

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๐/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลนครระยอง ตำบล/แขวง ท่าประดู่ อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลนครระยอง โดย นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อาร์.เจ.อินฟินิตี้ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๓/๑๑ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง นาป่า อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยนายจรรยา จันทรมณี และนายธนิต ทองบัว ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ขบ.๐๐๑๗๐๓ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ ได้มอบอำนาจให้ นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๒๐๐๑ ๐๑๑๔๑ ๖๓ ๐ เป็นผู้ มีอำนาจลงนามในสัญญา รายละเอียดปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ได้อาคารเรียน ๒ โรงเรียน เทศบาลบ้านปากคลอง ณ โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการกันห้อง ขนาดพื้นที่กว้างประมาณ ๘ เมตร ยาวประมาณ ๒๓.๔๐ เมตร เพื่อเป็นห้องอเนกประสงค์ จำนวน ๓ ห้อง พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบไฟฟ้า ตามแบบเทศบาลนครระยอง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

## ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)  
R.J. INFINITY  
R.J. INFINITY CO., LTD.

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| ๑. ผนวก ๑ แบบรูปรายละเอียดการก่อสร้าง      | จำนวน ๖ หน้า |
| ๒. ผนวก ๒ ใบเสนอราคา                       | จำนวน ๒ หน้า |
| ๓. ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา           | จำนวน ๔ หน้า |
| ๔. ผนวก ๔ แบบป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง | จำนวน ๓ หน้า |
| ๕. ผนวก ๕ สูตรการปรับค่า K                 | จำนวน ๔ หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินเทศบาลนครระยอง เลขที่ RCPT-13593/62 ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ จำนวนเงิน 39,950.00 บาท (สามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....  
(นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)

บริษัท อาร์.เจ. อินฟินิตี้ จำกัด  
(R.J. INFINITY CO., LTD.)

พ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๗๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๒,๒๗๑.๐๓ บาท (ห้าหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงพื้นที่ได้อาคารเรียน ๒ โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง ตามแบบเทศบาลนครระยอง และส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามข้อกำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าเป็น - เท่าตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

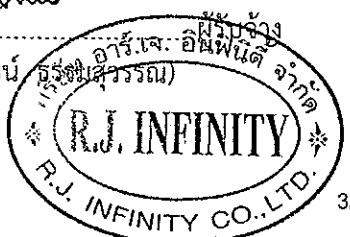
๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้าง ล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้ เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืน เงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้ไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นายธีรวัฒน์ อธิพันธ์)  


ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักค่าใช้จ่ายล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ (จำนวน ๓๐ วัน) ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

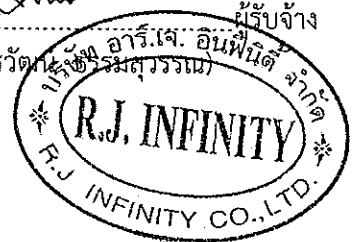
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มี

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นายธีรวัฒน์ อารีเจ. อินฟินิตี้ จำกัด)



การบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไมถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

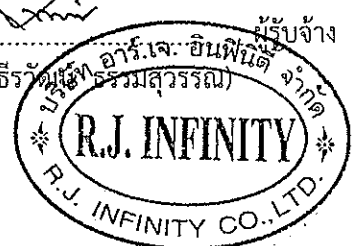
กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้อง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นายธีรวัฒน์ อาริเจ อินฟินิตี้ จำกัด)



ทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างการเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้ ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้นแม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกค้า

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกค้าที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกค้าดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกค้าดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกค้าของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกค้าทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นายธีรวัฒน์ ธรรมสารธรรม)



หรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงานผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

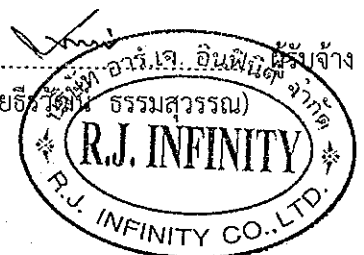
ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจจะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสมในกรณีที่เกิดตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้องซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๗๙๙.๐๐ บาท (เจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ- นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

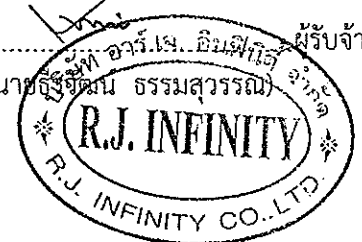
#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมามีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควรนอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นายสุวิวัฒน์ ธรรมสุวรรณ์)





ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระเงินประกันผลงาน หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

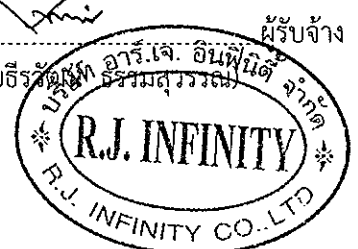
ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวก ในการทำงานของผู้รับจ้างลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งาน ตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุขยะมูลฝอยและ สิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลงหรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นายธีรวัชร อาริ.เจ. อินันต์ จักรัด)



ดังกล่าวแล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอ  
งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง  
ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ  
พิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ  
และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ  
บุคคลอื่นใดถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น  
เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือ  
ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ  
ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ  
ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ  
เรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

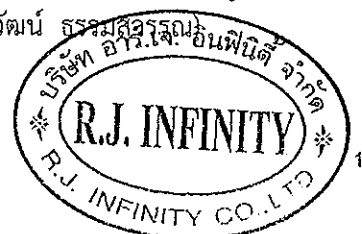
ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ  
เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือ  
หลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริม  
การพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่  
ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระ  
เงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

## ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ์)



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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

ข้อ ๒๔. ป้ายมาตรฐานระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ไว้ ณ จุดเริ่มโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการอย่างน้อย ๒ จุด และต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือนหลังจากงานแล้วเสร็จ โดยมีรายการรายละเอียด ดังนี้

๒๔.๑ ชื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราเจ้าของโครงการ

๒๔.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

๒๔.๓ ปริมาณงานก่อสร้าง

๒๔.๔ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง

๒๔.๕ ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น

๒๔.๖ วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ หรือที่ได้รับ

๒๔.๗ ราคากลางค่าก่อสร้าง

๒๔.๘ วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

๒๔.๙ ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ข้อ ๒๕ ป้ายมาตรฐานภายหลังการก่อสร้าง (ป้ายถาวร)

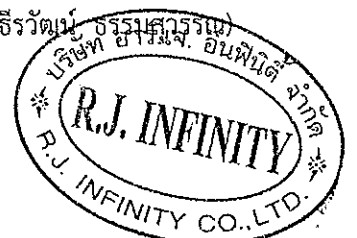
กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๒๕.๑ ชื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พร้อมดวงตรา

๒๕.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นายธีรวัฒน์ จรรณสุวรรณ์)



๒๕.๓ ปังงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง

๒๕.๔ วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

๒๕.๕ ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการรับประกัน)

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายฉัตรนุชย์ สมบัติศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววิราภรณ์ โคลงชัย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุรพจน์ บุญนำ)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๓๗๓๓๕๑๒๘

เลขคุมสัญญา ๖๒๐๕๒๒๐๒๒๐๘๓

## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีนครระยอง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่).

๑. ข้าพเจ้า บริษัท อาร์.เจ.อินฟินิตี้ จำกัด หมู่บ้าน ปรีชาพูน คลาสสิก เลขที่ ๖๓/๑๑ หมู่ ๕ ตำบล นาป่า อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๒๒๗๘๘๒๖๕ โดย นาย นิติ ทองบัว ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๒/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ได้อาคารเรียน ๒ โรงเรียน เทศบาลบ้านปากคลอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณ และราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลนครระยอง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลนครระยอง ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ เทศบาลนครระยอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลนครระยอง ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครระยอง ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกชดเชยจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาลนครระยอง และ เทศบาลนครระยอง มีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือเทศบาลนครระยอง อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลนครระยอง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ผู้รับจ้าง ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



https://process3.procurement.go.th/egproc/submitWeb/jsp/control.commit

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลนครระยอง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายธนิต ทองบัว)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6204160018876

รหัสอ้างอิง OTP tPwe

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๖๑๐๓๖๑๒๑

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

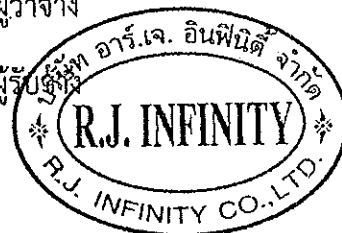
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ฉบับที่ 2

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ผนวก... 3 แบบ ปร.5

บริษัท อาร์.เจ.อินฟินิตี้ จำกัด

โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง ต.ท่าประจักษ์ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงานรวมเป็น<br>เงิน (บาท) | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมด รวมเป็น<br>เงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                 | 446,502.65                                    | 1,3050           | 582,685.96                                   |          |
| 2        | ครุภัณฑ์                       | 217,008.00                                    |                  | 217,008.00                                   |          |
|          |                                |                                               |                  |                                              |          |
|          |                                |                                               |                  |                                              |          |
|          | เงื่อนไข                       |                                               |                  |                                              |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย %             |                                               |                  |                                              |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก %           |                                               |                  |                                              |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ %              |                                               |                  |                                              |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม %              |                                               |                  |                                              |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                               |                  | 799,693.96                                   |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |                                               |                  | 799,000.00                                   |          |
|          | ตัวอักษร                       |                                               |                  |                                              |          |

ขนาดหรือพื้นที่ถนน ตร.ม.

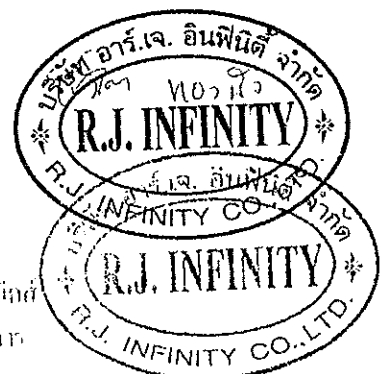
เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ค่า K งานอาคาร หมวด 1,  $K = 0.25 + 0.15 \text{ I/I}_0 + 0.10 \text{ C/C}_0 + 0.40 \text{ M/M}_0 + 0.10 \text{ S/S}_0$

( ลงชื่อ ) .....บริษัท อาร์.เจ.อินฟินิตี้ จำกัด..... ผู้เสนอราคา

(.....)  
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



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

3

ผนวก...

แบบ ปร.4

หน้า 1

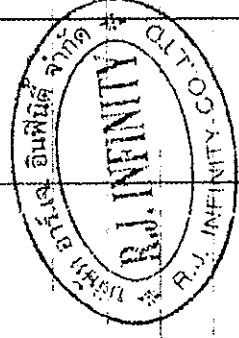
โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ประมาณการ โดย บริษัท อาร์ท.เจ.อินฟินิตี้ จำกัด

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562

| ลำดับที่                                               | รายการ                                           | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุคงเหลือ | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|----------|
|                                                        |                                                  |        |       | ราคาต่อหน่วย    | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                 |          |
| โครงการรั้วห้องอเนกประสงค์ใต้อาคารเรียน 2 จำนวน 3 ห้อง |                                                  |        |       |                 |           |              |           |                 |          |
| งานรื้อถอน                                             |                                                  |        |       |                 |           |              |           |                 |          |
| 1                                                      | รื้อเวที ขนาด 2.60x7.50 ม.                       | 19.50  | ตร.ม. | -               | -         | 44.00        | 858.00    | 858.00          |          |
| 2                                                      | รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ                          | 24.00  | ชุด   | -               | -         | 30.80        | 739.20    | 739.20          |          |
| 3                                                      | รื้อถอนปลั๊กพร้อมสายไฟ                           | 12.00  | ชุด   | -               | -         | 26.40        | 316.80    | 316.80          |          |
| 4                                                      | รื้อถอนพัดลม                                     | 12.00  | ชุด   | -               | -         | 26.40        | 316.80    | 316.80          |          |
| 5                                                      | ย้ายลำโพงและติดตั้งใหม่                          | 6.00   | ตัว   | -               | -         | 176.00       | 1,056.00  | 1,056.00        |          |
| 6                                                      | ย้ายเครื่องกรองน้ำ                               | 1.00   | ชุด   | -               | -         | 440.00       | 440.00    | 440.00          |          |
| งานสถาปัตยกรรม                                         |                                                  |        |       |                 |           |              |           |                 |          |
| 1                                                      | ก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น                            | 129.78 | ตร.ม. | 123.20          | 15,988.90 | 49.28        | 6,395.56  | 22,384.45       |          |
| 2                                                      | ฉาบปูน ( อิฐมวลเบา )                             | 259.56 | ตร.ม. | 88.00           | 22,841.28 | 70.40        | 18,273.02 | 41,114.30       |          |
| 3                                                      | ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 12 มม. โครงสร้างโลหะชุบ    | 12.60  | ตร.ม. | 528.00          | 6,652.80  | 105.60       | 1,330.56  | 7,983.36        |          |
| 4                                                      | งานทาสีน้ำอะคริลิก 100 % มอก.2321-2549           | 509.88 | ตร.ม. | 48.40           | 24,678.19 | 29.92        | 15,255.61 | 39,933.80       |          |
| 5                                                      | ประตูอลูมิเนียม แบบที่ 1 ( ตามแบบแปลนเทศบาล )    | 6.00   | ชุด   | 15,840.00       | 95,040.00 |              | -         | 95,040.00       |          |
| 6                                                      | หน้าต่างอลูมิเนียม แบบที่ 1 ( ตามแบบแปลนเทศบาล ) | 8.00   | ชุด   | 5,720.00        | 45,760.00 |              |           | 45,760.00       |          |
| 7                                                      | เหล็กค้ำ แบบที่ 1 ( ตามแบบแปลนเทศบาล )           | 6.00   | ชุด   | 7,040.00        | 42,240.00 |              |           | 42,240.00       |          |
| 8                                                      | เหล็กค้ำ แบบที่ 2 ( ตามแบบแปลนเทศบาล )           | 8.00   | ชุด   | 3,520.00        | 28,160.00 |              |           | 28,160.00       |          |
| 9                                                      | ราวสแตนเลส กรด 304 ( ตามแบบแปลนเทศบาล )          | 1.00   | ชุด   | 3,608.00        | 3,608.00  |              |           | 3,608.00        |          |
| 10                                                     | งานทาสี ภายนอก, สีพิกัส, สีพิกัส                 |        |       |                 |           |              |           |                 |          |
|                                                        | ก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น (ลงชื่อ).....              |        |       |                 | 1,293.60  | 49.28        | 517.44    | 1,811.04        |          |
|                                                        | ฉาบปูน ( อิฐมวลเบา ) (ลงชื่อ).....               |        |       |                 | 2,217.60  | 70.40        | 1,478.40  | 3,696.00        |          |

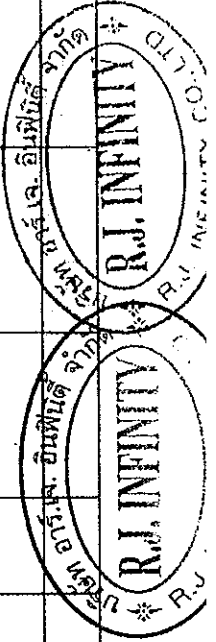


ผู้ว่าจ้าง (อ.เจ.อินฟินิตี้) 23/04/2020  
ผู้รับจ้าง (R.J. INFINITY) 23/04/2020



สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง  
 ประมาณการโดย บริษัท อาร์.เจ.อินฟินิตี้ จำกัด  
 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562  
 3

| ลำดับที่ | รายการ                                           | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าหักลดภาระงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|----------|
|          |                                                  |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                 |          |
|          | เอ็นกับหลัง คสล.                                 | 21.00  | ม.    | 69.52            | 1,459.92  | 38.72        | 813.12    | 2,273.04        |          |
|          | คอนกรีตถั่วผสม 1:2:4                             | 0.53   | ลบ.ม. | 1,827.76         | 959.57    | 269.28       | 141.37    | 1,100.95        |          |
|          | เหล็ก RB 9                                       | 35.89  | กก.   | 18.64            | 669.00    | 3.60         | 129.21    | 798.21          |          |
|          | ไม้แบบ                                           | 5.25   | ตร.ม. | 394.24           | 2,069.76  | 117.04       | 614.46    | 2,684.22        |          |
|          | ผิวหินขัด                                        | 6.30   | ตร.ม. | 396.00           | 2,494.80  |              | -         | 2,494.80        |          |
|          | งานทาสีน้ำอะครีลิค 100 % มอก.2321-2549           | 21.00  | ตร.ม. | 48.40            | 1,016.40  | 29.92        | 628.32    | 1,644.72        |          |
| 11       | งานไฟฟ้า                                         |        |       |                  |           |              |           |                 |          |
|          | ตู้ Consumer 6 ช่อง 50A , 10A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 3.00   | ชุด   | 1,320.00         | 3,960.00  | 352.00       | 1,056.00  | 5,016.00        |          |
|          | ตู้ Safe 1 Cui กันตุ๊ด 50A                       | 3.00   | ชุด   | 1,936.00         | 5,808.00  | 616.00       | 1,848.00  | 7,656.00        |          |
|          | ตู้ Load Center 12 ช่อง 50A , 20A , 100/10 ka    | 3.00   | ชุด   | 5,280.00         | 15,840.00 | 880.00       | 2,640.00  | 18,480.00       |          |
|          | สาย THW 1x25 ตร.มม.                              | 40.00  | ม.    | 74.80            | 2,992.00  | 22.00        | 880.00    | 3,872.00        |          |
|          | สาย THW 1x10 ตร.มม.                              | 182.00 | ม.    | 30.80            | 5,605.60  | 14.08        | 2,562.56  | 8,168.16        |          |
|          | สาย VAF 2x2.5 ตร.มม.                             | 300.00 | ม.    | 17.60            | 5,280.00  | 11.44        | 3,432.00  | 8,712.00        |          |
|          | สาย VAF 2x6 ตร.มม.                               | 214.00 | ม.    | 39.60            | 8,474.40  | 14.96        | 3,201.44  | 11,675.84       |          |
|          | รางวางสาย ขนาด 75x100 มม.                        | 87.00  | ม.    | 124.08           | 10,794.96 | 118.80       | 10,335.60 | 21,130.56       |          |
|          | สวิตช์เปิด-ปิด                                   | 3.00   | ชุด   | 52.80            | 158.40    | 79.20        | 237.60    | 396.00          |          |
|          | ได้รับตู้ ชนิด 2 ช่อง                            | 12.00  | ชุด   | 83.60            | 1,003.20  | 79.20        | 950.40    | 1,953.60        |          |
|          | โคมตะแกรงตะแกรงก้างปลา 2x36 W แบบติดตั้ง         | 12.00  | ชุด   | 950.40           | 11,404.80 | 132.00       | 1,584.00  | 12,988.80       |          |
|          | ขนาด 30x120 ซม.                                  |        |       |                  |           |              |           |                 |          |
|          | รวมเป็นเงิน                                      |        |       |                  |           |              |           | 446,502.65      |          |



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

บริษัท อินฟินิตี้

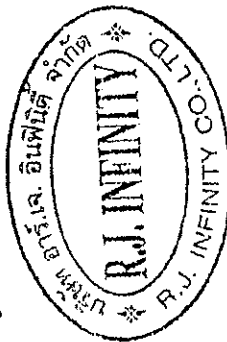
โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียน 2 โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง ต.ท่าประจักษ์ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ประมาณการโดย บริษัท อาร์.เจ.อินฟินิตี้ จำกัด เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 12       | งานครุภัณฑ์                                 |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU | 6.00  | ชุด   | 35,376.00        | 212,256.00 |              |           | 212,256.00        |          |
|          | พัดลมใบพัด ขนาด 16 นิ้ว                     | 6.00  | ชุด   | 792.00           | 4,752.00   |              |           | 4,752.00          |          |
|          | รวมเป็นเงิน                                 |       |       |                  |            |              |           | 217,008.00        |          |

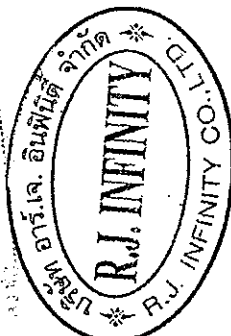
บริษัท อาร์.เจ.อินฟินิตี้ จำกัด



คณะกรรมการการศึกษาธิการและคณะกรรมการการศึกษาธิการ  
 คณะกรรมการการศึกษาธิการและคณะกรรมการการศึกษาธิการ  
 คณะกรรมการการศึกษาธิการและคณะกรรมการการศึกษาธิการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



0.80  
ตราสัญลักษณ์เทศบาล ๑.3.5" แผ่นเหล็กเคลือบสีเทา

ป้ายแผ่น เหล็ก ZINC ขนาด 1.8 มม.

ยึดติดด้วย RIVET ทำสี METALLIC สีน้ำเงิน  
ข้อความติดสติกเกอร์สีขาวสะท้อนแสง

กรอบติดสติกเกอร์สีขาวสะท้อนแสง ขนาด 2 ซม.

ตัวอักษร สูง 5 ซม. แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีขาว

ตัวอักษร สูง 2.5 ซม. แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีขาว

ตัวอักษร สูง 2 ซม. แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีขาว

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (หน้าหลัก)  
SCALE 1:20

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <b>เทศบาลนครระยอง</b>                     |                      |
| ประเภทพื้นที่ก่อสร้าง                     | ..... (ลงชื่อ) ..... |
| ปีงบประมาณ                                | ..... (ลงชื่อ) ..... |
| วงเงินค่าก่อสร้าง                         | ..... (ลงชื่อ) ..... |
| ระยะประเมินความชำรุด ตั้งแต่ .....        | ..... (ลงชื่อ) ..... |
| โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรจากประชาชน | ..... (ลงชื่อ) ..... |

ตราสัญลักษณ์เทศบาล ๑.5" แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีขาว

ป้ายแผ่นไม้รีด (ชนิดภายนอก) ขนาด 4.0 มม.  
แผ่นป้ายทาสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว

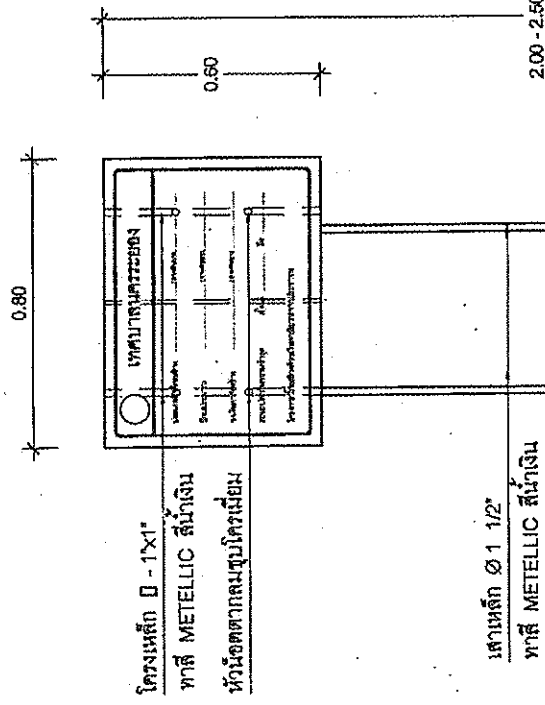
**เทศบาลนครระยอง**

ประเภทพื้นที่ก่อสร้าง ..... (ลงชื่อ) .....  
 ปริมาณงาน ..... (ลงชื่อ) .....  
 ผู้รับจ้างและที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ..... (ลงชื่อ) .....  
 ระยะเวลาก่อสร้างและสิ้นสุด ..... (ลงชื่อ) .....  
 วงเงินค่าก่อสร้าง ..... (ลงชื่อ) .....  
 ผู้ควบคุมงาน ..... (ลงชื่อ) .....  
 คณะกรรมการตรวจสอบจากจ้าง ..... (ลงชื่อ) .....  
 ก่อสร้างด้วยเงินภาษีท้องถิ่นกับ จำนวน บาท

ตัวอักษร สูง 7.5 ซม. แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีขาว

ตัวอักษร สูง 5 ซม. แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีขาว

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (หน้าหลัก)  
SCALE 1:20



ผู้ว่าจ้าง

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....

ตัวอย่างแผ่นป้ายมาตรฐานระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

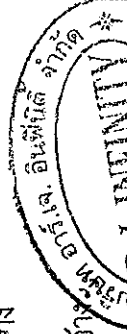
๒.๔๐ เมตร

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>โครงการก่อสร้างของเทศบาลนครระยอง<br/>โทร. ๐-๓๘๖๒-๐๑๑๑</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>ประเภทของสิ่งก่อสร้าง</p> <p>โดยทำการกันห้อง ขนาดพื้นที่กว้างประมาณ ๘ เมตร ยาวประมาณ ๒๓.๔๐ เมตร เพื่อเป็นห้องเอนกประสงค์ จำนวน ๓ ห้อง พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบไฟฟ้า ตามแบบเทศบาลนครระยอง</p> <p>ผู้รับจ้าง บริษัท อาร์.เจ.อิมพินิตี จำกัด ๖๓/๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โทร. ๐๙๒-๒๙๘๘๖๕๕</p> <p>ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่มต้นวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ (รวมเป็นระยะเวลา ๓๐ วัน)</p> <p>วงเงินงบประมาณ ๘๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดพันบาทถ้วน)</p> <p>ราคากลางค่าก่อสร้าง ๘๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดพันบาทถ้วน)</p> <p>วงเงินค่าก่อสร้างในสัญญา ๘๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)</p> <p>คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ</p> | <p>โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ใต้อาคารเรียน ๒ โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลองปริมาณงานก่อสร้าง</p> <p>โทร. ๐๓๘-๖๑๒๓๐๖</p> <p>โทร. ๐๘๐-๕๖๘๑๓๓๓</p> <p>โทร. ๐๘๖-๘๔๑๓๓๔๔</p>                                                       |
| <p>ผู้ควบคุมงาน</p> <p>๑. นายสุรัชย์ อภิวัฒนานนท์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ควบคุมงาน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>๑. นายวิธาน ภาควะที่ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถานศึกษา ประธานกรรมการ</p> <p>๒. นายชาญชม ปลื้มวุฒวัฒน์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล กรรมการ</p> <p>๓. จำเอกประสาน ทิพย์สุข ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ</p> |

ก่อสร้างด้วยเงินภาษีที่ท้องที่จัดเก็บ จำนวน ๗๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



หมายเหตุ : ๑. วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้ผ้าไนลอน หรือไม้อัด หรือแผ่นเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

๒. กรณีไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้างได้ ให้จัดทำและติดตั้งป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่ล่าช้าอยู่แล้วเสร็จ หรือระยะเวลาที่มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง (ถ้ามี) โดยติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ก่อนวันหมดระยะเวลาในสัญญาจ้าง

๑.๒๐ เมตร

ตัวอย่างแผ่นป้ายมาตรฐานภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (ป้ายถาวร)

ผนวก... 4

|                                                                                     |                                                                               |                                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
|  |                                                                               | โครงการก่อสร้างของเทศบาลนครของ<br>โทร. ๐-๓๘๖๒-๐๑๑๑ |  |
| ประเภทของสิ่งก่อสร้าง                                                               | โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ได้อาคารเรียน ๒ โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลองปริมาณ | งานก่อสร้าง                                        |  |
| ประจำปีงบประมาณ                                                                     | ๒๕๖๒                                                                          |                                                    |  |
| วงเงินค่าก่อสร้าง                                                                   | ๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)                               |                                                    |  |
| ระยะเวลาที่รับประกันความชำรุดบกพร่อง                                                | วันเริ่มต้น.....วันสิ้นสุดการรับประกัน.....                                   |                                                    |  |
| โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรจากประชาชน                                        |                                                                               |                                                    |  |

๐.๘๐ เมตร

๐.๖๐ เมตร

หมายเหตุ : ๑. วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร  
๒. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงามและความปลอดภัย

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





เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่ เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนี ราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวด ราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละ ประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้อง เรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้ หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการ พิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้ (ลงชื่อ).....

P = (PO) x (K)  
กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง  
PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดที่ผู้รับจ้าง  
ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี  
K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก  
เพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้



หมวดที่ 1 งานอาคาร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

2.2 งานหินเรียง ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.15It/Io + 0.10Mt/Mo - 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20St/So$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.10Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.25St/So$

4.3 งานบานระบาย TRASMURCK และ STEEL LINER

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45Gt/Go$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.60 St/So$

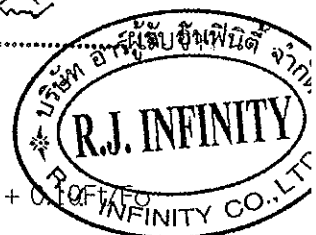
4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคดลอง

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.15It/Io + 0.25Ct/Co + 0.20Mt/Mo$

4.6 งานเจาะ ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ใช้สูตร  $K = CtCo$

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 กรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$

5.1.2 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

5.1.3 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVct/PVCo$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อ ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

5.2.2 กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อเหล็กเหนียว  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIpt/GIPo$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35 GIpt/GIPo$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVct/PVCo$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVct/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIpt/GIPo$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....





ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

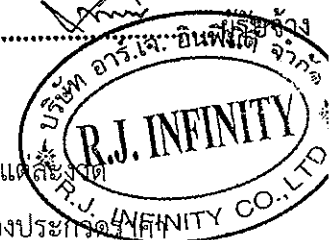
5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 ~ 115 KV.

5.9.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาวัสดุ ใช้สูตร  $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

5.9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุ ใช้สูตร  $K = 0.45+0.05It/Io+0.20Mt/Mo+0.05Ft/Fo+0.25Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

|       |   |                                                                            |
|-------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| K     | = | ESCALATION FACTOR                                                          |
| It    | = | ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                 |
| Io    | = | ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา              |
| Ct    | = | ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                  |
| Co    | = | ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                               |
| Mt    | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด    |
| Mo    | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา |
| St    | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                    |
| So    | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                                 |
| Gt    | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด            |
| Go    | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา         |
| At    | = | ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                 |
| Ao    | = | ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                              |
| Et    | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                 |
| Eo    | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา              |
| Ft    | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                      |
| Fo    | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                   |
| ACt   | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                          |
| ACo   | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                       |
| PVCt  | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด (วงเล็บ).....ผู้ว่าจ้าง          |
| PVCo  | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา (วงเล็บ).....ผู้ว่าจ้าง       |
| GI Pt | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                        |
| GI Po | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                     |
| Pet   | = | ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด               |
| PEo   | = | ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา            |
| Wt    | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                 |
| Wo    | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                              |





คำสั่ง เทศบาลนครระยอง

ที่ ๒๕๔/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ได้อาคารเรียน ๒ โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลนครระยอง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ได้อาคารเรียน ๒ โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ได้อาคารเรียน ๒ โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| ๑. นายสมควร ทองเรือง                 | ประธานกรรมการ |
| ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง |               |
| ๒. นางสาวศศิธร โยคาพจร               | กรรมการ       |
| หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา            |               |
| ๓. นายสพโชค ปาณะวีระ                 | กรรมการ       |
| นายช่างโยธาอาวุโส                    |               |
| อำนาจและหน้าที่                      |               |

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคา และพิจารณาผลตามเงื่อนไขในประกาศประกวดราคาตามนัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ ถึงข้อ ๕๘ แล้วและกรณี โดยให้ดำเนินการพิจารณาผลให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา หากยังพิจารณาไม่แล้วเสร็จให้คณะกรรมการจัดทำบันทึกเสนอนายกเทศมนตรีนครระยองเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบขยายเวลา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายวิธาน ลาภเวที ประธานกรรมการฯ  
รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง
๒. นายชยุตม์ ปลื้มวุฒิวัฒน์ กรรมการ  
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล
๓. จำเอกประสาน ทิพย์สุข กรรมการ  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
- อำนาจและหน้าที่

ปฏิบัติหน้าที่บริหารสัญญา ตรวจสอบการจ้างงานก่อสร้าง ตามนัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖ โดยปกติให้ตรวจสอบผลงานที่ผู้รับจ้างส่งมอบภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ประธานกรรมการได้รับทราบการส่งมอบงาน และให้ทำการตรวจรับให้เสร็จสิ้นไปโดยเร็วที่สุด

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายสุรัชย์ อภิวัฒนานนท์ หัวหน้าผู้ควบคุมงาน  
นายช่างโยธาชำนาญงาน
๒. นายวุฒิชัย กล่อมแก้ว ผู้ควบคุมงาน  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
- อำนาจและหน้าที่

ตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง ตามนัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘ (ในวันกำหนดเริ่มงานของผู้รับจ้างและในวันถึงกำหนดส่งมอบงานแต่ละงวด ให้รายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างว่าเป็นไปตามสัญญาหรือไม่ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันถึงกำหนดนั้น ๆ)

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

นายกเทศมนตรีนครระยอง

ปลัดเทศบาล  
รองปลัดเทศบาล  
ผอ. ส่วน  
หัวหน้าฝ่าย  
หัวหน้างาน  
พิมพ์/ทาน