

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๙/๒๕๖๒

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลลังไไฟ ตำบล/แขวง วังไไฟ อำเภอ/เขต เมืองชุมพร จังหวัด ชุมพร เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลตำบลลังไไฟ โดย นายศุภชัย พิพิธสุวรรณ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ทีเอ็นเค ๑๗๗๗ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชุมพร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๘๒ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง ท่าข้าม อำเภอ/เขต ท่าแซะ จังหวัด ชุมพร โดยนายธนากร บุญญาธน์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประจำตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชุมพร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ชพ. ๐๐๑๖๒ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนน คสล.ซอยแยกซอยสุขุมวิท ๗๗/๑ (บ้านช่างเริ่ม) ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒๑๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด ณ ซอยแยกซอยสุขุมวิท ๗๗/๑ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง วังไไฟ อำเภอ/เขต เมืองชุมพร จังหวัด ชุมพร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปประการละเอียด จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ สูตรการปรับราคา (ค่า K) จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๖,๗๕๐.๐๐ บาท (หกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นำมาอุปให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(ลงชื่อ).....

(นายศุภชัย พิพิธสุวรรณ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายธนากร บุญญาธน์)

ผู้รับจ้าง



บ.ส.ก. ๑๗๗๗ ๑๙๗๗ ๑๙๗๗

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา
หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ
ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการ
ค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิด
ทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง
หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี
ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุด
บกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือ
หลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาขอให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด
จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่
มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘,๘๓๑.๗๙ บาท (แปดพันแปดร้อยยี่-
สามสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาระการอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม
เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อ¹
ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างถนน คสล. ซอยแยกซอยสุขาภิบาล ๗/๑ (บ้านช่างเริ่ม) ขนาดกว้าง ๓.๐๐
เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒๑๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียด
ตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่ง
เท่ากับร้อยละ - ของราคากำไร ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการ
รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น..... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้อง²
ออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะชำระตามเงื่อนไข³
อันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตาม
สัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทาง
อื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงิน
ค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายศุภชัย พิพิธสุวรรณ)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายธนกร บุญญารัตน์)



BKK 1977 DEVELOPMENT CO., LTD.

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจังเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจังอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่คืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจังจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนน้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจังเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจังจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจัง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจังจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจังได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจังจะหักเงินจำนวนน้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจังเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจังจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีค่าเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจังในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจัง ผู้ว่าจัง มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจังที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....
(นายศุภชัย พิพิธสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....
(นายธนกร บุญญารัตน์)

TMC 1977 DEVELOPMENT CO., LTD
บุญญารัตน์

การที่ผู้ว่าจังไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจังได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้า โดยผู้ว่าจัง ไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจังหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่าย เองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจังมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจังทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจังเรียกร้อง ผู้ว่าจังมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทodorหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังแล้ว การที่ผู้ว่าจังได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจังในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจัง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจังแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่าตน ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง กการเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

(ลงชื่อ).....

(นายศุภชัย พิพิธสุวรรณ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายธนากร บุญญาธน)

ผู้รับจ้าง

NNK ๗๗๗๖ DEVELOPMENT AUTHORITY
ออกวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๗๗

ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อย้าย้ายสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลที่ได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อ ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือ ความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การ ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้อง ชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อไปต้องจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทadhแทนอื่นให้แก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่า สินใหม่ทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติฯ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการ ชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มี อำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก สะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำให้ ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ).....

(นายศุภชัย พิพิธสุวรรณ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายธนากร บุญญาภรณ์)



ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการลงทะเบียนโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการลงทะเบียนนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบ พัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ ทางงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

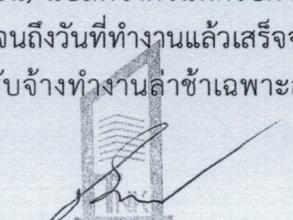
อัตราค่าจ้างหรือราคาก่อสร้างที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราค�다้วย ที่จะนำมายึดสำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาก่อสร้างแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๐.๒๕ บาท (ยี่สิบห้าสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงาน อีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้ว เสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

(ลงชื่อ).....
(นายศุภชัย พิพิธสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....
(นายธนกร บุญญารัตน์)



TPC 1977 DEVELOPMENT CO., LTD.

ในระหว่างที่ผู้ว่าจังยังมิได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจังเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญາได้อีกด้วย

ข้อ ๑๙ สิทธิของผู้ว่าจังภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจังอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจังผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจังหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจังจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจัง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจังโดยสิ้นเชิงภายใต้กำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๑ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างซึ่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

(ลงชื่อ).....
(นายศุภชัย พิพิธสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....
(นายธนากร บุญญาภรณ์)



ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในการนี้ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือ พฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่ แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในคุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ช่วยในการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวใน วรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบจับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือ ทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้าง ตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการ ต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนัก เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

(ลงชื่อ).....
(นายศุภชัย พิพิธสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....
(นายธนกร บุญญารัตน์)



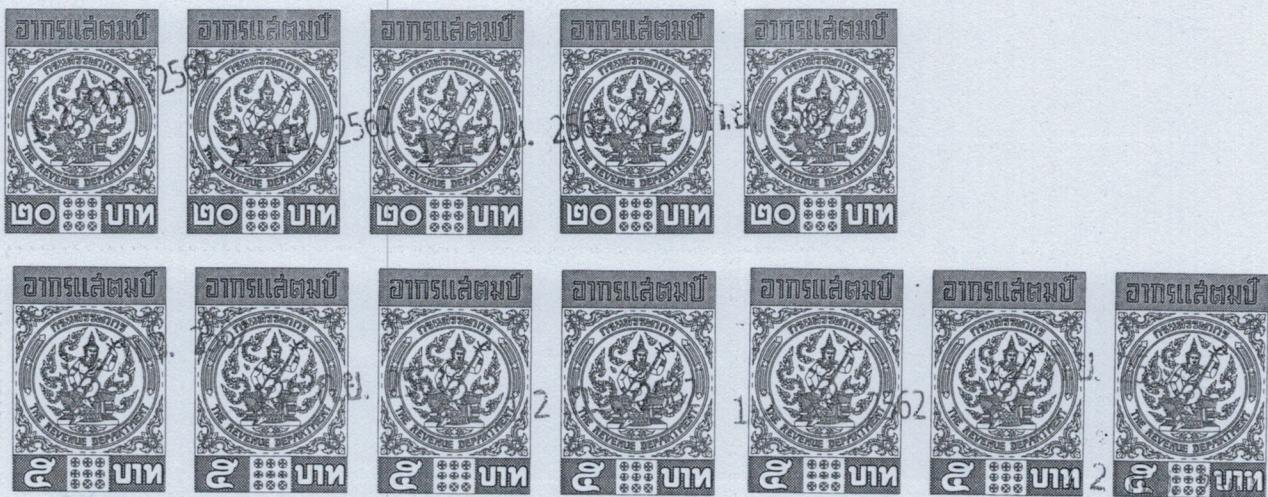
สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายศุภชัย พิพิญสุวรรณ)
 (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (นายธนากร บุณยารัตน์)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นายเชาวลิต ทองรักษ์)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางอรพิน สังข์ขาว)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางสาวพกการอง พันแทน)

ผู้จัดทำ

(ลงชื่อ) นิติกร ตรวจ/ทาน
 (นางสาวพกการอง พันแทน)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๘๗๒๒๔๘๘๓๔
 เลขคุมสัญญา ๖๒๐๘๒๒๐๐๘๒๑๙



ใบเสนอราคา

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลังไผ่

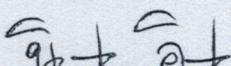
ข้าพเจ้า บริษัท ทีเอ็นเค 1977 ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ผู้รับจ้าง อยู่เลขที่ 82 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าข้าม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ขอเสนอราคางานก่อสร้างถนน คสล. ซอยแยกซอยสุขาภิบาล 7 ทับ 1 (บ้านช่างเริ่ม) ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าก่อสร้างถนน คสล. ซอยแยกซอยสุขาภิบาล 7 ทับ 1 (บ้านช่างเริ่ม) ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 210 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด	1 เส้น	135,000 -	135,000 -
รวมเงิน				135,000 -

ราคานี้เสนออื่น ยืนราคาได้ภายในกำหนด 30 วัน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 135,000.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)..........ผู้ต่อรองราคา

(นางสาวนิภารณ์ อินทร์สุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



นายธนกร บุญญารัตน์)
ผู้จัดการบริษัท ทีเอ็นเค 1977 ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

TNK 1977 DEVELOPMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นเค 1977 ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

ผู้ขาย/ผู้รับซื้อ

พยาน

ลงชื่อ

ลงชื่อ

นิติกร ตรวจสอบ/พยาน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ราคา และค่าก่อสร้าง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด..... กีเอ็นเค ๑๗๗ ต.เกตติ่งเพลนท์ ตำบล..... แผ่นที่ 1/2

รายการจำนวนวัสดุ ราคาค่าก่อสร้างและค่าแรงงาน โครงการก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยแยกซอยสุขุมวิท 7/1 (บ้านช่างเริ่ม) ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 210.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยกซอยสุขุมวิท 7/1 (บ้านช่างเริ่ม) ต.วังไทร อ.เมือง จ.ชุมพร

วันที่ 11 กันยายน ๒๕๖๒

ประมาณราคาทั้งหมด จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคามือวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	98,190.81	1.3822	135,719.38	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็น				
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
3	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			135,719.38	
	ยอดสุทธิ คิดเป็นเงินประมาณ ๗๐ เซนติเมตร			135,000.00	
(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน >				

หมายเหตุ การยกจำนวนวัสดุและรายการตามหัวข้อเฉพาะที่มีรายการปรากฏตามรูปแบบและรายการก่อสร้างส่วนหัวข้อที่ไม่ปรากฏในรูปแบบและรายการให้เข้าด้วยกัน จำนวนมูลค่าคงเหลือ แรงงานและราคาน้ำที่ต้องการจะได้รับอย่างละเอียด และรับรองรายการที่เสนอขึ้นมาด้วยลายเซ็นที่ถูกต้อง (หากตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นจำนวนที่ถูกต้อง)

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ



TNK 1977 DEVELOPMENT CO., LTD.

บ้านช่างเริ่ม 1977

ขายบ้าน บ้านชั้นเดียว

บ้านชั้นเดียว

ผู้จัดการ/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด กีเอ็นเค ๑๗๗ ต.เกตติ่งเพลนท์ ตำบล.....

ประทับตราถ้ามี

บังคับ/ลงนาม

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ราคา และค่าก่อสร้าง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิพัทธ์ ที่ เข็นเด 1977 ต.เกตเอนด์ เมือง จ.กาญจนบุรี

แผ่นที่ 2/2

รายการจำนวนวัสดุ ราคาค่าก่อสร้างและค่าแรงงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยแยกซอยสุขากิบาล 7/1 (บ้านช่างเริ่ม) ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 210.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยกซอยสุขากิบาล 7/1 (บ้านช่างเริ่ม) ต.วังไฝ อ.เมือง จ.ชุมพร

วันที่ 11 กันยายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย			
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
1	ค่าปรับผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	210.00	ตร.ม.	-	9.00	1,890.00
2	งานลูกรังชั้นพื้นทางบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-
3	ทรายทราย	10.00	ลบ.ม.	668.41	35.12	2,325.30
4	คอนกรีต 240 ksc. (คอนกรีตผสมเสร็จ)	31.50	ลบ.ม.	2,056.07	-	64,766.21
5	เหล็กเสริม					
	5.1 เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4 มม. @0.10 x 0.30 ม.	210.00	ตัน	40.00	0.00	9,460.00
	5.2 เหล็ก RB 15 มม.	0.027	ตัน	22,780.57	3,300.00	771.99
	5.3 เหล็ก RB 19 มม.	-	ตัน	-	-	-
6	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	42.06	-	42.06
7	ค่าปูผิวคอนกรีต	210.00	ตร.ม.	-	12.11	2,606.10
8	ค่าหยอดยางรองยื่นต่อกองกรีต	18.00	เมตร	-	74.15	1,366.50
9	ไหลด์ทางหินกลุบดัดแปลงตามสภาพ	10.50	ลบ.ม.	569.00	(เหมือนกัน)	5,971.50
10	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	70.00	เมตร	-	21.91	1,536.80
11	ไม้แบบ คิด 50 %	10.50	ตร.ม.	190.00	-	1,995.00
12	ตะปู กะซี ลมหายใจ	1.00	กก.	37.38	-	37.38
13	ค่าบ่มผิวทางกองกรีต	210.00	ตร.ม.	-	9.00	1,890.00
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง					98,190.81

หมายเหตุ การกรอกจำนวนวัสดุและรายการตามหัวข้อเฉพาะที่มีรายการปรากฏตามรูปแบบและรายการก่อสร้างส่วนหัวข้อที่ไม่ปรากฏในรูปแบบและรายการให้เข้าด้วยกัน จำนวนค่าวัสดุ แรงงานและราคา ต้องกำกับตัวเลขไว้อย่างละเอียด และรับรองรายการที่เสนอข้างต้นเป็นรายการที่ถูกต้อง (หากตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นจำนวนที่ถูกต้อง)

(ลงชื่อ) ผู้จัดการ/กรรมการผู้จัดการ

(นายพนธน มงคลานนท์)

บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ เข็นเด 1977 ต.เกตเอนด์ เมือง จ.กาญจนบุรี ต.ก.ต.

ประทับตราถ้ามี

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเกทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อ ดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซอง ประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดซื้อโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคา ได้ไปใช้นี้ ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนี้ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างรวมเดียวกัน จะต้องแยกประเกทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะ ต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้อง เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของ งวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคา ได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือ การพิจารณาในฉบับของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเกทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา ได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (PO) X (K)

กำหนดให้ P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างที่เป็นมาตรฐานที่ต้องห้ามให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดต่อไป ราบุริวัฒน์ ภูมิภาณุ์ (นายธนกร พมภาณุ์)

K = ESCALATION FATOR ที่หักตัวเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน นายเทวฤทธิ์ ทองรักษ์ (นายเทวฤทธิ์ ทองรักษ์ ทองรักษ์ จำกัด) บริษัท ทองรักษ์ จำกัด จำกัด จำกัด

คงเหลือ นางอรพัน สังชิรา หมายเหตุ

คงเหลือ 0 หมายเหตุ บริษัท ทรัพย์ จำกัด
คงเหลือ นางสาวพกภกานุ พันเนน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้
หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

หมวดที่ 2 งานคืน

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

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

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานพิริทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานพิริทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานพิริทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลลิ่ง

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก

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

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก

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

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASMRACK และ STEEL LINER

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

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR

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

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคล่อง

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

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

4.7 งานอัคเม็ดน้ำปูน ใช้สูตร $K = CtCo$

หมวดที่ 5 งานระบบสารสนเทศป้องกันภัยธรรมชาติ

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 กรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25I_t/I_0 + 0.25M_t/M_0$

5.1.2 กรณีผู้รับจำเป็นผู้จัดหาท่อ AC ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/I_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.40Act/Aco$

5.1.3 กรณีผู้รับจำเป็นผู้จัดทำท่อ PVC ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/I_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.40RVC_t/RVC_0$

5.2 งานวางท่อเหล็กหนีบและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อ ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10H/L_0 + 0.15M^4/M_{\text{ก}} + 0.20E/E_{\text{ก}} + 0.15E/E_{\text{ก}}$

5.2.2 กรณีผู้รับจำนำจัดหาท่อเหล็กหนาปั๊บ $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + Pt/GJPo$

5.2.3 ในการผลิตผู้รับจำนำจัดหาห่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pe/Peo$$

5.3 งานปรับปรุงระบบอโอมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ໃຊ້ສຕຣ } K = 0.40 + 0.10It/J_0 + 0.15Et/E_0 + 0.35 \frac{GIPt}{GIR_0}$$

5.4 งานวางท่อ PVC ห้องเดี่ยวห้องคนกรี๊ด

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20 Ct/Ca + 0.05Mt/Mo + 0.05St/Sa + 0.30PVCt/PVCa$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลูเทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05I_t/I_0 + 0.05M_t/M_0 + 0.65PVG_t/PVG_0$$

5.6 งานวางแผนท่อเหล็กอาวุโสสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25It/I_0 + 0.50GIPt/GIP_0$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายล่อแร่สูงและสถานีไฟฟ้าอยู่ค่าย

5.7.1 งานคิดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.20Ct/C_0 + 0.10St/S_0 + 0.15Et/E_0$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าอย่างย่อ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20It/Jo + 0.15 \frac{G}{J} \text{ คำนวณได้แล้ว}$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$5.8.1 \text{ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง } \text{ ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.13 \frac{N}{f_{ck}} + 0.2 \frac{C}{C_0} + 0.30 \frac{S_t}{S_0}$$

5.8.2 งานสำเร็จในที่เดิม CAST IN PLACE

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10f/f_0 + 0.25Ct/Co + 0.35Si/SO$

ลงชื่อ นายอรพิน ลังษ์ชาติ ผู้ดูแล
ลงชื่อ ผู้ครรภ์ นางสาวสุกัญญากร ทั่วเจ้า /

ประเกทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงดันสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

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

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวนตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	= ESCALATION FACTOR
It	= ดัชนีราคาผู้นำริโ哥คทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	= ดัชนีราคาผู้นำริโ哥คทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ct	= ดัชนีราชาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	= ดัชนีราชาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	= ดัชนีราคายาหาร ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคายาหาร ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	= ดัชนีราคายาหารแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคายาหารแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	= ดัชนีราคายาเอกสารพื้นที่ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคายาเอกสารพื้นที่ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	= ดัชนีราคายาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคายาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากล้อง/หัวจำปา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากล้อง/หัวจำปา
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา หัวเขียว/หัวเขียว
ACt	= ดัชนีราคายาท่อซีเมนต์ไอลิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากล้อง/หัวเขียว
ACo	= ดัชนีราคายาท่อซีเมนต์ไอลิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา นาโนกรี๊ด
PVCt	= ดัชนีราคายาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	= ดัชนีราคายาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากล้อง/หัวเขียว
GIPt	= ดัชนีราคายาท่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคายาท่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากล้อง/หัวเขียว
Pet	= ดัชนีราคายาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคายาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา



พยาน
TNK 1977 DEVELOPMENT CO., LTD.
ก่อตั้ง พ.ศ. ๒๕๑๐ ๑๙๗๗ จำกัด

พยาน

ก่อตั้ง พ.ศ. ๒๕๑๐ ๑๙๗๗ จำกัด

21 / 2562



ແມ່ນສູງເລີດ ຖະນາຍຸປະສົງ ພິຈຳລົງຕາຫຼວງສັກ

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ



No. Revision Issue Date.
012562

ก่อนหน้านี้ทางการจีนได้ประกาศว่าจะนำอาชญากรที่หลบหนีไปต่างประเทศกลับคืนมาโดยไม่ต้องดำเนินคดีในส่วนของอาชญากรรมทางการเมือง แต่ในวันนี้ ทางจีนได้ประกาศว่าจะดำเนินคดีในส่วนของอาชญากรรมทางการเมืองด้วย

Digitized by srujanika@gmail.com

ପାତ୍ରମାନଙ୍କ ପାତ୍ରମାନଙ୍କ

หน้าที่สำคัญของมนุษย์ก็คือ

ผู้ช่วยกรอกข้อมูล

บล๊อกทุกอย่าง
กันทั้งหมด

4. รายได้จากการขายห้องพักต่อคืน	4. จำนวนที่
แบบบัญชีรายรับและบัญชีจ่าย	แบบบัญชีรายรับ

๔	กุมภาพันธ์	๑๖
๒๙.	พฤษภาคม	๗

៥៥. ត្រូវបានការពាល់ 7/4

ช.สุขภิบาล 7/3

ՀԱՐՄՈՆԻԱ

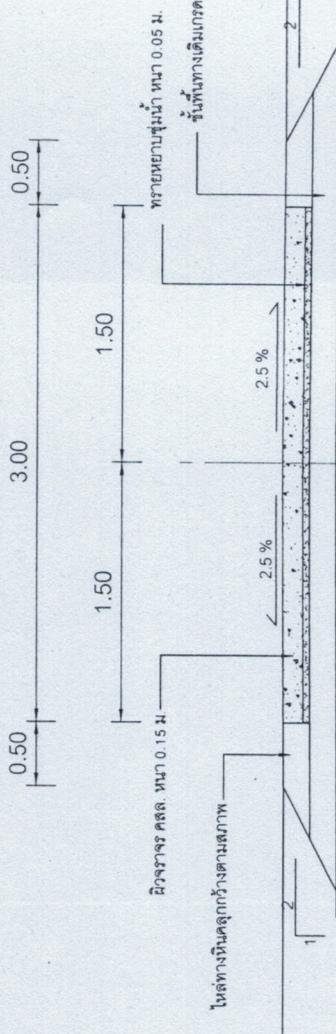
๗/๑

ก.สุขภิบาล 7/1
บ้านชาวเรือง หมู่ 7 กม. 1
จังหวัดเชียงใหม่ 50100
ประเทศไทย
โทรศัพท์ 052-221111
โทรสาร 052-221112
อีเมล์ k.sukphib@k-suk.com

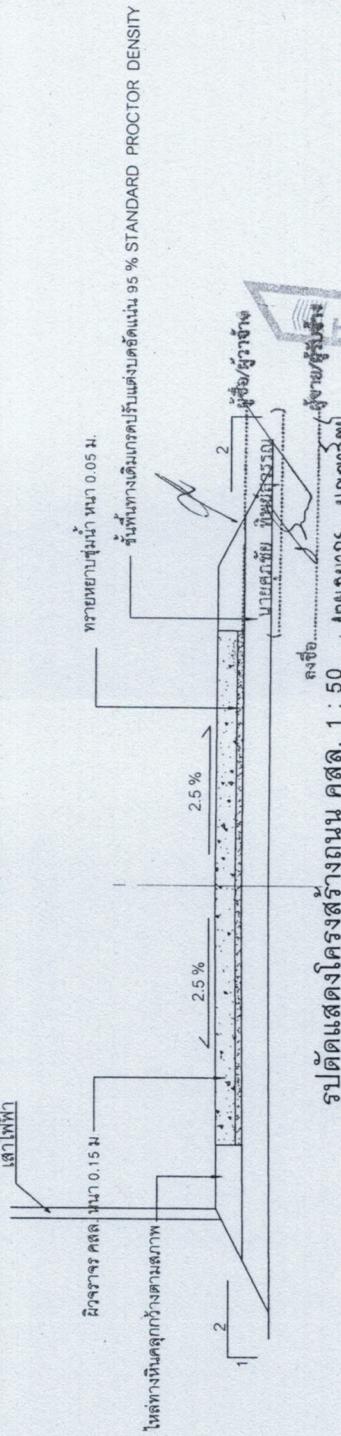


21/25/02
Date

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอยแยกจุดเข้าบันได 7/1
(บ้านท่าทราย)

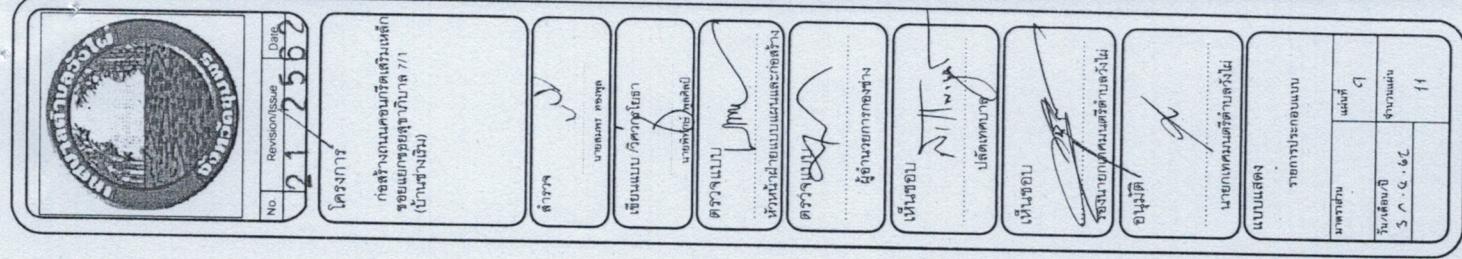


๗๖



คุณด้อยงามที่ 2

ຮັບອື່ນ	ບານຍາວເລີດ ພອກຍົກ	ພະຍົບ	ບັນຫຼາມ ນາງວິໄລວັດດີ	ດ.ມ. 6831	ນະຄອນຫຼວງ ສັງເກດ ໄຊ	ວິທີກາງ ສະກວດກາງ	ຕົກລາງວິໄລ	ນະຄອນຫຼວງ ສັງເກດ ໄຊ	ນະຄອນຫຼວງ ສັງເກດ ໄຊ
ຮັບອື່ນ	ບານຍາວເລີດ ພອກຍົກ	ພະຍົບ	ບັນຫຼາມ ນາງວິໄລວັດດີ	ດ.ມ. 6831	ນະຄອນຫຼວງ ສັງເກດ ໄຊ	ວິທີກາງ ສະກວດກາງ	ຕົກລາງວິໄລ	ນະຄອນຫຼວງ ສັງເກດ ໄຊ	ນະຄອນຫຼວງ ສັງເກດ ໄຊ
ຮັບອື່ນ	ບານຍາວເລີດ ພອກຍົກ	ພະຍົບ	ບັນຫຼາມ ນາງວິໄລວັດດີ	ດ.ມ. 6831	ນະຄອນຫຼວງ ສັງເກດ ໄຊ	ວິທີກາງ ສະກວດກາງ	ຕົກລາງວິໄລ	ນະຄອນຫຼວງ ສັງເກດ ໄຊ	ນະຄອນຫຼວງ ສັງເກດ ໄຊ



(၅) ပြုလုပ်မှုအတွက် ပေးသွေ့ချိန် ၁၂၀၀ နာရီ

៤. ការងារវិទ្យា (ថែទាំ)

- ការអនុវត្ត 30 រោង

- ស្រុកសាសនា ជាក្រុងការរំលែករំលែក និងការបង្កើតរំភាព ដែលមានការចាប់ផ្តើមពីឆ្នាំ ១៩៧៥ និងបានបញ្ចប់ឡើង នៅឆ្នាំ ១៩៨៤ នៅក្នុងការបង្កើតរំភាព និងការរំលែករំលែក និងការចាប់ផ្តើមពីឆ្នាំ ១៩៧៥ និងបានបញ្ចប់ឡើង នៅឆ្នាំ ១៩៨៤

የኢትዮጵያዊያን
የኢትዮጵያ

ପ୍ରାଚୀନ କଥା ଏହିପରିମାଣରେ ଅଧିକ ଦୂରତ୍ବରେ ଅଛି

ກາງປະຄອນກົດ

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

- ให้รู้จักห้องน้ำทั่วไป ต่อหน้าผู้ควบคุมงานภารกิจ ภารกิจ จำนวน 3 แห่ง ตามที่ผู้ควบคุมงานภารกิจ ได้ระบุไว้ใน เดือน ก.พ. ให้รู้จักห้องน้ำทั่วไปและห้องน้ำสำหรับเด็ก จำนวน 3 แห่ง ตามที่ผู้ควบคุมงานภารกิจ ได้ระบุไว้ใน เดือน ก.พ.
 - ห้องน้ำ 2 ห้องน้ำ ให้ขอแบบแปลนของห้องน้ำที่ประเมินให้ถูกต้องเป็นทางการ 28 วันก่อน จึงนำมาไปทดสอบ
 - สำนักงานภารกิจผู้แทนและรักษาความเรียบเรียงที่บ้าน ให้รู้จักห้องน้ำทั่วไป กลาง และบ้านไม้
 - การตรวจเชิงลึกของผู้รับผิดชอบโดยผู้รับผิดชอบ เป็นผู้ตัดสินใจตัดสินใจ ไม่ใช่ผู้รับผิดชอบ ในการทดสอบเบื้องต้น
 - การทดสอบแบบห้องน้ำทั่วไป ให้รู้จักห้องน้ำทั่วไปและห้องน้ำสำหรับเด็ก จำนวน 3 แห่ง ตามที่ผู้ควบคุมงานภารกิจ ได้ระบุไว้ใน เดือน ก.พ. ให้รู้จักห้องน้ำทั่วไปและห้องน้ำสำหรับเด็ก จำนวน 3 แห่ง ตามที่ผู้ควบคุมงานภารกิจ ได้ระบุไว้ใน เดือน ก.พ.

ก็ตามที่ได้กล่าวไปแล้วว่า ความต้องการของมนุษย์ในสังคมไทยในปัจจุบันนี้ คือ การมีความสุขอย่างยั่งยืน ดังนั้น จึงเป็นหน้าที่ของสถาบันการศึกษาที่ต้องมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักเรียนให้สูงขึ้น ไม่ใช่แค่การสอนวิชาความรู้ แต่ต้องสอนให้เข้าใจถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในสังคม การมีความรับผิดชอบต่อสังคม การมีความคิดเห็นที่หลากหลาย และการมีความตั้งใจในการดำเนินชีวิตอย่างมีความหมาย

۲۸

(၆၅) ပုဂ္ဂနိုင်ရွှေမြေပြောဆွဲရေးမှုပါန်းကြော်ချွေးပြုမှု

- กรณีที่ใช้ไม่สำนึกรู้สึกต้องห้าม ไม่ดู “ไม่คิดดู สามารถรับประทานได้ หน้าไม่มีสีสันสัก粒บนหน้า” หรือต้องห้ามไม่ยอมกิน 2.5 กม.
 - แบบห่างตัวห้องน้ำเพื่อป้องกันปูร่วงและตัวไม่เงี่ยงไปที่ห้องน้ำที่สัมผัสรับความเรียบต้องเงี่ยงไปให้เรียบ
 - กรณีที่ห้องน้ำไม่สะอาด ไม่ปลอดภัย ต้องห้ามไม่ยอมกิน 10 กม.
 - กรณีที่ห้องน้ำไม่สะอาด ไม่ปลอดภัย ต้องห้ามไม่ยอมกิน 7 วัน
 - กรณีที่ห้องน้ำไม่สะอาด ไม่ปลอดภัย ต้องห้ามไม่ยอมกิน 28 วัน
 - ห้ามไม่ยอมกิน

ເກມສະຫຼຸງ ໂດຍອານຸມວິໄລ

- ต้องมีแหล่งน้ำเพียงพอ ไม่ใช่น้ำตกหรือแม่น้ำ เนื่องจากน้ำตกและแม่น้ำจะมีความตurbulence ที่สูงมาก ทำให้การฟื้นฟูช้าลง
 - ต้องมีโครงสร้างพื้นฐานที่ดี เช่น ถนนที่ดี พื้นที่ที่ดี ไม่เป็นภาระต่อผู้คน
 - ไม่ควรก่อสร้างในพื้นที่ที่มีภัยธรรมชาติ เช่น ภัยไฟป่า ภัยน้ำท่วม ภัยแผ่นดินไหว เป็นต้น
 - ห้ามตัดไม้ในป่าโดยเด็ดขาด ไม่ควรทำลายธรรมชาติ

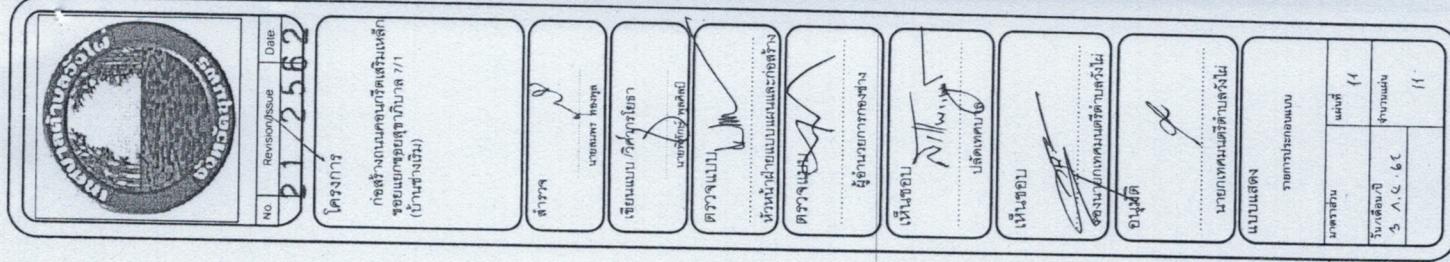
卷之三

3

四百三十一

卷之三

(၆၅) ပြန်လည်ဖော်ပြန်ဆုံးရမည့်အကျဉ်းချုပ်များ



11. ມາດຈົກນໄວສົດຂອງຫຼັກ
ນຳຕາຫຼວງເສັດສູງຮ່າຍພໍ່ນທາງ ວິສົດສູງຮ່າຍພໍ່ນທາງໜ້າຍືນ ໂລາງ ທີ່ມະຊາດ
ໃຫຍ່ໄປໆພໍ່ນທາງ
ຄຸນແມ່ນປະຕິ
 - 11.1. ປະສາຈາກກ່ອນຕິມໜີຢອງ (Clay Lump Shale) ກາມໄໝໜີເຮືອວັນພຶກຄົນ
 - 11.2. ໂພນຕັດວັນໃຫຍ່ທີ່ສູດ ໂມ່ໂຕກ່າວ 5 ເຫັນຕີເມືອງ
 - 11.3. ຂູນຕັດວັນຕະນະກາຣອີ 200 ໄມໝາກກ່າວ 2/3 ຂອງຫຼາດຕະນະກາຣ ໔ອກ 40
 - 11.4. ຄ່າສືບເຫລວ (Liquid Limit) ໄມໝາກກ່າວຂອຍຄະ 35
 - 11.5. ຄ່າຕັດນີ້ຄວາມປິດພົດຕິ (Plasticity Index) ໄມໝັງກັງກ່າວ 4 – 11
 - 11.6. ຄ່າຈຳນວນສັນກົດຂະໜາດຄວາມສຶກຜ່ອຍ (Percent of wear) ໄມມາກກ່າວ 60
 - 11.7. ຕ່າ CBR ຈາກຫຼັກຫຼັກສົດລວງ ໄມໝັງກັງກ່າວ 30 ຂໍ້ອີ່ມໍ່ອົງກວ່າກໍາພົດໄກແນບ
 - 11.8. ມັງກັດຄະໜີຕະຫຼາດຕິກິນ ໂພນຕັດວັນຕະຫຼາດຕິກິນ ພົມກັດຄະໜີຕະຫຼາດຕິກິນ 4-4

4-4 မြန်မာစွမ်းကျင်မှုပေါ်လုပ်လမ်းများ

ມາຕຽງສູງໄສ	ໝາດຕາຫຼັງຈະແກງ	ໝາຍເນີນກຳຜານີ້ແກ່ກອງມູນຄໍາໄຕ້ມີກວດອຸດົບ	ໝາຍເນີນດູ.	ໝາຍເນີນ ດ.
2"	-	-	-	-
1"	100	100	100	100
3/8"	50 - 85	60 - 100	-	-
ແບ່ອງ 4	25 - 65	50 - 85	55 - 100	70 - 100
ແບ່ອງ 10	25 - 50	40 - 70	40 - 100	55 - 100
ແບ່ອງ 40	15 - 30	25 - 45	25 - 50	30 - 70
ແບ່ອງ 200	8 - 15	8 - 25	8 - 20	8 - 25