



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย  
เรื่อง ประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้ว

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้ร่วมกับ นายนิคม ภูป่า ดำเนินการโครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจรลูกรัง สายตาเล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านวังมะเดื่อ ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ วงเงินตามสัญญาจ้าง ๒๔,๗๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓๙ ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้วรวมทั้งแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและหน่วยงานของรัฐตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายไชยพงษ์ บัวใส)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

๑๗๘

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๕

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ตำบล ห้วยทราย อำเภอ เมืองประจำบคีรีขั้นร จังหวัด ประจำบคีรีขั้นร เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย โดย นายไชยพงศ์ บัวใส่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ นายนิคม ภูป่า อายุบ้านเลขที่ ๒๑๕/๒ หมู่ ๙ ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมือง ประจำบคีรีขั้นร จังหวัด ประจำบคีรีขั้นร ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓๔๔๑๐๐๓๔๔๔ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ซ่อมแซมถนนผิวจราจรลูกรัง สายตาเล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านวังมะเดื่อ ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจำบคีรีขั้นร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ถนนสายตาเล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านวังมะเดื่อ ตำบลห้วยทราย อำเภอ เมืองประจำบคีรีขั้นร จังหวัด ประจำบคีรีขั้นร โดยทำการเกรดปรับเกลี่ยแต่งเขตทางเดิมตลอดสาย แล้วทำการลงลูกรังผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ตามระยะทางที่ชำรุด ๑๔ เมตร เป็นปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๐๘ ลบ.ม. หรือพื้นที่ที่ลงลูกรังไม่น้อยกว่า ๔๓๒ ตารางเมตร บดทับเรียบ รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

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  
(นายไชยพงศ์ บัวใส่)

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

(ลงชื่อ).....  
พยาน  
(นายคมกฤษ ลูกขุน)

(ลงชื่อ).....  
พยาน  
(นายจำแล ลูกจันทร์)

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๓๔.๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๔,๗๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๖๑๕.๘๙ บาท (หนึ่งพันหกร้อยสิบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

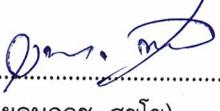
จำนวน ๓ งวด เมื่อคณะกรรมการได้ตรวจสอบพัสดุภักดีองค์กรถ้วน

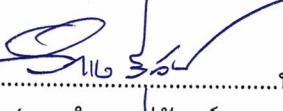
งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นเงิน ๑๐๐% ของราคากำไร เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังต่อไปนี้  
งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดินดูด

- งานเกรดปรับเกลี่ยแต่งคันทางเรียบ แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๕๐๔.๐๐ ตารางเมตร

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง<sup>บันทึก</sup>  
(นายไชยพงศ์ บัวใส)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง<sup>บันทึก</sup>  
(นายนิคม ภูป่า)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายคมกฤษ ลุขโข)

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

- งานลูกรังสรรค์/เกลี่ยบดหับเรียบ แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑๐๘.๐๐ ลูกบาทก์เมตร  
- งานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ตลอดจนทำความสะอาดที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยพร้อมใช้งานได้ทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบรายการในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วกำหนดให้เสร็จภายใน ๕ วัน/นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกในประเทศไทย หรือพันธบตรรัฐบาลไทย เเต้มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในการกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

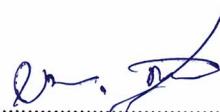
๕.๕ ในการนี้มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง<sup>บัวใส่</sup>  
(นายไชยพงศ์ บัวใส่)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง<sup>ภูริหิว</sup>  
(นายนิคม ภูริหิว)

(ลงชื่อ)..........พยาน<sup>กิตติ์</sup>  
(นายคมฤทธิ์ สุขโข)

(ลงชื่อ)..........พยาน<sup>กิตติ์</sup>  
(นายจำแลง จุ่นทรัพย์)

เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้วผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดоказเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ แล้วจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

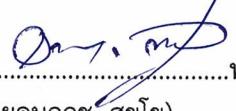
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

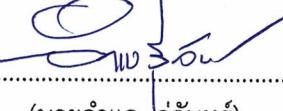
#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภัยในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับตั้งจากวันที่

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

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

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายคมฤทธิ์ สุขไข)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายจำแล จุ้ยจันทร์)

ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั่งเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวาระหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ช่วยเหลือความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั่งเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำเมื่อได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวาระหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อย้ายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

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

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

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายคมกฤษ สรุข)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายจำแล จุ้ยจันทร์)

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เนื่องแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทุนเดินทางอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในระหว่างนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง<sup>บันทึก</sup>  
(นายไชยพงศ์ บัวใส่สา)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง<sup>บันทึก</sup>  
(นายนิคม ภูวนา)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายคมกฤษ ลักษณ์)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายจำแล ภู่เจันทร์)

ผิดชอบตามสัญญาดังข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณานครกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญารือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ ทางงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาก่อฯ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาก่อฯเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาก่อฯ แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

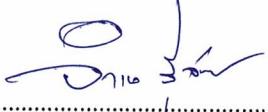
### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๐๐.๐๐ - / บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๒๕.๐๐ บาท (สาม)

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

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

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายคมฤทธิ์ สุขโข)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายจำแล จุ่งจันทร์)

ร้อยยี่สิบห้าบทั่ว) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจังได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจานนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจังเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เอกพำส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจังมีได้บกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจังเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิบกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจังได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๙ สิทธิของผู้ว่าจังภายหลังบกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังบกเลิกสัญญา ผู้ว่าจังอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจังผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจังหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่วครัวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจังจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินเดียว ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจัง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจังโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจังจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๑ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจัง<sup>นายไชยพงศ์ บัวใส</sup>

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง<sup>นายนิคม ภูปาน</sup>

(ลงชื่อ)..........พยาน<sup>นายคมกฤษ ลูกขุน</sup>

(ลงชื่อ)..........พยาน<sup>นายจำแล ภูจันทร์</sup>

ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในการนี้ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อญี่ปุ่นตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเเล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านันนี้มีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

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

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

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายคมกฤษ ลุข์)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นายจำแล จุ่ง净ทร)

ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดย yogurt ให้ดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม  
ให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน  
และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังครบทุกประการแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ช่วยในการทดสอบมาตรฐานฝีมือ  
ช่าง จากระยะที่ต้องการและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีอุปกรณ์ตระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก  
สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมี  
ช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างหั้งหมุดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับ  
ช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีอุปกรณ์ตระดับดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อม  
หลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือ  
เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาข้อของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้  
โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข<sup>\*</sup>  
หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๗ เรื่อง  
การพิจารณาช่วยเหลือประกอบอาชีพงานก่อสร้าง 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 ภู่จันทร์)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๒๗๒๓๒๘๕๙  
เลขคุณสัญญา ๖๕๐๒๒๒๐๑๕๒๘๙



କାନ୍ତିର ପାଦରେ ମହାଶୂନ୍ୟରେ ଯାଏନ୍ତି କାନ୍ତିର  
ପାଦରେ ମହାଶୂନ୍ୟରେ ଯାଏନ୍ତି କାନ୍ତିର

四百九

۱۰۷

11-7021763 E 99.626142

សាស្ត្រពិភាក្សាបាន

ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ  
ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ  
ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ  
ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ

—四  
—五  
—六  
—七  
—八  
—九  
—十  
—十一  
—十二  
—十三  
—十四  
—十五  
—十六  
—十七  
—十八  
—十九  
—二十

BR  
—  
C  
BR



يُؤْمِنُونَ بِهِ وَيُكَفِّرُونَ بِهِ (سُورَةُ الْأَعْلَمْ ٢٧)

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ ଅଧୀକାରୀ ପତ୍ର ପରିଚୟ

83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

卷之三

ผู้รับจำนำ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
ผู้รับจำนำ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

ພາຍໃນ (ລົງຈູວ)

—  
—  
—

## ( ) NOT TO SCALE

| ลำดับ | รายการ                                     | รายรับ | รายจ่าย | คงเหลือ  |
|-------|--|--------|---------|----------|
| 1     | งานแก้ไขปรับเปลี่ยนภาระค่าเชื้อเพลิงทั่วไป |        | หักภาษี | หักภาษี  |
| 2     | งานปรับปรุงซ่อมแซมทางเดินผู้เดิน           |        |         |          |
| 2.1   | งานซ่อมปรับเปลี่ยนบันไดรั่ว                |        |         |          |
|       | - ลงมาซ่อมบันไดรั่ว                        |        |         |          |
|       |  |        |         | คงเหลือ. |
|       |  |        |         | 108.00   |

କାନ୍ତିଲୀପ ହେଲା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
କାନ୍ତିଲୀପ ହେଲା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ప్రాణికి విషాదం కలిగిన విషాదానికి విషాదం కలిగిన విషాదానికి

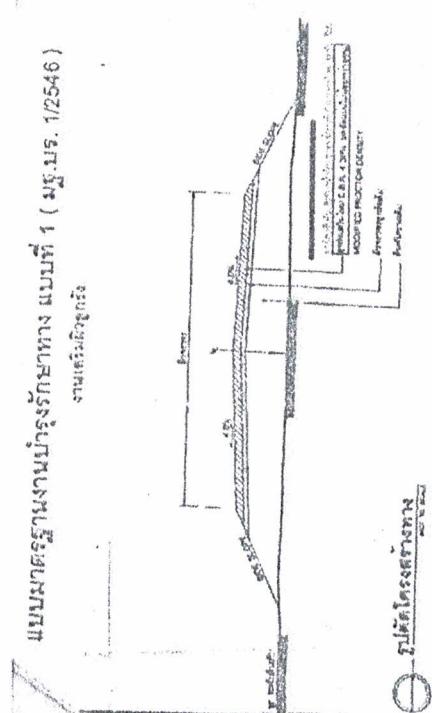
ప్రాణికాలా

卷之三

卷之三

សេចក្តីថ្លែងការណ៍ និងសេចក្តីថ្លែងការណ៍ ១ នៃក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងសាធារណរដ្ឋបាល

卷之三



၁။ မြန်မာနိုင်ငံတော်းရုံး၊ ၂။ မြန်မာနိုင်ငံတော်းရုံး၊



| FESTLICHKEITEN UND GESCHÄFTSVERTRÄGE |                                      | WANDELN UND VERÄNDERN                |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| WANDELN UND VERÄNDERN                | FESTLICHKEITEN UND GESCHÄFTSVERTRÄGE | WANDELN UND VERÄNDERN                | FESTLICHKEITEN UND GESCHÄFTSVERTRÄGE |
| WANDELN UND VERÄNDERN                | FESTLICHKEITEN UND GESCHÄFTSVERTRÄGE | WANDELN UND VERÄNDERN                | FESTLICHKEITEN UND GESCHÄFTSVERTRÄGE |
| FESTLICHKEITEN UND GESCHÄFTSVERTRÄGE | WANDELN UND VERÄNDERN                | FESTLICHKEITEN UND GESCHÄFTSVERTRÄGE | WANDELN UND VERÄNDERN                |
| WANDELN UND VERÄNDERN                | FESTLICHKEITEN UND GESCHÄFTSVERTRÄGE | WANDELN UND VERÄNDERN                | FESTLICHKEITEN UND GESCHÄFTSVERTRÄGE |

卷之三

۱۷۰

卷之三

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าหัวและราคาต่อก้อนร้อย

ชื่อโครงการ: ช้อมเพนทดนถูกรังสานาเด็ก หมู่ที่ 3 บ้านวังน้ำดื่ม ตำบลหัวหิน อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้จัดการก่อสร้าง

3 เมตร

ระบบทาง

144 เมตร

ปริมาณถูกเริ่ง

108 ลบ.ม

ผู้เสนอราคานายพินิจ ภู่ 215/2 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวหิน อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77000

วันที่เสนอราคา 17-๐.๘.-๖๕

| ลำดับ | รายการ                 | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นทุน(บาท) | Factor F | ค่า    | ราคากลาง  |
|-------|------------------------|--------|-------|---------------------------|-------------------|----------|--------|-----------|
| 1.00  | งานกรอกถังรับน้ำดื่ม   | 504.00 | ต.ร.ม | 1.50                      | 756.00            | 1.3607   | 2.04   | 756.00    |
| 2.00  | งานถูกรักกลับบันทึกรีบ | 108.00 | ลบ.ม  | 163.00                    | 17,604.00         | 1.3607   | 221.79 | 17,604.00 |

รวมค่าวัสดุและค่านอง

แม่บทอร์ 1.3607

จำนวนเงิน ราคากลาง

|           |           |     |
|-----------|-----------|-----|
| เงินเดือน | 18,360.00 | บาท |
| เงินเดือน | 6,622.45  | บาท |

|                     |           |     |
|---------------------|-----------|-----|
| รวมเงินเดือน        | 24,982.45 | บาท |
| คิดเป็นเงินประจำราย | 24,700.00 | บาท |

(ตัวหนังสือ)

( สองหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน )

(ลงชื่อ) นายศักดิ์ ผู้ว่าจ้าง

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

.....บัญชีงานก่อสร้าง

(.....นายนิคม...กุญ...)

.....บัญชีงานก่อสร้าง

(.....นายนิคม...กุญ...)

.....บัญชีงานก่อสร้าง

(.....นายนิคม...กุญ...)

.....บัญชีงานก่อสร้าง

(.....นายนิคม...กุญ...)

ผู้เสนอราคานายศักดิ์

ลงชื่อ.....

(.....นายนิคม...กุญ...)

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....

บริษัท/ห้าง

ประทับตรา

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย  
เลขรับที่..... ๑๒๓  
วันที่..... ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๕  
เวลา.....

## ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

1. ข้าพเจ้า นายนิคม ภูป่า อายุบ้านเลขที่ 215/2 หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี  
ประจำบ้านเลขที่ ๐๘๕-๒๕๔๔๓๔๗ ผู้ลงนามข้างต้นได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ โดยตลอดด้วยความย่อไปนี้  
และเงื่อนไขข้อตกลงดังนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ที่งงานของทางราชการ  
รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นอยู่ในขณะเสนอราคานี้

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจรลูกรัง สายตาเล็ก หมู่ที่ 3 บ้านวังมะเดือ  
ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจำบ้านเลขที่ ๐๘๕-๒๕๔๔๓๔๗ โดยทำการเกรดปรับเกลี่ยแต่งเขตทางเดิมตลอดสาย แล้วทำการลงลูกรังผิวจราจร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ตามระยะทางที่ชำรุด ๑๔๔ เมตร เป็นบริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๐๘ ลบ.ม.  
หรือพื้นที่ลงลูกรังไม่น้อยกว่า ๔๓๒ ตารางเมตร บดทับเรียบ รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบล  
ห้วยทรายกำหนด

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปประยุกต์การลงทุน ตามราคากลางที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือปริมาณงานและ  
ราคานะแบบท้ายใบเสนอราคานี้ (ถ้ามี) เป็นเงินทั้งสิ้น -24,700- บาท (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน -1,615.89- บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอจะยังคง有效 30 วัน นับแต่วันเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบล อาจ  
รับคำเสนอที่ต่อไปนี้ได้ ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่  
องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันที่ได้รับแจ้งจากองค์การ  
บริหารส่วนตำบล ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา (แล้วแต่อกลังในสัญญาจ้าง) และจะส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้อง  
ภายใน ๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาระบบทั่วไป จ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับ  
หนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 และมอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลก่อนหรือในขณะที่ได้ลง  
นามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (5%) ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติ  
ตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดเชยให้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่  
องค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอที่หรือใบเสนอราคาก่อสร้าง  
รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคานี้ (ลงชื่อ)..... พยาน

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคากันเป็นลายเซ็นแล้ว  
และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบล ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น (ลงชื่อ)..... พยาน

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธัญธิธรรม และประจักษากล้องฉบับหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่มีขอบเขต  
ด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหุ้นส่วน หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาก่อสร้างเดียวกันนี้

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....

เสนอมา ณ วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ) ..... *กิตติ์*

(..... ณ จังหวัด ภูเก็ต ..)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) *กิตติ์* .....ผู้ว่าจ้าง

(.....) *กิตติ์*

(ลงชื่อ) *กิตติ์* .....ผู้รับจ้าง

(.....) *กิตติ์*

(ลงชื่อ) *กิตติ์* .....พยาน

(.....) *กิตติ์*

(ลงชื่อ) *กิตติ์* .....พยาน

(.....) *กิตติ์*

(ลงชื่อ) ..... *ก.* .....ประธานกรรมการ

(.....) *ก.*

(ลงชื่อ) ..... *ก.* .....กรรมการ

(.....) *ก.*

(ลงชื่อ) ..... *ก.* .....กรรมการและเลขานุการ

(.....) *ก.*

# ข้อตกลงเพิ่มเติมแบบท้ายสัญญาจ้าง

เลขที่ ๒/๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย โดย นายไชยพงศ์ บัวใส ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ นายนิคม ภูป่า อายุบ้านเลขที่ ๒๑๕/๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญา ได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างทั้งสองฝ่ายได้มีการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจ้างเหมาดังกล่าว โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป

ข้อ ๒. สูตรในการคำนวณค่างานที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างเหมาก่อสร้างมีดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นวงที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

แล้วแต่กรณี

PO = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้หรือราคางานเป็นวงเดือนที่ระบุไว้ในสัญญา  
K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๕% เมื่อต้อง

เรียกค่างานคืน

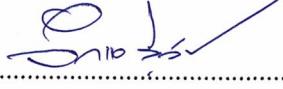
ข้อ ๓. สูตรในการคำนวณค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการคำนวณ โดยละเอียดนั้น ให้เป็นไปตาม ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ผนวก ๕

ข้อตกลงเพิ่มเติมนี้จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความตรงกันทุกประการ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้อ่านและเข้าใจข้อความในข้อตกลงเพิ่มเติมนี้ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง<sup>ก.</sup>  
(นายไชยพงศ์ บัวใส)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง<sup>ก.</sup>  
(นายนิคม ภูป่า)

(ลงชื่อ)..........พยาน<sup>ก.</sup>  
(นายคมฤทธิ์ สุขโข)

(ลงชื่อ)..........พยาน<sup>ก.</sup>  
(นายจำแล ภูจันทร์)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประการงานก่อสร้าง ศูนย์และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

n. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่คิดแยกต่างก่อสร้าง หมวดเงิน อุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่คิดและต่างก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในการปฏิเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตาม สัญญา เมื่อตัวนิรากาซึ่งขัดก้าบกันโดยกระทำการใดๆ นิการเปลี่ยนแปลงสูงชื้นหรือลดลง จากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประมวลราคา สำหรับกรณีที่จัดซื้อโดยบริษัทอื่น ให้ใช้วันเปิดของ ราคางาน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้าง ทราบ เช่น ในประมวลประมวลราคา และต้องระบุในสัญญาซึ่งด้วยว่างานซึ่งหมายเหตุนั้น ๆ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดค่าประกายของงานก่อสร้าง ศูนย์และวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในการที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานซึ่งกราวเดียวกัน จะต้องแยกประมวล งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้ตัดค่าส่วนกับ ภูมิที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกร้องจากในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจวบถูกต้องทั้ง หาก พื้นที่งานคนนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้รับจ้าง ได้อีกด้วย แต่ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นผู้สัญญารับเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างโดยที่รู้ หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเพิ่มหรือลด และการเขียนเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ (ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง ..... ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจาก สำนักงานประชุมและ/or ผู้จัดการพิจารณาผู้รับผู้ดูแลของสำนักงานประชุมเพื่อให้ถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
.....  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
.....  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
.....

(นายจันทร์ ชัยนาท)  
นายชัยนาท ชัยนาท รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการกองซ่อม ๗/๑๖

๗. ประเกกงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้  
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างหนา ก่อสร้างให้กานวณด้านสูตรดังนี้

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| P              | = | $(P_0) \times (K)$  |
| กำหนดให้       | P | ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงเดือนที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง                           |
| P <sub>0</sub> | = | ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงเดือนระบุไว้ในสัญญาถ้วนเดียวกัน |
| 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 บิ๊กเนชั่น กระว่างน้ำ โรงงานอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน ร้านค้า สำนักงาน และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังถ่านหินน้ำ แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังถ่านหินน้ำ แต่ไม่รวมถึงระบบประปา ..... ผู้รับจ้าง  
ภายในบ้าน

1.3 ระบบห่อหรือระบบภายในต่างๆ ที่ติดหรือตั้งอยู่ในห้องของอาคาร เช่น ห้องปรับอากาศ ห้องกิจ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายลอดไฟฯ (ลงชื่อ) ..... พยาน

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก (ลงชื่อ) ..... พยาน

1.5 ล้านประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เน hakas ส่วนที่ติดกับอาคาร ให้หักด้วย (ลงชื่อ) ..... พยาน

โครงสร้างหรือประกอบห้องน้ำ กับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์ที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้าร่องอาคาร คันตอน คันหัก ห่างจากอาคาร โดยรอบ ไม่เกี่ยวเนื่องกับห้อง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 TUTo + 0.10 CVCo + 0.40 MUMo + 0.10 SuSo$$

(นายช่างเทคนิค รับผิดชอบ)  
นายช่างเทคนิคที่รับผิดชอบ รายการราคางานทั้งหมด  
ผู้อำนวยการกองช่าง 8/16

## หมวดที่ 2 งานคืน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การบดเป็นหน้าดิน การเก็บขับดอัดดิน การบด – ถมบดอัดแน่นเข็ื่อน หลัง ทันคลอง ทันกันน้ำ ลันทาง ซึ่งถือว่า เครื่องจักรเครื่องมือกลปักรีดดิน

สำหรับการถอนตัวให้หมายความถึงการถอนตัวหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการ  
กวนคุณภาพกันบัดดิขึ้นวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถอน รวมทั้งมีการบดอีกด้วยโดยใช้เครื่องจักร  
เครื่องมืออื่น เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเรือน  
ชลประทาน

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

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

2.2 งานพินิจฯ หมายถึง งานพินิจนากໃຫຍ່ນໍາມາເຮັດກັນເປັນຊັ້ນໄທເປັນ  
ຮະບຶນຈົນໄດ້ຄວາມໜາກທີ່ຕ້ອງການ ໂດຍໃນໜ້ອງວ່າຈະຫວ່າງພິນໃຫຍ່ຈະແນມດ້ວຍຫົນຂອ້ຍຫຼືກວ່າ  
ໝາດຕ່າງໆ ຈະແວກຮາຍໃຫ້ເຫັນຂ່ອງວ່າງ ມີກາຣຄວບຄຸມຄຸມສົນບົດຂອງວ່າສຸດແລະມີເຫັນດີວຽບປຸງບັດ  
ໄດ້ຢືນເຫັນວ່າມີເຄື່ອງຈຳກັດ ແກ້ວຂອງມືອກລູ ອົງຮ່າງຄນ ແລະໄຫ້ມາຍຄວາມຮວມດິຈິນທີ່ນີ້ ຈາກພິບ  
ຫັນວ່າ ອົງຮ່າງທີ່ນີ້ໄຫຍ່ທີ່ມີລັກຂອະຄຳດ້າຍຄືສົງກັນ ເພື່ອການປົອງກັນການກົດຈະເພີ່ມກາລາຍຂອງ  
ຄາດຄືສົງແລະໄຫ້ອ່ານ້າ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \frac{I_t}{I_0} + 0.20 \frac{M_t}{M_0} + 0.20 \frac{F_t}{F_0} \quad (\text{ลงชื่อ}) \dots \text{.....} \quad \text{ผู้รับจ้าง}$$

2.3 งานเจ้าระเบิดทิbin หมายถึง งานเจ้าระเบิดทิbin ทั่วไป (.....) ประกอบด้วย (... พยาน  
ไป-กลับ ประมาณ ไม่เกิน 2 วัน โดยมีคร ยกเว้นงานเจ้าระเบิดอยู่ในกรุงศรีฯ ให้ (... กก.พ.ท.น.)

$$\text{ประสิทธิ์ K} = \frac{(0.45 + 0.15 \frac{I}{I_0} + 0.10 \frac{Mv}{Mo} + 0.20 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{E_{1/2}}{Eo})}{(\text{ลงชื่อ}) \dots \text{พยาน}}$$

### អង្គភាពទី ៣ រាជរដ្ឋបាល

### 3.1 ຈາກເຫັນ PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 \frac{A_t}{A_o} + 0.20 \frac{E_t}{E_o} + 0.10 \frac{F_t}{F_o}$$

(นำผลลัพธ์มาบวกกับค่าคงที่)  
หมายความว่าโดยรวมเข้าน้ำอย่างงาน รักษาความเรียบไม่คำนึงไป  
ถึงการเปลี่ยนแปลงของแรงดันน้ำในช่องทาง 9/b

### 3.2 งานพิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

### 3.3 งานพิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานพิวทนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง พิวทนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยเหล็กแผ่นหรือเหล็กแกร่งความหนาเหล็กหลัก เชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กตีอย (DOWEL BAR) เหล็กขัด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นทึบกอนกรีตเสริมเหล็กกับริเวณคอกลาง (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.5 งานท่อระบายน้ำกอนกรีตเสริมเหล็กและงานปอท็อก หมายถึง ห่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำกอนกรีตเสริมเหล็ก งานห่อคอนกรีตเสริมเหล็กของระบายน้ำและบริเวณต่อ กอกลาง รวมทั้งงานปอท์กอนกรีตเสริมเหล็กและงานกอนกรีตเสริมเหล็กอันที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานปอท์ก (MANHOLE) ห่อร่องสายไฟฟ้า ห่อร่องทาง ไฟฟ้า เป็นต้น

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ I/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mv/Mo} + 0.15 \text{ St/So} \quad (\text{ลงชื่อ}) \quad \text{ผู้รับจ้าง}$$

3.6 งานโครงสร้างกอนกรีตเสริมเหล็กและงานปื้นกันน้ำ หมายความว่า พยาน กอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากกอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ห่อเหลี่ยมกอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำ โครงสร้างกอนกรีตเสริมเหล็ก (ลงชื่อ) ..... พยาน ที่ป้องกันด้ึงกอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือกอนกรีตเสริมเหล็กและท่าก่อสร้างอันที่มีลักษณะ คล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ I/Ii} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mv/Mo} + 0.25 \text{ Si/So} \quad (\text{ลงชื่อ}) \quad \text{ผู้รับจ้าง}$$

หมายเหตุ ผู้เขียนแบบฯ รับทราบการในที่นี้  
ผู้เขียนแบบฯ รับทราบ 10/16

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้านครเรืองสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรือ งานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ I}/\text{I}_0 + 0.05 \text{ Cr}/\text{Co} + 0.20 \text{ Mn}/\text{Mo} + 0.40 \text{ Si}/\text{Si}_0$$

#### หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมงานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคดองส่วนน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ร่องน้ำ สะพานน้ำ ท่ออด ไชฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำดัน หรืออาคารชลประทานประกอบของที่อ่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ I}/\text{I}_0 + 0.10 \text{ Cr}/\text{Co} + 0.10 \text{ Mn}/\text{Mo} + 0.20 \text{ Si}/\text{Si}_0$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคดองส่วนน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่วนน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ ขากาวอัคต้า ท่ออดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำดัน หรืออาคารชลประทานประกอบของที่อ่อน เป็นต้น (ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (.....) ผู้รับจ้าง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ I}/\text{I}_0 + 0.10 \text{ Cr}/\text{Co} + 0.10 \text{ Mn}/\text{Mo} + 0.25 \text{ Si}/\text{Si}_0$$

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายน้ำเหล็กครึ่งกาวและโครงยก รูปทรง BULK HEAD GATE และบานห้องเหล็ก (ลงชื่อ) ..... พยาน (ลงชื่อ) ..... พยาน (ลงชื่อ) ..... พยาน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ I}/\text{I}_0 + 0.45 \text{ Cr}/\text{Co}$$

(นายสมชาย ชัยพร)  
นายช่างฝึกหัดงานทั่วไป รักษาการในการดำเนินงาน  
ผู้อำนวยการกองทัพ ๑๑/๑๖

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเด่นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ้า ทางระบายน้ำล้น หรืออาการชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.60 S/S_0$$

4.5 งานคอนกรีตไม่วามเหล็กและคอนกรีตคาดคล้อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมายกค่าน้ำหนักตัวของหักของงานฝ้า ทางระบายน้ำล้นหรืออาการชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.15 I/I_0 + 0.25 C/C_0 + 0.20 M/M_0$$

4.6 งานแข็ง หมายถึง การเจาะหรือขุดหินที่อยู่ในรากไม้ในน้ำอุบัติเมตร ในชั้นดิน หินดุหรือหินที่แยกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมกับงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอุตราศร้างๆ โดยการอัดฉีดหินน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

4.7 งานอัดฉีดหินน้ำปูน ค่าอัดฉีดหินน้ำปูนจะเพิ่มน้ำหนักต่อตัว ให้เฉพาะราคาวัสดุที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคางานซ่อมแซมที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำไว้ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละวัวด้วยเดือนที่เปิดของประมวลราคาก

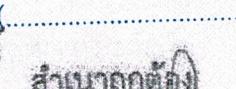
(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

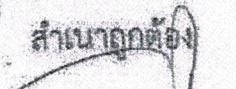
หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค (.....) ผู้รับจ้าง

5.1 งานวางห่อ AC และ PVC (.....)

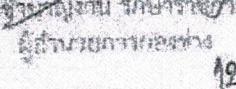
5.1.1 ในการพิที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำห่อและห่ออุปกรณ์ (ลงชื่อ)  พยาน

ใช้สูตร K =  $0.50 + 0.25 I/I_0 + 0.25 M/M_0$  (ลงชื่อ)  พยาน

5.1.2 ในการพิที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำห่อ AC และห่ออุปกรณ์ (ลงชื่อ)  พยาน

ใช้สูตร K =  $0.40 + 0.10 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.40 ACo/ACo$  สำเนาอุดต้อง 

5.1.3 ในการพิที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำห่อ PVD และห่ออุปกรณ์ (ลงชื่อ)  พยาน

ใช้สูตร K =  $0.40 + 0.10 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.40 PVC/PVC_0$  ผู้รับจ้างทราบด้วย  12/16 บ

5.2 งานวางท่อเหล็กหนาปั๊วและท่อ 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 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กหนาปั๊วและห้องอุปกรณ์และ  
ให้รวมถึงงาน 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 งานปรับปรุงระบบดูไมงค์สั่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC ทุ่มคั่วคอนกรีต

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

5.5 งานวางท่อ PVC กับทราย

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

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

(.....)

5.6 งานวางท่อเหล็กอ่อนสั่งกะที

(ลงชื่อ) ..... พยาน

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

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(.....)

ประกาศงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงดันและสถานีไฟฟ้าข้อ

5.7.1 งานคิดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ร่วมกับบุคลากรที่คิดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าข้อ

(ลงชื่อและ รูปประทับ)  
นายช่างแม่ทัพ ภูมิธรรม รองผู้อำนวยการในสำนักงาน  
ผู้อำนวยการที่ ๑๓/๑๖

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าข่าย หมายถึง เอกพายุการติดตั้ง  
อุปกรณ์ไฟฟ้าท่านนั้น

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

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 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าข่าย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอิฐแกรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอิฐแกรง (ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

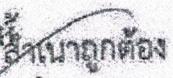
$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 I/I_0 + 0.20 C/C_0 + 0.30 S/S_0 \quad (\text{ลงชื่อ}) \quad \text{ผู้รับจ้าง}$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE (ลงชื่อ)  พยาน

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

ประเกณฑ์งานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของภาระไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างทางส่งแรงดันสูงชนิดแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำวิธีอุปกรณ์ให้  ดำเนินการต่อ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.05 F/F_0$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำวิธีอุปกรณ์  ดำเนินการต่อ

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



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณความถูกต้องที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย  
กระทรวงพาณิชย์

|      |   |   |                               |  |
|------|---|---|-------------------------------|--|
| K    | = | ESCALATION FACTOR   |                               |  |
| It   | = | ดัชนีราคาสูบหรือยกทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                             |                               |  |
| Io   | = | ดัชนีราคาสูบหรือยกทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                          |                               |  |
| Ct   | = | ดัชนีราคาระดับต้นที่ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  |                               |  |
| Co   | = | ดัชนีราคาระดับต้นที่ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา   |                               |  |
| Mt   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                   |                               |  |
| Mo   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                |                               |  |
| St   | = | ดัชนีราคาน้ำมัน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  |                               |  |
| So   | = | ดัชนีราคาน้ำมัน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา   |                               |  |
| Gt   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดิบเริบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                         |                               |  |
| Go   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดิบเริบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                      |                               |  |
| At   | = | ดัชนีราคายาเสพติดทั่วไป ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด (ลงชื่อ) <u>สมศักดิ์</u> ผู้รับผิดชอบ    |                               |  |
| Ao   | = | ดัชนีราคายาเสพติดทั่วไป ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา (ลงชื่อ) <u>สมศักดิ์</u> ผู้รับผิดชอบ |                               |  |
| Et   | = | ดัชนีราคากล่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด (ลงชื่อ) <u>สมศักดิ์</u> พยาน    |                               |  |
| Eo   | = | ดัชนีราคากล่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา (ลงชื่อ) <u>สมศักดิ์</u> พยาน |                               |  |
| Ft   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดิบเชกหนูเริว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด (ลงชื่อ) <u>สมศักดิ์</u> พยาน       |                               |  |
| Fo   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดิบเชกหนูเริว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                                  |                               |  |
| ACt  | = | ดัชนีราคาก่อซีเมนต์ไอลิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด   |                               |  |
| ACo  | = | ดัชนีราคาก่อซีเมนต์ไอลิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                                      | สำเนาอยู่ต่อ                  |  |
| PVCl | = | ดัชนีราคาก่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด   | (ลงชื่อ) <u>สมศักดิ์</u> พยาน |  |
| PVC0 | = | ดัชนีราคาก่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  | (ลงชื่อ) <u>สมศักดิ์</u> พยาน |  |
| GIPt | = | ดัชนีราคาก่อเหล็กอุตสาหกรรมทั่วไป ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                | (ลงชื่อ) <u>สมศักดิ์</u> พยาน |  |
| GIPo | = | ดัชนีราคาก่อเหล็กอุตสาหกรรมทั่วไป ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                             | 15/16                         |  |

PET = ต้นนิรากาห์ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงาน  
แต่ละงวด

PEo = ต้นนิรากาห์ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของ  
ประจำครัวค่า

Wt = ต้นนิรากาสาขไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ต้นนิรากาสาขไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประจำครัวค่า

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราค้าได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนี้ ๆ ให้ใช้ตัวเลขต้นนิรากาวัสดุ  
ก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญา  
เดียวกัน จะต้องแยกภาระงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนี้ ๆ และให้  
สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้เท่ากับหนึ่ง ๓ ตัวหนึ่งทุกขั้นตอน โดยไม่มี  
มีการปิดเกย แต่กำหนดให้กับเลขด้านหน้า (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลลัพธ์จริงก่อน แล้วจึงนำ  
ผลลัพธ์ไปบวกกับตัวเลขคงที่หน้าเลขด้านหน้านั้น

4. ให้พิจารณาเพิ่มน้อยลงคร่าวางค่างานจากการที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับ  
ผู้ให้จ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนี้ ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไป  
จากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำตัวหารห่วงที่เกิน ๔% มาคำนวณ  
ปรับเพิ่มหรือลดค่างานແล็กแอล์ฟ์ (โดยไม่เกิน ๔% แรกไว้) (ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

5. ในการอภิปรายรับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แก้สูตรตามรายละเอียดใน  
สัญญา โดยเป็นความคิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรค่าน ฯ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน  
ให้ใช้ค่า K ของเดือนทุกทักษะตามมาตรฐาน ห้องค่า K ของเดือนที่ก่อนอ่อนงงานจริง แต่หากว่า  
ค่า K ตัวใดจะน้อยกว่าตัวอื่นกว่า (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง พยาน

6. การเขียนแบบลงว่าด้วยค่าเงินงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละรายการตามสัญญา  
ไปก่อน ถ้วนถ้วนเพิ่มหรือลดค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบตัวนิรากาวัสดุก่อสร้าง  
ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจะดีนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่ม  
ได้ให้ข้อทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ (ลงชื่อ) ..... พยาน