

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๕๐/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ตำบล/แขวง คลองขุด อำเภอ/เขต เมืองสตูล จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล โดย นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โอ.เอ็ม.เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพัทลุง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๓๖/๔ หมู่ ๑ ตำบล/แขวง บ้านพร้าว อำเภอ/เขต ปาพะยอม จังหวัด พัทลุง โดย นายวิชาญชาติ ทองขาวเผือก ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพัทลุง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สด.๐๐๐๕๙๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการซ่อมแซม/ปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง	จำนวน ๑๐ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ แบบป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	จำนวน ๑ หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ สูตรปรับราคา (ค่า K)	จำนวน ๗ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ แบบแปลน	จำนวน ๓๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด



.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

(มหาชน) สาขาลาดเก่า กระบี่ เป็นจำนวนเงิน ๔๙๙,๑๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาจำจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙,๙๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๕๓,๐๙๓.๔๖ บาท (หกแสนห้าหมื่นสามพันเก้าสิบบาทถ้วน) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๒๗,๒๒๒.๔๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งรั้วกันบริเวณก่อสร้าง งานรื้อ (กอง) กระเบื้องมุงหลังคา โครงหลังคาไม้ งานรื้อ (ขนไป) โครงสร้าง คสล. ทั้งหมด ยกเว้นเสาเข็ม งานขุดลอกหินทิ้งเดิม งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็มดิน (Dynamic Pile Load Test) จำนวน ๖ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมส่งผลทดสอบดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๓๖๖,๒๖๗.๖๐ บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบบาทสี่สตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งนั่งร้าน ก่อสร้างฐานรากหัวเสาเข็ม งานเสาแกน คสล. ชั้นล่าง งานกำแพงกันดิน แล้วเสร็จตามแบบแปลนและมาตรฐานกำหนด เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕



ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒,๒๔,๒๑๒.๔๐ บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยสิบสองบาท สี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างงานคานชั้น ๒ งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป งานพื้นและเสา คสล. ชั้น ๒ แล้วเสร็จตามแบบแปลนและมาตรฐานกำหนด เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๘๙๘,๔๗๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างคานหลังคา คสล. งานบันไดพร้อมชานพัก งานทางลาด แล้วเสร็จตามแบบแปลนและมาตรฐานกำหนด เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๒๒,๗๐๔.๑๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่บาทสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งโครงหลังพร้อมวัสดุผนัง งานผนัง งานตกแต่งผิวพื้น งานราวกันตก งานฉาบปูนเรียบ งานทาสี งานประตู่ - หน้าต่าง แล้วเสร็จตามแบบแปลนและมาตรฐานกำหนด เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕๔๔,๐๗๓.๕๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า งานติดตั้งยางกันกระแทก ก่อสร้างลานคอนกรีตด้านหน้า งานเก็บกวาด บริเวณและงานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบแปลนและมาตรฐานกำหนด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เติมนำจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)



.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

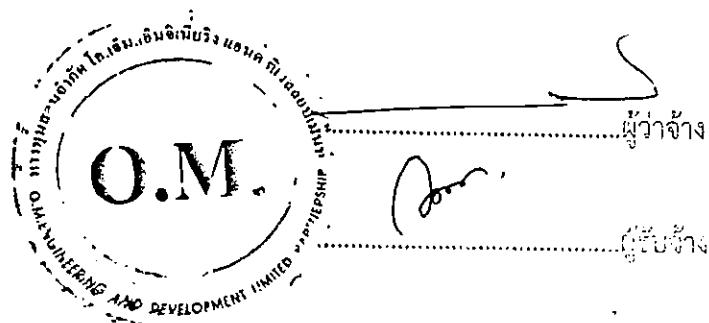
ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตาม

ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง



กำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก



.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

สัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้



.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย



.....ผู้ว่าจ้าง
.....ผู้รับจ้าง

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือลดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙,๙๘๓.๐๐ - บาท (เก้าพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะ



.....ผู้ว่าจ้าง
.....ผู้รับจ้าง

เวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่



ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีไชเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กว. หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒ (สอง) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ วิศวกรโยธา

๒๓.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒



ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๓

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางกัลยา สันมาแอ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริพร ชื่นอื้อ)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๒๗๔๕๐๓๙๖

เลขคู่สัญญา ๖๕๐๕๒๒๐๑๗๖๘๗

แบบ ปร.6

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

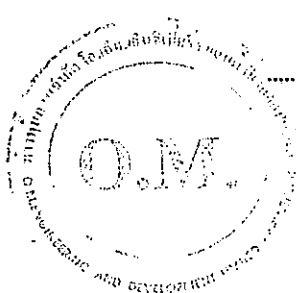
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 แผ่น

ผู้เสนอราคา หจก. โอ.เอ็ม.เอ็น.จี.เน็ท แอนด์ คิวเวลอปเม้นท์ วันที่ 26 เมษายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน...อาคาร....	9,797,100.01	
3	กลุ่มงาน/งาน...ค่าใช้จ่ายพิเศษ....	185,900.00	
	ฯลฯ.....		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	9,983,000.01	
	ขอเสนอราคาเพียง	9,983,000.00	
เป็นเงิน	เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)		



ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ

(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง



แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

ผู้เสนอราคา หจก.โอ.เอ็ม.เอ็น.ดี.เน็ท แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ วันที่ 26 เมษายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน...อาคาร.....	7,562,992.13	1.2954	9,797,100.01	
2	กลุ่มงาน/งาน.....				
3	กลุ่มงาน/งาน.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			9,797,100.01	

เป็นเงิน. แก้วด้านขีดเส้นกำกับเงินขีดพันหนึ่งร้อยบาทหนึ่งสตางค์

ลงชื่อ

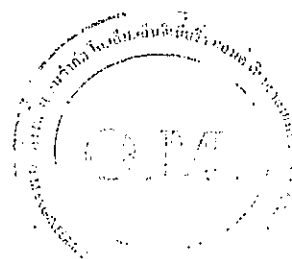
(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชาญชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง



แบบ ป.ร.4 แทนที่ 1./7....

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ผู้เสนอราคา หจก. โอ.เอ็ม. เอ็นจิเนียริงแอนด์ดีเวลอปเม้นท์

วันที่ 26 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.00	อื่นๆ								
1.01	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. (ชนทั้ง)	182.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	109,200.00	109,200.00	
1.02	งานรื้อถอนเบ้ารองรับเสาเข็ม (รื้อถอน)	350.00	ตร.ม.	-	-	20.00	7,000.00	7,000.00	
1.03	งานรื้อถอนโครงสร้างคาน้ำ (รื้อถอน)	350.00	ตร.ม.	-	-	40.00	14,000.00	14,000.00	
1.04	งานรื้อถอนผนังห้อง พร้อม โครงคาน้ำ	39.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,170.00	1,170.00	
1.05	งานรื้อถอนพื้นถนน คสล.เดิม (ชนทั้ง)	45.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	27,000.00	27,000.00	
1.06	งานขุดลอกดินเลนและหินทิ้ง	150.00	ลบ.ม.	-	-	79.54	11,931.00	11,931.00	
	รวมหมวดที่ 1 งานรื้อ						170,301.00	170,301.00	
2.00	หมวดงานโครงสร้าง								
2.01	งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มเดิม (Dynamic Pile Load	6.00	ตัน	22,992.00	137,952.00	-	-	137,952.00	
2.03	คอนกรีต โครงสร้าง 280 ksc (ก2 มารี) ใช้ปูนซีเมนต์ประเภท	265.00	ลบ.ม.	2,650.00	702,250.00	485.00	128,525.00	830,775.00	
2.04	เหล็กเสริม	34.99	ตัน						
2.05	เหล็กเสริม RB 6 mm. SR-24, L=10.00 ม.	5.63	ตัน	30,537.50	171,926.13	4,100.00	23,883.00	195,009.13	
2.06	เหล็กเสริม RB 9 mm. SR-24, L=10.00 ม.	2.24	ตัน	31,971.40	71,615.94	4,100.00	9,184.00	80,799.94	
2.07	เหล็กเสริม DB 12 mm. SD-40, L=10.00 ม.	1.58	ตัน	26,743.46	42,254.67	3,300.00	5,214.00	47,468.67	
2.08	เหล็กเสริม DB 16 mm. SD-40, L=10.00 ม.	19.02	ตัน	25,356.44	482,279.49	3,300.00	62,766.00	545,045.49	
2.09	เหล็กเสริม DB 20 mm. SD-40, L=10.00 ม.	6.52	ตัน	24,084.56	157,031.33	2,900.00	18,908.00	175,939.33	

ลงชื่อ

(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชาญชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ผู้เสนอราคา หจก.โอ.เอ็ม. เอ็นจิเนียริงเอนคิตีวอลอปเม้นท์

วันที่ 26 เมษายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุผูกเหล็ก	1,000.00	กก.	52.03	52,030.00	-	-	52,030.00	
2.05	แผ่นพื้น คอนกรีตหนา 0.05 ม. รับ น.บ. ปกติที่ไม่ใช่	563.00	ตร.ม.	360.00	202,680.00	25.00	14,075.00	216,755.00	
2.06	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม้แบบ	1,750.00	ตร.ม.	614.85	1,075,987.50	-	-	1,075,987.50	
	- ไม้คร่า 30% ของไม้แบบ	525.00	ตร.ม.	564.75	296,493.75	-	-	296,493.75	
	- ค้ำแรง	2,500.00	ตร.ม.	-	-	133.00	332,500.00	332,500.00	
	- ตะปู	625.00	กก.	48.13	30,081.25	-	-	30,081.25	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด 4"	560.00	ต้น	110.00	61,600.00	-	-	61,600.00	
	- งานนั่งร้าน	700.00	ตร.ม.	1,250.00	875,000.00	-	-	875,000.00	
2.07	โครงสร้างคานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กตัวซุชคานเหล็ก 150x50x20x3.2 มม.	6.00	ท่อน	1,650.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	- เหล็กตัวซุชคานเหล็ก 125x50x20x3.2 มม.	155.00	ท่อน	1,313.00	203,515.00	-	-	203,515.00	
	- เหล็กกล่องคานเหล็ก 100x100x3.2 มม.	31.00	ท่อน	2,211.00	68,541.00	-	-	68,541.00	
	- เหล็กกล่องคานเหล็ก 100x50x3.2 มม.	7.00	ท่อน	1,502.00	10,514.00	-	-	10,514.00	
	- ยึดเหล็กกล่องคานเหล็ก 25x25x1.5 มม.	294.00	ท่อน	328.00	96,432.00	-	-	96,432.00	
	- พลัทเหล็กคานเหล็ก 0.20x0.20 ม.หนา 12 มม.	58.00	แผ่น	220.00	12,760.00	-	-	12,760.00	
	ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ	9,800.00	กก.	-	-	10.00	98,000.00	98,000.00	

ลงชื่อ

(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชาญชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3.17

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ผู้เสนอราคา หก. โอ.เอ็ม. เอ็นจิเนียริ่งคอนสตรัคชั่น จำกัด วันที่ 26 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดที่ 2 งานโครงสร้าง				4,760,844.06		692,255.00	5,453,099.06	
3.00	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.01	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	810.00	ตร.ม.	395.75	320,557.50	89.00	72,090.00	392,647.50	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,235.00	ตร.ม.	95.63	118,103.05	82.00	101,270.00	219,373.05	
	- ผนังทาสีไม้อัด 6 นิ้ว ชนิดบีบี หรือเทียบเท่าสีไฟเบอร์ซีเมนต์	5.00	ตร.ม.	650.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น 19x19x7 ซม.	26.00	ตร.ม.	702.50	18,265.00	80.00	2,080.00	20,345.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น 2"x8"	49.00	ตร.ม.	568.09	27,836.41	166.00	8,134.00	35,970.41	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น 3 นิ้ว	44.00	ตร.ม.	120.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
3.02	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดกันน้ำ	340.00	ตร.ม.	345.46	117,456.40	158.00	53,720.00	171,176.40	
	- พื้นเซรามิกเคลือบเงา	50.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,250.00	2,250.00	
	- พื้นผิวขัดมัน	235.00	ตร.ม.	128.64	30,230.40	61.00	14,335.00	44,565.40	
	- พื้นผิวขัดยา	91.00	ตร.ม.	128.64	11,706.24	61.00	5,551.00	17,257.24	
3.03	งานหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.55x0.65 ม. ทน 5	3,198.00	แผ่น	44.86	143,462.28			143,462.28	
	- ขอบซีเมนต์	6,396.00	ตัว	5.14	32,875.44			32,875.44	

ลงชื่อ

(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิษณุชาติ ทองขาวผ่อง)

ผู้รับจ้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4.7....

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ผู้เสนอราคา หจก. โอ.เอ็ม. เอ็นจิเนียริ่งแอนด์ดีเวลลอปเม้นท์

วันที่ 26 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงขุดเจาะบ่อพักน้ำ	820.00	ตร.ม.	-	-	50.00	41,000.00	41,000.00	
	- กรอบกันโคลง	125.00	แผ่น	48.60	6,075.00	-	-	6,075.00	
	- กรอบโค้งปิดปลายตัว	5.00	แผ่น	48.60	243.00	-	-	243.00	
	- ค่าแรงติดตั้งกรอบกัน	64.00	ม.	-	-	55.00	3,520.00	3,520.00	
	- กรอบข้างหลังคา	192.00	แผ่น	43.92	8,432.64	-	-	8,432.64	
	- กรอบข้างปีกชาย	26.00	แผ่น	43.92	1,141.92	-	-	1,141.92	
	- กรอบ 3 ทาง รูปตัว T	1.00	แผ่น	60.64	60.64	-	-	60.64	
	- ค่าแรงติดตั้งกรอบข้าง	89.00	ม.	-	-	45.00	4,005.00	4,005.00	
	- แผ่นปิดลอน	40.00	กล่อง	196.00	7,840.00	-	-	7,840.00	
	- ชุดครอบแผงหลังคา 28x3 ม. พร้อมอุปกรณ์	22.00	ชุด	514.00	11,308.00	-	-	11,308.00	
	- เสาเข็มไม้สักเรีอรูป	184.00	ม.	112.00	20,608.00	45.00	8,280.00	28,888.00	
	- งานปูกระเบื้องหน้าเสาเข็ม	13.00	ม.	205.00	2,665.00	25.00	325.00	2,990.00	
	- งานประติมากรรมหน้าเสาเข็ม	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- WI ผนังห้องปูนซีเมนต์บนเสาเข็ม	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	- งานทาสี								
	- ภาษีอากรที่ดิน	1,235.00	ตร.ม.	49.24	60,811.40	34.00	41,990.00	102,801.40	

ลงชื่อ

(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชญชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง

แบบ ปร.4 แทนที่ 5/7...

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กรุงเทพมหานคร: อาคาร

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ผู้เสนอราคา หจก. โอ.เอ็ม. เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น

วันที่ 26 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ใช้น้ำวันและดีเกิ้ลสันนิม	775.00	ตร.ม.	63.39	49,127.25	38.00	29,450.00	78,577.25	
3.06	ชุดราวกันตกสเตนเลสแท้ 304 ขนาด 1.5" หนา 1.2 มม.	30.00	เมตร	2,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ

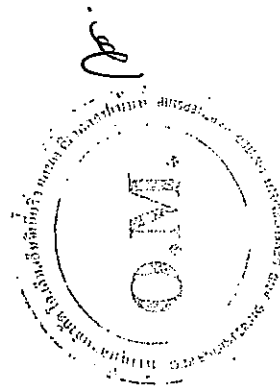
(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชุนชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง



แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6./.....7

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ผู้เสนอราคา หจก. โอ.เอ็ม. เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น

วันที่ 26 เมษายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.07	ยางกันกระแทกตัว D ขนาด 0.25 x 0.25 x 1.00 m	14.00	ท่อน	12,000.00	168,000.00	-	-	168,000.00	
	รวมหมวดที่ 3 งานสถาปัตยกรรม				1,298,335.57		388,000.00	1,687,335.57	
4.00	หมวดงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
4.01	โคมไฟโซลาร์ LED 100W Daylight	11.00	ชุด	1,855.00	20,405.00	650.00	7,150.00	27,555.00	
4.02	โคมไฟ T8 18W Daylight	3.00	ชุด	140.00	420.00	115.00	345.00	765.00	
4.03	โคมไฟกิ่ง 7W ชนิดทรงกระบอกสอง 2 ทาง	5.00	ชุด	790.00	3,950.00	165.00	825.00	4,775.00	
4.04	สวิตช์เดี่ยว ชนิดทางเดียวพร้อมฝาครอบกันน้ำ	2.00	ชุด	379.00	758.00	90.00	180.00	938.00	
4.05	สวิตช์เดี่ยว ชนิดทางเดียว	1.00	ชุด	50.17	50.17	80.00	80.00	130.17	
4.06	เต้ารับคู่	5.00	ชุด	117.00	585.00	115.00	575.00	1,160.00	
4.07	เต้ารับคู่ พร้อมฝาครอบกันน้ำ	7.00	ชุด	420.00	2,940.00	115.00	805.00	3,745.00	
4.08	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm. (รวมสายกราวด์)	930.00	เมตร	11.20	10,416.00	7.00	6,510.00	16,926.00	
4.09	สัญญาณ THW 1x16 sq.mm.	100.00	เมตร	63.55	6,355.00	20.00	2,000.00	8,355.00	
4.10	ท่อร้อยสายไฟ ยาวไม่น้อยกว่า 2.4 ม. ขนาดไม่น้อยกว่า 16 มม.	1.00	ชุด	640.00	640.00	-	-	640.00	
4.11	ตู้ฉนวนแบบมอร์ธาสำเร็จรูปชุด 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
4.12	ตู้คอนโทรลไฟฟ้า 15 แอมป์ 1 เฟส พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	745.00	745.00	-	-	745.00	
	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,670.00	1,670.00	-	-	1,670.00	
	รวมหมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้า				52,834.17		18,470.00	71,304.17	

ลงชื่อ

(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชัญชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/7...

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ผู้เสนอราคา หจก. โอ.เอ็ม. เอ็นจิเนียริงแอนด์เดเวลอปเม้นท์

วันที่ 26 เมษายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.00	หมวดงานฐานคอนกรีต								
5.01	งานชุดค้ำยันและดัดค้ำ	300.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	29,700.00	29,700.00	
5.02	ทรายหนา	18.75	ลบ.ม.	660.12	12,377.25	99.00	1,856.25	14,233.50	
5.03	คอนกรีต โครงสร้าง 280 ksc (cube)	45.00	ลบ.ม.	2,196.26	98,831.70	306.00	13,770.00	112,601.70	
5.04	ตะแกรงเหล็ก wire mesh dia.4 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	315.00	ตร.ม.	29.91	9,421.65	5.00	1,575.00	10,996.65	
5.05	งานจัดทาสีผิวพื้น	30.00	ตร.ม.	-	-	30.00	900.00	900.00	
5.06	รอยต่อเพื่อหัดตามขวาง (Contraction Joint)	20.00	ม.	133.28	2,665.60	-	-	2,665.60	
5.07	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Longitudinal Joint)	73.50	ม.	134.08	9,854.88	-	-	9,854.88	
	รวมหมวดที่ 2 งานโครงสร้าง				133,151.08		47,801.25	180,952.33	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				6,246,164.88		1,316,827.25	7,562,992.13	

ลงชื่อ

(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชาชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง



แบบ ปร.4(พ) แผ่นที่ 1.1.1/1

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษ

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซ่อมแซมปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ผู้เสนอราคา หจก. โอ.เอ็ม.เอ็น.ดี.บี.ร. แอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ วันที่ 26 เมษายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง (ต่อก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน)	15.00	วัน	175,500.00	
2	ค่าขนส่งแผ่นพื้นสำเร็จรูป จ.สงขลา - จ.สตูล	1.00	งาน	7,500.00	
3	ค่ารั้วกันบริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	2,900.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			185,900.00	

ลงชื่อ

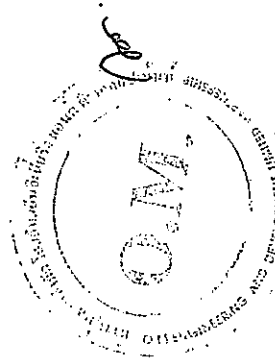
(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชุนชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง

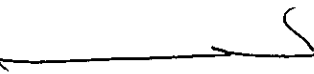


ป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

ดวงตรา อบจ.	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล
งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมแซม/ปรับปรุงท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลน อบจ.สตูล
ระยะเวลา	ตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 สิ้นสุดวันที่ 23 มีนาคม 2566 รวม 300 วัน
ค่าก่อสร้าง	งบประมาณ 9,983,000.00 บาท (ค่าปรับวันละ 9,983.00 บาท)
ผู้ว่าจ้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล โทร. 0-7472-3184
ผู้ควบคุมงาน	1. นายศิวารุส แสงประดับ สถาปนิกปฏิบัติการ ผู้ควบคุมงาน โทร. 0-7472-2431 2. นายอามีน หมื่นคลาน นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด โอ.เอ็ม.เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ 236/4 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
ช่างประจำโครงการ	นายประเสริฐ นิยมเดชา
วิศวกรโครงการ	นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้เหล็ก หรือ ไม้อัด หรือ ไวนิล ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งให้แล้วเสร็จ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายสมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 1.6 จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

2. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

3. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจาก อบจ.สตูล และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของ อบจ.สตูล เป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ อบจ.สตูล ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ 9 ของขอบเขตของงาน

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้

$P =$ ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$Po =$ ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K =$ ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ลงชื่อ _____
(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชญชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง



ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการโดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึง งานหินทิ้ง งานหินเรียง ยานแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

ลงชื่อ _____
(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง



2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง
ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

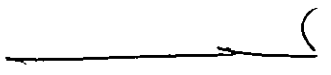
3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE ABR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อกัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานพักบ่อ (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ เป็นต้น
ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARINT UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Lt/LL} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$

ลงชื่อ



(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ



(นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รพท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 \text{ Lt/Lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่างๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานชนิดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ Lt/Lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$

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

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ Lt/Lo} + 0.45 \text{ Gt/Go}$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ Lt/Lo} + 0.60 \text{ St/So}$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15 \text{ Lt/Lo} + 0.25 \text{ CT/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หิน ผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 \text{ Lt/Lo} + 0.10 \text{ MT/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/To}$

ลงชื่อ



(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ



(นายวิษณุชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25 \text{ Lt/Lo} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ Act/ACo}$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVct/PVCo}$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIpt/GIPo}$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ Pet/PEo}$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINNING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIpt/GIPo}$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVct/PVCo}$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05 \text{ Lt/Lo} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVct/PVCo}$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25 \text{ Lt/Lo} + 0.50 \text{ GIpt/GIPo}$

ลงชื่อ



(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ



(นายวิชวุชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
Lt	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Lo	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ลงชื่อ

(นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชุนชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง



ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่า งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้หาลำดับ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานที่ค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่ม หรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาสัญญา โดยเป็นความผิดของ ผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่า งานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ลงชื่อ

(นายสมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวิชาชาติ ทองขาวเผือก)

ผู้รับจ้าง

