



คำสั่ง เทศบาลเมืองปากแพรก

ที่ ๖๔๖/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการจ้างซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านเลขที่ ๕๗/๒๗ ถึงบ้านเลขที่ ๕๗/๖๗ (ซอยบ้านเรือนไทย) หมู่ที่ ๘ ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย เทศบาลเมืองปากแพรก มีความประสงค์จะ จ้างซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านเลขที่ ๕๗/๒๗ ถึงบ้านเลขที่ ๕๗/๖๗ (ซอยบ้านเรือนไทย) หมู่ที่ ๘ ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการจ้างซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านเลขที่ ๕๗/๒๗ ถึงบ้านเลขที่ ๕๗/๖๗ (ซอยบ้านเรือนไทย) หมู่ที่ ๘ ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายศักดิ์ชาย สามลปาน

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นายสรารัฐ สามลปาน

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

๓. นางศศิธร ตั้งกลีภัก

กรรมการและเลขานุการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

อำนาจและหน้าที่ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายเฉลิมพล แจ่งตระกูล

หัวหน้าผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. นายเอกชัย นิยมทรัพย์

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อำนาจและหน้าที่ควบคุมงาน

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

A

(นายกำธร สร้อยพรรณา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ P๐๑๔/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลเมืองปากแพรก เลขที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง เทศบาลเมืองปากแพรก โดยนายกำธร สร้อยพรรณา ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิพัฒน์โยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดกาญจนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๓๘/๘ หมู่ที่ ๙ ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดย นายพิพัฒน์ วิริยางกูร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดกาญจนบุรี ที่ กจ ๐๐๐๕๑๗ ลงวันที่ ๑๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณบ้านเลขที่ ๕๗/๒๗ ถึงบ้านเลขที่ ๕๗/๖๗ (ซอยบ้านเรือนไทย) หมู่ที่ ๘ ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญาในราคาเป็นจำนำเงินทั้งสิ้น ๑๓๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบเทศบาลเมืองปากแพรก

จำนวน ๖ หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

จำนวน ๒ หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางฯ

จำนวน ๔ หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ บันทึกหลักฐานการต่อ งบราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิพัฒน์โยธา

ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖

จำนวน ๒ หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

จำนวน ๙ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เลขที่ RCPT-๐๑๒๗๔/๖๖ ลงวันที่ ๒๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๖,๘๐๐.- บาท (หกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร สร้อยพรรณา)

(ลงชื่อ)

(นายพิพัฒน์ วิริยางกูร)



กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือคำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือคำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

หากมีพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ฉบับใหม่ ที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับ เรื่องคำประกัน มีผลใช้บังคับ ผู้รับจ้างจะต้องนำสัญญาคำประกันฉบับใหม่ที่มีเงื่อนไขสอดคล้องกับบทบัญญัติใหม่ของกฎหมายตามแบบที่ กระทรวงมหาดไทยจะได้นำกำหนดต่อไปนั้น มาวางเป็นหลักประกันแทนฉบับเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๔ คำจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๑๓๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘,๘๙๗.๒๐ บาท (แปดพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทยี่สิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลา ๖๐ วัน จำนวนเงิน ๑๓๖,๐๐๐.- บาท คิดเป็น ๑๐๐% ของค่างานก่อสร้างจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หนา ๐.๑๕ เมตร, ทำการลงหินคลุกบดอัดแน่น หนา ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๖.๖๑ ลูกบาศก์เมตร (หักพื้นที่ปากบ่อพักแล้ว), ทำการลงทรายหยาบรองพื้น หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๘.๓๑ ลูกบาศก์เมตร (หักพื้นที่ปากบ่อพักแล้ว), ทำการซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๓.๐๖ ตารางเมตร (หักพื้นที่ปากบ่อพักแล้ว), ทำการตีเส้นจราจรเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสงสีขาว, สีเหลือง กว้าง ๐.๑๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗.๘๐ ตารางเมตร (รวมไหล่ทาง ๒ ฝั่งและกลาง ผิวจราจร), ทำการก่อสร้างผนังคอนกรีตค้ำข้างท่อระบายน้ำ หนา ๐.๑๐ เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑.๕๐ ตารางเมตร, ทำการซ่อมแซมบริเวณทางเชื่อมต่อพื้นผิวจราจรที่เกิดความเสียหายจากการกระทำของผู้รับจ้าง, ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและงานอื่นที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและสัญญาทุกประการตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายกัธร สร้อยพรรณา)

(ลงชื่อ).....

(นายพิพัฒน์ วิริยะ)



ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใน วันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตาม ข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้นหากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งเว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีที่ผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นเงินจำนวนในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร สร้อยพรรณา)

(ลงชื่อ)
(นายพิพัฒน์ วัชรพงษ์)
๐๑-๘๘๖๐๓๑๐

ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างการเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องจากเหตุนี้

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร สร้อยพรรณมา)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายพิพัฒน์ ...)



๑

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาหาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้วหากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสาร สัญญานี้ หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสมในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร สร้อยพรรณา)

(ลงชื่อ)
(นายพิพัฒน์ วิจิตร)
034-853282-3
01-9883319

ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง อัตราร้อยละ ๐.๒๕ เป็นจำนวนเงินวันละ ๓๔๐.- บาท (สามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ - บาทนับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตาม ข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

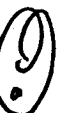
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุผลใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร สร้อยพรรณา)

(ลงชื่อ)
(นายพิพัฒน์ ...)



ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอยและสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วัน (สิบห้าวัน) นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบติดอยู่แล้วตั้งแต่ต้นการงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐ การใช้เรือไทย

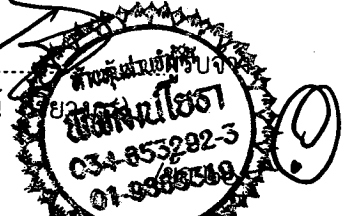
ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์มาแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกัธกร สร้อยพรรณา)

(ลงชื่อ)
(นายพิพัฒน์)



ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๑.๑ ช่างโยธา

๒๑.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒ การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง

ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม

๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตรในการคำนวณ ค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่างๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการคำนวณโดยละเอียดนั้น ให้เป็นไปตามเอกสารตามผนวก ๕

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร สร้อยพรรณา)

(ลงชื่อ)
(นายพิพัฒน์ ...)



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา
ต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร สร้อยพรรณา)

(ลงชื่อ)
(นายพิพัฒน์ วิทยาลัย)

(ลงชื่อ) พยาน
(นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางรณิดา วัฒนะแย้ม)

(ลงชื่อ) วาที่ร้อยตรี ผู้ตรวจสัญญา
(ปัญญา สิทธิกุล)

(ลงชื่อ) ผู้พิมพ์
(นางสาวมุกดา ทองภักดี)





ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)
เทศบาลเมืองปากพangk

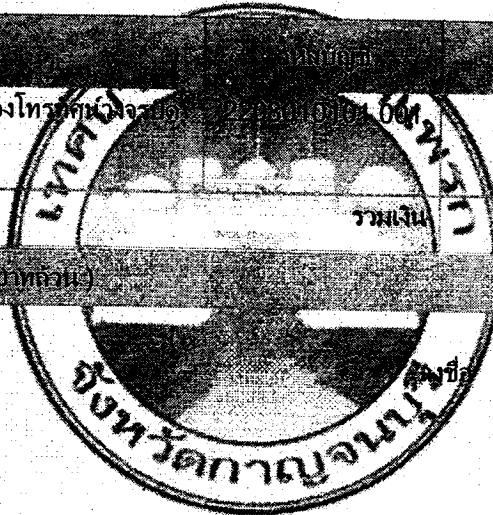
เลขที่ RCPT-01275/66

วันที่ 28 กันยายน 2566

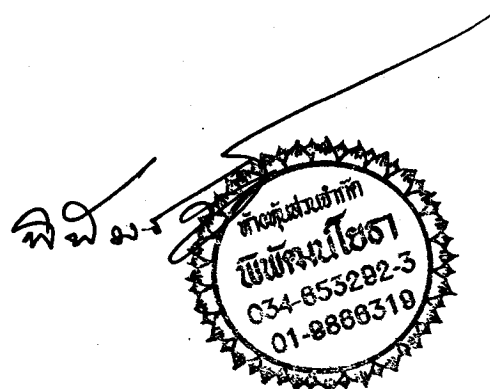
ได้รับเงินจาก ร้าน เอ็นเทค อิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการคลองโทรโขก ชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ เป็นเงินสด	10,175.00	สัญญาเลขที่ 006/2566 (CNTR-01086/66)
รวมเงิน		10,175.00	
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (หักลดหย่อนตามระเบียบ)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว




ผู้รับเงิน
(นางสาวมุกดา ทองักดี)
เจ้าพนักงานพัสดุ



บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

ที่ สำนักงานเทศบาลเมืองปากแพรก
วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิชญโยธา ได้เสนอราคาต่อเทศบาลเมืองปากแพรก โครงการ
ซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านเลขที่ ๕๗/๒๗ ถึงบ้านเลขที่ ๕๗/๖๗ (ซอยบ้านเรือนไทย)
หมู่ที่ ๘ ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยวิธี เฉพาะเจาะจงตามใบเสนอราคารองวันที่
๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๑๓๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

ทั้งนี้ข้าพเจ้า ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้ว ปรากฏว่า

☒ ขอยื่นราคาเดิม..... ๑๓๖,๐๐๐.-บาท

☐ ยินยอมลดราคาลง คงเหลือ.....บาท

(.....)

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่นผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอที่กล่าวข้างต้น พร้อมกันนี้จึงให้ผู้เสนอ
ราคารองชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

(นายพิพัฒน์ วิริยะ)

ลงชื่อ

(นางสาวมุกดา ทองภักดี)

เจ้าหน้าที่

ความเห็นหัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

เพื่อโปรดทราบ.

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

เพื่อโปรดทราบ

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้างเลขที่ P.014/25๖๖

ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายกำธร สร้อยพรรณ)

ผู้ว่าจ้าง

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน)

นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

นายพิพัฒน์ วิริยะ

ความเห็นรองนายกเทศบาลเมืองปากแพรก

เพื่อโปรดทราบ

(นางสุจิตรา เหลืองทอง)

รองปลัดเทศบาลเมืองปากแพรก

/ความเห็น...

ความเห็นปลัดเทศบาลเมืองปากแพรก

เพื่อทราบ

[Signature]

(นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ)
ปลัดเทศบาลเมืองปากแพรก

พิจารณา

กท

A

(นายกัธ สร้อยพรรณา)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ PO14/25๖๖

ลงวันที่ 2๙ เดือน ก.ย. พ.ศ. 2๕๖๖

(ลงชื่อ)..... *A*ผู้ว่าจ้าง

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน)

นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก

(ลงชื่อ)..... *กท*

(นายฟฟพจน์ วิจารณ์กร)



ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก

1. ข้าพเจ้า พลก. พิพัฒน์ อยู่บ้านเลขที่ 38/8
หมู่ที่ 9 ถนน แก่งเลิงนา อำเภอ/เขต เมือง
จังหวัด กาญจนบุรี โทร. 081-986639 โดย นายพิพัฒน์ วิจิตร

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารจ้างเลขที่.....
และเอกสารเพิ่มเติม เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้ง
รับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการ
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการซ่อมแซมผิวจราจรถนนกิโลเมตรที่ 57/27 ถึงกิโลเมตรที่ 57/67 (ซอยบ้านเรือนไทย) หมู่ 8 ต.ปากแพรก
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรายการละเอียดแห่งเอกสารการจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชี
รายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 136,000 บาท
(หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 8,971.20 บาท
ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา และ
เทศบาลตำบลเมืองปากแพรก อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว
หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลเมืองปากแพรกร้องขอ
เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P014/256

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน ที่ได้รับแจ้ง
จากเทศบาลเมืองปากแพรก ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญาและจะส่งมอบงานตามเอกสารการจ้าง โดยครบถ้วน
ถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(รองนายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก สร้อยพรรณ)

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ
5.1 ทำสัญญาตามใบปลิวสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเทศบาลเมืองปากแพรก
ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ทำสัญญา (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
5.2 มอบหลักประกันสัญญาให้แก่เทศบาลเมืองปากแพรก เป็นจำนวนเงิน

ของราคาตามสัญญาโดยถูกต้องครบถ้วน
หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้เทศบาลเมืองปากแพรก
ริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่เทศบาลเมือง
ปากแพรก และเทศบาลเมืองปากแพรกมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้สอบราคาได้ หรือเทศบาลเมืองปากแพรก
อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

2/6.ข้าพเจ้า...

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลเมืองปากแพรก ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา
7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าเทศบาลเมืองปากแพรก ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น
8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอราคาโดยบริษัทผู้ถือหุ้น และปราศจากกลฉ้อ หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอ ณ วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)
นายกเทศมนตรี
เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ PO14/2566
ตำแหน่ง
ลงวันที่ 28 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2566
(ลงชื่อ)
(นายกษัตริ์ สร้อยพรรณนา)

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน...)

(ลงชื่อ)
นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก

(นายพัฒน์ ใจยังกร)



เงื่อนไข, หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ
ราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง
และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน
และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์
ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตาม
สัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม
ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้
ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانัน ๆ
จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่
มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภท
งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่
กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของ
ผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย
หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้าง
ต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืน
จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่
กรณี

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายกำธร สร้อยพรรณา)

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และผู้ว่าจ้างเพิ่มหรือเงินอื่นจากผู้
รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้จากผู้ว่าจ้างโดยเปิดเผย
ประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานเป็นที่สุด

(ลงชื่อ).....
(นายพินิจ จรรย์กุล)



ข. ประเมินงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
 มาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาจ้างงานค่อนน้อยหรือราคาจ้างงานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
 P_0 = ราคาจ้างงานค่อนน้อย ต้นทุน

P_0 = ราคาต้นทุนต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาต้นทุนเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี.

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังผลิต โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย
ไฟฟ้าภายในบริเวณ แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายใน
บริเวณ
เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P014/2561

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งมีอยู่ในส่วนของอาคาร 25.66
 อากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทงระบายนำของ (คู่มือ) จนถึงทางระบายน้ำ (คู่มือ) ผู้ว่าจ้าง

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคารพาณิชย์ 1.5.1 อุปกรณ์การปรับอากาศพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบลม เครื่องรับอากาศ เป็นต้น

1.6 ทางเข้ารอบอาคาร ดินถม

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \ln V_0 + 0.10 C_V / C_0 + 0.40 M_V / M_0 + 0.10 St / So$



หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเชื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 IV/IO + 0.40 E/EO + 0.20 FV/FO$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยานแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 IV/IO + 0.20 MV/MO + 0.20 FV/FO$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 IV/IO + 0.10 MV/MO + 0.20 E/EO + 0.10 FV/FO$

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ 8844/2566

หมวดที่ 3 งานทาง

ลงวันที่ 29 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2566

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT (ลงชื่อ) นายวิชาญ สร้อยพรรณา ผู้ว่าจ้าง

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 AV/AO + 0.20 E/EO + 0.10 FV/FO$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL (รองนายกเทศมนตรี ปลัดราชภัฏวราชนา)

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 MV/MO + 0.30 E/EO + 0.20 FV/FO$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE BENEATH MAC (รองนายกเทศมนตรี ปลัดราชภัฏวราชนา)

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 MV/MO + 0.40 AV/AO + 0.10 E/EO + 0.10 FV/FO$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ



(JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/VCo + 0.10 M/Mo + 0.15 S/So$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C/VCo + 0.15 M/Mo + 0.15 S/So$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่ง คอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.15 C/VCo + 0.20 M/Mo + 0.25 S/So$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10 I/I_0 + 0.05 C/VCo + 0.20 M/Mo + 0.40 S/So$

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่... ๒๐๑๔/๒๕๖๖...
ลงวันที่... ๒๖... เดือน... ก.ย... พ.ศ. ๒๕๖๖

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทาน (ลงชื่อ)..... (นาย)..... (รองผู้ว่าราชการจังหวัด)..... (ผู้ว่าจ้าง)
หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซโคลน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีขนาดและลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น เขื่อนกั้นน้ำหรือเขื่อนกั้นน้ำขนาดใหญ่ (นาย)..... (รองผู้ว่าราชการจังหวัด)..... (ผู้ว่าจ้าง)
ชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.10 C/VCo + 0.10 M/Mo + 0.20 S/So$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิด



ต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 I/I_o + 0.10 CVC_o + 0.10 M/M_o + 0.25 S/S_o$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกักวันและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 I/I_o + 0.45 G/G_o$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงาน คอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบ ของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I/I_o + 0.60 S/S_o$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริม เหล็กที่หักส่วนของเหล็ออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคาร ชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15 I/I_o + 0.25 CVC_o + 0.20 M/M_o$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินมูลหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคาร ชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.20 EVE_o + 0.10 FV/F_o$

4.7 งานอัดฉีดปูน การอัดฉีดปูนอัดตัวลงไปในเนื้อดินและหินที่แตกหักเพื่อเปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่ เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ)..... (นาย ก้าวร สร้อยพรรณ)ผู้ว่าจ้าง

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค (ของนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน...)

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC นายกเทศมนตรีเมืองบ้านหมี่

(ลงชื่อ).....

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25 I/I_o + 0.25 M/M_o$

5.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.40 AC/AC_o$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.40 PVC/PVC_o$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.40 PVC/PVC_o$



5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 I/I_o + 0.15 M/M_o + 0.20 E/E_o + 0.15 F/F_o$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึง

งาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.10 E/E_o + 0.30 GIP/GIP_o$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรือ

อุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.30 PEI/PE_o$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 I/I_o + 0.15 E/E_o + 0.35 GIP/GIP_o$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_o + 0.20 C/C_o + 0.05 M/M_o + 0.05 S/S_o + 0.30 PVC/PVC_o$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05 I/I_o + 0.05 M/M_o + 0.65 PVC/PVC_o$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25 I/I_o + 0.50 GIP/GIP_o$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของงานไฟฟ้าและผลิตพลังงาน
เอกชนเท่านั้น เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่.....

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงดันไฟฟ้า..... พ.ศ. 2566

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย (ลงชื่อ)..... (นายกำธร สร้อยพรรณ)..... ผู้ว่าจ้าง

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองปากน้ำ

ลักษณะงานดังกล่าวเป็น PRELIMINARY WORK (ยกเว้น EQUIPMENT

POST), TOWERS, INSULATOR STRINGS AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND

WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS.



สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะ
การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25 IV/lo + 0.15 FV/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง

BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 IV/lo + 0.20 CV/Co + 0.10 SV/SO + 0.15 FV/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20 IV/lo + 0.15 CT/Co + 0.15 SV/SO$

5.8 งานหล่อและคอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15 IV/lo + 0.20 CV/Co + 0.30 SV/SO$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 IV/lo + 0.25 CV/Co + 0.35 SV/SO$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 IV/lo + 0.10 MV/Mo + 0.05 FV/Fo$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05 IV/lo + 0.20 MV/Mo + 0.05 FV/Fo + 0.25 W/Wo$

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ ๒๐๑๔/๒๕๖๖

ลงวันที่ 29 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)..... (นายดำรง สร้อยพรรณ)..... ผู้ว่าจ้าง

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน)

นายกเทศมนตรีเมืองปากพะพูน

(ลงชื่อ).....

(นายพิพัฒน์ จังทอง)



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณค่าวัสดุที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

- K = EXCALATION FACTOR
- II = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- CI = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- MI = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- SI = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GI = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- AI = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- EI = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- FI = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACI = ดัชนีราคาทองซีเมนต์ใน เดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACO = ดัชนีราคาทองซีเมนต์ใน เดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCI = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPI = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PET = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEO = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- WI = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P014/2566

ฉบับที่ 11 ใน เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายกำธร สร้อยพรรณา)

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรี เมืองปากน้ำ

.....



ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ถ้าราคาคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยให้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แยกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่.....

ลงวันที่ 29 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ).....(นายกำธร สวัสดิ์พรวณ).....ผู้ว่าจ้าง

ของนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองปากน้ำ

(ลงชื่อ).....

(นายพิพัฒน์ ใจบำรุง)





ส่วนราชการ เทศบาลเมืองปากพรก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน : ซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านเลขที่ 57/27 ถึงบ้านเลขที่ 57/67 (ซอยบ้านเรือนไทย) หมู่ที่ 8 ตำบลปากพรก

ของหน่วยงาน : เทศบาลเมืองปากพรก

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบ้านเลขที่ 57/27 ถึงบ้านเลขที่ 57/67 (ซอยบ้านเรือนไทย) หมู่ที่ 8 ตำบลปากพรก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง เทศบาลเมืองปากพรก

แบบเลขที่ :

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F งานทาง	รวมเงิน ค่าก่อสร้าง เป็นราคากลาง	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร	99,692.44	1.3642	136,000.42	เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษี 7% ประกันผลงาน 0%
	เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P014/2566				
	ลงวันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน 136,000.42	
	สรุป (ลงชื่อ) (ตัวอักษร)	คิดเป็นเงินประมาณ		136,000.00	บาท
		(นาย ก. ช. ตรี) (นาย ก. ช. ตรี) (นาย ก. ช. ตรี)			

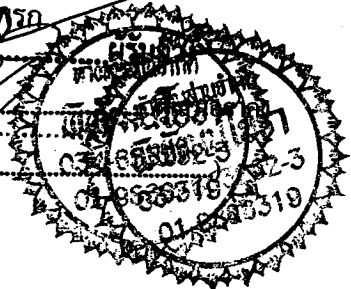
(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน)

นายกเทศมนตรีเมืองปากพรก

(ลงชื่อ)

สงวนไว้เพื่อใช้

(



ของหน่วยงาน : เทศบาลเมืองปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2	หมวดงานผนังคอนกรีตค้ำยันที่ระบายน้ำ หน้า 0.10 m. (34,036.07-)				เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่..... PO14/2566 ลงวันที่ 28 เดือน พ.ย..... พ.ศ. 2566			
2.1	งานคอนกรีตผสมเสร็จ Str.300 ksc (Cube) (หน้า 0.10 m.)	ลบ.ม.	11.50	1,760.00	20,240.00	1.3642	2,400.99	27,611.41
2.2	งานเหล็ก Wire Mesh Ø 4 mm. @ 0.20 m.	ตร.ม.	115.00	27.00	3,105.00	1.3642	36.83	4,235.84
2.3	งานแบบเหล็กข้าง 2 ด้าน	ม.	3.50	20.50	71.75	1.3642	27.97	97.88
2.4	งานปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	115.00	12.20	1,405.00	1.3642	16.64	1,913.97
					(นายพิพัฒน์ วิ่งยาง)			136,000.42

ลงชื่อ.....นายพิศมณ
(.....วิจิตร.....)
.....



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านเลขที่ 57/27 ถึงบ้านเลขที่ 57/67 (ซอยบ้านเรือนไทย) หมู่ที่ 8 ตำบลปากแพรก

อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ของหน่วยงาน : เทศบาลเมืองปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	หมวดงานซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 m. (102,750.75-)							
	1.1 งานรื้อรั้วกระเบื้องคอนกรีตและซ่อมคืบ	L/S	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
	1.2 งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม (หน้า 0.15 m.)	ตร.ม.	133.06	43.00	5,721.58	1.3642	58.66	7,805.38
	1.3 งานหินคลุกบดอัดแน่น หน้า 0.20 m.	ตร.ม.	26.61	590.00	15,695.40	1.3642	804.88	21,417.80
	1.4 งานทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 m. (เผื่อ 25%)	ลบ.ม.	8.31	432.00	3,589.92	1.3642	589.33	4,897.37
	1.5 งานคอนกรีตผสมเสร็จ Str.300 ksc (Cube) (หน้า 0.15 m.)	ลบ.ม.	19.96	1,760.00	35,119.00	1.3642	2,400.99	47,923.80
	1.6 งานเหล็ก Wire Mesh Ø 4 mm. @ 0.20 m.	ตร.ม.	133.06	26.00	3,459.56	1.3642	35.47	4,719.53
	1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 12 mm. 2 เส้น (เผื่อ 9%)	ตัน	0.02	22,732.00	454.64	1.3642	610.99	620.22
	1.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. 7 เส้น (เผื่อ 9%)	ตัน	0.06	29,678.00	1,780.68	1.3642	2,404.86	2,429.20

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P014/2566

ลงวันที่ 28 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) (นายอรรถพร สร้อยศรี) ผู้ว่าจ้าง

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน) (นายอรรถพร สร้อยศรี) ผู้ว่าจ้าง

นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก (นายอรรถพร สร้อยศรี) ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพร สร้อยศรี) ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพร สร้อยศรี) ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพร สร้อยศรี) ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพร สร้อยศรี) ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพร สร้อยศรี) ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพร สร้อยศรี) ผู้ว่าจ้าง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

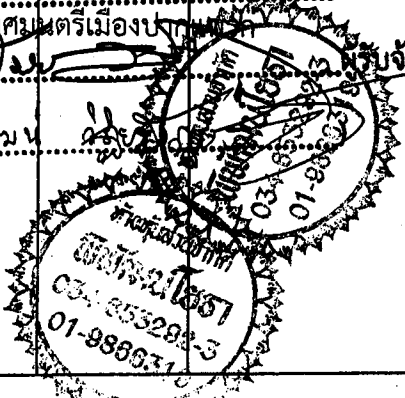
โครงการซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านเลขที่ 57/27 ถึงบ้านเลขที่ 57/67 (ซอยบ้านเรือนไทย) หมู่ที่ 8 ตำบลปากแพรง

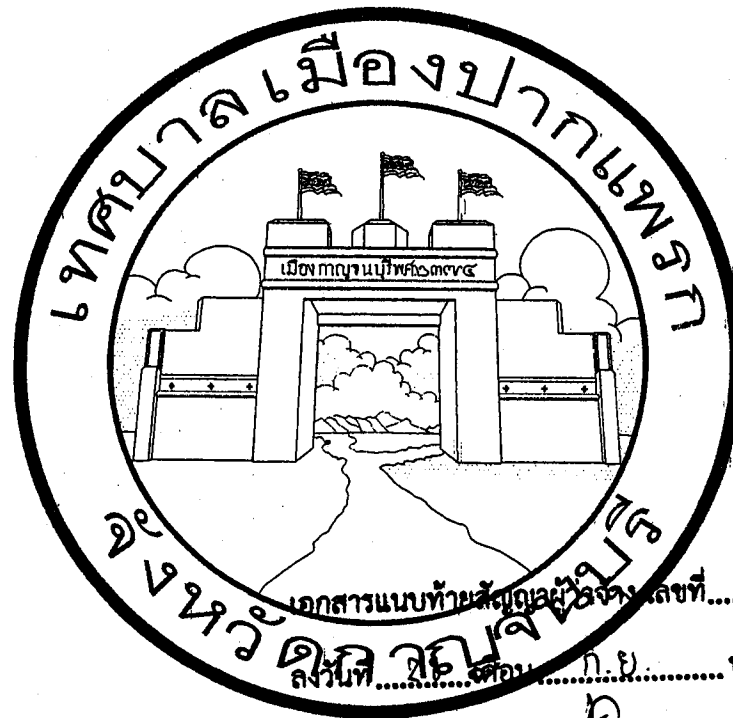
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ของหน่วยงาน : เทศบาลเมืองปากแพรง อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.9	งานแบบเหล็กข้าง 2 ด้าน	ม.	70.00	20.50	1,435.00	1.3642	27.97	1,957.63
1.10	งานปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	133.06	12.21	1,624.66	1.3642	16.66	2,216.36
1.11	งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	80.52	14.50	1,167.54	1.3642	19.78	1,592.76
1.12	งานตีเส้นจราจรเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีขาว, สีเหลือง) กว้าง 0.10 m.	ตร.ม.	7.80	232.00	1,809.60	1.3642	316.49	2,468.66

เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่ P014/2566
ลงวันที่ 29 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2566
(ลงชื่อ).....(นาย ก. ร้อยพรรณพ).....ผู้ว่าจ้าง
(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน)
นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรง
(ลงชื่อ).....
(นาย ก. พัฒนา).....ผู้รับจ้าง





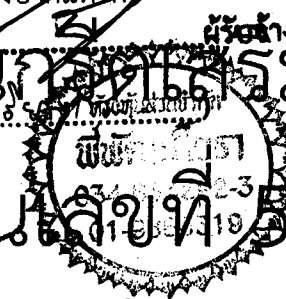
เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่..... P014/2566

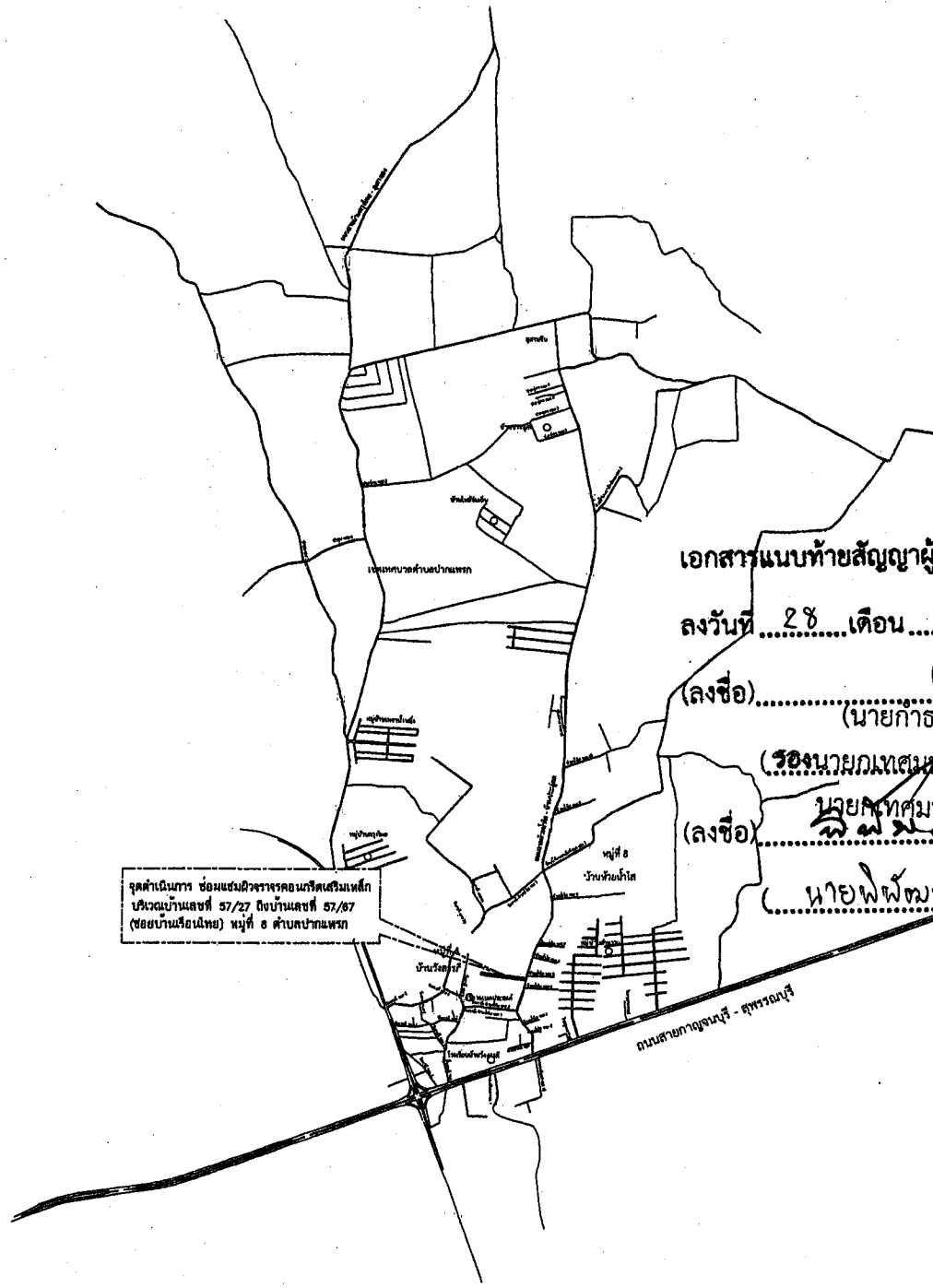
ลงวันที่..... เดือน..... ปี..... พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)..... (นายถาวร สร้อยพรรณ)..... ผู้ว่าจ้าง

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก)

โครงการซ่อมแซมผิวจราจรค่อน้ำชลประทานหลัก
บริเวณบ้านเลขที่ 57/27 ถึงบ้านเลขที่ 57/67
(ซอยบ้านเรือนไทย) หมู่ที่ 8 ต.ปากแพรก





เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่... P014/2566...

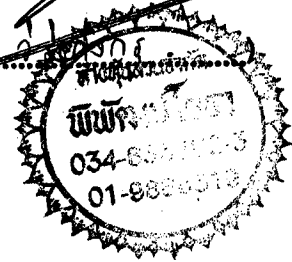
ลงวันที่ 28 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายกาธร สร้อยพรรณ)

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน...)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายกเทศมนตรีเมืองปากแพง)

(นายโพธิ์พนั)



แผนภูมิหมู่ที่ 8

NOT TO SCALE



โครงการ :

ซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณบ้านเลขที่ 57/27
ถึงบ้านเลขที่ 57/67 (ชื่อย่านเรือนไทย)
หมู่ที่ 8 ตำบลปากแพง

สำรวจ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายเอกชัย นิยมทรัพย์

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

นายเจษฎา แสงจรูญ ภย.34786

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

นางศศิธร ตั้งสิทธิ์ ภย.30377

ตรวจสอบ ผู้อำนวยการช่าง

นายศักดิ์ชัย ลามลปาน

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลเมืองปากแพง

นายจึงศักดิ์ หงหมั่นขะ

เห็นชอบ รองนายกเทศมนตรีเมืองปากแพง

นายทวี ลกุลกาญจนกุล

อนุมัติ นายกเทศมนตรีเมืองปากแพง

นายประสิทธิ์ อุ่นจิตสกุล

วัน - เดือน - ปี 4 - ก.ย. - 66

แผ่นที่ 1/5

แบบเลขที่



โครงการ :

ซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณบ้านเลขที่ 57/27
ถึงบ้านเลขที่ 57/67 (ซอยบ้านเรือนไทย)
หมู่ที่ 8 ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

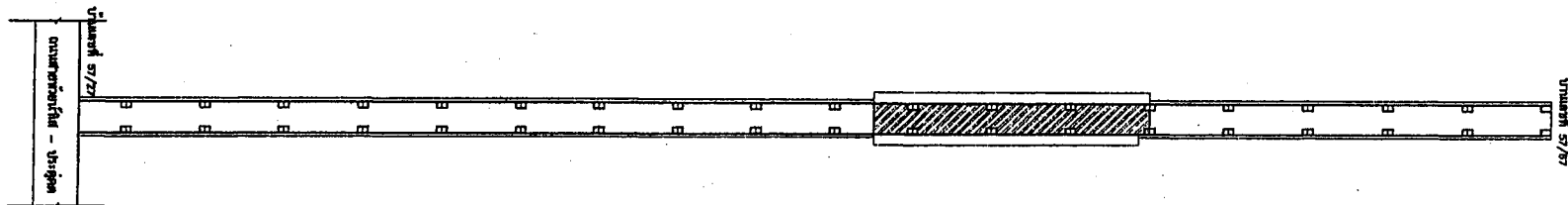
สำรวจ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
นายเอกชัย นิยมทรัพย์	
ออกแบบ/เขียนแบบ	วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
คำนวณ	นายเจษฎา นนทเศรษฐ ญ.3478
เขียนแบบ	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
นางศศิธร	นางศศิธร ผ่องกิจ ญ.30377
ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายศักดิ์ชัย ฉานลาปาน
เห็นชอบ	ปลัดเทศบาลเมืองปากแพรก
เห็นชอบ	นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ
เห็นชอบ	รองนายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก
อนุมัติ	นายทวี ฤทธากุลจนต
นายประจักษ์	นายประจักษ์ อุ่นจิตกุล
วัน - เดือน - ปี	วันที่ 2/5
4 - ก.ย. - 66	
แบบเลขที่	

รายการประกอบแบบและแนบสัญญาจ้าง โครงการซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านเลขที่ 57/27 ถึงบ้านเลขที่ 57/67 (ซอยบ้านเรือนไทย)
หมู่ที่ 8 ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

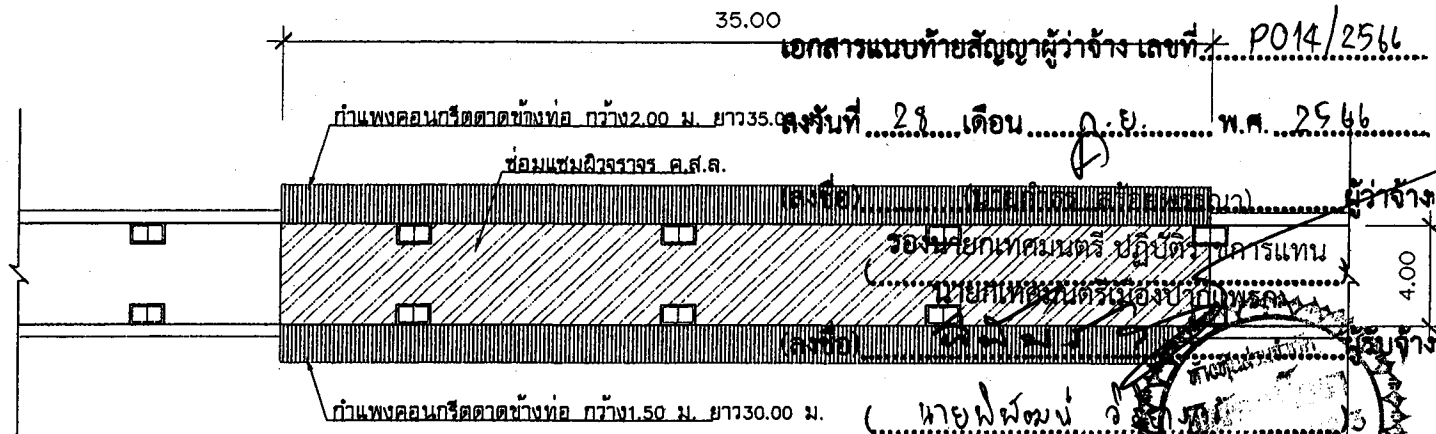
1. ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายขณะก่อสร้าง เครื่องหมายจราจร สัญญาณไฟ ไฟแสงสว่างในเวลากลางคืน ไว้ที่สถานที่ก่อสร้าง
2. งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 35.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 133.06 ตารางเมตร (หักพื้นที่ปากบ่อแล้ว)
3. งานหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.20 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 35.00 ม. หรือคิดเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 26.81 ลูกบาศก์เมตร (หักพื้นที่ปากบ่อแล้ว)
4. งานทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น หนา 0.05 เมตร คิดเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 8.31 ลูกบาศก์เมตร (เผื่อ 25 %) (หักพื้นที่ปากบ่อหักแล้ว)
5. ซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก Strength 300 Ksc (Cube) หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 35.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 133.06 ตารางเมตร (หักพื้นที่ปากบ่อหักแล้ว)
6. งานตีเส้นจราจรเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง, สีขาว) กว้าง 0.10 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 35.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7.80 ตารางเมตร (รวมไหล่ทาง 2 ม. และกลางผิวจราจร 2 ม. 1.00 เมตร เว้น 3.00 เมตร)
7. งานกำแพงคอนกรีตค้ำข้างท่อ หนา 0.10 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11.50 ตารางเมตร
8. ในกรณีที่มีสิ่งกีดขวางหน้างานก่อสร้าง เช่น ต้นไม้, ประปา, เสาไฟ, สายไฟฟ้า, สายเคเบิล ฯ ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการย้ายสิ่งกีดขวางหน้างานก่อสร้างทั้งหมด ก่อนการดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
9. ในกรณีที่แบบแปลนขัดแย้งกับรายการประกอบแบบสัญญาจ้าง หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างเป็นผู้พิจารณาอนุมัติก่อนทุกครั้ง
10. ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานให้เป็นไปตามรูปแบบรายการก่อสร้าง หรือเป็นไปตามสัญญาจ้างใด ให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการต่อไป โดยผู้จ้างสามารถปรับลดค่างานก่อสร้าง หรือสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการเพื่อมิให้ทางราชการเสียประโยชน์
11. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำความสะอาดพื้นผิวจราจร หรือสถานที่ก่อสร้างพร้อมเก็บเศษวัสดุจากการก่อสร้าง บริเวณก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานครั้งสุดท้าย
12. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมผิวจราจรทางเชื่อมต่อพื้นผิวจราจร และทรัพย์สินของประชาชนในเขตพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดความเสียหายจากการกระทำของผู้รับจ้าง และทรัพย์สินของประชาชนในเขตพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดความเสียหายจากการกระทำของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมและคืนค่าเสียหายที่เกิดขึ้น โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมและคืนค่าเสียหายที่เกิดขึ้น โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมและคืนค่าเสียหายที่เกิดขึ้น
13. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมและคืนค่าเสียหายที่เกิดขึ้น โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมและคืนค่าเสียหายที่เกิดขึ้น
14. เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จทุกข้อดังกล่าวข้างต้น รวมถึงเป็นไปตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาจ้างแล้วทุกประการ ให้ถือว่างานนี้เสร็จสมบูรณ์ และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมและคืนค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ 2014/2566
วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566
(ลงชื่อ) (นาย) ผู้จ้าง
(ลงชื่อ) (นาง) ผู้รับจ้าง
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก
(นาย)
034-88
01-888

หมายเหตุ - ระยะและตำแหน่งที่ระบุในแบบ อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน และดุลพินิจ จากช่างผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้จ้างก่อน



แปลนซ่อมแซมผิวจราจร ค.ส.ล.



แปลนซ่อมแซมผิวจราจร ค.ส.ล.



โครงการ :

ซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณบ้านเลขที่ 57/27
ถึงบ้านเลขที่ 57/67 (ซอยบ้านเรือนไทย
หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านพริก

สำรวจ นายช่างโยธา

นายเอกชัย นิยมทรัพย์

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

นายสมศักดิ์ นิลประทีป

นายสมศักดิ์ นิลประทีป ภู. 3478

วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ นิลประทีป

นายสมศักดิ์ นิลประทีป

นางศศิธร ดังลัดดี ภู. 30377

ตรวจสอบ ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศักดิ์ชัย ลามลพาน

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลเมืองปากน้ำพริก

นายศักดิ์ชัย ลามลพาน

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลเมืองปากน้ำพริก

นายศักดิ์ชัย ลามลพาน

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลเมืองปากน้ำพริก

นายศักดิ์ชัย ลามลพาน

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลเมืองปากน้ำพริก

นายศักดิ์ชัย ลามลพาน

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลเมืองปากน้ำพริก

นายศักดิ์ชัย ลามลพาน

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลเมืองปากน้ำพริก

นายศักดิ์ชัย ลามลพาน

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลเมืองปากน้ำพริก

นายศักดิ์ชัย ลามลพาน

วัน - เดือน - ปี

4 - ก.ย. - 66

แบบเลขที่

หมายเหตุ - ระยะและตำแหน่งที่ระบุในแบบ อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน และดุลพินิจ จากช่างผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้างก่อน



โครงการ :

ซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณบ้านเลขที่ 57/27
ถึงบ้านเลขที่ 57/67 (ซอยบ้านเรือนไทย,
หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านหมอก

สำรวจ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายเอกชัย นิยมทราภัย

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

นายเฉลิมพล นาคะจตุร อย.3478

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

นางศศิธร ผ่องกิจ อย.30377

ตรวจสอบ ผู้อำนวยการกองช่าง

นายศักดิ์ชาย สำนปบ้าน

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลเมืองปากหมอก

นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ

เห็นชอบ รองนายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

นายทวี ลุกกาญจนกุล

อนุมัติ นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

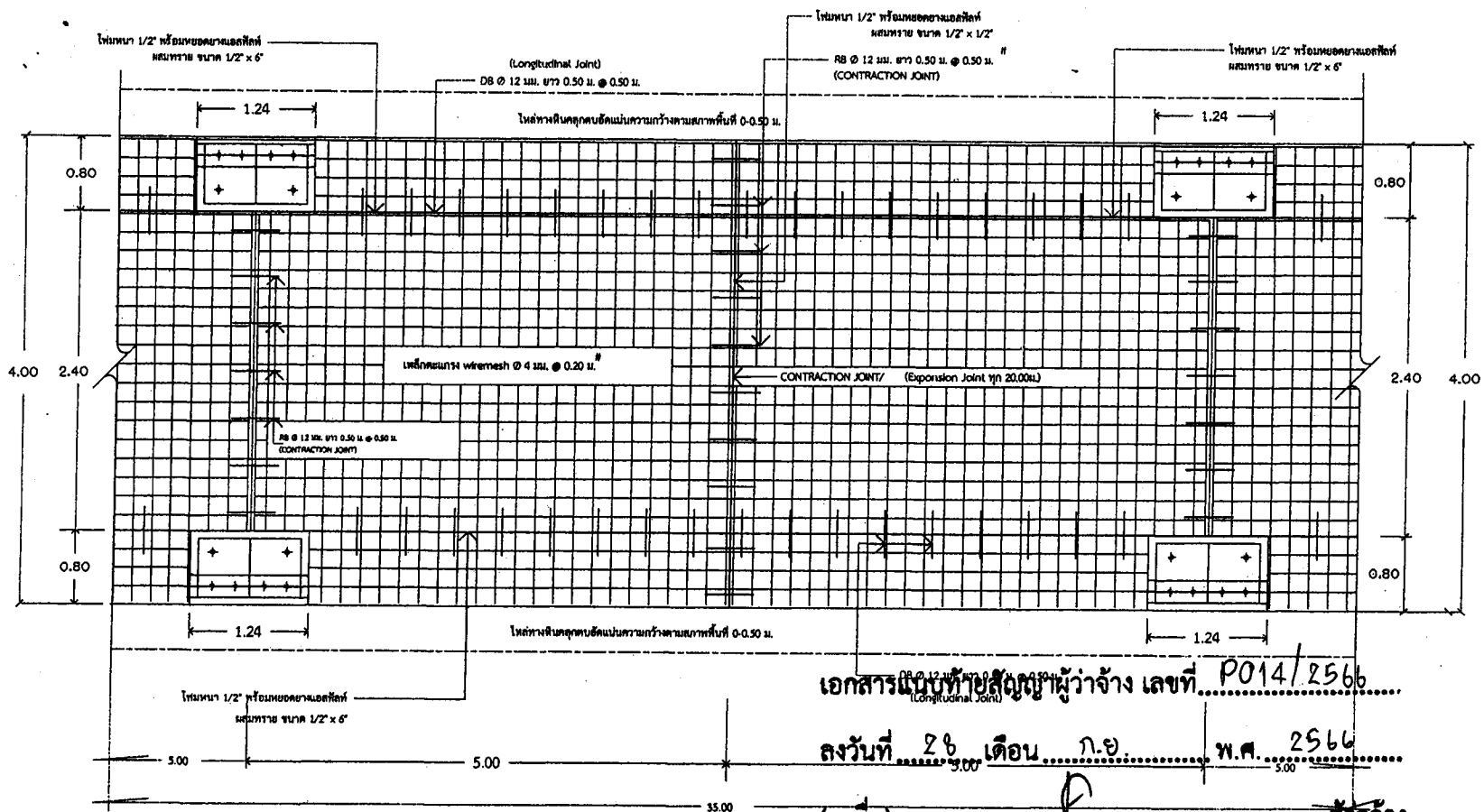
นายประจักษ์ ไชย อธิบดีกลุ่ม

วัน - เดือน - ปี

4 - ก.ย. - 66

แผ่นที่ 4/5

แบบเลขที่



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ P014/2566

ลงวันที่ 26 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) ผู้จ้าง

แบบแสดงการเสริมเหล็กถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(รองนายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก)

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

(นายพิพัฒน์ วิเศษ)

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

(ลงชื่อ) นายกเทศมนตรีเมืองปากหมอก

หมายเหตุ - รายละเอียดตำแหน่งที่ระบุในแบบ อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน และดุลพินิจ จากช่างผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้างก่อน



โครงการ :

ซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณบ้านเลขที่ 57/27
ถึงบ้านเลขที่ 57/67 (ซอยบ้านเขื่อนไทย)
หมู่ที่ 8 ตำบลปากพะนอง

สำรวจ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายเอกชัย นิยมทรัพย์

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

นายจรัสเดช แฉะระกูล ภย.34785

วิศวกรโยธา

นางศศิธร ดังกลกิจ ภย.30377

ตรวจสอบ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายศักดิ์ชาย ลามลปาน

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลเมืองปากพะนอง

นายจิรศักดิ์ พงษ์มณี

เห็นชอบ รองนายกเทศมนตรีเมืองปากพะนอง

นายทวี ลักขณาอุบลกุล

อนุมัติ นายกเทศมนตรีเมืองปากพะนอง

นายประจักษ์ ดุจจิตกุล

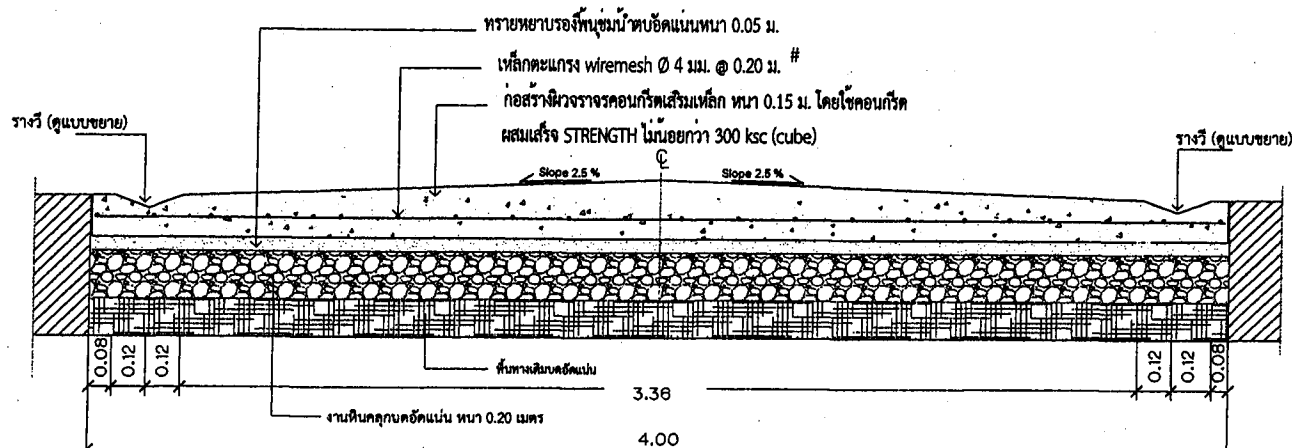
วัน - เดือน - ปี

4 - ก.ย. - 68

แผ่นที่

5/5

แบบเลขที่



เอกสารแนบท้ายสัญญาผู้ว่าจ้าง เลขที่.....
รูปตัดทางขวางผิวจราจร ค.ส.ล.

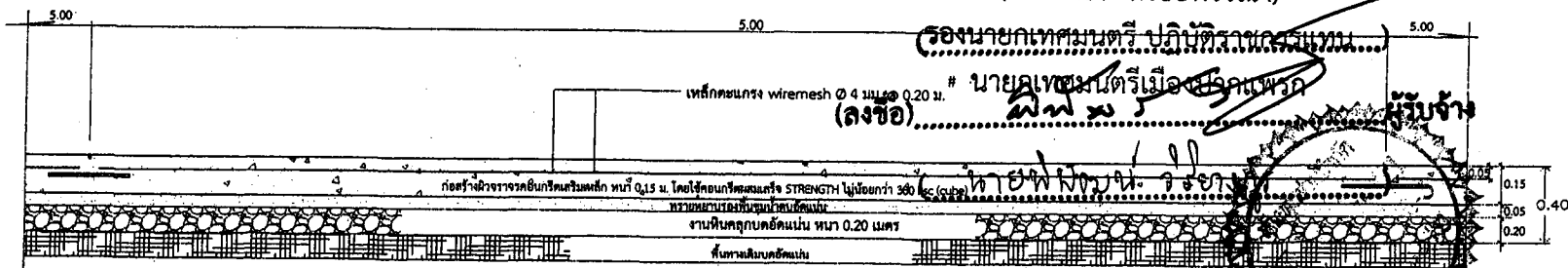
มาตราส่วน 1 : 75

ลงวันที่ 28 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)..... (นายกำธร สร้อยพรรณมา) ผู้ว่าจ้าง

(รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน)

(ลงชื่อ)..... (นายคเชนทร์เมืองปากพะนอง) ผู้รับจ้าง



ขยายรูปตัดตามยาวผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 75

หมายเหตุ - ระยะและตำแหน่งที่ระบุในแบบ อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน และดุลพินิจ จากช่างผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้างก่อน