

# สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๙ /๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลบางใหญ่ ตำบลบางใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเทศบาลตำบลบางใหญ่ โดย นายประเสริฐ วัฒนศักดิ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สกุลแฉ่งการโยธา จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครปฐม ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๔๕๑๒๕๓๓๖ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๒๕ หมู่ที่ ๖ ถนนศาลายา-บางภาษี ตำบลคลองโยง อำเภอฟุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม โดยนายประภาศ แฉ่งเสม เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครปฐม ที่ นฐ. ๐๑๐๖๘๖ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยนางสาว กนกวรรณ ไกรสร แนบท้ายสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณคลองบางทองถึงบ้านนายสมคิด เนาว์สุข บ้านเลขที่ ๓๐/๘ หมู่ ๓ ตำบลบางแม่นาง กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๕.๐๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๗.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางใหญ่ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

## ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายการละเอียดแบบแปลน	จำนวน	๖	หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา	จำนวน	๑	หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา(ราคากลาง)	จำนวน	๓	หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา(ราคาผู้รับจ้าง)	จำนวน	๒	หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการ	จำนวน	๔	หน้า

คำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....  
(นายประเสริฐ วัฒนศักดิ์)

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)



**ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ ๔๗ เล่มที่ ๔ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๓๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาไม่มอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างภายใน ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

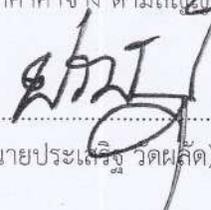
**ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๖๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๔,๐๔๒.๐๖ บาท (สองหมื่นสี่พันสี่สิบสองบาทหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

**งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)** เป็นจำนวนเงิน ๓๖๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างทางเดินเท้าต่อจากทางเดินเท้าบริเวณคลองบางทองถึงบ้านนายสมคิด เนาว์สุข บ้านเลขที่ ๓๐/๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางแม่นาง เสร็จ ๑๐๐% และได้ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง และงานอื่นที่เหลือแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางใหญ่ และสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับไว้แล้ว ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือภายในวันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

**ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ วัฒนผลัด)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)  
/เงินค่าจ้าง



เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น .....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและ การใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตาม สัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้าง ล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงิน ไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็น จำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อ ชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหัก ชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวน เงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่า จ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อ ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

**ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำ ประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ วัฒนศักดิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)



/ข้อ ๗ กำหนด....

**ข้อ ๗. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ที่ทักขัตติยเหตุขัด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

**ข้อ ๙. การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (ร้อยละสิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญานี้ ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ วัฒนผล)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรศรี)



**ข้อ ๑๐. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่มีคิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

**ข้อ ๑๑. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

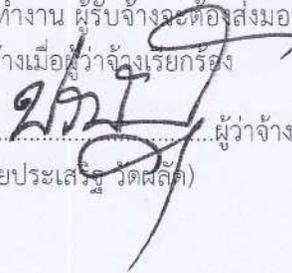
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

**ข้อ ๑๒. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ วัฒนศิริ)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)



ข้อ ๑๓ การ

**ข้อ ๑๓. การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

**ข้อ ๑๔. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน**

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

**ข้อ ๑๕. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

**ข้อ ๑๖. งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

**ข้อ ๑๗. ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๖๕ บาท (สามร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่งานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ วัฒนศักดิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)  
/สัญญา....



ยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

—ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในกรรก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ชยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ รัตผลิต)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)



**ข้อ ๒๑. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตาม เงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากงดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

**ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย**

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

**ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ วัฒนศักดิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)



๒๓.๑ ปวส. ด้านโยธา

ผู้รับจ้าง จะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบผู้ได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. สัญญาจ้างนี้เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้

โดยใช้สูตรการปรับราคา (สูตรค่า k) ของทางราชการดังนี้

งานถนน ใช้สูตร  $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It/lo + ๐.๓๕ * Ct/Co + ๐.๑๐ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$

ข้อ ๒๕. ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง โดยมีแผนป้ายแสดงรายละเอียด ๒ ประเภท คือ

๒๓.๑ แผนป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ โดยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

- (๑) ชื่อเทศบาลตำบลบางใหญ่เจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์
- (๒) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- (๓) ปริมาณงานก่อสร้าง
- (๔) ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง
- (๕) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
- (๖) วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ
- (๗) ราคาากลางค่าก่อสร้าง
- (๘) วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
- (๙) ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- (๑๐) วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายทำจากไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่

น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

กรณีการก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลา ในสัญญาจ้างให้จัดทำและติดตั้งแผนป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า และระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ หรือระยะเวลาที่ได้ มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง (ถ้ามี) โดยติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างก่อนหมดระยะเวลาในสัญญาจ้างป้ายดังกล่าวถ้าชำรุด ให้ผู้รับจ้างซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

๒๓.๒ แผนป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ติดตั้งแผนป้ายซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร (ป้ายเหล็ก) แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง โดยอย่างรื้อยมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ชื่อเทศบาลตำบลบางใหญ่
- (๒) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- (๓) ปังบประมาณที่ทำการก่อสร้าง
- (๔) ลงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

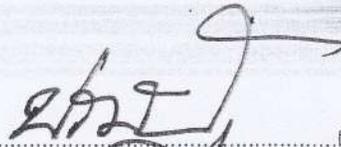
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ วัดผลัด)

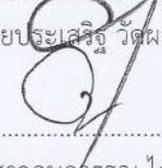
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)



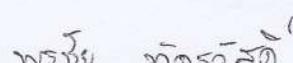
(๕) 'ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการรับประกัน) และให้ผู้รับจ้างถ่ายรูปตามข้อ ๒๕.๑ และ ๒๕.๒ เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายเงินด้วย

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....  ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ วัฒนสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....  ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)

(ลงชื่อ).....  พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นาย พรชัย ทัดสวัสดิ์)





อ.ค.5 ใบปลิวหักงวดราชการ

เลขที่ 018/1  
วันที่ 3 กรกฎาคม 2563

เลขหมายเจ้าตัว 0994000741682 เลขที่สาขา  
ชื่อผู้เสียภาษีอากร เจ้าพนักงาน เขตตลาดตำบลบางโพธิ์

ใบชำระ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขทะเบียนรถบ้าน  
ชื่อเลขที่ -  
หมู่บ้าน -  
เลขที่ 74  
คลองก/ชุมชน -  
แขวง/ตำบล บางโพธิ์  
จังหวัด นนทบุรี

ชื่อสาขา -  
ชั้นที่ -  
หมู่ที่ 4  
ถนน บางโพธิ์บางสุคัน  
เขต/อ. บางโพธิ์  
รหัสไปรษณีย์ 11140

ผู้เสียภาษี  
เลขหมายเจ้าตัวผู้เสียภาษีอากร 0105545125336 เลขที่สาขา  
ชื่อ บริษัท สกลเมือง ภาณุมาศ จำกัด

ใบปลิวหักงวดราชการ เป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน  
หักเงินเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน

	บาท	สต.
มูลค่าหักงวดราชการ	343,457	94
ค่าอากรแสตมป์	5	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเป็น	5	00

สำนักงานวิจัยเพื่อสร้างเสริม (สถาบันวิจัย)  
สามเวิ่นเลี้ยว เลขที่ 031574  
เลขหมายเอกสาร อ.ค.4 หัก 04121030-2563/0000056

นางอภิญญา บุญดอนม  
นางอภิญญา บุญดอนม  
นางอภิญญา บุญดอนม  
นางอภิญญา บุญดอนม

ใบปลิวหักงวดราชการเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน  
หักเงินเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน หักเงินเป็นเงิน

โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าต่อจากทางเดินเท้าบริเวณคลองบางทองถึงบ้านนายสมคิด เนาว์สุข

แบบท้ายสัญญาเลขที่ ๑๙ / ๒๕๖๓.

ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

## การทำสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

สัญญาจ้างเหมางานก่อสร้างนี้ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ดังต่อไปนี้

(สูตรคำนวณค่า K ให้ใช้ตามที่หน่วยราชการส่วนกลางประกาศอ้างอิงให้ใช้คำนวณในปัจจุบัน)

## ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองแทน

๒. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

## ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาจ้างต่อหน่วยหรือราคาจ้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$$PO = \text{ราคาจ้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาจ้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี}$$

ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$$K = \text{ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย } ๔\% \text{ เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม } ๔\%$$

เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ It/Io} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๕๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ It/Io} + ๐.๕๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๒๐ \text{ Ft/Fo}$$

๒.๒ งานหินเรียง

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๕๐ + ๐.๒๐ \text{ It/Io} + ๐.๒๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๒๐ \text{ Ft/Fo}$$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๕๕ + ๐.๑๕ \text{ It/Io} + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} - ๐.๒๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประเสริฐ วัฒนศักดิ์)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)



หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MAGADAM

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

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

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

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก

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

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก

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

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก

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

๔.๓ งานบานระบาย TRASMURCK และ STEEL LINER

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

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR

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

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดลอง

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

๔.๖ งานเจาะ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 1.0 Ft/Fo$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร  $K = CtCo$

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ กรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ

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

๕.๑.๒ กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC

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

๕.๑.๓ กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVCT/PVCo$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ วัฒนศักดิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)



๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อ

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐lt/l๐ + ๐.๑๕ Mt/M๐ + ๐.๒๐Et/E๐ + ๐.๑๕Ft/F๐

๕.๒.๒ กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อเหล็กเหนียว

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐lt/l๐ + ๐.๑๐Mt/M๐ + ๐.๑๐Et/E๐ + ๐.๓๐GIPT/GIP๐

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = ๐.๕๐ + ๐.๑๐lt/l๐ + ๐.๑๐Mt/M๐ + ๐.๓๐Pet/Pe๐

๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐lt/l๐ + ๐.๑๕Et/E๐ + ๐.๓๕ GIPT/GIP๐

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/l๐ + ๐.๒๐ Ct/Co + ๐.๐๕Mt/M๐ + ๐.๐๕St/So + ๐.๓๐

PVCt/PVC๐

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๐๕lt/l๐ + ๐.๐๕Mt/M๐ + ๐.๖๕PVCt/PVC๐

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอานสังกะสี

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๒๕lt/l๐ + ๐.๕๐GIPT/GIP๐

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
lt = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
นายประเสริฐ วัคผลัด)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)
PVCT

- PVct = คำนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = คำนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIpt = คำนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPO = คำนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Pet = คำนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = คำนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = คำนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = คำนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายประเสริฐ วัฒนรัตน์)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวกนกวรรณ ไกรสร)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวจิรัชญา สุขเวง)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....พยาน  
(นาย พงษ์ณัฐ วัฒนรัตน์)



# บริษัท สกนธ์แฉงการโยธา จำกัด

124 หมู่ 6 ถนนศาลายา-บางภาษี ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

โทร. 034-246213 โทรสาร 034-246214

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105545125336 สำนักงานใหญ่

ตกลงกั้ววันที่ 70%  
วันที่ 9/6/63  
15.20%  
 ค่าขนส่ง  กองการขนส่ง  
 กองคลัง  กองภาษี  
 อื่นๆ

สำนักบริหารการก่อสร้าง  
วันที่ 11/7  
วันที่ 15/06/63  
เลขที่ 14-517  
**ใบเสนอราคา**

ลูกค้าเทศบาลตำบลบางใหญ่  
74 หมู่ 4 ต.บางใหญ่ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000241976  
เลขที่ 6303-006  
วันที่ 8 มิถุนายน 2563

ลำดับ Item	รหัสสินค้า/รายการ Product Code/Description	หน่วย Unit	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ก่อสร้างทางเดินเท้าต่อจากทางเดินเท้าบริเวณคลองบางทองถึงบ้าน นายสมคิด นาว์สุข หมู่ที่ 3 ตำบลบางแม่นาง กว้าง 1.50 เมตร ยาว 105.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 157.5 ตารางเมตร	งาน	1.00	367,500.00	367,500.00
หมายเหตุ - ขอยื่นรารภายใน 30 วัน นับจากวันที่เสนอราคา				รวมจำนวนเงิน	367,500.00
- กำหนดส่งมอบงานภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม				หัก ส่วนลด	-
- ราคาที่เสนอรวมค่าภาษีและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว				ยอดหลังหักส่วนลด	343,457.94
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	24,042.06
สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน				รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	367,500.00

เสนอราคา  
(นายประภาส แจ่มใส) ผู้เสนอราคา  
วันที่ 8 มิถุนายน 2563  
นางสาวจริงญา สุขประเสริฐ  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ  
ลงชื่อ พ.จ.ร.น. พัดสวัสดิ์...  
นาย พ.จ.ร.น. พัดสวัสดิ์...  
นางสาวจริงญา สุขประเสริฐ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ..... รายการราคา.....  
 รายการ.....  
 รายละเอียดโครงการ.....

สถานที่ก่อสร้าง ..... แบบร่างที่ ..... รายการเลขที่ .....  
 ฝ่ายรวม ..... วิชา/กอง ..... แผนกค้ำบอวบางใหญ่ .....  
 งบประมาณโดย ..... วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ (ราคาวันที่ตั้งฉบับนี้ ๑๖-๑๗ มกราคม ๒๕๖๓)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุมีของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ (กรณีมี)	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
1	พื้น	157.50								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	15.75	ลบ.ม.	2,261.00	35,610.75	306.000	4,818.500	40,430.25		
	พื้นสำเร็จ	157.50	ตร.ม.	300.00	47,250.0	25.000	3,937.500	51,187.50		
	เหล็ก PR30n. (SR 24 )	1,120.95	กก.	16.630	18,641.40	3.400	3,811.230	22,452.63		
	ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	24.090	1,204.50			1,204.50		
	วางทับดก + ทากี้	105.00	ม.	382.00	40,110.00	180.000	18,900.000	59,010.00		
2	ลาน	52.50	ม.							
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	3.150	ลบ.ม.	2,158.00	6,797.70	306.000	963.900	7,761.600		
	ไม้เทียม + ล้าง (ใช้ 3 ชั้น)	18.00	ตร.ม.	241.00	4,338.00	133.000	2,384.000	6,732.000		
	ลำฉียง	105.00	ม.	130.00	13,650.00	100.000	10,500.000	24,150.000		
	DB 12 mm.	203.260	กก.	16.20	3,292.81	3.40	691.08	3,983.90		
	RB 6 mm.	81.58	กก.	17.46	1,424.39	3.40	277.37	1,701.76		
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	21.10	211.00			211.00		
	เข็ม 10.15x6.00 เมตร	70.00	คัน	515.00	36,050.00	128.00	8960	45,010.00		
	ล้างหน้าทาสี	1.00	L.S			25,000.00	25000	25,000.00		
								208,610.55	80,254.58	288,865.140
รวมเป็นเงิน 2 รายการ									288,865.140	
ค่า FACTOR F = 1.3074									377,662.280	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									370,000.000	
งบประมาณ (รวมค่าเผื่อเงินบาทด้วย)										

ประมาณราคา..... นายช่างโยธาชำนาญงาน .....  
 (นายพรพันธ์ สมบัติเจริญ)  
 เห็นควรอนุมัติ .....  
 ลงชื่อ..... รองปลัดเทศบาล .....  
 (นางสาวกัญฉิรา ร้อยแรงโยธิน)  
 อนุมัติ .....  
 ลงชื่อ..... (นายประเสริฐ วัฒนผล)  
 ตรวจสอบ.....  
 (นายทรงเดช นวลมะ)  
 เห็นควรอนุมัติ .....  
 ลงชื่อ..... ปลัดเทศบาล .....  
 (นายสุวิทย์ วัฒนผล)  
 (นางสาวจิรัชญา สุขขวง)  
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ  
 ลงชื่อ..... ทัดสวัสดิ์ .....  
 (นายประเสริฐ วัฒนผล)  
 (นายประเสริฐ วัฒนผล)



สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

งาน / โครงการ โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าต่อจากทางเดินเท้าบริเวณคลองบางทองถึงบ้านนายสมคิด แนววิถี

บ้านเลขที่ 30/8 หมู่ 3 ตำบลบางแม่นาง

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างทางเดินเท้า ความยาว 1.50 เมตร กว้าง 1.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 157.50 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 ตำบลบางแม่นาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายงาน ขอแบบและควบคุมอาคาร สำนัก/กอง ช่าง เทศบาลตำบลบางใหญ่

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม 2563 (ราคาน้ำมัน ดีเซล วันที่ 20.31 บาท/ลิตร) 0

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าต่อจากทางเดินเท้าบริเวณคลองบางทองถึงบ้านนายสมคิด แนววิถี บ้านเลขที่ 30/8 หมู่ 3 ตำบลบางแม่นาง	377,622.280	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	377,622.28	
	ขอใช้งบประมาณ (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	370,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 25A /2563

เห็นควรอนุมัติ

ลงชื่อ ..... 15 พ.ค. 2563 มีมติเห็นควรให้ ลงชื่อ ..... ผอ. กongsang

กำหนดเป็นราคากลางได้

(นายทรงเดช นวลมะ)

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

เห็นควรอนุมัติ

ลงชื่อ ..... รองปลัดฯ

(นางสาวภคจิรา ชัยเพชรโยธิน)

(นางสาวภคจิรา ชัยเพชรโยธิน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... ปลัดเทศบาล

(นายทรงเดช นวลมะ)

น.ส.กนกวรรณ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... นายกเทศบาล

(นายพนรัตน์ สมบัติเจริญ)

นาง พรียง

นาง พรียง

นายประเสริฐ วัฒนสิทธิ์



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.5 แผ่นที่ 1

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน แบบแผนและก่อสร้าง สำนัก/กอง ช่าง เทศบาลตำบลบางใหญ่

ประเภท งานอาคาร

งาน / โครงการ โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าต่อจากทางเดินเท้าบริเวณคลองบางทอง

ถึงบ้านนายสมคิด เนาว์สุข บ้านเลขที่ 30/8 หมู่ 3 ตำบลบางแม่นาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 ตำบลบางแม่นาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง ช่าง เทศบาลตำบลบางใหญ่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

ราคาน้ำมันดีเซลวันที่ 25/4/63 ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				เผื่อนไข
2	ประเภทงานทาง	298,865.14	1.3074	378,662.28	เงินล่วงหน้าจ่าย
3	ประเภทงานชลประทาน				เงินประกันผลงานหัก
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				คอกเบี้ยเงินกู้ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			378,662.28	
	คิดเป็นเงิน			367,500.00	
	ปริมาณงาน	157.50 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	2,333.33 บาท/ตารางเมตร			

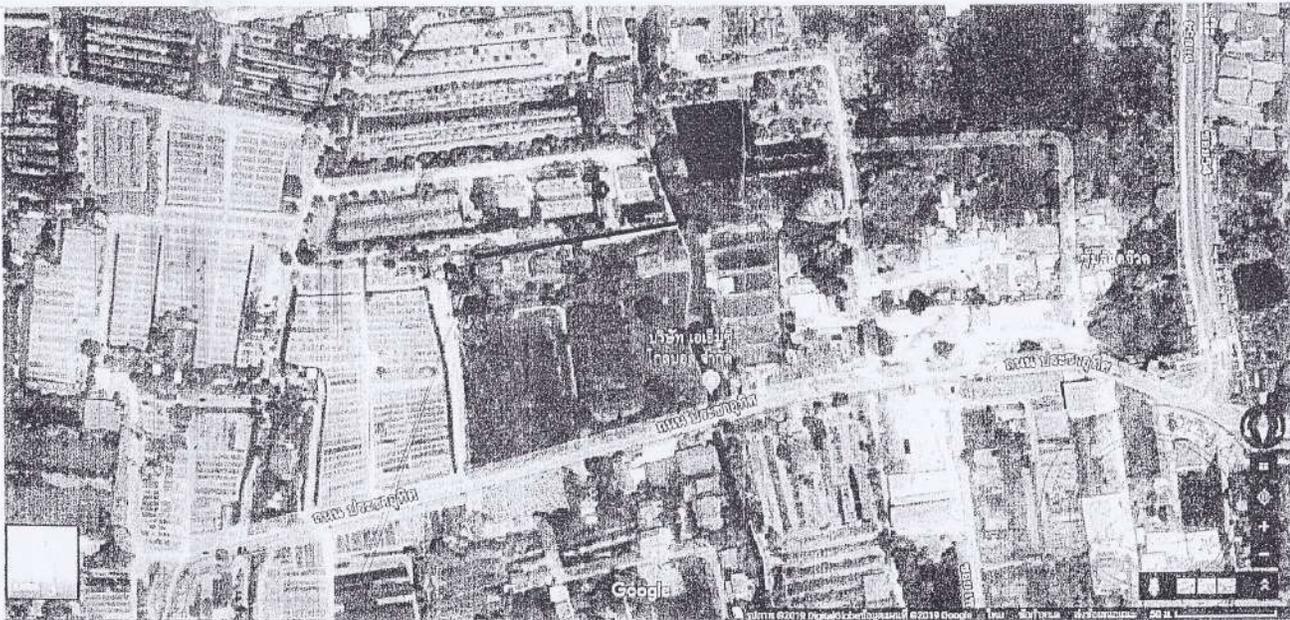
บริษัท อีซีอี (ประเทศไทย) จำกัด  
 วิศวกร  
 น.ส.กนกวรรณ ไกรสร  
 (นางสาวจิ่งขญา สุขยาง)  
 วิศวกรอาคารจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ  
 ลงชื่อ พ.ร.อ.ช. น.ส.กนกวรรณ ไกรสร  
 ลงชื่อ พ.ร.อ.ช. น.ส.กนกวรรณ



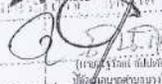
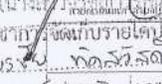


# แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ บริเวณคลองบางทอง ถึงบ้านนายสมคิด เนาว์สุข บ้านเลขที่ 30/8

จุดเริ่มโครงการ  
กม.0-000



จุดสิ้นสุดโครงการ  
กม.0+105

 สํานักงานเขตเมืองและชนบท ร. บางใหญ่ ๕, บางใหญ่ โทร 02-5853481	
โครงการ	
โครงการตั้งบริเวณคลองบางทอง บริเวณคลองบางทอง มีลักษณะที่ดิน ๓๖ ไร่ ๓๖๖ ตารางวา หมู่ ๖ ตำบลบางพลีใหญ่	
สถานที่ก่อสร้าง	
จำนวนแปลง ๕๖๖ แปลง/๕๖๖ ไร่	
สำรวจ ออกแบบ	
 วิศวกร นายสมชาย ใจดี ๓๕.๘๕ ลงวันที่, เดือน, ปี	
นายสมชาย ใจดี ๓๕.๘๕.๑ (นาย)	
วิศวกร  (นาย)	
วิศวกร  (นาย)	
วิศวกร  (นาย)	
วิศวกร  (นาย)	





