



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
เรื่อง ประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้ว

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้รับอำนาจ นายนิคม ภูป่า ดำเนินการโครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจร คสล. สายเก่ง-แก้ว หมู่ที่ ๔ บ้านสองกolon ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ วงเงินตามสัญญาจ้าง ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓๙ ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้วรวมทั้งแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและหน่วยงานของรัฐตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วทั้ง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายไชยพงศ์ บัวใส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ตำบล ห้วยทราย อำเภอ เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕, ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย โดย นายไชยพงศ์ บัวใส่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ นายนิคม ภูป่า อายุบ้านเลขที่ ๒๑๕/๒ หมู่ ๙ ตำบล ห้วยทราย อำเภอ เมือง ประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓๔๔๑๐๐๑๓๔๗๘๘ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ซ่อมแซมถนนผิวจราจร คลล. สายเก่ง-แก้ว หมู่ที่ ๔ บ้านสองกะลอน ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ถนนสายเก่ง-แก้ว หมู่ที่ ๔ บ้านสองกะลอน ตำบลห้วยทราย อำเภอ เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการลงลูกกรังบริเวณคันทางเดิม กว้าง ๐.๗๐ - ๑.๐๐ เมตร ตามระยะทางที่ชำรุด ๓๐ เมตร เป็นปริมาณลูกกรังไม่น้อยกว่า ๒๔ ลบ.ม. หรือพื้นที่ที่ลงลูกกรังไม่น้อยกว่า ๒๕.๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา /

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๕ (ห้า) หน้า /

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า /

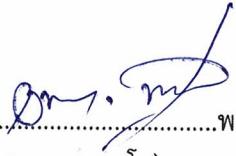
๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า /

๒.๔ ผนวก ๔ ข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า /

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ สูตรการคำนวณที่ใช้กับสัญญาและสูตรปรับค่า K ปรับราคาได้ /
จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง^{ผู้ว่าจ้าง}
(นายไชยพงศ์ บัวใส่)

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง^{ผู้รับจ้าง}
(นายนิคม ภูป่า)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นายคมกฤษ ลูกข)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นายจำแล จุ่จันทร์)

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากำไรตามสัญญา หมายอปเปนแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๙๒.๕๒ บาท (สามร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามาตรฐาน เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นวงเดือน ๗ ดังนี้

จำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการได้ตรวจสอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นเงิน ๑๐๐% ของราคากำไร เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังต่อไปนี้
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดินดูด

- งานเกรดปรับเกลี่ยแต่งคันทางเรียบ แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน - ตารางเมตร

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายไชยพงศ์ บัวใสรา)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายนิคม ภูป่า)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายคมกฤษ สรุข์)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายจำแล ภู่จันทร์)

- งานลูกรัง

แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๒๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

- งานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ตลอดจนทำความสะอาดที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยพร้อมใช้งานได้ทั้งหมด เรียบร้อยตามรูปแบบรายการในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างท愕ใจเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกในประเทศไทย หรือพันธบัตรธุรกิจไทย เเต้มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างท愕ใจที่จะกระทำตามเงื่อนไขข้อดังกล่าว

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่แนบท้าย ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ช) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

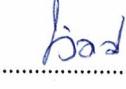
๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักด้วยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักด้วยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ช) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ช) และ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง^{พยาน}
(นายไชยพงศ์ บัวใส)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง^{พยาน}
(นายนิคม ภูป่า)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายคมกฤษ สุขโข)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายจำแล ภู่จันทร์)

เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้บัญชีเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้เนื่องจากภาระ หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในวงเดียวแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในวงเดือนี้ได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทย มอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีกำหนดเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง^{ผู้ว่าจ้าง}
(นายไชยพงศ์ บัวใส)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง^{ผู้รับจ้าง}
(นายนิคม ภูป่า)

(ลงชื่อ)..........พยาน^{พยาน}
(นายคมกฤษ ลูกขจร)

(ลงชื่อ)..........พยาน^{พยาน}
(นายจำแล จุ่งจันทร์)

ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่สิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกแบบให้จ่ายเงินทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวาระหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อ้อนญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธนาห์ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเดินเลือกของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นๆ ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราเร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนช่นว่านั้น ให้อีกว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำเมื่อได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวาระหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายไชยพงศ์ บัวใส)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายนิคม ภูปาน)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายคมกฤษ สุขโข)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายจำแล จุ่จันทร์)

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เน้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาที่ทางผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนับตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับ

(ลงชื่อ).....
(นายไชยพงศ์ บัวใส)

(ลงชื่อ).....
(นายนิคม ภูป่า)

(ลงชื่อ).....
(นายคมฤทธิ์ สุขโข)

(ลงชื่อ).....
(นายจำแล จุ่งันทร์)

ผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนี้ผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกเหนือนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงตามที่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๐๐.๐๐ - บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๒๕.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง^{นายไชยพงศ์ บัวใส}

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง^{นายนิคม ภูป่า}

(ลงชื่อ)..........พยาน^{นายคมกฤษ ฤทธิ์}

(ลงชื่อ)..........พยาน^{นายจำแล จุ่งันทร์}

ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๙ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนແລ້ວเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต้มสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สร้างที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ 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 ลิ่งอำนวย ความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายไชยพงศ์ บัวใส)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายนิคม ภูป่า)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายคมกฤษ ฤทธิ์)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายจำแล จุ่งทรัพ)

ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในการนี้ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับตั้งจากวันที่เหตุนั้นลืมสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในคุณพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

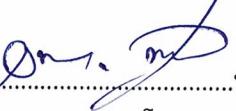
ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญากลับผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายไชยพงศ์ บัวใส)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายนิคม ภูปาน)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายคมกฤษ สุขโข)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายจำแล จุ่ยันทร์)

ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม
ให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน
และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วเท่านั้น

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ช่วยในการทดสอบมาตรฐานฝีมือ
ช่าง จากระยะหัวใจและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก
สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกวาร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมี
ช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับ
ช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อม
หลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือ
เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาที่ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้
โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่เชื่อมสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๗ เรื่อง
การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลง
วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๗

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้
ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕ /

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดย
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)
(นายไชยพงศ์ บัวใส)

(ลงชื่อ)
(นายนิคม ภูปาน)

(ลงชื่อ)
(นายคมฤทธิ์ สุขโข)

(ลงชื่อ)
(นายจำแล จุ่นทร์)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๒๗๐๓๒๐๙๒
เลขคุณสัญญา ๖๕๐๒๒๒๐๓๗๒๒



ព្រះមន្ត្រីរាជក្រឹត់ នគរបាល ភ្នំពេញ

លេខទូរសព្ទ ៩៧៨៦៩៤០៩២៣ ន.ស. ៦៤

(ប្រាកែដីលើ សនិ)
ពីរអង្គភ័ណ៌រាជក្រឹត់

សំណងជើង

សំណងជើង

លេខទូរសព្ទ ៦៧៥០៨០៨ ន.ស. ៩៩.៦៦៦៥០០៦

(សង្កែ) សង្កែ

ក្រសួងពេទ្យ នគរបាល ភ្នំពេញ រៀបចំអង្គភ័ណ៌រាជក្រឹត់ នគរបាល ភ្នំពេញ

អភិវឌ្ឍន៍ ការបង្កើតរំភេទ នគរបាល ភ្នំពេញ

សាលា ៤ កាលវិទ្យាល័យ

ក្រសួងពេទ្យ នគរបាល ភ្នំពេញ / អង្គភ័ណ៌រាជក្រឹត់ នគរបាល ភ្នំពេញ ន.ស. ៦៤



(କୃତ୍ୟାମୁଖେ) । ଶ୍ରୀରାଧା କୁରୁତେଜୁଣପ୍ରାଣୀଙ୍କରେ / କୃତ୍ୟାମୁଖେ

ପ୍ରମାଣ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରିଛି ।

କାହାର ପାଇଁ ଏହାକିମ୍ବାନ୍ତିରୁ କାହାର ପାଇଁ ଏହାକିମ୍ବାନ୍ତିରୁ
କାହାର ପାଇଁ ଏହାକିମ୍ବାନ୍ତିରୁ କାହାର ପାଇଁ ଏହାକିମ୍ବାନ୍ତିରୁ

၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ၊ ၃၀ ရက်နေ့၊ ၀၇၀၁ နာရီ၊ မန္တလေးရွာ၊ မန္တမြိုင်၊ မန္တပြည်နယ်

ପ୍ରକାଶିତ ପାଠ୍ୟମାନଙ୍କ ପାଠ୍ୟମାନଙ୍କ ପାଠ୍ୟମାନଙ୍କ

၁	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ
၂	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ
၃	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ
၄	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ	မြန်မာ

ຮັບສ່ວນ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ
17%	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ
17%	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ
17%	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ
17%	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ	ມະນາຄາ

บัญชีแสดงปริมาณผู้ตัด ดำเนินการและรากค่าหักดอกเบี้ย

ชื่อโครงการ: ซ่อมแซมถนนดูกรั้งสายก่อ-เก็บ หมู่ที่ 4 บ้านสองตะลอน ตำบลหัวอยราษฎร อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้จัดการก่อสร้าง

5 แมตร

ระยะเวลา

30 แมตร

ปริมาณถูกเรียก

24 ลบ.ม

ผู้เดินทาง นายพนิม พูปา 215/2 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวอยราษฎร อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ 77000

วันที่เดินทาง 17-ก.พ.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานตื้นทุน		ค่างานตื้นทุน	ค่า	ราคาก่อสร้าง	
				ต่อบนว่าด้วย(บาท)	(บาท)			ราคาก่อสร้าง	ราคาก่อสร้าง
1.00	งานครุดก่อทียาร์บนแบบเขตทางเดิน	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-
2.00	งานดูกรั้งคันทางเดิน	24.00	ลบ.ม	186.00	4,464.00	1.3607	253.09	4,464.00	4,464.00

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

ไฟฟ้าดอร์

1,3607

เงินเดือน

เงินเดือน

ราคายานเจ็บ

คิดเป็นเงินประมาณ

รวมเงินเดือน

(ตัวหนังสือ) (หักภาษี 9%)

(ลงชื่อ) บันดา ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) ประดิษฐ์ ประดิษฐ์ กรรมการรرمมการ

(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) บันดา กรรมการ

(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) บันดา กรรมการ

(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) บันดา กรรมการ

บันดา

(ลงชื่อ) บันดา

(.....นายนิคม...บันดา.....)

(.....น้ำรุ่งจิตา.....)

(.....น้ำรุ่งจิตา.....)

(.....น้ำรุ่งจิตา.....)

(.....น้ำรุ่งจิตา.....)

บันดา

(.....น้ำรุ่งจิตา.....)

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
เลขที่ ๗๒๖
วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๕
เวลา.....

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

1. ข้าพเจ้า นายนิคม ภูป่า อายุบ้านเลขที่ 215/2 หมู่ที่ 9 ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัด อุบลราชธานี เมือง จังหวัด อุบลราชธานี ประจำบ้านเลขที่ ๐๘๕-๒๕๔๔๓๔๗ ผู้ลงนามข้างต้นได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนด และเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นอยู่ในขณะเสนอราคานี้

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจร คลล. สายเก่ง - แก้ว หมู่ที่ 4 บ้านสอง กะลอน ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการลงถูกรังบริเวณคันทางเดิม กว้าง ๐.๗๐- ๑.๐๐ เมตร ตามระยะทางที่ชำรุด ๓๐ เมตร เป็นปริมาณถูกรังไม่น้อยกว่า ๒๔ ลบ.ม. หรือพื้นที่ที่ลงถูกรังไม่น้อยกว่า ๒๕.๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปประยุกต์ ตามราคากลางที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือปริมาณงานและ ราคางานทั้งใบเสนอราคานี้ (ถ้ามี) เป็นเงินทั้งสิ้น -6,000- บาท (หกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน -392.52- บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอฉันจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบล อาจ รับคำเสนอฉัน เวลาใดก็ได้ ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันที่ได้รับแจ้งจากองค์การ บริหารส่วนตำบล ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา (แล้วแต่ข้อตกลงในสัญญาจ้าง) และจะส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้อง ภายใน ๓ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับ หนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 และมอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลก่อนหรือในขณะที่ได้ลง นามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (5%) ของราคากลางที่ได้ระบุไว้ในเสนอราคานี้ที่อยู่เป็นหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดเชยค่าเสียหาย (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบล

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับค่าเสื่อมหักหรือใบเสนอราคากลาง (ลงชื่อ) พยาน รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา (ลงชื่อ) พยาน

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ด้วยตนเอง และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบล ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น (ลงชื่อ) พยาน

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทชัยฤทธิ์รุ่น และประจวบกกล้อฉลุหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

เสนอมา ณ วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ) ห้อง

(..... ມະ ດາວ ຖັນ ..)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) บุญ ผู้ว่าจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ) บุญ ผู้รับจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ) บุญ พยาน

(.....)

(ลงชื่อ) บุญ พยาน

(.....)

(ลงชื่อ) บุญ ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ) บุญ กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ) บุญ กรรมการและเลขานุการ

(.....)

ข้อตกลงเพิ่มเติมแบบท้ายสัญญาจ้าง

เลขที่ ๓/๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย โดย นายไชยพงศ์ บัวใส่ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ นายนิคม ภูป่า อายุบ้านเลขที่ ๒๑๕/๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญา ได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้มีการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญาจ้างเหมาดังกล่าว โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป

ข้อ ๒. สูตรในการคำนวนค่างานที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างเหมา ก่อสร้างมีดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นวงเดือนที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

แล้วแต่กรณี

PO = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้หรือราคางานเป็นวงเดือนซึ่งระบุไว้ในสัญญา

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือหากเพิ่ม ๕% เมื่อต้อง

เรียกค่างานคืน

ข้อ ๓. สูตรในการคำนวนค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการคำนวน โดยละเอียดนั้น ให้เป็นไปตาม ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ผนวก ๕

ข้อตกลงเพิ่มเติมนี้จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความตรงกันทุกประการ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้อ่านและเข้าใจข้อความในข้อตกลงเพิ่มเติมนี้ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)
ผู้ว่าจ้าง^{นายไชยพงศ์ บัวใส่}

(ลงชื่อ)
ผู้รับจ้าง^{นายนิคม ภูป่า}

(ลงชื่อ)
พยาน^{นายคมกฤษ ศุขโข}

(ลงชื่อ)
พยาน^{นายจำแล ภู่จันทร์}

เมื่อันไป หลักเกณฑ์ ประการงานก่อสร้าง ศูนย์และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดก่อสร้างฯ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงิน อุดหนุนและหมวดราษฎร์อื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเมืองและ หลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในการผู้พิมพ์หรือตัดกระดาษจากค่างานเดินด้าน สัญญา เมื่อตัวนี้ราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงชื้นหรือลดลง จากเดิม ขยะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดซื้อโดยบริษัทอื่น ให้ใช้วันเปิดของ ราคางาน

3. การนำสัญญางานแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้าง ทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาซึ่งด้วยว่างานซึ่งหนานนี้ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประการของงานก่อสร้าง ศูนย์และวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในการผู้พิมพ์มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานซึ่งควรจะเดินกัน จะต้องแยกประการ งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับ กฎระเบียบที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญางานแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจวบถูกต้อง หาก พื้นที่ที่กำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้รับจ้าง ให้ออกต่อไป และในการผู้พิมพ์ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นผู้ตกลงไว้เรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างโดยตรง หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงิน ~~ตามจำนวนที่ได้รับไป~~ ผู้รับจ้าง แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเพิ่มหรือลด และการเขียนเพิ่มหรือลบเงินคืนจาก (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างสามารถเมื่อันไปของสัญญางานแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องโดยผู้รับจ้าง พยาน สำนักงานประมาณราษฎร์ให้ต้องการพิจารณาเงินที่ใช้ของสำนักงานประมาณราษฎร์ (ลงชื่อ) พยาน

(นายจันทร์ อุ่นมาก)
นายนายจันทร์ อุ่นมาก
ผู้อำนวยการกองซื้อขาย
๗/๑๖

๗. ประเกณงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับตัวอย่างแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างเหมือนก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P =	$(P_0) \times (K)$
กำหนดให้ P =	ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงเดือนที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
P ₀ =	ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงเดือนระบุไว้ในตัวอย่างถ้วนเดียวกัน
K =	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มภาระ หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายความ ห้องอาหาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิฐปั้นห้อ ขิมเนเชียน กระดาษหิน โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงจาน ร้าว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไมไฟของอาคารบรรจุดึงถังเคมีขนาดน้ำทึบ แต่ไมรวมถึงหน้าไฟปลอกและระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

1.2 ประปาของอาคารบรรจุดึงท่อเมนจันทร์ทึบ แต่ไมรวมถึงระบบประปาภายในบ้าน

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

1.3 ระบบห่อหรือระบบการดัดแปลง ท่อติดห้องผู้เช่าในส่วนของอาคารเช่น (ลงชื่อ) พยาน ห้องปรับอากาศ ห้องถ่ายสารไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้าฯลฯ (ลงชื่อ) พยาน

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารขนาดดึงทางระบายน้ำภายนอก (ลงชื่อ) พยาน

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เนื้อหางานส่วนที่ติดกับอาคาร ให้ต้อง ตั้งห้องประภากองห้องร้อนกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไมรวมถึงเครื่องจักรห้องรีเยอร์องมีอุณหภูมิที่น้ำมา ประภากองห้องติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้าร่องอาคาร คันตน คันดัก ห่วงจากอาคาร ให้ยื่นไมเกินเส้นทางที่

ใช้สูตร K

= $0.25 + 0.15 T/Wo + 0.10 Cu/Co + 0.40 Mu/Mo + 0.10 Su/So$

(บัญชีรายรับจ่าย)
นายช่างสถาปัตย์ ห้องรับจ้าง สำนักงานทรัพยากรบุคคล
ดูอ่านรายการที่แนบมา รายการที่แนบมา 8/16

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การซุปเปิลหน้าดิน การเกลี่ยนดอัดดิน การขุด - ถนนดอคแน่นเขื่อน ตลอด กันคลอง กันกั้นน้ำ กันทาง ซึ่งต้องใช้ เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการอุดดินให้หนาตามความถึงการอุดดินหรือรายหัวสตูอินที่มีการ ควบคุมคุณภาพบดดินของสตูอิน และมีข้อกำหนดวิธีการอุด รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อน ชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F/F_0$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็น ระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแทนด้วยหินขี้อห์หรือกรวด ขนาดต่าง ๆ และรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณภาพบดดินของสตูอินและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทั้ง งานหินเรียง ขนาด หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายกัน ที่ต้องการป้องกันการกัดกร่อนทั้งทางด้วย ตากดลึงและห้องถัง

(ลงชื่อ) นาย..... ผู้รับผิดชอบ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.20 F/F_0 \quad (\text{ลงชื่อ}) \quad \text{ผู้รับผิดชอบ}$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป (ลงชื่อ) นาย..... พยาน ไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 ถึง 3 โลเมตร หากว่างานเจาะระเบิดอยู่ในวงศ์ต้องใช้หินกันหินดูด

(ลงชื่อ) นาย..... พยาน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0 \quad (\text{ลงชื่อ}) \quad \text{ผู้รับผิดชอบ}$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานพื้นทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT ดำเนินการโดย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0 \quad (\text{ลงชื่อ}) \quad \text{นาย.....} \text{ผู้รับผิดชอบ}$$

หมายเหตุ ไม่รวมชั้นนาดูยาง รักษาภาระในเดือนหนึ่ง ผู้รับผิดชอบ 9/16

3.2 งานพิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Mu/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

3.3 งานพิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Mu/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

3.4 งานพิวตันคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง พิวตันคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งปะกับด้าบทะแกรงเหล็กเทินหรือตะขะกรงควบเหล็กกล้าเชื่อมด็อก (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กขีด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบนริเวณคอกลาง (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mu/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อท่อ หมายถึง ห้องคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำและบริเวณคอกลาง รวมทั้งงานบ่อท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานค่ายคลึงกัน เช่น งานบ่อท่อ (MANHOLE) ห้องร้อยสายไฟฟ้า ห้องอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Cv/Co} + 0.15 \text{ Mu/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

(ลงชื่อ) พยาน

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานที่นอนกันตัดดึง (หมายถึง สะพาน) คอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอกลาง (R.C. BEARING UNIT) พยาน ก่อเที่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่นอนกันตัดดึงคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเที่ยนเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและท่าก่อสร้างอื่นที่มีกักษณ์ กล้ามภัยคลึงกัน

สำเนา

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Ii} + 0.15 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mu/Mo} + 0.25 \text{ St/Si}$$

นายชัชชาติ ท่านายานุรักษ์การในท่าม
ผู้อำนวยการกองท่าม 10/11

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับกันเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรือ งานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.05 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mv/Mo} + 0.40 \text{ Sv/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมมานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ หรือคูบุ่นระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ หอรับน้ำ น้ำตก ร่องน้ำ สะพานน้ำ ห้องดูด ไชฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำลึก หรืออาคารชลประทานประกอบของขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.20 \text{ Sv/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ หรือคูบุ่นระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ห้องส่งน้ำข้าม หอรับน้ำ ประตูระบายน้ำ ขาการอัคคีน้ำ ห้องดูดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำลึก หรืออาคารชลประทานประกอบของขื่อน เป็นต้น (ลงชื่อ) ผู้รับผิดชอบ ผู้รับจ้าง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.25 \text{ Sv/So} (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง ผู้รับผิดชอบ ผู้รับจ้าง$$

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายน้ำเหล็กเกร็งกาวและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานหัตถกรรม ผู้รับผิดชอบ ผู้รับจ้าง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.45 \text{ Cv/Co}$$

(นายวิรัตน์ ชัยนาท)
นายช่างฝ่ายโยธาบานระบายน้ำ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง 11/16

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเด่นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ้า ทั้งระบบนำล้าน หรืออារชลประทาน ประกอบของข้อเทื่อน ซึ่งมีลักษณะแยกจากงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 I/I_o + 0.60 S/S_o$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตติดต่อคล้อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมานะยกคำนวณค่าของหักของงานฝ้า ทั้งระบบนำล้านหรืออារชลประทานประกอบของข้อเทื่อน ซึ่งมีลักษณะแยกจากงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.15 I/I_o + 0.25 C/C_o + 0.20 M/M_o$$

4.6 งานแข็ง หมายถึง การจะหักตอนที่ฝังหักกุดขนาดใหญ่ในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่อจัดตั้งน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารประทาน ตามแต่ละมาตรการต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.20 E/E_o + 0.10 F/F_o$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคายิ่งหนักที่ เป็นไปได้ตามดัชนีรายการของยิ่งหนักที่กระตรวจพยาธิชี้แจงที่ที่นี่ ในเดือนที่ส่องงานแต่ละวาระ ทันเดือนที่ปีของประมวลรายการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

หมวดที่ 5 งานระบบสารเคมีภัย (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC (ลงชื่อ) พยาน

5.1.1 ในการพิจารณาจ้างเป็นผู้จัดทำห่อและหีบอุปกรณ์ที่ พยาน

ใช้สูตร K = $0.50 + 0.25 I/I_o + 0.25 M/M_o$ (ลงชื่อ) พยาน

5.1.2 ในการพิจารณาจ้างเป็นผู้จัดทำห่อ AC และหีบอุปกรณ์ พยาน

ใช้สูตร K = $0.40 + 0.10 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.40 ACo/ACo$ สำเนาอุดต้อง

5.1.3 ในการพิจารณาจ้างเป็นผู้จัดทำห่อ PVD และหีบอุปกรณ์ พยาน

ใช้สูตร K = $0.40 + 0.10 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.40 PVCo/PVCo$ ผู้รับงานทราบ

12/16/.....

5.2 งานวางท่อเหล็กหนาปั๊บและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและห้องอุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = $0.40 + 0.10 I/I_0 + 0.15 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.15 F/F_0$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กหนาปั๊บและห้องอุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร K = $0.40 + 0.10 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.10 E/E_0 + 0.30 GIPt/GIPo$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และห้องอุปกรณ์

ใช้สูตร K = $0.50 + 0.10 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.30 PEt/PEo$

5.3 งานปรับปรุงระบบอิมิจค์สั่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

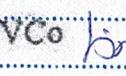
ใช้สูตร K = $0.40 + 0.10 I/I_0 + 0.15 E/E_0 + 0.35 GIPt/GIPo$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยก้อนกรีต

ใช้สูตร K = $0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.20 Ct/C_0 + 0.05 Mt/M_0 + 0.05 St/S_0 + 0.30 PVCt/PVC_0$

5.5 งานวางท่อ PVC กอนกราย

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

ใช้สูตร K = $0.25 + 0.05 I/I_0 + 0.05 Mt/M_0 + 0.65 PVCt/PVC_0$ (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

5.6 งานวางท่อเหล็กอันสั่งกะสี

(ลงชื่อ)  พยาน

ใช้สูตร K = $0.25 + 0.25 I/I_0 + 0.50 GIPt/GIPo$

(ลงชื่อ)  พยาน
(ลงชื่อ)  พยาน

ประเกตางานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงดันและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานดัดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

(นายธนิล ภู่ว่องไว)
นายช่างผู้ดูแลงานไฟฟ้าฯ โครงการฯ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ผู้อำนวยการโครงการฯ 13/16

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย สักษณะงาน
ดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (ขอกวน BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR
STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND
OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING
MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าข้อบ หมายถึง เอกพากการติดตั้ง
อุปกรณ์ไฟฟ้าท่านนี้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.60 + 0.25 I/I_0 + 0.15 F/F_0$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
ติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.20 C/C_0 + 0.10 S/S_0 + 0.15 F/F_0$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าข้อบ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.15 S/S_0$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

5.8.1 งานหลอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

(.....)

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 I/I_0 + 0.20 C/C_0 + 0.30 S/S_0 \quad (\text{ลงชื่อ}) \quad \text{ผู้รับจ้าง}$$

5.8.2 งานตอกเข็มแนบ CAST IN PLACE

(ลงชื่อ) พยาน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.25 C/C_0 + 0.35 S/S_0 \quad (\text{ลงชื่อ}) \quad \text{พยาน}$$

ประภากวงและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของกราวไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างทางสายส่งแรงสูงระบบแปรผัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.05 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.05 F/F_0$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.05 F/F_0 + 0.25 W/W_0$$

ดัชนีราคาก่อสร้างที่ใช้คำนวณความสูตรที่ใช้กับตัวอย่างแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR		
It	=	ดัชนีราคาก่อสร้างที่ใช้คำนวณความสูตรที่ใช้กับตัวอย่างแบบปรับราคาได้ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด		
Io	=	ดัชนีราคาก่อสร้างที่ใช้คำนวณความสูตรที่ใช้กับตัวอย่างแบบปรับราคาได้ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา		
Ct	=	ดัชนีราคาระบบตัวตั้ง ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด		
Co	=	ดัชนีราคาระบบตัวตั้ง ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา		
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด		
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา		
St	=	ดัชนีราคาน้ำมัน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด		
So	=	ดัชนีราคาน้ำมัน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา		
Gt	=	ดัชนีราคาน้ำมันเพื่อเริ่บยกที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด		
Go	=	ดัชนีราคาน้ำมันเพื่อเริ่บยกที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา	(ลงชื่อ) 23/๗/๒๕๖๔	ผู้ว่าจ้าง
At	=	ดัชนีราคายาสังเคราะห์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	(ลงชื่อ) ๒๓/๗/๒๕๖๔	ผู้รับจ้าง
Ao	=	ดัชนีราคายาสังเคราะห์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา	(ลงชื่อ) ๒๓/๗/๒๕๖๔	
Et	=	ดัชนีราคากล่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ (ลงชื่อ) ๒๓/๗/๒๕๖๔	พยาน	
Eo	=	ดัชนีราคากล่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา	(ลงชื่อ) ๒๓/๗/๒๕๖๔	พยาน
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	(ลงชื่อ) ๒๓/๗/๒๕๖๔	
Fr	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา	(ลงชื่อ) ๒๓/๗/๒๕๖๔	
ACt	=	ดัชนีราคาก่อสร้างที่ใช้กิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด		
ACo	=	ดัชนีราคาก่อสร้างที่ใช้กิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา	สำเนาอยู่ด้วย	
PVCl	=	ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	(ลงชื่อ) ๒๓/๗/๒๕๖๔	
PVC0	=	ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา	สำเนาอยู่ด้วย รับทราบการดำเนินการแล้ว	
GIPt	=	ดัชนีราคาก่อสร้างที่ใช้กินสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	รับทราบการดำเนินการแล้ว	
GIPo	=	ดัชนีราคาก่อสร้างที่ใช้กินสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา	15/๑๖	

PET = ต้นนิรากาห์ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงาน
แต่ละงวด

PEo = ต้นนิรากาห์ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของ
ประจำวันราคากา

Wt = ต้นนิรากาสาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ต้นนิรากาสาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประจำวันราคากา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรคนลักษณะงานนี้ ๆ ให้ใช้ตัวเลขต้นนิรากาวัสดุ
ก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นพิกัดในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญา
เดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนี้ ๆ และให้
สามารถดึงกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้ตัวเลขเดือนที่ 3 สำหรับทุกขั้นตอน โดยไม่
มีการปิดเกณฑ์ และกำหนดให้กับเลขเดือนที่ 3 (บรรทบเดือน) ให้มีผลลัพธ์มากกว่า 4% แล้วจึงนำ
ผลลัพธ์ไปบញญักับตัวเลขคงที่หน้าเลขเดือนที่นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มนหรือลดราคาก่อสร้างตามรายการที่ผู้รับจ้างทำสัญญาลงกลังกับ
ผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนี้ ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานนี้ค่าเบี้ยนเปลี่ยนไป
จากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำตัวหารส่วนที่เกิน 4% น้ำหนัก
ปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่เกิน 4% แรกให้) (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาใน
สัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรค่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน
(ลงชื่อ) พยาน
ให้ใช้ค่า K ของเดือนตุลาคมตามมาตรฐานฯ สัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ทั้งหมดขาดหายไป
ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า (ลงชื่อ) พยาน

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ้างค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญา
ไปก่อน สำนักงานเพื่อหารือค่างานลักษณะซึ่งจะดำเนินการได้ต่อเมื่อทราบต้นนิรากาวัสดุก่อสร้าง
ซึ่งนำเข้าสำนักงานค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจวบจนนี้ ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อต้นนิรากาเริ่มเพิ่ม
ได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

นายช่างโยธาสำนักงานน้ำท่วม รัฐวิสาหกิจในพื้นที่
๒๕๓๗ ๑๖/๑๖