติข้อกำหนดทางเทคนิคของสัญญาณไฟจราจร

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 ชิพสำหรับการควบคุมระบบของตู้
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. มีการปิดผนึกด้วยปะเก็นซิลิกาเจลเพื่อให้งานน้ำและทนต่อความร้อนจากไฟจราจร
๗. สัญญาณไฟจราจรได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ITE และ มอก.๕๑๓-๒๕๕๓



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง



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 เลขที่ข.๖๒/๖๙	จำนวน ๖ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบึงขี พิชญโลก เลขที่๑๐๐๘๑๖๔๒๘๓๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้าง



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางสาววิภา ทรัพย์ทองแก้ว) CO., LTD.

ต้นฉบับ

-๔-

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 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 โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนิน ๙๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๔๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณสี่แยกถนนสรรพสิทธิ์ตัดกับถนนพลแพน (แยกวิทยาลัยพยาบาล) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

รายการรื้อถอน

- รื้อถอนเสาไฟพร้อมระบบควบคุมสัญญาณไฟเดิม จำนวน ๑ แยก

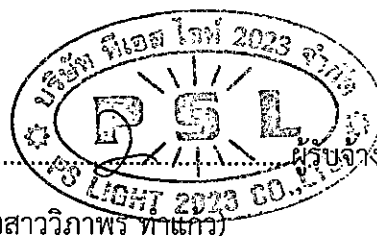
รายการก่อสร้าง

- 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) พร้อมค้ำวางท่อหรือดันทอดและค้ำสภาพ จำนวน ๓๔



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง



(นางสาววิภาพร ฑาแก้ว)

ต้นฉบับ

-๕-

๑. สายไฟ NYY ๔x.๑.๕ sq.mm. จำนวน ๓๒๐ เมตร

- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ช.๖๒/๖๔

- พร้อมเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี และนำส่งอุปกรณ์สัญญาไฟจราจรของเดิมให้แก่เทศบาลนครอุบลราชธานี ภายใน ๙๐ วัน

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ พันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง 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 ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

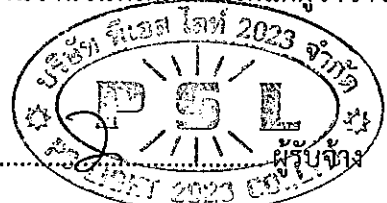
๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างได้รับหลังจากหักชดใช้คืนในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



(นางสาววิภาพร ทำแก้ว)

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 หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบ



ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางสาววิภาพร ท่าแก้ว)

ต้นฉบับ

-๗-

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา 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 ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือ



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



(นางสาววิภาพร หุ่นแก้ว) LTD. ผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

-๘-

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

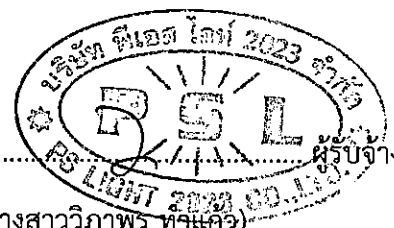
ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน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



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



(นางสาววิภาพร ทาแก้ว)

ต้นฉบับ

-๙-

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา 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 การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางสาววิภาพร ทวีแก้ว)

ต้นฉบับ

-๑๐-

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๕๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา 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 ที่ยังขาดอยู่เป็นจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง



(นายอาทิตย์ คุณผล)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



(นางสาววิภาพร ทำแก้ว)

- 99 -

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

Seal of the Ministry of Education and Higher Education of Thailand, featuring a lotus flower and the text "กระทรวงศึกษาธิการ" (Ministry of Education and Higher Education) and "ประเทศไทย" (Thailand).

ผู้ว่าจ้าง

ศุภยาทิพย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาววิภาพร ท่าแก้ว)

ต้นฉบับ

-๑๒-

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 พร้อมเอกสารหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษาและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปดดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง



ผู้ว่าจ้าง

(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาววิมลพร งามแก้ว)

ต้นฉบับ

-๑๓-

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ 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 คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาทิตย์ คุณผล)

(ลงชื่อ).....
(นางสาววิภากร ทำแก้ว)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นายวิษณุพงศ์ สาสีสิงห์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวเจษฎาภรณ์ พุทธจันทร์)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๖๙๕๔.๓๓๕๕

เลขคุมสัญญา ๖๙๐๘๒๒๐๐๕๘๒๕

ต้นฉบับ

แบบใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

1. ข้าพเจ้าร้าน/บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท ทีเคเอสไอที 2023 จำกัด
.....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 95 หมู่ 3 ถนน.....ตำบล/
แขวง.....พินัยเชียง.....อำเภอ/.....พรหมพิราม
จังหวัด.....พิษณุโลก.....โทรศัพท์.....093.223.5495.....โดย
.....น.ส.วิภากร ทำแก้ว.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสาร
สอบราคาจ้าง เลขที่.....ลงวันที่.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....
.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มี
คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคาโครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรชนิดสัญญาณ
จราจรสีขาตั้งที่ถนนพหลโยธิน(แยกจากวิทยุขยพหล) ตามราคาที่ระบุไว้ในบัญชีแสดง
ปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างแนบท้ายใบเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 498,000.00 บาท
(.....สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน.....) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน
32,579.44 บาท ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอราคานี้จะขึ้นราคาเป็นระยะเวลา.....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
ราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ
ครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้
ข้าพเจ้ายินยอมชดเชยค่าเสียหายอื่น ๆ (.....รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ หรือเทศบาลนครอุบลราชธานี.....) หรือเทศบาลนครอุบลราชธานีใหม่ก็ได้



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 271/2564
- 7 สค. 2569

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

ต้นฉบับ

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือ ใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

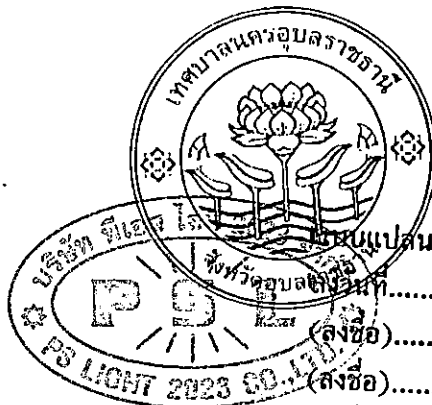
7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลนครอุบลราชธานีไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่งบุคคลใด หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอราคา ณ วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ)

(..... นส.วิภาพร จำเริญ)
บริษัท พีเอสไลท์ 2023 จำกัด



ใบเสนอราคาประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 271/2569 - 7 ส.ค. 2569

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

ต้นฉบับ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณสี่แยกถนนสรรพสิทธิ์ตัดกับถนนพหลโยธิน (แยกวิทยาลัยพยาบาล)

สถานที่ก่อสร้าง สี่แยกถนนสรรพสิทธิ์ตัดกับถนนพหลโยธิน (แยกวิทยาลัยพยาบาล)

ประมาณราคาวันที่

ผู้ประมาณราคา นางสาววิภากร ทำแก้ว

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		คำนวณต้นทุน		ยอดรวมคำนวณ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ต้นทุน (บาท)	
1	ตู้ควบคุม (controller) ชนิด 8 phase	1	ตู้	90,000.00	90,000.00	90,000.00	
2	เสาไฟจราจรแบบสามมาตรฐานเสาสูง+พร้อมฐานราก	2	ต้น	18,000.00	36,000.00	36,000.00	
3	เสาไฟจราจรแบบสามมาตรฐานเสาค้ำ+พร้อมฐานราก	2	ต้น	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
4	โคมสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 3 ดวงโคม						
	4.1 ขนาด 300 มม. (แฉง เหลือง เขียว) พร้อม Backingboard	8	ชุด	25,000.00	200,000.00	200,000.00	
5	ท่อร้อยสาย						
	5.1 ท่อร้อยสายขนาด 32 มม. (HDPE) พร้อมค่าวางท่อหรือคันลวดและคืนสภาพ	34.00	เมตร	389.41	13,239.94	13,239.94	
6	สายเคเบิ้ล CV						
	6.1 ค่าสายไฟ NY 4x1.5 sp.mm	320	เมตร	51.00	16,320.00	16,320.00	
						365,559.94	
						133,206.15	
						498,696.87	
						498,000.00	



รวมทั้งสิ้น 271/25 ๒๕

สี่แยกถนนสรรพสิทธิ์ตัดกับถนนพหลโยธิน

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

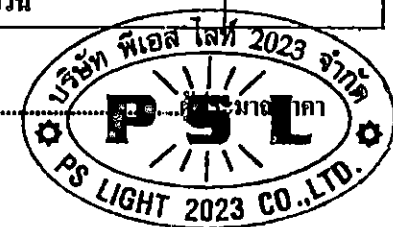
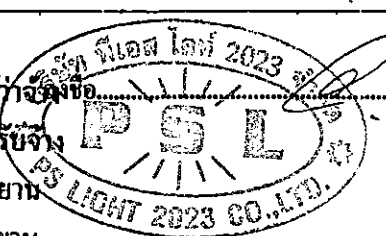
(ลงชื่อ)

ผู้ว่าราชการ

ผู้ช่วย

พยาน

พยาน





ต้นฉบับ

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือคำประกัน
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100081642839

วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบักชี พินิจโลก สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 939 ชั้น 2 ห้อง 2CR205206 ถนนพิจัยสงคราม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพินิจโลก จังหวัดพินิจโลก 65000 โดย น.ส. จุฑาจินดาณณ์ เกิดรีน ทศพร และ นาย อำพล เขียวพุ่มพวง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครชลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท ทีเอส โลโก้ 2023 จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณสี่แยกถนนสรรพสิทธิ์ ตัดกับถนนพลแพน (แยกวิทยาลัยพยาบาล) กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ท.บ. 271/2569 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2569 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 24,900.00 บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

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

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569 ถึงวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2571 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(น.ส. จุฑาจินดาณณ์ เกิดรีนทศพร)

ผู้คำประกัน

(นาย อำพล เขียวพุ่มพวง)

ลงลายมือชื่อ

(น.ส. รุ่งนภา ชัยพร)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(น.ส. มุกวิสัย แก้วสาแสน)

พยาน



ข้าพเจ้าได้ลงนามประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ. 271/2569

ลงวันที่ 7 สค 2569

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน

พยาน

การขอรับหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้องค์การจ่ายเงินแทนค่าภาระหนังสือคำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งมาของทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000495659-1-1

ISSUED BY KASIKORN CONNECT LG

2230378

EFF_C-1_NN_PLUS

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

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

ต้นฉบับ



โครงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร
บริเวณสี่แยกถนนสรรพสิทธิ์ตัดกับถนนพลแพน
(แยกวิทยาลัยพยาบาล)



เลขที่ 271/2564
- 7 ส.ค. 2564

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....





Signature/Name _____

12/1/79

(นายวิชาญ ตาขาว)
ผู้ว่าราชการจังหวัด



(นายสมชัย ทองสุข)
นายก อบจ.บุรีรัมย์

(นางสาวกรรณิการ์ พิมพ์กรรณ)

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

~~XXXXXXXXXXXX~~
(นางสาวกัญญาพร งามอึ้ง)

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

(ហាងកាតា ឧត្តរភ្នំ)

เจ้าพนักงาน

(นายสมชาย ใจบุญ)

10/10/2010

Ernst

(အကျဉ်းချုပ်)

WFO:TEL:

มติที่ประชุมคณะผู้บริหาร
บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ปี ๒๕๖๓

(แนบท้ายฉบับสมบูรณ์)

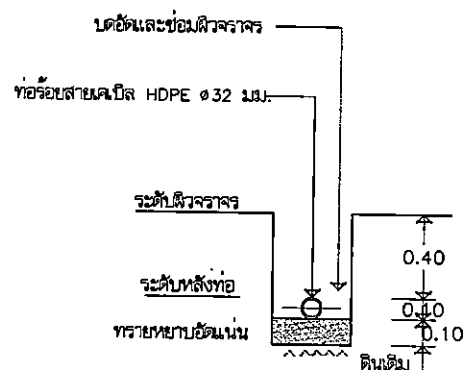
บริษัท บิ๊กแบง จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและเนื้อหา

๓.ใบปลิว อมือง ขลุ่ยลายฟ้า

๑๓. เงินยืมตามสัญญา

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ
ՏՈՒՆԵՐԻ ՄԱՐԶԻ

26.67/19 2/5



รูปตัด A - A
รูปตัดขยายงานลงสายเคเบิล

តំណភ្ជាប់

— x — x — ท่อร้อยสายเคเบิล HDPE ๑32 มม.
+ ตำแหน่งติดตั้งเสาสัญญาณไฟจราจร
☒ ตำแหน่งติดตั้งตัวควบคุมสัญญาณไฟจราจร

រដ្ឋប្បវេណី

กรณีวางท่อร้อยสายเคเบิลชนิดดู ให้หุดกว้างไม่มากกว่า 30 ซม
กรณีวางท่อร้อยสายเคเบิลชนิดท่อตัน ให้หุดกว้างไม่มากกว่า 20 ซม

หมายเหตุ - รูปแบบและตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามกายภาพจริง

(ลงชื่อ).....ผู้รับแจ้ง
(ลงชื่อ).....พยาน

[illegible]



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักการช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข

ครั้งที่ วันที่ ผู้แก้ไข

วิศวกร/ออกแบบ
(นายวิฑูรย์ อินทวิชิต)
นายช่างไฟฟ้าชั้นสูง

เขียนแบบ
(นายวิฑูรย์ / ควบคุม)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจ
(นายสมชาย ทองสุข)
นายช่างไฟฟ้าชั้นสูง

ตรวจ
(นายสมชาย ทองสุข)
นายช่างไฟฟ้าชั้นสูง

เห็นชอบ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ
(นายสมชาย ทองสุข)
ผู้ควบคุมงาน

ต้นฉบับ

ถนนสรรพสิทธิ์

สัญลักษณ์ประกอบแบบสัญญาณไฟจราจร

- เสาสัญญาณไฟจราจรเดิมหรือถอน
- ติดตั้งเสาสัญญาณไฟจราจรใหม่
- ⊠ ตู้เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร
- ↑ สีไฟจราจร
- เสาสัญญาณไฟจราจร ชนิดเสาธรรมดา
- เสาสัญญาณไฟจราจร ชนิดเสาสูงแบบยื่น
- หัวสัญญาณไฟจราจรสำหรับยานพาหนะ แบบเดิมดวง สามดวง โคม

หมายเหตุ

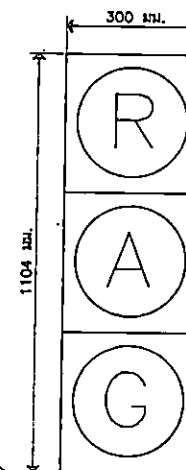
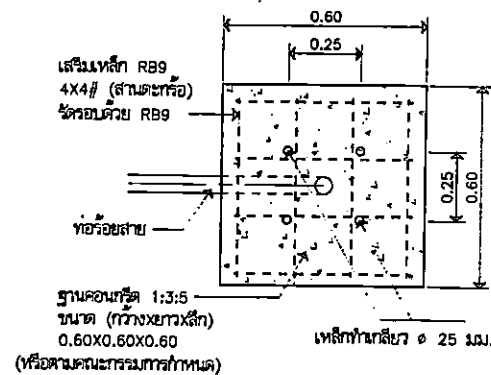
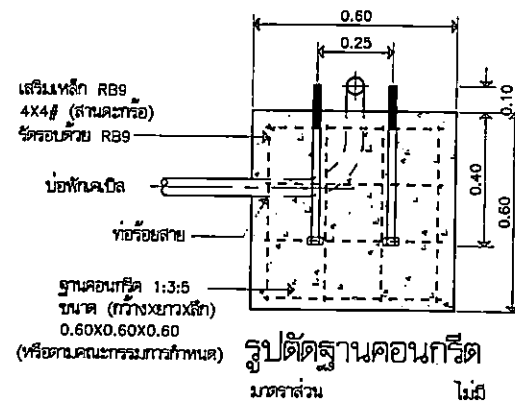
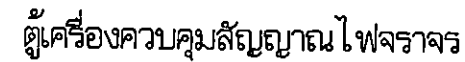
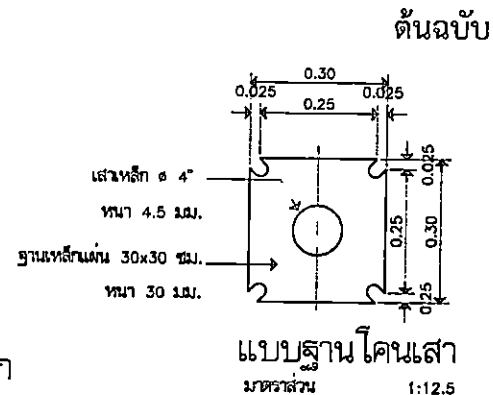
- รูปแบบและตำแหน่งของสัญญาณจราจร ให้ดูที่ ฎ.น.อ.บ. 271/2569
ตามกฏหมายจราจร

ทิศเหนือ

สี่แยกถนนสรรพสิทธิ์ตัดกับถนนพลแพน

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

3/5




 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยี LED 3 ดวง
 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยี LED 3 ดวง
 7 ต.ค. 2569
 (ลงชื่อ) _____
 (ลงชื่อ) _____
 (ลงชื่อ) _____
 (ลงชื่อ) _____



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานช่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี

การแก้ไข		
ครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข

DATA/DEWU

(~~นายวิชาญ บินทอน~~)
นายวิชาญ บินทอน

2014/11/10

(นายวิชาญ คงแก้ว)
ผู้ช่วยสมาชิก



(นายแพทย์ ทองสุข)
นายกเทศมนตรี

[illegible]

วันที่ ๒๕/๐๕/๖๕

ស្ថិតិសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ

(အမျိုးသား စတုရန်း)

DATE: 11/11/2011

(นายสุรศักดิ์ เทพธำมาศ)
ผู้แทน

740

Omni
(Omni-Science)

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့
 ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့
 ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

ໂທລະສັບ:

บริษัท บิโอบอส จำกัด

(แยกจากฉบับกลาง)

บริษัทในภาคเกษตรกรรมมีจำนวน ๑๖๖ แห่ง

အမျိုးအမည်: _____

แบบมาตรฐานของ พลังงานแบบที่ 2
LED 3 ดวง

ผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี

17D.

DATE 9/23/00 5/5