

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๗/๒๕๖๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครยะอุ่น ตำบล ท่าประดู่ อำเภอ เมืองยะอุ่น จังหวัด ยะอุ่น เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลนครยะอุ่น โดย นายวิทย์ ศุภโชคชัย นายกเทศมนตรีนครยะอุ่น ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีนานารถก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิตบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยะอุ่น กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๘/๙๙ ถนนบ้านบึง - แกลง ตำบล ทางเกวียน อำเภอ แกลง จังหวัด ยะอุ่น โดยนายจีระ นารามณ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิตบุคคล pragatam หนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยะอุ่น กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ราย ๐๐๑๐๕๗ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้มอบอำนาจให้ นายธนพงษ์ วงศ์วิเศษ เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๒๑๐๓ ๐๐๒๗๔ ๔๐ ๖ เป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา รายละเอียด pragatam หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงผิวจราจรและลูกรังในสวนสาธารณะสวนศรีเมือง ณ สวนสาธารณะสวนศรีเมือง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองยะอุ่น จังหวัดยะอุ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการปูผิวจราจรและฟลิทติกคอนกรีต (ໂອເວັບລີ) หนา ๕ เซนติเมตรกว้างประมาณ ๖-๗๐ เมตร ยาว ไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๓๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลนครยะอุ่น ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

## ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

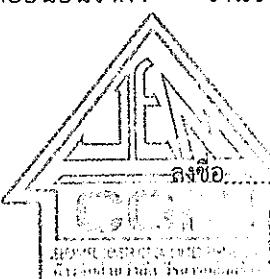
๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูประยุทธ์อุปกรณ์ติดตั้งไฟฟ้า จำนวน ๔ หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและหนังสือยันยันราคา จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....

(นายวิทย์ ศุภโชคชัย)

ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

(นายธนพงษ์ วงศ์วิเศษ)

๒.๓ ผนวก ๓ ในแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๕ หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ แบบป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๓ หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ สูตรการปรับค่า K จำนวน ๔ หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาแกลง เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๒๒๔/๐๐๗๘/๖๒ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๑๐,๔๕๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นามชอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวง ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตั้งแต่ล่วง過去 หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตามรวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

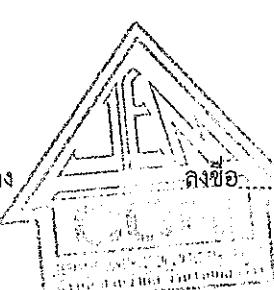
ลงชื่อ.....

(นายวิทย์ ศุภโชคชัย)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

(นายธนาพงษ์ คงยิ่งশেখ)



ผู้ว่าจัง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๙๐๙,๐๐๐.๒๕ บาท (สี่ล้านสอง  
แสนเก้าพันบาทยี่สิบห้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๗๕,๓๕๕.๑๖ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบ  
ห้าบาทสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาระอกรื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามารวม เป็นเกณฑ์ และ  
กำหนดการจ่ายเงิน ๑ งาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและคลื่นในสุนสารและสวนศรีเมือง ตามแบบ  
แปลนเทศบาลนครระยอง และส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้  
ในข้อ ๑๘. ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒

#### ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจังในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์  
ภายในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ (๖๐ วัน) ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ  
ตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่า  
กำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย  
ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจัง  
ว่าจังมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คลุ่งไปด้วยการใช้สิทธิ  
บอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจังที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจังไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจังได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการ  
บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถ้วนจาก  
วันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุ  
ที่ไม่ถูกต้องหรือทำໄว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย  
โดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจังไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้นหากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน  
นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจังกำหนด ให้ผู้ว่าจัง  
มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข  
ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจังมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้  
ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ลงชื่อ.....

(นายวรวิทย์ ศุภโภคชัย)

ผู้ว่าจัง

ลงชื่อ.....

(นายธนาพงษ์ พงษ์วิเศษ)

ผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๗ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้วการที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอื้อใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างคณานครกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างการแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างการเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อย้ายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๙ ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซ่อมด้วย (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....

(นายวิวิทย์ ศุภโชคชัย)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

(นายธนาพงษ์ วงศ์วิเศษ)

ผู้รับจ้าง

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้นแม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตั้งกล่าวในข้อนี้จะสินสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างลูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องขอใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องขอใช้ค่าเสียหานั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการลูกเรียกร้องหรือลูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทัดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดหักภาษีของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงานผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

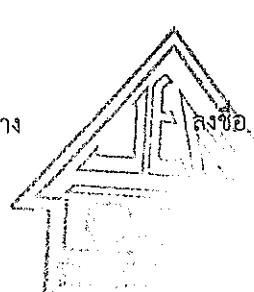
ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฉบับนี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ลงชื่อ.....

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ผู้ว่าจ้าง



ลงชื่อ.....

(นายธนพงษ์ วงศ์วิเศษ)

ผู้รับจ้าง

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการลงทะเบียนโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการลงทะเบียนนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากการหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนช่วงงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในการณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญารือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่ไม่ไปแพร่ระบาดถูกประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

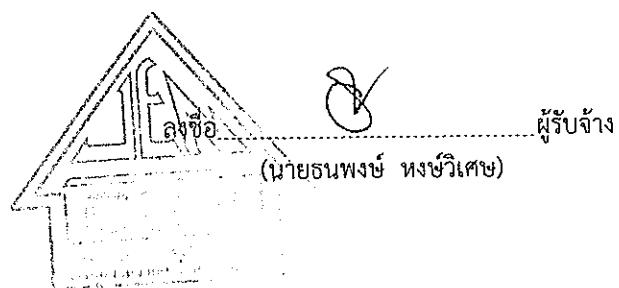
อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดให้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้น หรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสมในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ให้เห็นว่าเหมาะสมและถูกต้องซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญานี้และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕,๒๐๙.๐๐ บาท (สี่พันสองร้อยเก้าบาทถ้วน) และจะ

ลงชื่อ.....  
(นายวิทย์ ศุภโชคชัย)

ผู้ว่าจ้าง



(นายธนพงษ์ วงศ์วิเศษ)

ต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ - นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บวกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบวกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ค.ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบวกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบวกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบวกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควรนอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

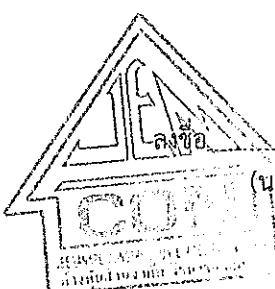
หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระเงินประกันผลงาน หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวน ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด

ลงชื่อ.....

(นายวิทย์ ศุภโชคชัย)

ผู้ว่าจ้าง



ผู้รับจ้าง

(นายธนพงษ์ ทรงวิเศษ)

ผู้ว่าจังจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาดในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่

ลงชื่อ.....

(นายวรวิทย์ ศุภโภชัย)

ผู้ว่าจ้าง

(นายธนพงษ์ คงปฏิเศษ)

ลงชื่อ.....

ผู้รับจ้าง

เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ หันนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างนี้แก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้างผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้อำนวยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันมาตรฐานฝีมือแรงงาน หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ - ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ได้รับการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

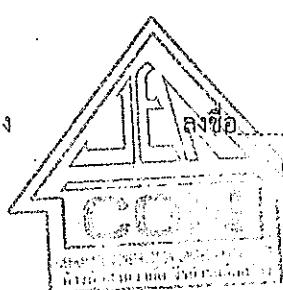
ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไปโดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้

ลงชื่อ.....

(นายวิทย์ ศุภโชคชัย)

✓

ผู้ว่าจ้าง



✓

ผู้รับจ้าง

(นายอนพงษ์ ทรงวิเศษ)

ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาถูกเลขาธิการคณารัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒  
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้  
ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

#### ข้อ ๒๓. ป้ายมาตรฐานระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มโครงการ และ<sup>จุดสิ้นสุดโครงการอย่างน้อย ๒ จุด</sup> และต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและอีก ไม่น้อยกว่า ๖ เดือนหลังจาก<sup>งานแล้วเสร็จ โดยมีรายการละเอียด ดังนี้</sup>

๒๓.๑ ชื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราเจ้าของโครงการ

๒๓.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

๒๓.๓ ปริมาณงานก่อสร้าง

๒๓.๔ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขอุตสาหกรรมของผู้รับจ้าง

๒๓.๕ ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาการก่อสร้างทั้งสิ้น

๒๓.๖ วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ

๒๓.๗ ราคากลางค่าก่อสร้าง

๒๓.๘ วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

๒๓.๙ ชื่อกรรมการตรวจสอบการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขอุตสาหกรรม

#### ข้อ ๒๔. ป้ายมาตรฐานภายหลังการก่อสร้าง (ป้ายถาวร)

กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับปีก่อน<sup>ก่อสร้าง ซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร โดยมีรายละเอียด ดังนี้</sup>

๒๔.๑ ชื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พร้อมดวงตรา

๒๔.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

๒๔.๓ ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง

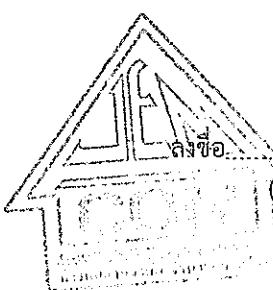
๒๔.๔ วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

๒๔.๕ ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้น<sup>สุดการรับประกัน</sup>)

ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

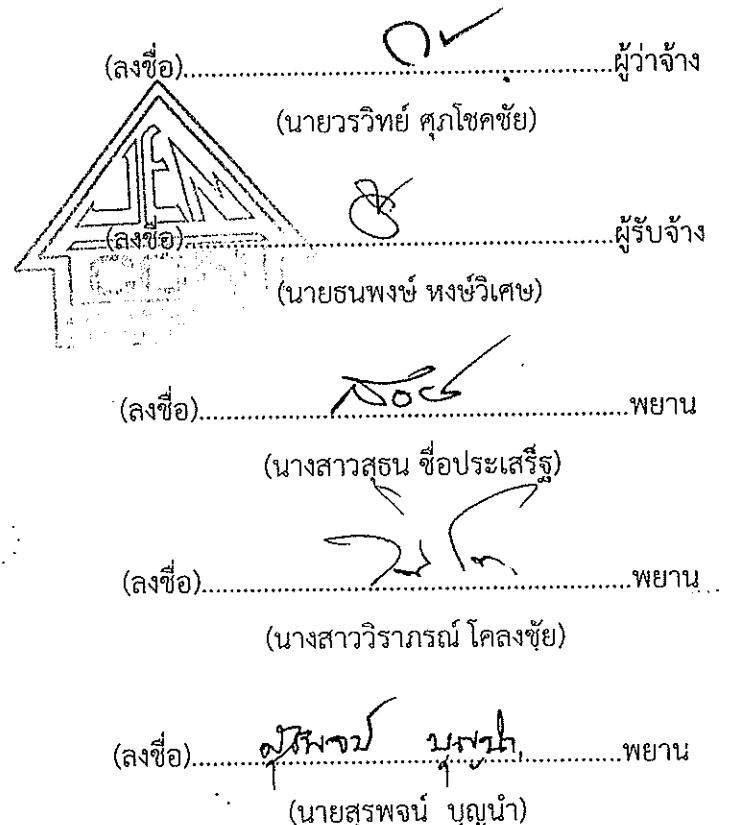
(นายวิวัฒน์ ศุภโภคชัย)



ผู้รับจ้าง

(นายธนพงษ์ แหงวิเศษ)

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความมุกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยังได้อ่านและลงนามในฉบับ



เลขที่โครงการ ๖๒๐๓๗๑๗๑๘๗๔  
เลขคุมสัญญา ๖๒๐๗๗๒๐๐๒๑๖๔

..... กก.๙๘๘๘๘๘๘  
..... รองปลัดเทศบาล  
..... นายสำราญ  
..... หัวหน้าฝ่าย  
..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่/งาน  
..... พนักงาน

## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีนครระยอง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีนานาถก่อสร้าง อาคาร ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีนานาถก่อสร้าง เลขที่ ๔๔/๔๙ ถนน บ้านบึง - แกลง ตำบล ทางเกวียน อ่าเภอ แกลง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๔๒๕๕๑๕๕๑ โดย นางสาวชนัญธิดา ขำปฏิ ผู้ลงนามข้างหน้านี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ตัวมี) เลขที่ ๓๒/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและลู่วิ่งในส่วนสาธารณะสวนศรีเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปประยุกต์ ลงเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคางวดที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณ และราคาแบบท้ายใบเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๐๙,๐๐๐.๒๕ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลนครระยอง อาจรับคำเสนอ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาตั้งกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นອอกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลนครระยอง ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ เทศบาลนครระยอง ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลนครระยอง ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลม สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครระยอง รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาลนครระยอง และ เทศบาลนครระยอง มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาให้หรือเทศบาลนครระยอง อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

(ลงชื่อ).....	ผู้ว่าฯจังหวัด เทศบาลนครการบริหารดูแลพยากรณ์ราคาก่อสร้าง/เทศบาลฯอิเล็กทรอนิกส์
(ลงชื่อ).....	ประชานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลนครยะอง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลนครยะอง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิติธรรม และประชาจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวชนัญธิตา ชำปภิ)-

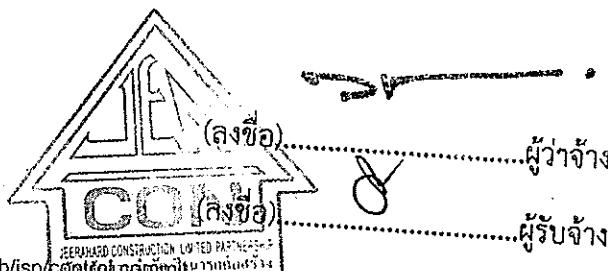
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6205160026672

รหัสอ้างอิง OTP VuFU

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๑๓๕๔๐๐๑๒๖๖

คณะกรรมการผู้ประเมินผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ลงชื่อ.....๒๐๒๕.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....๒๐๒๕.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....๒๐๒๕.....กรรมการ





ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีรนารงค์ก่อสร้าง  
JEERANARD CONSTRUCTION LIMITED PARTNERSHIP  
88/99 ถนนบ้านป่าง-แกลง ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง 21110  
โทร. (038) 671899, 672299 แฟกซ์ (038) 672299

ผู้ว่าฯ... 2

วันที่ 7 มิถุนายน 2562

เรื่อง ขออภัยในราคาก่อสร้าง และยืนยันความพร้อมในการดำเนินการก่อสร้าง

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

อ้างถึง ประกาศเทศบาลนครระยอง ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2562

ตามที่อ้างถึง ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีรนารงค์ก่อสร้าง ได้เป็นผู้เข้าร่วมเสนอราคาจ้างโดยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e-bidding ) โครงการจ้างเหมา ก่อสร้างปรับปรุงผู้ว่าราชการและสุริวงศ์ในสวนสาธารณะสวนศรีเมือง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2562 โดยได้เสนอราคาเป็นเงิน 4,209,000.25 บาท ( สี่ล้านสองแสนเก้าพันบาทยี่สิบห้าสตางค์ ) นั้น

บัดนี้ ทางห้างฯ เป็นผู้เสนอราคาค่าที่สุดในโครงการดังกล่าว ห้างฯ พิจารณาราคาตามที่เสนอแล้ว เห็นว่าเป็นราคาน้ำหนักที่สามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการดังกล่าวได้ และเป็นราคาก่อสร้างที่สุดที่ไม่สามารถต่อรองราคาได้อีก ห้างฯ จึงขออภัยในราคาก่อสร้างที่ได้เสนอ เป็นเงิน 4,209,000.25 บาท ( สี่ล้านสองแสนเก้าพันบาทยี่สิบห้าสตางค์ ) และขออภัยในความพร้อมในการปฏิบัติงานโครงการดังกล่าว ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามรูปแบบและข้อกำหนดแห่งสัญญาได้ทุกประการ

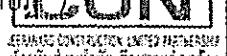
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดดำเนินการตามประสงค์ของห้างฯ จัดเป็นพرهคุณ  
ยิ่ง

คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ลงชื่อ..... 2025 ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ

ขอแสดงความนับถือ

( นางสาวชนัญธิดา ชาบ  
หุ้นส่วนผู้จัดการ )



(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าฯจ้าง  
(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

## เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเป็นภาระค่าจ้างในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่ เป็นภาระค่าจ้างในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่าจ้างค่าจ้างจากเดิมตามสัญญา เมื่อตั้งชีวิต ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประ韶ดรา สำหรับกรณีที่จัดซื้อโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคางาน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคามาใช้ในงานที่ต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประ韶ดราฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนี้ จะใช้สัญญาแบบปรับราคามาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่าจ้างไว้ให้ชัดเจน

ในการนี้ที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างควรเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคามาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภัยในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกด่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้อง เรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่าจ้างของงวดต่อไป หรือให้ หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคามาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการ พิจารณาในวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประเทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคามาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

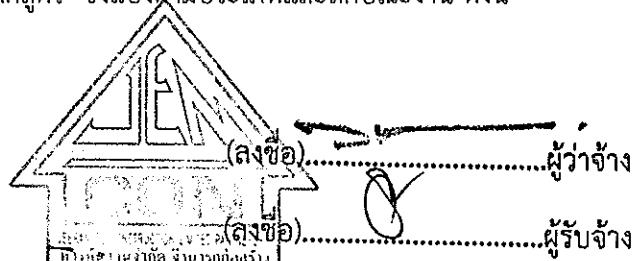
$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้  $P$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่ง ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือหาก เพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้



หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

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

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

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานพื้นทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานพื้นทาง 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 งานพื้นทาง 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 งานผิวนอกคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิ่ง

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่ร่วมบานเหล็ก

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

4.2 งานอาคารชลประทานร่วมบานเหล็ก

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

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASMRACK และ STEEL LINER

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

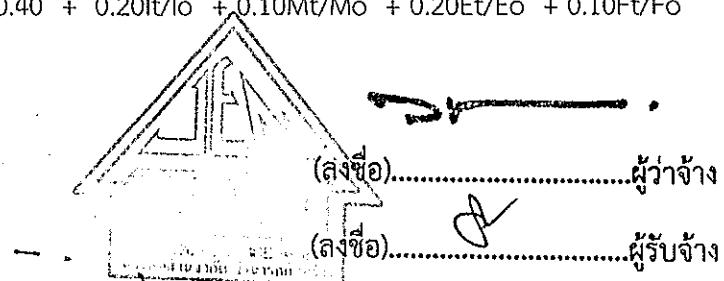
4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR

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

4.5 งานคอนกรีตไม่ร่วมเหล็กและคอนกรีตคาดคล้อง

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

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



4.7 งานอัดฉีดม่านบาน ใช้สูตร  $K = CtCo$

### หมวดที่ 5 งานระบบสารารุณป์โภค

#### 5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 กรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25lt/lo + 0.25Mt/Mo$

5.1.2 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

5.1.3 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40PVct/PVCo$

#### 5.2 งานวางท่อเหล็กเหนี่ยวและห่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

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

5.2.2 กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อเหล็กเหนี่ยว  $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และห้องอุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

#### 5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo$

#### 5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

#### 5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05lt/lo + 0.05Mt/Mo + 0.65PVct/PVCo$

#### 5.6 งานวางท่อเหล็กอ่อนสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25lt/lo + 0.50GIPt/GIPo$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

#### 5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าอย่างย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.60 + 0.25lt/lo + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

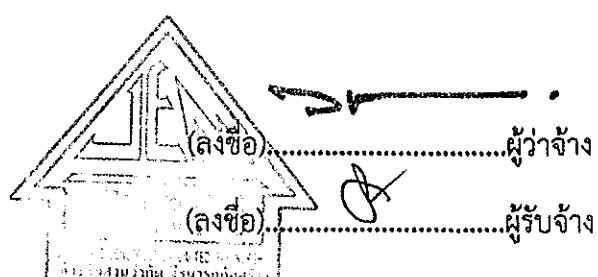
5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าอย่างย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

#### 5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

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



ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

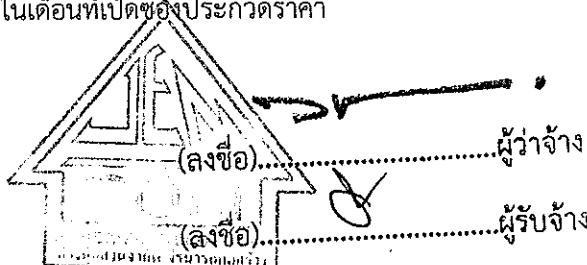
5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงดันระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

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

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	= ESCALATION FACTOR
It	= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ct	= ดัชนีราคازีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	= ดัชนีราคازีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	= ดัชนีราคแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	= ดัชนีราคเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
ACT	= ดัชนีราคาก่อสร้างชั้นต่ำ ที่อยู่อาศัย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	= ดัชนีราคาก่อสร้างชั้นต่ำ ที่อยู่อาศัย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PVCT	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCO	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	= ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Pet	= ดัชนีราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา



四庫全書

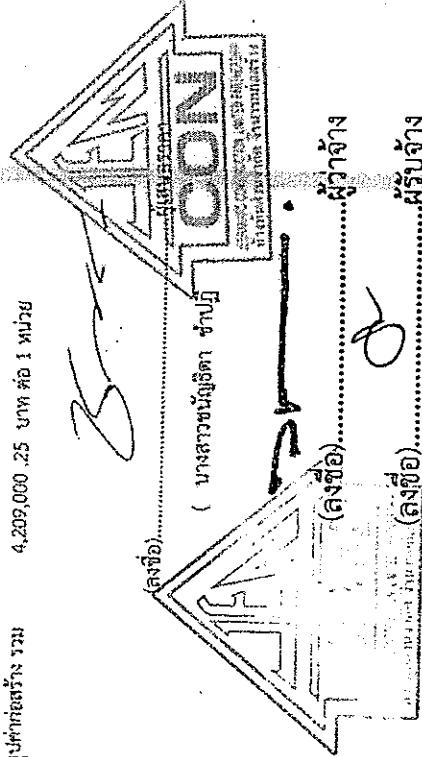
ପ୍ରକାଶନ ନିର୍ମାଣ ଏତାହାରାମ

માનુષ

ก่อนมาร่วมงาน งานเป็นไปรุ่งเรืองราบรื่นที่สุดในรอบศตวรรษที่ 19  
ซึ่งได้รับการยกย่องว่าเป็นจักรวาลที่ดีที่สุดในโลก แต่ในปี 1914 โลกถูกเปลี่ยนแปลงโดยการระบาดของไข้หวัดใหญ่ ทำให้เกิดความเดือดร้อนอย่างรุนแรง ผู้คนเสียชีวิตจำนวนมาก ประเทศต่างๆ ตกอยู่ในภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ ขาดแคลนอาหารและเงินสด ทำให้เกิดความไม่สงบทางการเมืองและสังคม นำไปสู่การต่อต้านเผชิญหน้า ความไม่สงบทางการเมืองและการเมืองต่างๆ ดำเนินต่อไปอย่างตึงเครียด จนกระทั่งในปี 1945 โลกได้รับการฟื้นฟูจากภัยคุกคามที่สำคัญที่สุดในประวัติศาสตร์โลก คือ การต่อต้านนาซีเยอรมัน ญี่ปุ่น และโซเวียต ที่นำพาโลกกลับสู่ความสงบเรียบร้อยอีกครั้ง แต่ความไม่สงบทางการเมืองและสังคมยังคงดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่อง แม้จะมีการต่อต้านเผชิญหน้าที่สำคัญๆ เช่น การต่อต้านเผชิญหน้าของฝ่ายโซเวียตและฝ่ายเยอรมันตะวันออกในยุคเยอรมันตะวันออก-เยอรมันตะวันตก หรือการต่อต้านเผชิญหน้าของฝ่ายโซเวียตและฝ่ายเยอรมันตะวันตกในยุคเยอรมันตะวันออก-เยอรมันตะวันตก แต่ความไม่สงบทางการเมืองและการเมืองต่างๆ ดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่อง แม้จะมีการต่อต้านเผชิญหน้าที่สำคัญๆ เช่น การต่อต้านเผชิญหน้าของฝ่ายโซเวียตและฝ่ายเยอรมันตะวันออกในยุคเยอรมันตะวันออก-เยอรมันตะวันตก หรือการต่อต้านเผชิญหน้าของฝ่ายโซเวียตและฝ่ายเยอรมันตะวันตกในยุคเยอรมันตะวันออก-เยอรมันตะวันตก

รายการ	จำนวน	ค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1 งานปรับปรุงอ่างล้างหน้าและตู้ล้างน้ำครัวร่องช่วงบาน 1 หลังละ 4,591,997.30 บาท		4,209,000.25	
สุข	รายการ	รายการ	สิ่งที่ไม่รวมในราคารับซื้อที่มีมาแต่สิ่งของที่ต้องจ่ายเพิ่ม

บัญชีรายรับและต้นทุน  
รายการที่ ๑๘ : ค่าเชื้อเพลิงและน้ำประปา

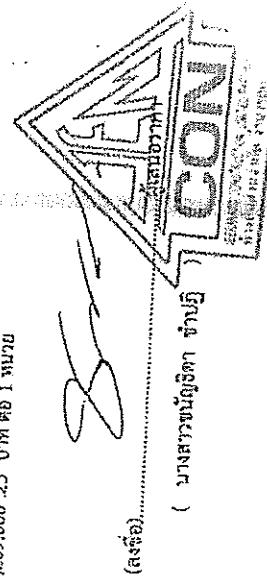




...ULTRA

શાસ્ત્રીય રચનાઓ

สำนัก	รายงาน	ค่าวัสดุทั่วไป	Factor F	การอ่านร่าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ชี้ครรภ์ Factor F					
เมืองทองธานีจังหวัด	0.96				
เชียงใหม่จังหวัด	0.96				
เชียงใหม่จังหวัด	6.96				
เชียงใหม่จังหวัด	7.96				



# ผนวก... ๓

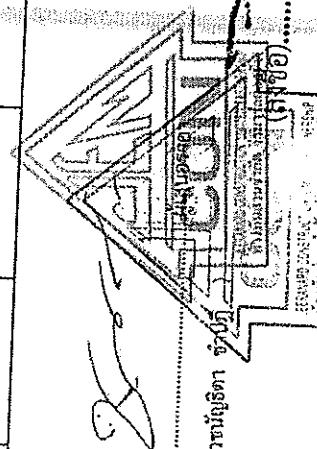
แบบฟอร์มรายการ ปริมาณงาน แหล่งมา

แบบ บช.4 แผ่นที่ 2/2..

กศน.งานสำรวจ งานปรับปรุงผังเมืองและที่ดินควบคู่มือ  
ช่องทางการ/งานก่อสร้าง ประการใดๆ ก็ตามที่เป็นภาระค่าเสื่อม  
สถานที่ที่อยู่ร้าง หลัก ห้ามปลูก ห้ามรื้อ ถาวร ถาวรสั่ง ถาวรชั่วคราว  
หน่วยงานซึ่งอาจต้องใช้จ่าย/งานก่อสร้าง เทศบาลนครราชบูรณะ / เทศบาลกรุงเทพมหานคร  
กศน.งานสำรวจ ผู้ดูแลที่ 30 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากล่องละ		จำนวนเงิน	ราคากล่องละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				กล่อง	ตัวชั้ง				
1	งานล้วงบดด้วยเครื่องเจาะด้วยหัวกระบอกรัมบันดู								
	- งานเหมืองดิน	14,300.00	ตร.ม.	6.46	92,378.00		6.69	95,667.00	188,045.00
	- ลิ้นชักห้องเย็นสีหินทรายเคลือบหินทราย หนา 5 ซม. ปูนซุยเหล็ก	14,300.00	ตร.ม.	201.75	2,885,025.00				2,885,025.00
	- งานล้วงบดด้วยเครื่องเจาะด้วยหัวกระบอกรัมบันดู	520.00	ตร.ม.	290.00	150,800.00				150,800.00
	รวมค่าแรงผู้ช่างและล้วงหัวกระบอกรัมบันดู			518.46	3,128,203.00		6.69	95,667.00	3,225,870.00
2	อื่นๆ								
	- ห่อ PVC. ปากบน ขนาด 6 นิ้ว ชิ้น 8.5	5.00	หอย	1,134.50	5,672.50				
	- ปากขด PVC. ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	3,150.00	3,150.00				5,672.50
	- จุ๊บต่อวัสดุท่อพีวีซีและวัสดุ PVC.	1.00	หน่วย	5,000.00	5,000.00				3,150.00
	รวมค่าอื่นๆ			9,315.30	13,822.50				5,000.00
									13,822.50

แบบฟอร์ม  
แบบฟอร์ม  
แบบฟอร์ม  
แบบฟอร์ม  
แบบฟอร์ม



(ลงชื่อ)

นายสารสาททิชา ชัยกุล  
(ผู้รับผิดชอบ)  
ผู้จัดฯ

(ลงชื่อ)

ผู้จัดฯ

ผู้จัดฯ

ผู้จัดฯ



४८३

三

“**ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ଅଧିକାରୀ**”

182 CHA ZINC UREA

ይጠበቃል የ RIVET እና ማስ METALLIC ስንጠረዥ ተከተል ይፈጸማል

## แบบชี้ขาดว่าป่วยประคบรักษาตัวเองดีหรือไม่

11

卷之三

10

1

1

1

10

1

10

1

10

1

4

ແພັນພາຍໃຕ້ກະບຽນຂອງສຳເນົາມີຫຼິດທົກທະວາ (ນິຍົມທົກທະວາ)

หนังสือฯ จัดทำโดยบูรพาสัมพันธ์นิติศรีวงศ์  
SCALÉ 1.25

۱۲۰

แบบทดสอบที่ ๑ ภาษาไทยเพื่อการเข้าสู่ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

၁၃၂

# ผู้ว่าฯ

## ตัวอย่างแบบฟอร์มรฐานระหว่างสำนักงานก่อตั้ง (ป้ายชื่อครัว)

<p>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานก่อตั้ง</p> <p>๒๕๖๐ เมตร</p>	<p>โครงการก่อสร้างของเทศบาลครัว</p> <p>โทร. ๐-๘๑๖๙๗-๐๑๑๑</p>
<p><b>โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ราษฎร์ในส่วนสาธารณะส่วนครัวเมือง</b></p> <p>โดยท่านผู้ว่าจังหวัดและผู้ว่าที่ศูนย์บริการ (อโวร์เดอร์) หน้า ๕ เสนอต่อผู้ว่าฯ ว่า ตามแบบแบบฟอร์มที่ระบุไว้ ๑,๔๗๐ เมตร ที่ได้คิดเป็นพื้นที่ที่ไม่อนุญาต ๑๔,๓๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแบบฟอร์มที่ระบุไว้</p>	
<p>ผู้รับผิดชอบผู้ดูแล ผู้นำร่องก่อตั้ง เลขที่ ๘๙/๘๙ ถนนบ้านบึง-แม่สิง ตำบลทางเกี้ยว อำเภอแม่สิง จังหวัดเชียงใหม่ เริ่มนับวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ (รวมเป็นระยะเวลา ๖๐ วัน) ๔,๕๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (肆ล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)</p> <p>ราคาก่อสร้างที่ก่อตั้ง วงเงินค่าก่อสร้างที่ไม่อนุญาต คณานุรักษ์ธรรมชาติพื้นที่ดิน</p> <p>๔,๒๐๕,๐๐๐.๒๕ บาท (肆ล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)</p> <p>๑. นายอัคราษัย สมบัติศรี รองปลัดเทศบาล ๒. นายธรรมรักษ์ วุฒิสมบูรณ์ ผู้อำนวยการกองช่าง ๓. นายชาคริจ เอี่ยมสำอาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและที่ดินท้องที่ ๔. นายสมภาน มหาศิริ ผู้แทนกฎหมาย ๕. ร้อยตรีปรีชา เจริญสุข ผู้แทนกฎหมาย</p> <p>ผู้ควบคุมงาน ๖. นายสพitz ปานะเวรีรัตน์ นายช่างโยธาอาสา ๗. นายสพitz ปานะเวรีรัตน์ ผู้ควบคุมงาน</p>	
<p>ก่อสร้างห้องเรียนขนาดพื้นที่จัดเก็บ จำนวน ๔,๙๐๕,๐๐๐.๙๕ บาท</p>	

- หลักฐานหลัก : ๑. บัญชีที่ใช้ทำแผ่นเป็นป้ายให้ใช้ผ้าใบ หรือผ้ามัด หรือแผ่นหลัง ขนาดกว้าง ๑๘๐ เซนติเมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ยกเว้นอย่างอื่น ๒.๕๐ เมตร ยกเว้นอย่างอื่น ๒.๒๐ เมตร ยกเว้นอย่างอื่น ๒.๐๐ เมตร  
๒. กรณีที่สำนักงานก่อตั้งและผู้ว่าจังหวัดและผู้ว่าที่ศูนย์บริการได้รับอนุญาต ให้จัดทำแบบฟอร์มที่ระบุไว้ ๒.๕๐ เมตร  
ที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าว สำนักงานก่อตั้งและผู้ว่าที่ศูนย์บริการจะรับผิดชอบทางกฎหมายที่ดินที่ได้รับอนุญาต ยกเว้นที่ระบุไว้

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าฯ  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้ช่วยผู้ว่าฯ  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้ช่วยผู้ว่าฯ

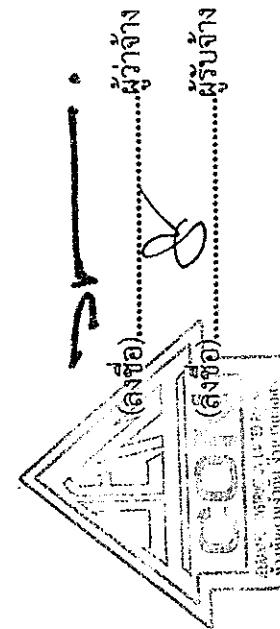
๔

ผู้ว่าฯ

ตัวอย่างแบบบัญชีรายรับ-จ่ายหลังการร้องขอสร้างและรื้อสิ่งปลูกสร้าง (ป้ายทางวิ่ง)

	<p>โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลระยอง โทร. ๐-๓๘๖๙-๐๑๑</p>
<p>ประเพณีก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ</p>	<p>โครงการก่อสร้างปรับปรุงผู้ดูแลรักษาและรื้อใหม่ในสวนสาธารณะหนองน้ำเงิน</p>
<p>วงเงินค่าก่อสร้าง ๔,๒๐๕,๐๐๐.๒๕ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทยี่สิบห้าสตางค์)</p>	<p>ระยะเวลาที่รับประทานความชำรุดบกพร่อง ๑๘๖๗๗๗ วัน</p>
<p>๐.๖๐ เมตร</p>	<p>จำนวนเดือนครึ่งปีงบประมาณ</p>
<p>โครงการนี้ก่อสร้างเพื่อประโยชน์ทางราชการประจำ annum</p>	

- หมายเหตุ : ๑. วัสดุที่ใช้ทำเป็นป้ายไฟใช้แผ่นเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ป้ายไม่ต้องมีร่องรอย  
 ๒. บุคลากรที่ดูแลรักษาและรื้อใหม่จะต้องมาลงนามรับรองพืนที่ ลักษณะโครงสร้างที่สำเนาได้ในกรณีการร้องขอ เนื่องจากความประพฤติภัย





คำสั่ง เทศบาลนครระยอง  
ที่ ๕๐๗/๖๘๔๗

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและลู่วิ่งในสวนสาธารณะสวนศรีเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลนครระยอง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและลู่วิ่งในสวนสาธารณะสวนศรีเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและลู่วิ่งในสวนสาธารณะสวนศรีเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- |  |                |
|--|----------------|
| ๑. นายสมมาตร์ คุ้มพิทักษ์<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน           | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายสุรชัย อภิวัฒนานนท์<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน           | กรรมการ        |
| ๓. นางสาวนิสรา ใจจุ่มป่า<br>เจ้าหน้าที่<br>อำนวยและหน้าที่ | กรรมการ        |

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคา และพิจารณาผลตามเงื่อนไขในประกาศประกวดราคาตามนัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ ถึงข้อ ๕๙ แล้วและกรณี โดยได้ดำเนินการพิจารณาไม่แล้วเสร็จให้คณะกรรมการจัดทำบันทึกเสนอ นายกเทศมนตรีนครระยองเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบขยายเวลา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |  |                |
|--|----------------|
| ๑. นายฉัตรนุชัย สมบัติศรี<br>รองปลัดเทศบาลนครระยอง | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายธรรมชาติ วุฒิสมบูรณ์<br>ผู้อำนวยการกองช่าง   | กรรมการ        |

๓. นายชาคริต เอี่ยมสำอาง  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
๔. นายสมาน มากศิริ  
ตัวแทนชุมชน  
๕. ร้อยตรีปรีชา เจริญสุข  
ตัวแทนชุมชน  
อำนาจและหน้าที่

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ปฏิบัติหน้าที่บริหารสัญญา ตรวจการจ้างงานก่อสร้าง ตามนัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖ โดยปกติให้ตรวจสอบงานที่ผู้รับจ้าง ส่งมอบภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ประธานกรรมการได้รับทราบการส่งมอบงาน และให้ทำการ ตรวจรับให้เสร็จสิ้นไปโดยเร็วที่สุด

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายสพช. ปานะวีระ

หัวหน้าผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาอาวุโส

๒. นายรังสรรค์ วีระพันธ์

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อำนาจและหน้าที่

ตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง ตามนัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๔ (ในวันกำหนดเริ่มงานของผู้รับจ้างและในวันถึงกำหนดส่ง มอบงานแต่ละวัน ให้รายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างว่าเป็นไปตามสัญญาหรือไม่ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันถึงกำหนดนั้น ๆ)

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างควบคุมงาน ให้ปฏิบัติหน้าที่ตามหนังสือสั่งการ กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๔.๔/ ๖ ๓๐๓๐ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่องซักซ้อมแนวทางปฏิบัติในการควบคุม งานก่อสร้างและการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายมานพ วาจารสิทธิ์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครยะອง