



สัญญาจ้างก่อสร้าง
เลขที่ ๑๒๖/๒๕๖๖

กรมศิลปากร
กระทรวงการคลัง



สัญญาจ้างก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียบเรือศุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลด่านเพอวัง อำเภอกะสีชัง
จังหวัดชลบุรี ๑ แห่ง

สัญญาเลขที่ ๑๒๖/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมศุลกากร กรุงเทพฯ แขวง คลองเตย เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง กรมศุลกากร กรุงเทพฯ โดย นางสาววิไล กิจกนกพร นักวิชาการพัสดุชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมศุลกากร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๘๕ ถนนราษฎร์บูรณะ แขวง ราษฎร์บูรณะ เขต ราษฎร์บูรณะ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นายคชพล ปิณฑวนิช ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๓๖๑๒๔๐ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียบเรือศุลกากร เกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลด่านเพอวัง อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ทำเทียบเรือศุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลด่านเพอวัง อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี ๑ แห่ง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา
ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการ

๒.๒ ผนวก ๒ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

๒.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดวงงานและวงการจ่ายเงิน

๒.๔ ผนวก ๔ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า

จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า

๒.๕ ผผนวก ๕ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๖๐๔๑๖๐๐๑๔๓๕ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๖ ผผนวก ๖ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

๒.๗ ผผนวก ๗ หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจ

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)

สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร และสำเนาหนังสือค้ำประกันสัญญา

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารเป็นจำนวนเงิน ๘,๐๕๑,๘๒๒.๐๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๘๐,๕๔๘,๒๑๕.๐๐ บาท (แปดสิบล้าน

ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕,๒๖๗,๕๔๖.๗๘ บาท (ห้าล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบหกบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๘,๐๕๑,๘๒๑.๕๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- จัดส่งเอกสาร แผนผังบุคลากรผู้รับจ้าง แผนการใช้เครื่องจักรและเครื่องมือในการดำเนินงานโครงการ
- จัดส่งแบบแปลน และแบบแสดงรายละเอียดวิธีการซ่อมโครงสร้าง
- จัดส่งแผนงานและขั้นตอนดำเนินโครงการ S-Curve
- จัดส่งรายงานสำรวจโครงสร้างและปริมาณงานความเสียหาย
- จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักร นั่งร้านและอุปกรณ์ความปลอดภัย
- กั้นรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จัดทำป้ายชื่อโครงการ ป้ายความปลอดภัย
- งานรื้อผนังกันคลื่นเพื่อขนส่งเครื่องจักรชั่วคราว แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๘,๐๕๑,๘๒๑.๕๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อราวกันตก รื้อระบบเดิมน้ำมัน รื้อแท่นเครน งานรื้อย้ายเสาไฟส่องสว่าง รื้อระบบไฟฟ้าสะพานท่าเทียบเรือ รื้อระบบท่อจ่ายน้ำดีและท่อจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานรื้อหลังคาคลุมทางเดิน แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานรื้อสกัดพื้นทางเดินเท้า พื้นคอนกรีตทับหน้าและแผ่นพื้นสำเร็จรูป พื้นที่โซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างคานบริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างแท่นหัวเข็ม Pile Cap บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๘,๐๕๑,๘๒๑.๕๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อราวกันตก รื้อระบบเดิมน้ำมัน รื้อแท่นเครน งานรื้อย้ายเสาไฟส่องสว่าง รื้อระบบไฟฟ้าสะพานท่าเทียบเรือ รื้อระบบท่อจ่ายน้ำดีและท่อจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แล้วเสร็จ
- งานรื้อหลังคาคลุมทางเดิน แล้วเสร็จ
- งานรื้อสกัดพื้นทางเดินเท้า พื้นคอนกรีตทับหน้าและแผ่นพื้นสำเร็จรูป พื้นที่โซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างคานบริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างแท่นหัวเข็ม Pile Cap บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างพื้นสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕



ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๐๗๗,๗๓๒.๒๕ บาท (สิบสองล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาท ยี่สิบห้าสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อสกัดพื้นทางเดินเท้า พื้นคอนกรีตทับหน้าและแผ่นพื้นสำเร็จรูป พื้นที่โซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างคานบริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างแท่นหัวเข็ม Pile Cap บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างพื้นสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมปรับผิวถนนสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานซ่อมแซมท้องพื้นบันได ST-๑, ST-๒, ST-๓, ST-๔, ST-๕, ST-๖, ST-๗ ด้วยวิธีพ่นคอนกรีต (Dry Mixed Shotcrete) บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างกำแพงผนัง W๑, W๒ และ W๓ ด้วยวิธีฉาบซ่อมหรือหล่อเทในที่ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๐๗๗,๗๓๒.๒๕ บาท (สิบสองล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาท ยี่สิบห้าสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อสกัดพื้นทางเดินเท้า พื้นคอนกรีตทับหน้าและแผ่นพื้นสำเร็จรูป พื้นที่โซน A แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมโครงสร้างคานบริเวณโซน A แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมโครงสร้างแท่นหัวเข็ม Pile Cap บริเวณโซน A แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมโครงสร้างพื้นสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมปรับผิวถนนสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมแซมท้องพื้นบันได ST-๑, ST-๒, ST-๓, ST-๔, ST-๕, ST-๖, ST-๗ ด้วยวิธีพ่นคอนกรีต (Dry Mixed Shotcrete) บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างกำแพงผนัง W๑, W๒ และ W๓ ด้วยวิธีฉาบซ่อมหรือหล่อเทในที่ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๐๗๗,๗๓๒.๒๕ บาท (สิบสองล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาท ยี่สิบห้าสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานซ่อมแซมโครงสร้างพื้นสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน A แล้วเสร็จ
- งานซ่อมปรับผิวถนนสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมแซมท้องพื้นบันได ST-๑, ST-๒, ST-๓, ST-๔, ST-๕, ST-๖, ST-๗ ด้วยวิธีพ่นคอนกรีต (Dry Mixed Shotcrete) บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างกำแพงผนัง W๑, W๒ และ W๓ ด้วยวิธีฉาบซ่อมหรือหล่อเทในที่ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๘,๐๕๑,๘๒๑.๕๐ บาท (แปดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานพื้นทางเดินเท้า บริเวณโซน A แล้วเสร็จ
- งานซ่อมปรับผิวถนนสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน B แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมท้องพื้นบันได ST-๑, ST-๒, ST-๓, ST-๔, ST-๕, ST-๖, ST-๗ ด้วยวิธีพ่นคอนกรีต (Dry Mixed Shotcrete) บริเวณโซน B แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมโครงสร้างกำแพงผนัง W๑, W๒ และ W๓ ด้วยวิธีฉาบซ่อมหรือหล่อเทในที่ บริเวณโซน B แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งราวสะพานกันตก แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานกำจัดเพรียง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๔,๐๒๕,๙๑๐.๗๕ บาท (สี่ล้านสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบบาทเจ็ดสิบบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งราวสะพานกันตก แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานกำจัดเพรียง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๔,๐๒๕,๙๑๐.๗๕ บาท (สี่ล้านสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบบาทเจ็ดสิบบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งราวสะพานกันตก แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานกำจัดเพรียง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๔,๐๒๕,๙๑๐.๗๕ บาท (สี่ล้านสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบบาทเจ็ดสิบบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งราวสะพานกันตก แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- งานกำจัดเพรียง แล้วเสร็จ
- งานคืนสภาพเดิมผนังกันคลื่น แล้วเสร็จ
- งานขนย้ายเศษวัสดุไปกำจัด แล้วเสร็จ



และเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญา รวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้ สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ และผู้รับจ้างจะทำงานรายงาน (Final Report) ซึ่งประกอบด้วยรูปภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นความก้าวหน้าของงาน วิธีการทำงาน ระยะเวลา มูลค่างาน ผลการทดสอบวัสดุและหนังสือรับประกันงาน รวมทั้งรายละเอียดอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง จำนวน ๓ เล่ม (ภาพสี) พร้อม Flash Drive จำนวน ๓ ชุด ส่งมอบให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา พร้อมกับการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารกสิกรไทยจำกัด (มหาชน) สาขาสำนักราษฎร์บูรณะ ชื่อบัญชี บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด เลขที่บัญชี ๗๔๕๒๑๗๖๕๑๘ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่ หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า เป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวน เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไป ตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกัน การรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืน เงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้าง ล่วงหน้าให้ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบ ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับ

หลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 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 ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่

ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้



ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๘๐,๕๑๘.๒๒ บาท (แปดหมื่นห้าร้อยสิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม

สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก ในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร



ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างโดยประเภทของบุคลากร ตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑๕ หรือผู้มีวุฒิปัตระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของแต่ละสาขาของบุคลากร แต่จะต้องมีจำนวนบุคลากรอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาของบุคลากรดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ผู้จัดการโครงการ

๒๓.๒ วิศวกรโครงการ

๒๓.๓ วิศวกรโยธา

๒๓.๔ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

๒๓.๕ ช่างโยธา

๒๓.๖ ช่างเทคนิค

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนบุคลากรและช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง



ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสาววิไล กิจคุณากร)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายคัชพล ปิณฑวนิช)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวศิริรัตน์ จักรสวาย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชุติมา โชคชัยเจริญสิน)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๒๗๑๖๑๕๐๙

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๗๒๒๐๐๕๑๖๓

ผนวก ๑

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการ

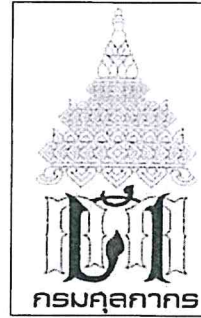
จำนวน ๑๒ หน้า

(ลงชื่อ).....

กรมการเกษตร
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

บริษัท โปรมิตร ซอฟท์ จำกัด
ผู้รับจ้าง



กรมคูลกากร

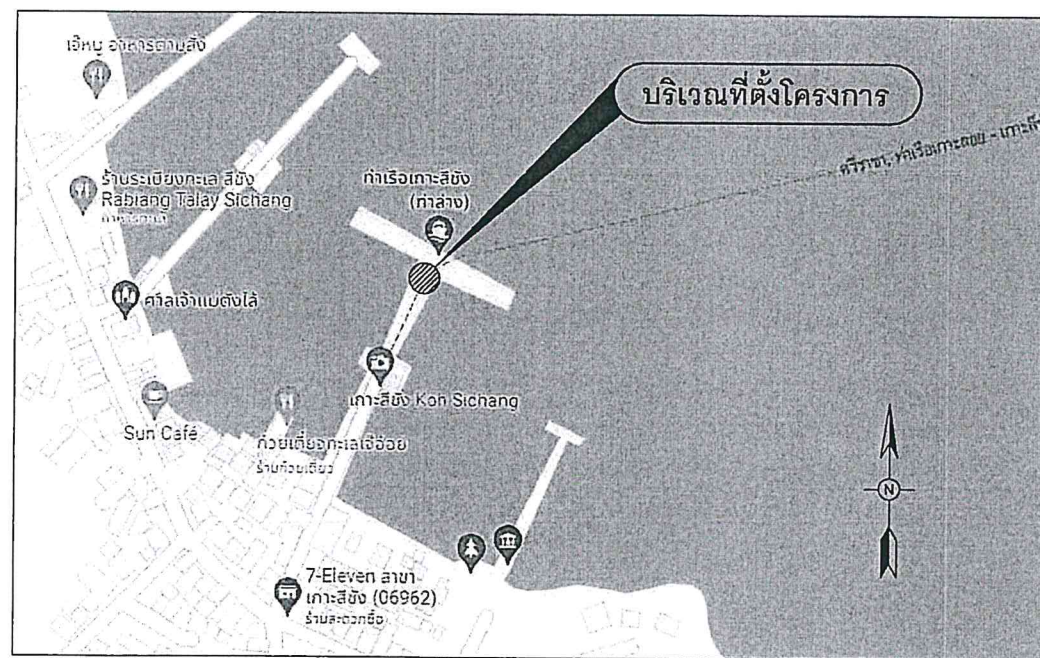
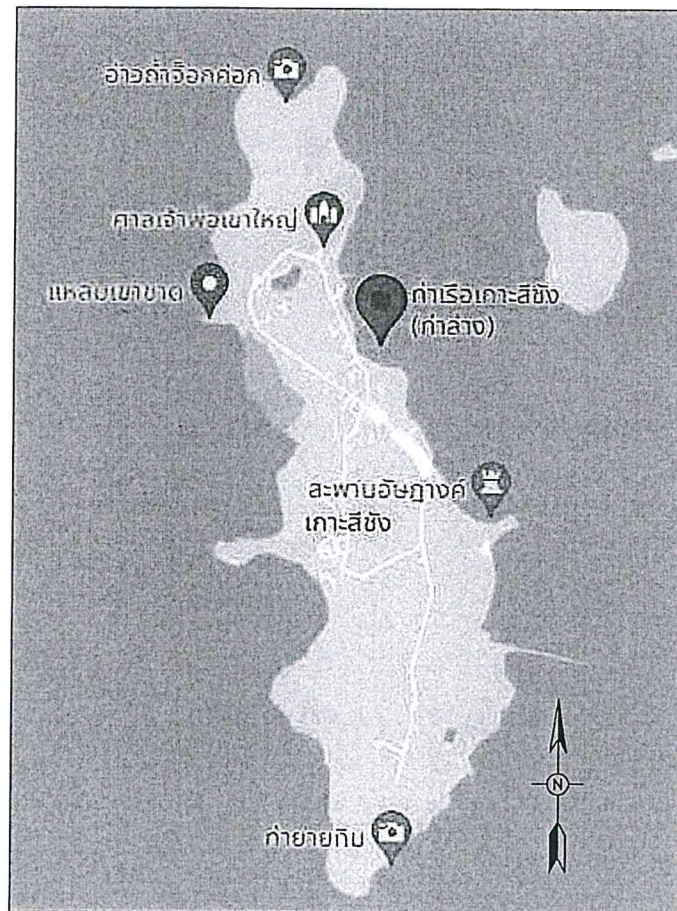
แบบก่อสร้างสำหรับปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างทำเทียมเรือกรมคูลกากร
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียมเรือกรมคูลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง

กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลท่าวางษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี




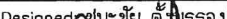
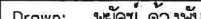
6 พฤษภาคม 2565



สารบัญแบบ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเลขแบบ
1	สารบัญแบบ และ แผนที่โครงการ	PRELIM-REP-ST-001
2	บัญชีปริมาณงาน	PRELIM-REP-ST-002
3	รายการประกอบแบบ / ข้อกำหนดและเทคนิคพิเศษ	PRELIM-REP-ST-003
4	แบบผังแสดงตำแหน่งงานซ่อม	PRELIM-REP-ST-004
5	แบบแปลนแสดงตำแหน่งงานซ่อมคานคอนกรีตและแท่นหัวเข็ม	PRELIM-REP-ST-005
6	แบบแปลนแสดงตำแหน่งงานเปลี่ยนแผ่นพื้นสำเร็จรูปและตำแหน่งงานซ่อมบันได	PRELIM-REP-ST-006
7	แบบรายละเอียดวิธีการซ่อม	PRELIM-REP-ST-007
8	แบบรายละเอียดแผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK GIRDER	PRELIM-REP-ST-008
9	แบบแปลนแสดงตำแหน่งงานติดตั้งราวกันตก	PRELIM-REP-ST-009
10	แบบรายละเอียดราวกันตก	PRELIM-REP-ST-010
11	แบบแปลนแสดงตำแหน่งงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบสุขาภิบาล	PRELIM-REP-ST-011

สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม
ตำบลเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี



	กรมศิลปากร กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	PROJECT TITLE โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่าเทียบเรือกรมศิลปากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	DWG. TITLE สารบัญแบบและแผนที่โครงการ			Designed: วิศวกร ชัยวัฒน์ ด้วงพินิจ REL. 9209		Drawn: วิศวกร ชัยวัฒน์ ด้วงพินิจ	
						Signature: 		Signature: 	
				0 FOR TENDER 05/02/66	Scale:	Drawing No.		Rev.	
				NO. REVISION DATE	AS SHOWN	PRELIM-REP-ST-001			

6-12 ม.ย. 66

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างสะพานทำเทียมเรือ			
1.1	งานเขียนโครงสร้างเดิม	415.50	เมตร	
1.1.1	งานเขียนคานากันกลางเดิม (กว้าง 1.5 เมตร ยาว 143 เมตร)	143.00	เมตร	
1.1.2	งานเขียนคานากันกลาง (กว้าง 1.5 เมตร ยาว 143 เมตร ยาว 20 ซม.)	214.50	ตร.ม.	
1.1.3	งานเขียนคานากันกลางที่คานาหน้า ชั้นที่ 1	1,310	ตร.ม.	
1.1.4	งานเขียนคานากันกลางที่คานาหน้า ชั้นที่ 2	226	ตร.ม.	
1.1.5	งานเขียนคานากันกลาง	2	ตร.ม.	
1.1.6	งานเขียนคานากันกลาง	1	ตร.ม.	
1.1.7	งานเขียนคานากันกลาง	36	ตร.ม.	
1.1.8	งานเขียนคานากันกลาง	1	ตร.ม.	
1.1.9	งานเขียนคานากันกลาง	1	ตร.ม.	
1.2	งานซ่อมแซมโครงสร้างคานา บริเวณโซน A ด้วยวิธีการหล่อในที่ด้วยวัสดุ Grouting หรือด้วยวิธีอัดฉีดคอนกรีตแบบแห้ง (Dry Mixed Shotcrete) ความหนาไม่เกิน 15 ซม.	350	ตร.ม.	
1.3	งานซ่อมแซมโครงสร้างคานาบริเวณโซน B ด้วยวิธีการหล่อในที่ด้วยวัสดุ Grouting หรือด้วยวิธีอัดฉีดคอนกรีตแบบแห้ง (Dry Mixed Shotcrete) ความหนาไม่เกิน 15 ซม.	250	ตร.ม.	
1.4	งานเปลี่ยนคานากันกลางใหม่ขนาด 0.5 x 0.90 ม. x 27.5 ซม. หรือขนาดอื่นที่เทียบเท่า ความยาว 7 ถึง 10 ซม.	1,310	ตร.ม.	
1.5	งานซ่อมแซมคานากันกลางเดิมบริเวณโซน B และ ST-4, ST5, ST6, ST7 บริเวณโซน C	35	ตร.ม.	
1.6	งานซ่อมแซมคานากันกลางเดิมบริเวณโซน B และ ST-4, ST5, ST6, ST7 บริเวณโซน C ด้วยวิธีอัดฉีดคอนกรีต (Dry Mixed Shotcrete) หรือหล่อในที่ ความหนาไม่เกิน 15 ซม.	174	ตร.ม.	
1.7	งานซ่อมแซมโครงสร้างคานากันกลาง W1, W2 และ W3 ด้วยวิธีฉาบซ่อมหรือหล่อในที่ บริเวณโซน B			
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม			
2.1	งานสีกำแพงภายในสูง 0.85 เมตร โครงเหล็กชุบสังกะสี	150	เมตร	
2.2	งานสีผนังปูนฉาบ ปูนกระเบื้องปูกระเบื้อง			
2.2.1	งานสีผนังปูนฉาบ ปูนกระเบื้องปูกระเบื้อง 100% งานบนที่สูง	1,208	ตร.ม.	
2.2.2	งานสีผนังปูนฉาบ ปูนกระเบื้องปูกระเบื้อง 100% งานบนที่สูง	370	ตร.ม.	
2.2.3	งานซ่อมแซม ปูนฉาบเรียบผิวภายใน ภายใน โครงเหล็กปูกระเบื้อง	100	ตร.ม.	
2.2.4	งานซ่อมแซมปูนฉาบภายใน ภายใน โครงเหล็กปูกระเบื้อง	94	ตร.ม.	
2.2.5	งานสีกำแพงภายในสูง 0.85 เมตร โครงเหล็กชุบสังกะสี	189	ตร.ม.	

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
3	หมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง			
3.1	โคมไฟ (Luminaire)			
3.1.1	โคมไฟแบบติดตั้งบนฝ้าเพดานทำเทียมเรือ หรือตามจุดควบคุม	4	ดวง	
3.2	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ			
3.2.1	ตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าแรงดัน 2 ชั้น แบบมีตู้แยก	3	ตู้	
3.2.2	MCCB 3P, 80A	9	ตู้	
3.2.3	Pilot Lamp	9	ตู้	
3.2.4	ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	9	ตู้	
3.2.5	ทาวเวอร์ไฟฟ้า 1 เฟส	2	ตู้	
3.2.6	Support & accessories	3	ตู้	
3.3	CB Box & Junction Box			
3.3.1	Pull Box Stainless Steel WxHxD 1000x600x400mm.	1	ใบ	
3.3.2	Pull Box Stainless Steel WxHxD 600x400x200mm.	1	ใบ	
3.3.3	Pull Box Stainless Steel WxHxD 350x350x100mm.	6	ใบ	
3.3.4	Support & accessories	8	ตู้	
3.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)			
3.4.1	สายไฟฟ้าชนิด NY 450/750V ขนาด 1 Core, 25mm ²	1,930	เมตร	
3.4.2	สายไฟฟ้าชนิด NY 450/750V ขนาด 2 Core, 4mm ²	1,350	เมตร	
3.4.3	สายไฟฟ้าชนิด NY 450/750V ขนาด 2 Core, 2.5mm ²	335	เมตร	
3.4.4	สายไฟฟ้าชนิด NY 450/750V ขนาด 2 Core, 1.5mm ²	390	เมตร	
3.5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)			
3.5.1	ท่อ HDPE ขนาด OD 90 mm.	910	เมตร	
3.5.2	ท่อ HDPE ขนาด OD 75 mm.	950	เมตร	
3.5.3	ท่อ HDPE ขนาด OD 63 mm.	680	เมตร	
3.5.4	ท่อ UPVC ขนาด 1"	190	เมตร	
3.5.5	Accessories	1	ตู้	
3.6	Filling, Hanger & Support			
3.6.1	โครงเหล็ก ชูบึง	1	เมตร	
3.6.2	Accessories	1	ตู้	
3.7	โคมไฟ			
3.7.1	โคมไฟแบบ ติดตั้ง สูง 5 เมตร พร้อมโคมไฟ (LED 120W)	35	ดวง	
3.7.2	ตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า	2	ตู้	
3.7.3	Accessories	1	ตู้	
3.8	เครื่องปรับอากาศ			
3.8.1	เครื่องปรับอากาศ พร้อมท่อส่งลม คำนวณในโรงประปา	4	ตู้	
3.8.2	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (Duct Type Air Conditioner) 60,000 BTU	4	ตู้	
3.8.3	ติดตั้งท่อส่งลม (Duct) (ช่องว่างท่อขนาด 2 ช่อง)	4	ตู้	
3.8.4	Accessories	1	เมตร	
4	หมวดงานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล			
4.1	ปั๊มน้ำ 2 hp 220 V. 2 x 2 1/2" พร้อมถังเก็บน้ำขนาด 200 ลิตร	1	ตู้	
4.2	ท่อ PPR PN20 ขนาด 2 1/2"	176	เมตร	
4.3	ท่อ PPR PN20 ขนาด 3/4"	150	เมตร	
4.4	อุปกรณ์หรือท่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	เมตร	
4.5	ประตูปipeทองเหลือง ขนาด 2 1/2"	2	ตัว	
4.6	Support & Accessories	1	ตู้	
5	หมวดงานอื่น ๆ			
5.1	งานกำจัดขยะและทำความสะอาดคอกหมู	650	ตร.ม.	
5.2	งานกำจัดขยะและทำความสะอาดคอกหมู	1,830	ตร.ม.	
5.3	งานรื้อถอนคอกหมูและคอกหมูที่ชำรุดและคอกหมูที่ชำรุด	1	เมตร	
5.4	งานรื้อถอนคอกหมู	450	ตร.ม.	
5.5	งานรื้อถอนคอกหมูและคอกหมูที่ชำรุด	1	เมตร	
5.6	งานรื้อถอนคอกหมูและคอกหมูที่ชำรุด	1	เมตร	
5.7	ค่าขนส่งวัสดุ (เบตง, คอกหมู และปูนซีเมนต์)	1	เมตร	



	กรมศิลปากร กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทวราช อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	PROJECT TITLE โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียมเรือกรมศิลปากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทวราช อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	DWG. TITLE บัญชีปริมาณงาน	Designed: ชนชัย ดั่งบรรจงกิจ วันที่ 9/2/66 Signature:	Drawn: พิชัยม์ ดั่งบรรจงกิจ Signature:
				Scale: AS SHOWN Drawing No. PRELIM-REP-ST-002 Rev. 0	

8 ๒๕ ๓๖๕๖ ๓๗๔

CONCRETE

- EXCEPT WHERE NOTED ON THE DRAWINGS, CONCRETE FOR USE IN THE VARIOUS ELEMENTS OF THE STRUCTURE IS AS FOLLOWS :
 - SUPERSTRUCTURE, CROSS BEAM, PILE CAP
UNLESS OTHERWISE NOTED, REQUIRED TRANSFER COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE SHALL BE AT LEAST 450 KG/CM²
 - BORED PILES
UNLESS OTHERWISE NOTED, REQUIRED TRANSFER COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE SHALL BE AT LEAST 300 KG/CM²
- UNLESS SHOWN OTHERWISE ON THE DRAWINGS, ALL EXPOSED CORNERS SHALL HAVE 25 MM. CHAMFERS
- UNLESS NOTED ON THE DRAWINGS, THE FOLLOWING CONCRETE CLEAR COVERS SHALL BE MAINTAINED :
 - 25 MM. FOR REINFORCEMENT NEAR INTERNAL FACES
 - 40 MM. FOR REINFORCEMENT IN THE TOP OF BRIDGE SLAB AND EXTERNAL FACES EXPOSED TO THE WEATHER
 - 50 MM. FOR REINFORCEMENT IN SECTIONS IN CONTACT WITH THE GROUND
 - 75 MM. FOR REINFORCEMENT NEAR UNDER SIDE FACES OF FOOTINGS, UNLESS SPECIFIED OTHERWISE
 - 50 MM. WHERE BUNDLE BARS ARE USED OR THE EQUIVALENT BUNDLE-BARS DIAMETER, WHICHEVER IS THE GREATER
 - 50 MM. FOR BAR END COVERINGS
 - FULL COVER HAVE TO BE MAINTAINED AT GROOVES AND ANY ARCHITECTURAL FINISHES

REINFORCING STEEL

- MILD STEEL ROUND BARS WHICH DIAMETERS ARE 9 MM. OR SMALLER SHALL CONFORM TO THE REQUIREMENTS OF TIS20, GRADE SR24
- HIGH YIELD DEFORMED BARS WHICH DIAMETERS ARE 10 MM. OR GREATER SHALL CONFORM TO THE REQUIREMENTS OF TIS 24, GRADE SD40 EXCEPT DIAMETER 32 MM.
- HIGH YIELD DEFORMED BAR WHICH DIAMETER IS 32 MM. SHALL CONFORM TO THE REQUIREMENTS OF TIS 24, GRADE SD50.
- PLAIN ROUND SPACER BAR OF DIAMETER NOT LESS THAN 25 MM. ARE TO BE PROVIDED BETWEEN ADJACENT LAYERS OF PARALLEL REINFORCEMENT AND SPACED AT NOT MORE THAN 60 TIMES THE SIZE OF SMALLER BAR
- BARS IN RANDOM LENGTHS ARE SPLICED AS SPECIFIED AND NOT MORE THAN ONE BAR PER LINE IS SHORTER THAN :
 - 4.00 M. FOR 16 MM. DIAMETER OR SMALLER
 - 6.00 M. FOR 20 MM. DIAMETER OR LARGER

- SPLICES OF REINFORCEMENT SHALL CONFORM TO THE FOLLOWING REQUIREMENTS :

- DEVELOPMENT AND LAP LENGTHS OF REINFORCEMENT

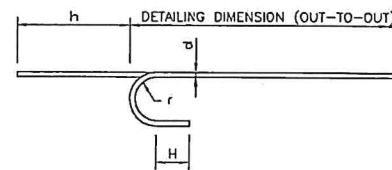
BAR DIA	DEVELOP LENGTHS		LAP LENGTHS			
	TOP BARS	OTHER BARS	TENS	COMP	TENS	COMP
6	50	50	50	50	50	50
9	60	60	60	60	60	60
10	35	30	45	40	30	30
12	40	30	55	50	40	35
16	55	40	70	65	50	45
20	65	50	85	80	60	60
25	95	70	125	100	90	70
28	120	85	155	110	110	80

- THE DEVELOPMENT LENGTH AS WELL AS THE LAP LENGTH OF INDIVIDUAL BARS WITHIN A BUNDLE SHALL BE INCREASED BY 20 PERCENT FOR A THREE - BAR BUNDLE AND 33 PERCENT FOR A FOUR - BAR BUNDLE

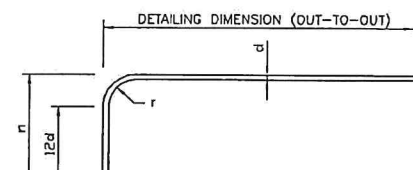
- SPLICES IN ADJACENT BAR HAVE TO BE STAGGERED

7. STANDARD BAR BENDS AND HOOKS :

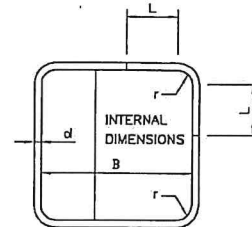
- STANDARD 180° HOOK



- STANDARD 90° BEND



- STANDARD LINK (STIRRUP)



- HOOK, BEND AND LINK ALLOWANCES IN MM.

BAR DIA	6	10	12	16	20	25	28
h	101	140	155	180	220	280	370
n	96	160	192	256	320	400	480
Lx	154	170	192	256	550	690	770

e) TYPICAL BENDS

1. L=A	2. L=A+h	3. L=A+2h
4. L=A+0.57B+C-1.57d	5. L=A+C+E+0.57(B+D)-πD	6. L=A+n-r/2-d
7. L=A+2n-r-2d	8. L=A+B-r/2-d	9. L=A+B+C-r-2d
10. L=A+B+0.57C+D-r/2-2.57d	11. L=A+B+C for angle ≥ 45°	12. L=A+B+C for angle ≥ 45°
13. L=A+B+C+D-r/2-d	14. L=A+2B+C+D for angle ≥ 45°	15. L=A+B+C+D+E-2r-4d
16. L=A+B+C+D+E-2r-4d	17. L=A+2B+C+D-2r-4d	18. L=2(A+B)+Lx
19. L=2A+3B+Lx	20. L=2A+B+C+Lx/2	21. L=A+B+C+2D+E+Lx/2
22. L=2A+B+25d	23. L=2A+3B+22d	24. L=A+B-R/2-d
25. L=A	26. L=B/C π (A+d)+8d when C ≥ 3A/5	

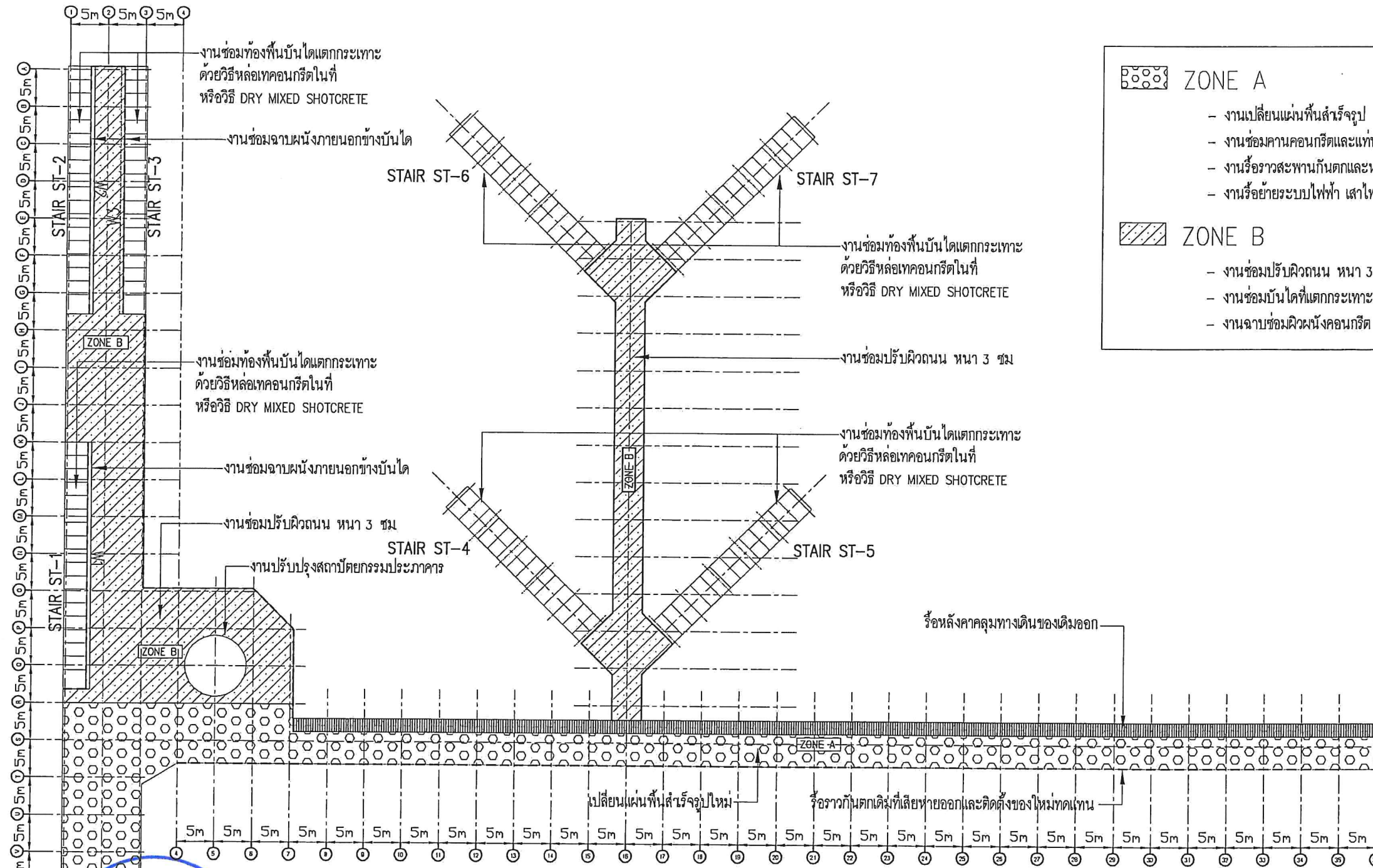
B. PRESTRESSING STEEL

- SEE NOTE ON THE DRAWING



	กรมศุลกากร กองสืบสวนและปราบปราม ท่าอากาศยานนานาชาติ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดชลบุรี	PROJECT TITLE โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่าเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ท่าอากาศยานนานาชาติ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดชลบุรี	DWG. TITLE รายการประกอบแบบ ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุ	0 NO.	FOR TENDER REVISION	06/02/66 DATE	Designed: ฐนัชชัย ตั้งใจจริงกิจ Signature: ฐนัชชัย ตั้งใจจริงกิจ	Drawn: ฐนัชชัย ตั้งใจจริงกิจ Signature: ฐนัชชัย ตั้งใจจริงกิจ	Scale: AS SHOWN Drawing No. PRELIM-REP_ST-003	Rev. 0

8-2 ม.ย 66



- ZONE A**


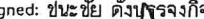

 - งานเปลี่ยนแผ่นพื้นสำเร็จรูป
 - งานซ่อมคานคอนกรีตและแท่นหัวเข็ม (PILE CAP)
 - งานรื้อราวสะพานกันตกและหลังคาคลุมทางเดิน และติดตั้งใหม่ทดแทนของเดิมที่ชำรุด
 - งานรื้อย้ายระบบไฟฟ้า เสาไฟส่องสว่าง และระบบท่อจ่ายน้ำและท่อจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง

ZONE B

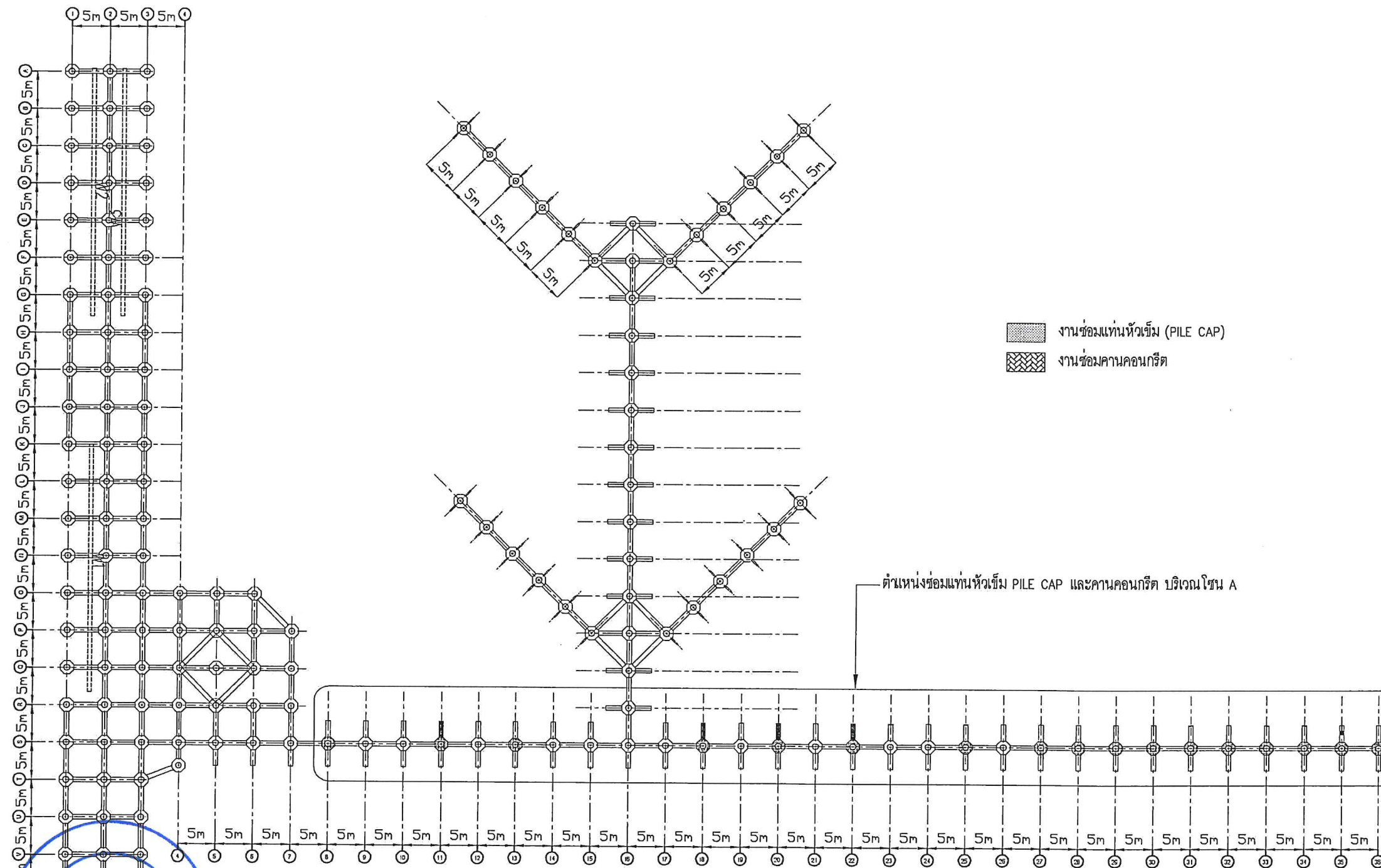
 - งานซ่อมปรับผิวถนน หน้า 3 ซม
 - งานซ่อมบันไดที่แตกกระเทาะด้วยวิธี DRY MIXED SHOTCRETE หรือหล่อในที่
 - งานฉาบซ่อมผิวผนังคอนกรีต

PLAN
SCALE 1 : 300




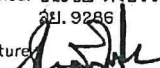
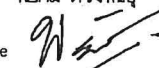
	กรมศิลปากร กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทวราช อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	PROJECT TITLE โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่าเทียบเรือกรมศิลปากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทวราช อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	DWG. TITLE แบบผังแสดงตำแหน่งงานซ่อม				Designed: ชนะชัย ตั้งประจักษ์กิจ ส.ป. 9286 Signature: 	Drawn: พยัคฆ์ ดิวงพันธุ์ Signature: 
0	FOR TENDER	06/02/66	Scale: AS SHOWN	Drawing No. PRELIM-REP_ST-004	Rev. 0			
NO.	REVISION	DATE						

6 ๒.๒ นาย พยัคฆ์

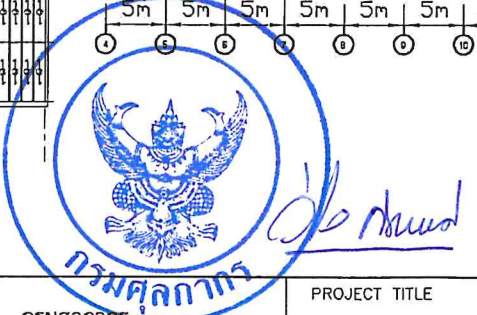
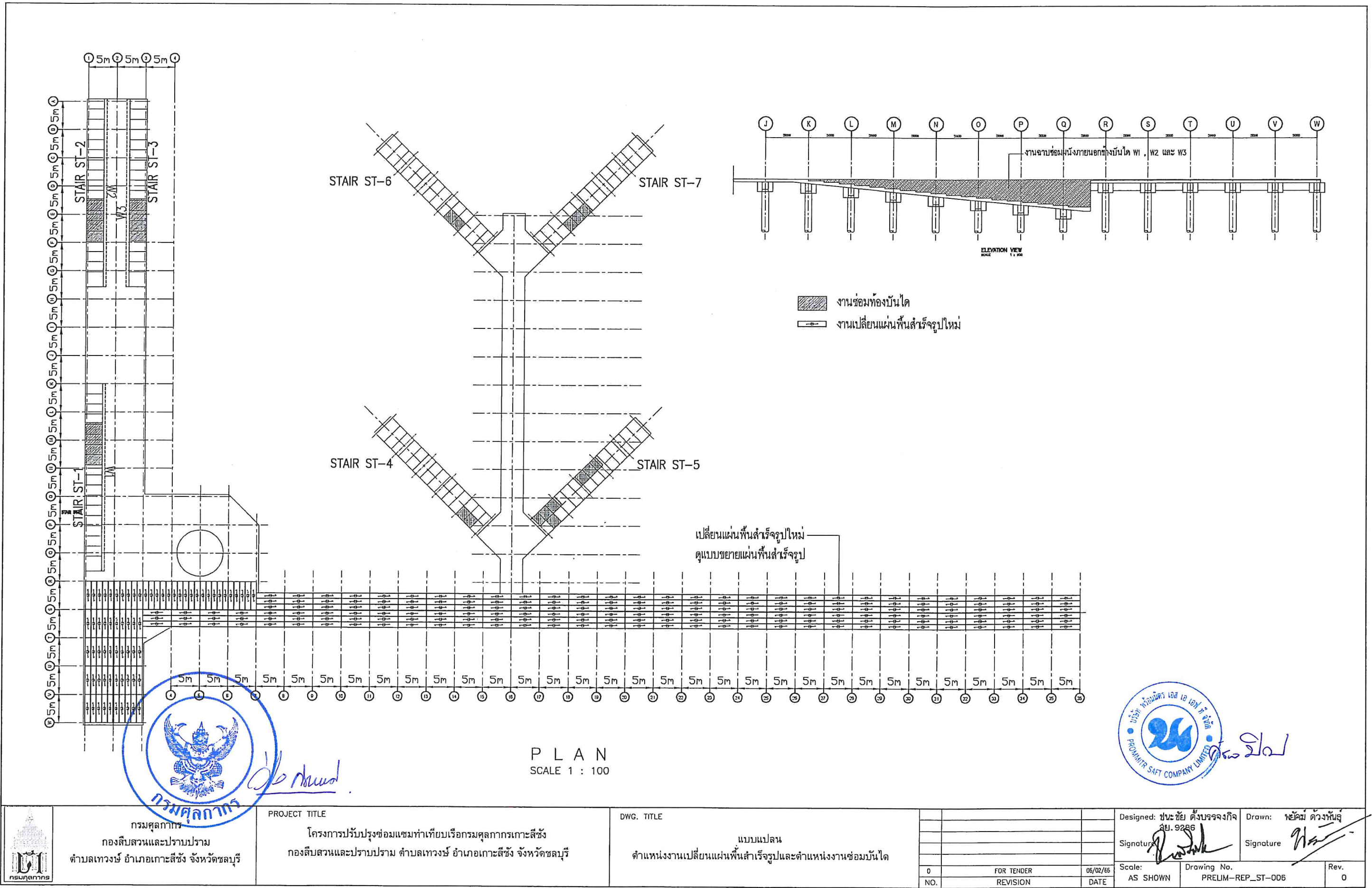


PLAN — CROSS BEAM — PILE CAP
SCALE 1 : 300


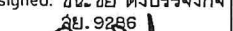
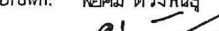


 <p>กรมศุลกากร กองสืบสวนและปราบปราม ท่าบ่อหลวง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชลบุรี</p>	PROJECT TITLE โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่าเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ท่าบ่อหลวง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชลบุรี	DWG. TITLE แบบแปลน ตำแหน่งงานซ่อมคานคอนกรีตและแทนหัวเข็ม			Designed: ชนชัย ตั้งบรรจงกิจ อ.ย. 9286 Signature: 	Drawn: พิชัย ดั่งพันธุ Signature: 		
			0	FOR TENDER	06/02/66	Scale: AS SHOWN	Drawing No. PRELIM-REP_ST-005	Rev. 0
			NO.	REVISION	DATE			

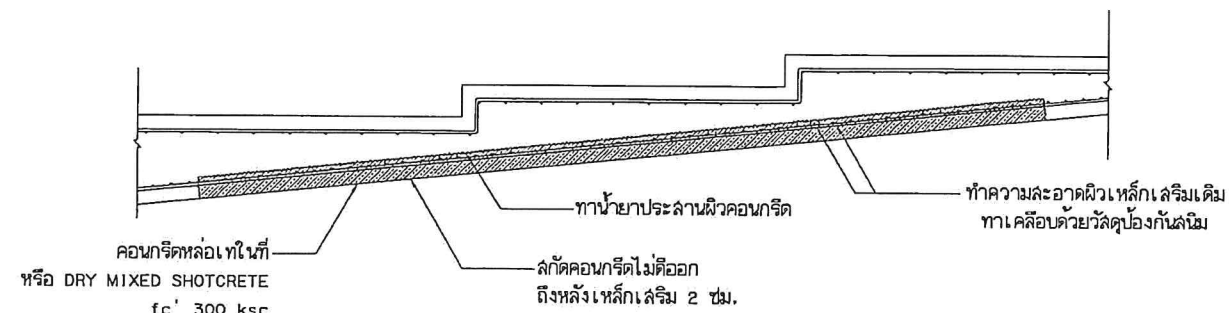
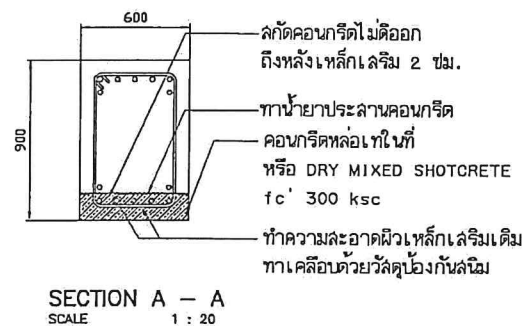
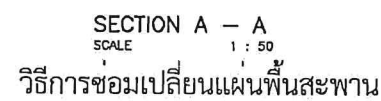
8 T.2 2-51 4P4



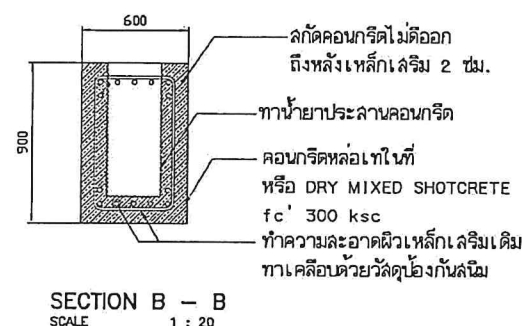
Signature

 <div>กรมศุลกากร กองสืบสวนและปราบปราม ท่าบ่อหลวง อำเภอกะสอ จังหวัดชลบุรี</div>	PROJECT TITLE โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่าเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ท่าบ่อหลวง อำเภอกะสอ จังหวัดชลบุรี	DWG. TITLE แบบแปลน ตำแหน่งงานเปลี่ยนแผ่นพื้นสำเร็จรูปและตำแหน่งงานซ่อมบันได				Designed: ชะชัย ตั้งบรรจงกิจ อ.ย. 9286	Drawn: พิชัยม์ ดิวงพันธุ์	
						Signature: 	Signature: 	
			0	FOR TENDER	06/02/66	Scale:	Drawing No.	Rev.
			NO.	REVISION	DATE	AS SHOWN	PRELIM-REP_ST-006	0

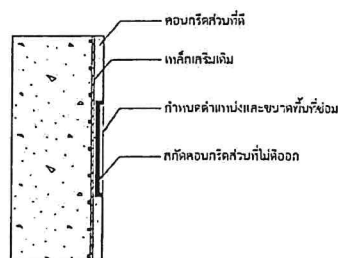
6 ๒.๕ นาย ชัย



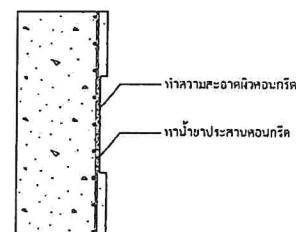
SECTION A - A
SCALE 1 : 20
วิธีซ่อมท้องพื้นบันได



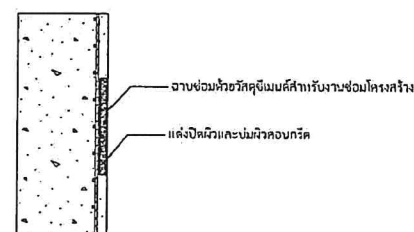
วิธีซ่อมคานคอนกรีต



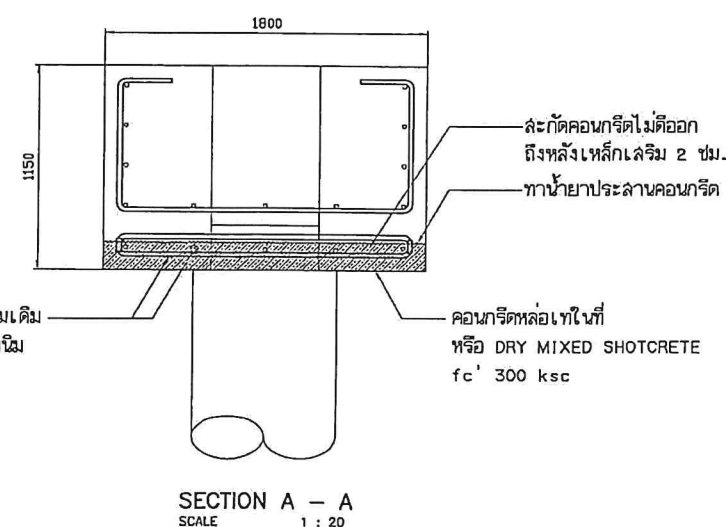
รูปตัด ก - ก
ชั้นตอนที่ 1 ถึง 2



รูปตัด ก - ก
ชั้นตอนที่ 3 ถึง 4



รูปตัด ก - ก
ชั้นตอนที่ 5 ถึง 6



วิธีซ่อมแทนหัวเข็ม PILE CAP

1. การนำสู่แนวทางแก้ไขและจัดการปัญหา
2. การหาแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ
3. การหาแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ
4. การหาแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ
5. การหาแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ
6. การหาแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ
7. การหาแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ


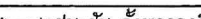
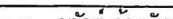
[illegible]

1. กำหนดค่าการเพิ่มและลดของรถคันที่วิ่งและค่าการหักของรถคันวิ่งตัวที่ไม่ใช่รถของใบขับขี่ในกรณีที่รถคันดังกล่าวจอดตามถนนมากกว่า 90 องศา แต่ไม่เกิน 135 องศา และระดับของรถคันวิ่งจะหักเพิ่มเป็นระยะไม่น้อยกว่า 10 กิโลเมตร
2. กรณีที่ผิดกฎการวิ่งรถคันวิ่งตัวเกินกว่าไม่เกิน 10% ของจำนวนรถคันวิ่ง ให้กำหนดค่าการหักเพิ่มที่ปรับเพิ่ม
3. กรณีที่ผิดกฎการวิ่งรถคันวิ่งตัวเกินกว่ามากกว่า 20% ของจำนวนรถคันวิ่ง ให้คิดหักเพิ่มส่วนเกินที่ผิดกฎในกรณีที่ผิดมากกว่าที่กำหนดมาตรฐาน A/C
4. หากผิดกฎการหักเพิ่มเกินกว่า 610
5. หากผิดกฎการวิ่งรถคันวิ่งตัวเกินกว่าที่กำหนดค่าการหักเพิ่มของรถคันวิ่งตัวที่ไม่ใช่รถของใบขับขี่ จะเพิ่มเป็นค่าปรับเพิ่มตามกรณีการหักเพิ่มของรถคันวิ่งตัวที่ไม่ใช่รถของใบขับขี่
6. กำหนดค่าการหักเพิ่มของรถคันวิ่งตัวเกินกว่าที่กำหนดค่าการหักเพิ่มของรถคันวิ่งตัวที่ไม่ใช่รถของใบขับขี่ และกำหนดค่าการหักเพิ่มของรถคันวิ่งตัวเกินกว่าที่กำหนดค่าการหักเพิ่มของรถคันวิ่งตัวที่ไม่ใช่รถของใบขับขี่
7. เมื่อผิดกฎการหักเพิ่มของรถคันวิ่งตัวที่กำหนดค่าการหักเพิ่มของรถคันวิ่งตัวที่ไม่ใช่รถของใบขับขี่
8. ค่าปรับรถคันวิ่งที่เกินกว่าที่กำหนดค่าการหักเพิ่มของรถคันวิ่งตัวที่ไม่ใช่รถของใบขับขี่

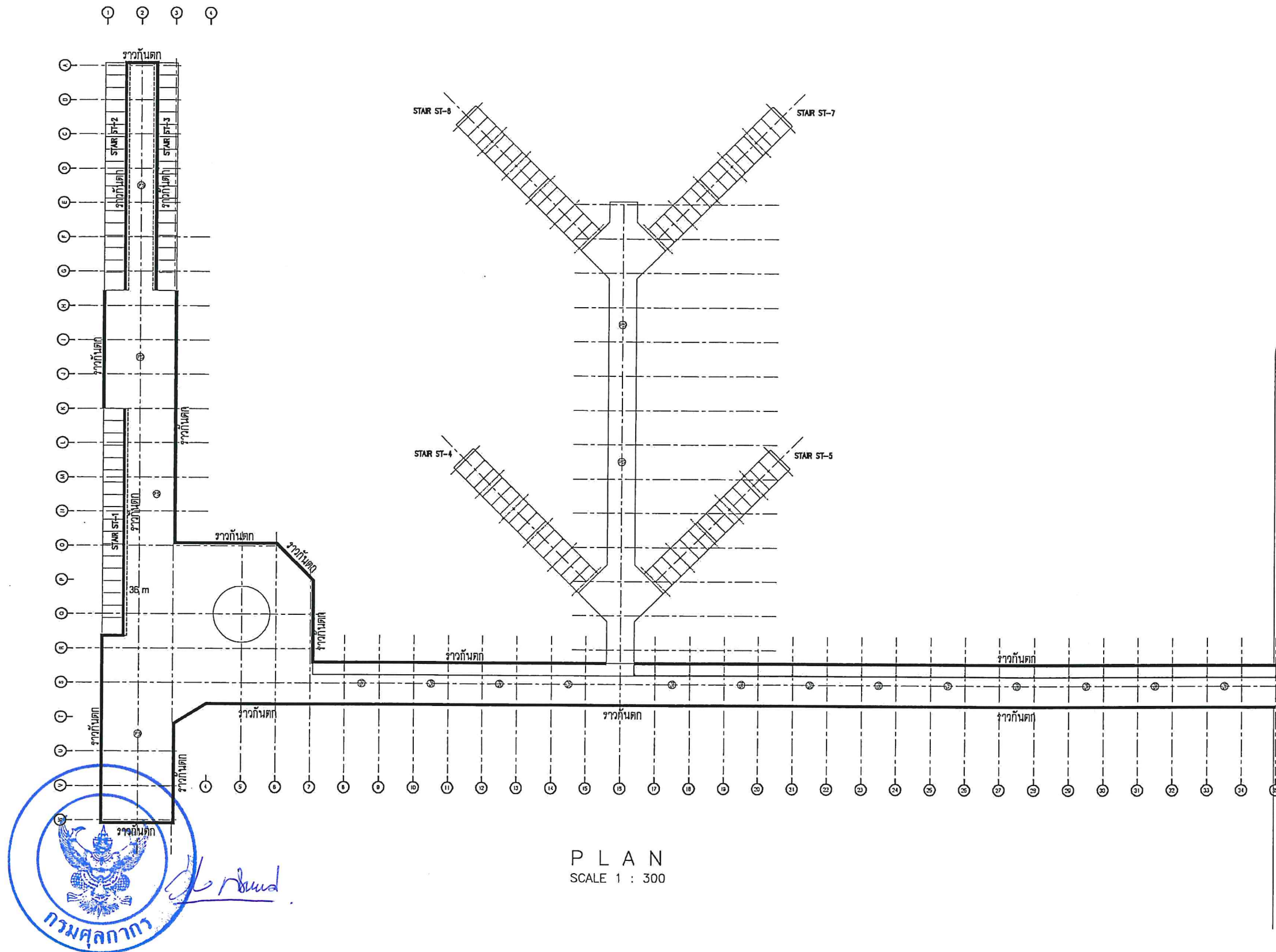
- หน่วยธุรกิจมีค่าจ้างที่ผู้ประกอบการจะจ่ายในปีหน้า 300 ก็คิดมีค่าการเพิ่มขึ้น 700 บาท
- เกิดค่าเพิ่มซึ่งขึ้นกับมูลค่าทาง SDG มีค่าจ้างที่ผู้ดูแลในปีหน้า 4000 ก็คิดมีค่าการเพิ่มขึ้น
- เกิดค่าเพิ่มตามมูลค่าทาง SDG มีค่าจ้างที่ผู้ดูแลในปีหน้า 3000 ก็คิดมีค่าการเพิ่มขึ้น
- อาจจะหาเสียงเก็บใหม่ในหน่วยธุรกิจให้รู้จักวิธีคิดที่พอเป็น จึงมี ปีที่ 31 โดยมีจุด หรือ มีอีก 5000 500 3
หรือ แทนกันได้

- [illegible]



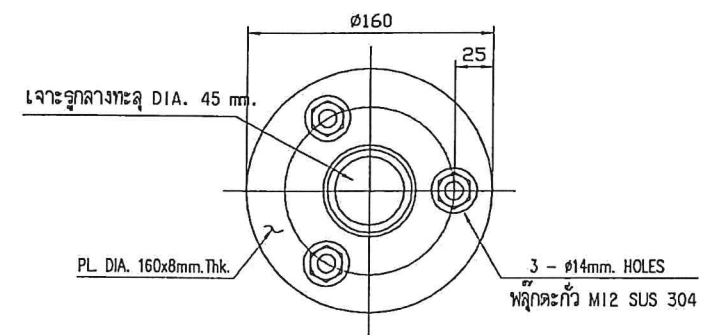
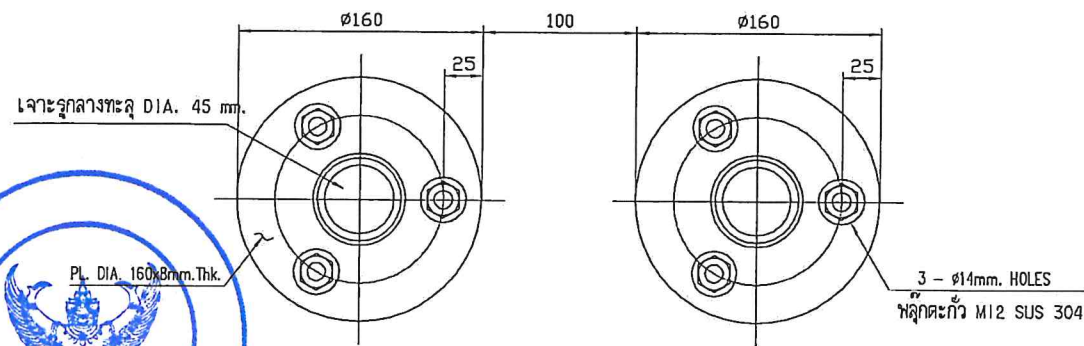
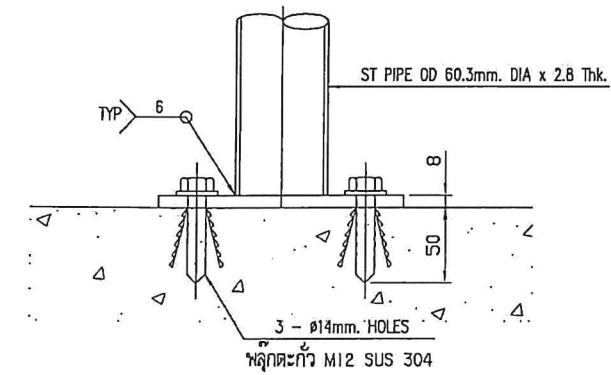
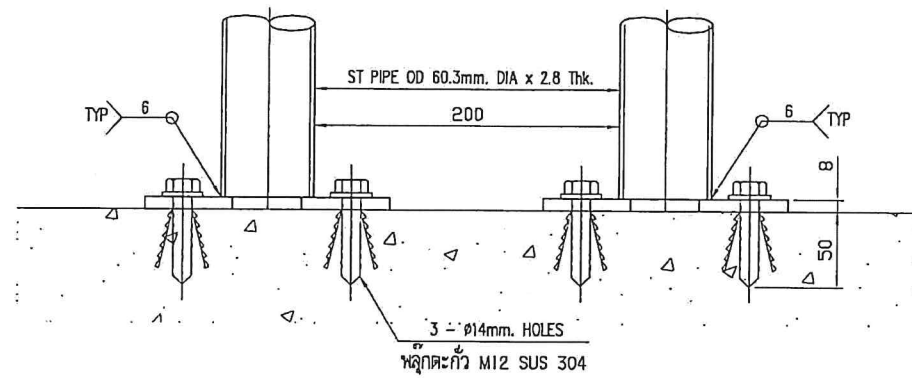
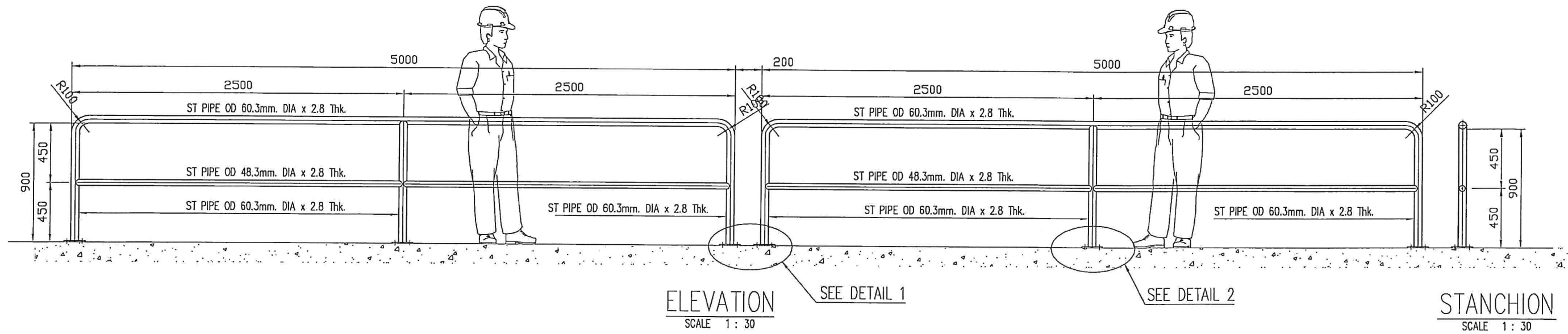
 กรมการช่าง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทวพงษ์ อำเภอกะสិข จังหวัดชลบุรี	PROJECT TITLE โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่าเทียบเรือกรมการช่าง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทวพงษ์ อำเภอกะสิข จังหวัดชลบุรี	DWG. TITLE แบบรายละเอียดวิธีการซ่อม				Designed: ชนชัย ตั้งบรรจงกิจ	Drawn: พิชย์ คำพันธ์
						Signature: 	Signature: 
			0	FOR TENDER	06/02/65	Scale:	Drawing No.
NO	REVISION	DATE	AS SHOWN	PRELIM-REP_ST-007	0		


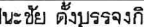
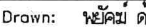




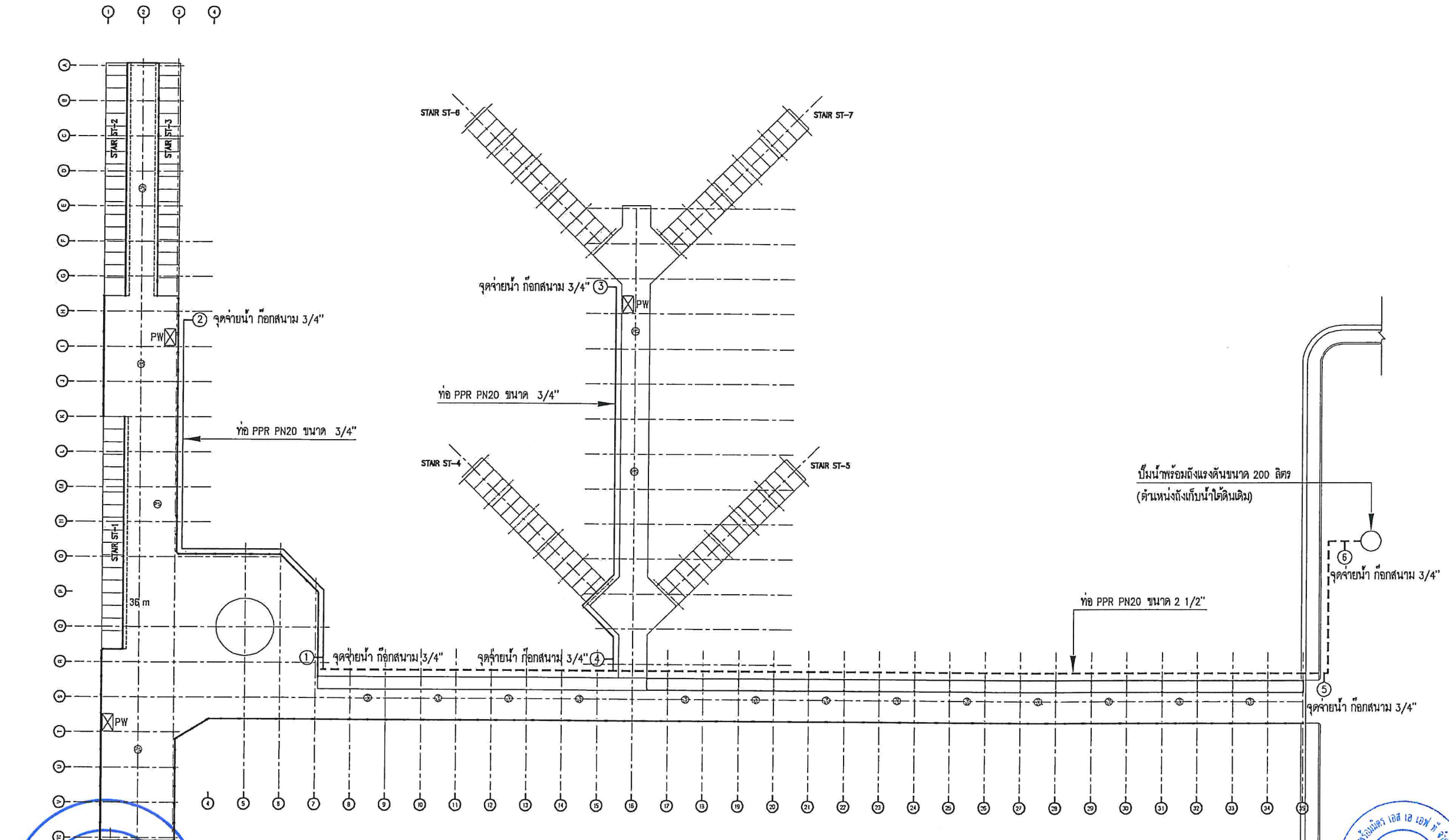
	กรมชลประทาน กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทวราช อำเภอกะสិข จังหวัดชลบุรี	PROJECT TITLE โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียมเรือกรมชลประทานกะสិข กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทวราช อำเภอกะสิข จังหวัดชลบุรี	DWG. TITLE แบบแปลนแสดงตำแหน่งงานติดตั้งรางน้ำตก				Designed: ชนชัย ตั้งบรรจงกิจ ผ.ย. 9286	Drawn: พยัคฆ์ ดั่งพันธุ
							Signature:	Signature:
				0 NO.	FOR TENDER REVISION	06/02/66 DATE	Scale: AS SHOWN	Drawing No. PRELIM-REP-ST-009

6 7-2 2652 212



 กรมศุลกากร	กรมศุลกากร กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเวียงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	PROJECT TITLE โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่าเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเวียงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	DWG. TITLE แบบรายละเอียดราวกันตก				Designed: ชนชัย ตั้งบรรจงกิจ 06/02/66 Signature: 	Drawn: พิชัย ดั่งพันธุ Signature: 	
				0	FOR TENDER	06/02/66	Scale:	Drawing No.	Rev.
				NO.	REVISION	DATE	AS SHOWN	PRELIM-REP_ST-010	0

6 ก.ย. 2565 นาย ชนชัย



PLAN
SCALE 1 : 300



	กรมชลประทาน กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทวรักษ์ อำเภอกะสិณ จังหวัดชลบุรี	PROJECT TITLE โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียมเรือกรมชลประทานกะสิณ กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทวรักษ์ อำเภอกะสิณ จังหวัดชลบุรี	DWC. TITLE แบบแปลนแสดงตำแหน่งงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบสุขาภิบาล				Designed: ชนชัย ตั้งประจักษ์กิจ 06/02/66	Drawn: พิชัยม์ ดิวงษ์พันธุ์
							Signature:	Signature:
				0 NO.	FOR TENDER REVISION	06/02/66 DATE	Scale: AS SHOWN	Drawing No. PRELIM-REP_ST-011

6 ก.ค 2566 นาย ชนชัย

ผนวก ๒

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๒ ผนวก ๒ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จำนวน ๕ หน้า



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียมเรือศุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลท่าเวียง
อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ๑ แห่ง

๑. ความเป็นมา

ส่วนสืบสวนปราบปราม ๒ กองสืบสวนและปราบปราม กรมศุลกากร มีหน้าที่สืบสวนและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายศุลกากรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น การปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับกฎหมายศุลกากร ซึ่งมีแผนงานการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับปิโตรเลียมทางทะเลและแผนงานกำกับดูแล การจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับชาวประมงในเขตต่อเนื่อง และการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล เนื่องจากปัญหาการลักลอบนำเข้าน้ำมันเถื่อนเป็นปัญหาระดับชาติที่ทุกส่วนราชการต้องช่วยกันในการแก้ปัญหา ซึ่งกรมศุลกากร กองสืบสวนและปราบปราม ส่วนสืบสวนปราบปราม ๒ มีบุคลากรที่มีศักยภาพพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ประจำอยู่ตามหน่วยสืบสวนปราบปรามซึ่งตั้งอยู่ตามจุดยุทธศาสตร์ต่างๆ ทั้งฝั่งทะเลอ่าวไทย และอันดามัน รวม ๑๑ หน่วย

ทำเทียมเรือศุลกากรเกาะสีชังและประการเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยสืบสวนปราบปรามชลบุรี หน่วยงานในสังกัดส่วนสืบสวนปราบปราม ๒ ปัจจุบันพบว่าโครงสร้างหลัก เช่น เสาเข็ม ตอม่อ คาน และท้องพื้นในส่วนของโครงสร้างคอนกรีตอัดแรง มีการชำรุดทรุดโทรมตามอายุการใช้งาน เสาคอนกรีตสำหรับติดตั้งราวกันตกน้ำมีการแตกร้าวบางจุดหลุดร่วง และราวเหล็กกันตกน้ำมีการผุกร่อนเป็นอย่างมาก ประกอบกับระบบไฟฟ้าและประปามีการชำรุดเสียหายเป็นอย่างมาก อาจเกิดอันตรายและไม่ปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งประชาชนหรือบุคคลที่เข้าไปใช้พื้นที่ดังกล่าวจึงมีความจำเป็น ต้องได้รับการซ่อมแซมเพื่อให้ใช้งานได้ดีดังเดิม โดยทำเทียมเรือดังกล่าวได้ทำการก่อสร้างตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งมีอายุใช้ราชการเป็นระยะเวลา ๑๐ ปี ยังไม่เคยได้รับงบประมาณเพื่อทำการซ่อมแซมแต่อย่างใด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดำเนินการซ่อมแซมทำเทียมเรือศุลกากรเกาะสีชัง ที่ชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ให้มีสภาพพร้อมใช้งานและสามารถใช้งานได้ดังเดิม

๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการให้มีความพร้อมในการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

๒.๓ เพื่อเป็นการเสริมสร้างศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถของหน่วยงานในสังกัด

๒.๔ เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับประชาชนและหน่วยงานภายนอกที่มาติดต่อราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



/๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๘ ๗-๒ นาย ดม

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมชลประทาน วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ

๓.๑๒ มีผลงาน ซ่อมแซมประเภทเดียวกันกับงานที่ดำเนินการจัดจ้าง โดยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมชลประทานเชื่อถือ ซึ่งมีมูลค่าการจ้างในสัญญาเดียวกัน ไม่น้อยกว่า ๔๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยแนบหนังสือรับรองผลงาน และต้องเป็นผลงานที่ทำเสร็จอยู่ในสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า K) โดยแนบสำเนาสัญญาจ้างมาพร้อมกับการเสนอราคา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้



/(๑) ให้ใช้เหล็ก...

กมล ๒๒ ๒๒๕

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอกรมศิลปากรภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงาน และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ ในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

๓.๑๕ เพื่อให้งานสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ เนื่องจากโครงการดังกล่าวมีวงเงินงบประมาณในการดำเนินการจำนวนมาก ในการดำเนินโครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติของบุคลากร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ดังนี้

๓.๑๕.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมโยธา มีประสบการณ์ทำงานไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี มีประสบการณ์ในการบริหารงานก่อสร้างอย่างน้อย ๒ โครงการ และได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทวิศวกรรมโยธา

๓.๑๕.๒ วิศวกรโครงการ จำนวน ๑ คน คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่ต่ำกว่า ๕ ปี มีประสบการณ์ในการบริหารงานก่อสร้างอย่างน้อย ๑ โครงการ และได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

๓.๑๕.๓ วิศวกรโยธา จำนวน ๑ คน คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์ทำงานไม่ต่ำกว่า ๕ ปี มีประสบการณ์ในการบริหารงานก่อสร้างอย่างน้อย ๑ โครงการ และได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

๓.๑๕.๔ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ คน คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด มีประสบการณ์ทำงานไม่ต่ำกว่า ๕ ปี มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการจัดการความปลอดภัยในโครงการก่อสร้างอย่างน้อย ๑ โครงการ

๓.๑๕.๕ ช่างโยธา จำนวน ๑ คน คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส. หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากสถาบันการศึกษาที่ กพ. รับรอง ด้านสาขาโยธา หรือช่างก่อสร้าง หรือช่างสำรวจ ทั้งนี้ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ โครงการ



Handwritten signature and initials in blue ink.



๓.๑๕.๖ ช่างเทคนิค จำนวน ๑ คน คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส. หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากสถาบันการศึกษาที่ กพ. รับรอง ด้านสาขาช่างกล หรือช่างไฟฟ้า หรือช่างสำรวจ ทั้งนี้ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ โครงการ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องแนบเอกสารของบุคคลากรประกอบ ดังต่อไปนี้

- ก) ประวัติการศึกษาและการทำงาน
- ข) สำเนาบัตรประชาชน
- ค) สำเนาใบแสดงวุฒิการศึกษา
- ง) สำเนาใบประกอบวิชาชีพ (กว.)

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียบเรือสุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ๑ แห่ง รายละเอียดตามแบบที่กำหนด ในรายละเอียดของราคากลางได้กำหนด “ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ” เนื่องจากการจัดจ้างในครั้งนี้เป็นการดำเนินงานบนเกาะในทะเล ซึ่งมีสภาวะน้ำขึ้น-ลงของน้ำทะเล ส่งผลให้เวลา และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องทำงานนอกเวลา เพื่อให้สอดคล้องกับสภาวะน้ำขึ้น-ลง รวมทั้งเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องมีทักษะพิเศษ ตลอดจนการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักร เพื่อให้งานสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๕. การเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับกรมฯ ภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาที่ได้เสนอให้กรมฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา

๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียบเรือสุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ๑ แห่ง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้องส่งมอบงานภายในกำหนด ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแจ้งส่งมอบงานแล้วเสร็จอย่างน้อย ๓ วันทำการ ก่อนส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รายละเอียดตามแบบฟอร์มแนบท้าย

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายเงินของราคาค่าพัสดุตามสัญญา โดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้รับจ้าง ตามระบบการจ่ายเงิน (Direct Payment) ของทางราชการ จำนวน ๑๐ งวด (รายละเอียดตามภาคผนวก ก) หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อธนาคาร ชื่อบัญชี และเลขที่บัญชี โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการโอนเงินผ่านธนาคารดังกล่าว



๖ ๗-๕ ม.ม.ย.



๙. อัตราค่าปรับ

ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างภาครัฐ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานแล้วเสร็จ ครบถ้วนถูกต้อง โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือหรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

๑๑. สถานที่รับ-ส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างตามสัญญาฯ สามารถเข้าดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทำเหียบเรือสุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลดำหวงวัง อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี ๑ แห่ง ได้ที่หน่วยสืบสวนปราบปรามชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลดำหวงวัง อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี

๑๒. ข้อเสนอวิธีในการเสนอราคาและอื่นๆ

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีหน้าที่ต้องตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจ เอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงเสนอราคา

๖ ๗.๕ กม.บ. ๓๓๔



ผนวก ๓

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดงบประมาณและงวดการจ่ายเงิน

จำนวน ๕ หน้า



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

รายละเอียดงวดงานและงวดการจ่ายเงิน
การซ่อมปรับปรุงท่าเทียบเรือศุลกากรเกาะสีชัง

ระยะเวลาดำเนินการ
งวดงานและงวดเงิน

จำนวน ๕๔๐ วัน
จำนวน ๑๐ งวด

งวดงาน	งวดเงิน (ร้อยละ)	งวดเงินสะสม (ร้อยละ)	ระยะเวลา (วัน)	เวลาสะสม (วัน)
งวดที่ ๑	๑๐	๑๐	๖๐	๖๐
งวดที่ ๒	๑๐	๒๐	๖๐	๑๒๐
งวดที่ ๓	๑๐	๓๐	๖๐	๑๘๐
งวดที่ ๔	๑๕	๔๕	๖๐	๒๔๐
งวดที่ ๕	๑๕	๖๐	๖๐	๓๐๐
งวดที่ ๖	๑๕	๗๕	๖๐	๓๖๐
งวดที่ ๗	๑๐	๘๕	๖๐	๔๒๐
งวดที่ ๘	๕	๙๐	๖๐	๔๘๐
งวดที่ ๙	๕	๙๕	๓๐	๕๑๐
งวดที่ ๑๐	๕	๑๐๐	๓๐	๕๔๐

๐ ๕๔๐ วัน



/รายละเอียด...

รายละเอียดวงงานและวงการจ่ายเงิน
การซ่อมปรับปรุงท่าเทียบเรือศุลกากรเกาะสีชัง



- งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
- จัดส่งเอกสาร แผนผังบุคคลากรผู้รับจ้าง แผนการใช้เครื่องจักรและเครื่องมือในการดำเนินงานโครงการ
 - จัดส่งแบบแปลน และแบบแสดงรายละเอียดวิธีการซ่อมโครงสร้าง
 - จัดส่งแผนงานและขั้นตอนดำเนินโครงการ S-Curve
 - จัดส่งรายงานสำรวจโครงสร้างและปริมาณงานความเสียหาย
 - จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักร นั่งร้านและอุปกรณ์ความปลอดภัย
 - กันรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จัดทำป้ายชื่อโครงการ ป้ายความปลอดภัย
 - งานรื้อผนังกันคลื่นเพื่อขนส่งเครื่องจักรชั่วคราว แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐

- งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
- งานรื้อราวกันตก รื้อระบบเดิมน้ำมัน รื้อแท่นเครน งานรื้อย้ายเสาไฟส่องสว่าง รื้อระบบไฟฟ้า สะพานท่าเทียบเรือ รื้อระบบท่อจ่ายน้ำดีและท่อจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
 - งานรื้อหลังคาคลุมทางเดิน แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
 - งานรื้อสกัดพื้นทางเดินเท้า พื้นคอนกรีตทับหน้าและแผ่นพื้นสำเร็จรูป พื้นที่โซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
 - งานซ่อมแซมโครงสร้างคานบริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
 - งานซ่อมแซมโครงสร้างแท่นหัวเข็ม Pile Cap บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕

- งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
- งานรื้อราวกันตก รื้อระบบเดิมน้ำมัน รื้อแท่นเครน งานรื้อย้ายเสาไฟส่องสว่าง รื้อระบบไฟฟ้า สะพานท่าเทียบเรือ รื้อระบบท่อจ่ายน้ำดีและท่อจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ

๑๐๐

- งานรื้อหลังคาคลุมทางเดิน แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานรื้อสกัดพื้นทางเดินเท้า พื้นคอนกรีตทับหน้าและแผ่นพื้นสำเร็จรูป พื้นที่โซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐

งานซ่อมแซม...

- งานซ่อมแซมโครงสร้างคานบริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างแท่นหัวเข็ม Pile Cap บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างพื้นสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕

งวดที่ ๔

จ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- งานรื้อสกัดพื้นทางเดินเท้า พื้นคอนกรีตทับหน้าและแผ่นพื้นสำเร็จรูป พื้นที่โซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างคานบริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างแท่นหัวเข็ม Pile Cap บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างพื้นสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมปรับผิวถนนสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานซ่อมแซมท้องพื้นบันได ST-๑, ST-๒, ST-๓, ST-๔, ST-๕, ST-๖, ST-๗ ด้วยวิธีพ่นคอนกรีต (Dry Mixed Shotcrete) บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างกำแพงผนัง W๑, W๒ และ W๓ ด้วยวิธีฉาบซ่อมหรือหล่อเทในที่ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕

งวดที่ ๕

จ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- งานรื้อสกัดพื้นทางเดินเท้า พื้นคอนกรีตทับหน้าและแผ่นพื้นสำเร็จรูป พื้นที่โซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างคานบริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างแท่นหัวเข็ม Pile Cap บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างพื้นสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมปรับผิวถนนสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมแซมท้องพื้นบันได ST-๑, ST-๒, ST-๓, ST-๔, ST-๕, ST-๖, ST-๗ ด้วยวิธีพ่นคอนกรีต (Dry Mixed Shotcrete) บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างกำแพงผนัง W๑, W๒ และ W๓ ด้วยวิธีฉาบซ่อมหรือหล่อเทในที่ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๖

จ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- งานซ่อมแซมโครงสร้างพื้นสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานซ่อมปรับผิวถนนสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

- งานซ่อมแซมท้องพื้นบันได ST-๑, ST-๒, ST-๓, ST-๔, ST-๕, ST-๖, ST-๗ ด้วยวิธีพ่นคอนกรีต (Dry Mixed Shotcrete) บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานซ่อมแซมโครงสร้างกำแพงผนัง W๑, W๒ และ W๓ ด้วยวิธีฉาบซ่อมหรือหล่อเทในที่ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕

งวดที่ ๗

จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- งานพื้นทางเดินเท้า บริเวณโซน A แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานซ่อมปรับผิวถนนสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานซ่อมแซมท้องพื้นบันได ST-๑, ST-๒, ST-๓, ST-๔, ST-๕, ST-๖, ST-๗ ด้วยวิธีพ่นคอนกรีต (Dry Mixed Shotcrete) บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานซ่อมแซมโครงสร้างกำแพงผนัง W๑, W๒ และ W๓ ด้วยวิธีฉาบซ่อมหรือหล่อเทในที่ บริเวณโซน B แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานติดตั้งราวสะพานกันตก แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕
- งานกำจัดเพรียง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๒๕

งวดที่ ๘

จ่ายเงินร้อยละ ๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๔๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งราวสะพานกันตก แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐
- งานกำจัดเพรียง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๙

จ่ายเงินร้อยละ ๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๕๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งราวสะพานกันตก แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕
- งานกำจัดเพรียง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๗๕

งวดที่ ๑๐

งวดสุดท้ายจ่ายเงินร้อยละ ๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายใน ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งราวสะพานกันตก แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐



- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานกำจัดเพรียง แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานคืนสภาพเดิมผนังกันคลื่น แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐
- งานขนย้ายเศษวัสดุไปกำจัด แล้วเสร็จสะสมร้อยละ ๑๐๐

และเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญา รวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ และผู้รับจ้างจะต้องทำรายงาน (Final Report) ซึ่งประกอบด้วยรูปภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นความก้าวหน้าของงาน วิธีการทำงาน ระยะเวลา มูลค่างาน ผลการทดสอบวัสดุและหนังสือรับประกันงาน รวมทั้งรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓ เล่ม (ภาพสี) พร้อม Flash Drive จำนวน ๓ ชุด ส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา พร้อมกับการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

โดยผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว และต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือหรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเชาว์วัศ สุกสารวิทย์)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิชัย พิทักษ์ชาติ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐวรธรณ์ ยุบยาแสง)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงศักดิ์ มั่งดินดำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ผนวก ๔

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๔ ผนวก ๔ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

จำนวน ๑๘ หน้า

(ลงชื่อ).....

กรมศุลกากร

(ลงชื่อ).....

PROMMITR SOFT COMPANY LIMITED

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่าเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลดงหวด อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างหน่วยสืบสวนปราบปราม

ผู้เสนอราคา : บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ จำกัด เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากการดำเนินการจำเป็นต้องใช้รถยกวัสดุในการทำงาน
ซึ่งมีปริมาณมากและมีน้ำหนักมาก มาประกอบ

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
1	- ค่าเช่ารถเครน 30 ตัน 1 คัน รวมคนขับ	1,860,000.00	เหมาจ่าย
	รวมค่าใช้จ่าย	1,860,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	130,200.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,990,200.00	

- หมายเหตุ
- 1 แบบฟอร์มนี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม
และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
- 2 การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง
รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียมเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลดงเค็ง อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างหน่วยสืบสวนปราบปราม

ผู้เสนอราคา : บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ จำกัด เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องใช้สำนักงานสนามในการทำงาน
มาประกอบ

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
1	- ค่าเช่าสำนักงานสนามของผู้ควบคุมงาน	675,000.00	เหมาจ่าย
รวมค่าใช้จ่าย		675,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		47,250.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		722,250.00	

- หมายเหตุ 1 แบบฟอร์มนี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม
และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
- 2 การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง
รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลดงหวัง อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างหน่วยสืบสวนปราบปราม

ผู้เสนอราคา : บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ จำกัด เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องใช้รถทุบคอนกรีตในการทำงาน
ซึ่งมีปริมาณมากและมีน้ำหนักมาก มาประกอบ

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
1	- ค่าเช่ารถทุบคอนกรีต 1 คัน รวมคนขับ	540,000.00	เหมาจ่าย
รวมค่าใช้จ่าย		540,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		37,800.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		577,800.00	

หมายเหตุ

- 1 แบบฟอร์มนี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม
และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
- 2 การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง
รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียมเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลดงหวัง อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างหน่วยสืบสวนปราบปราม

ผู้เสนอราคา : บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากการดำเนินการจำเป็นต้องใช้เรือขนำวัสดุในการทำงาน
ซึ่งมีปริมาณมากและมีน้ำหนักมาก มาประกอบ

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
1	- ค่าขนส่งทางเรือบรรทุกวัสดุ อุปกรณ์และ	4,525,000.00	เหมาจ่าย
รวมค่าใช้จ่าย		4,525,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		316,750.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		4,841,750.00	

- หมายเหตุ
- 1 แบบฟอร์มนี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม
และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
- 2 การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง
รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลทวนธง อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างหน่วยสืบสวนปราบปราม

ผู้เสนอราคา : บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าในการทำงาน
มาประกอบ

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1,000,000.00	เหมาจ่าย
	รวมค่าใช้จ่าย	1,000,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	70,000.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,070,000.00	

- หมายเหตุ 1 แบบฟอร์มนี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม
และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
- 2 การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง
รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลดงหวัง อำเภอกะสี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างหน่วยสืบสวนปราบปราม

ผู้เสนอราคา : บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ จำกัด เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากการดำเนินการจำเป็นต้องใช้เครื่องมือในการทำงาน
มาประกอบ

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
1	- ค่าเช่าเครื่องมือ	1,000,000.00	เหมาจ่าย
รวมค่าใช้จ่าย		1,000,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		70,000.00	
ค่าใช้จ่ายรวมค่า		1,070,000.00	

- หมายเหตุ
- 1 แบบฟอร์มนี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม
และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
- 2 การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง
รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียมเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง
สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทววงษ์ อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ :

ประมาณราคากลางตามแบบ ปร.6 จำนวน 1 แผน

เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมโครงสร้างทำเรือ	70,246,215.00	✓
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	10,272,000.00	✓
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	80,518,215.00	✓
	ตัวอักษร	แปดสิบล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสิบห้าบาทถ้วน	



ลงชื่อ..... *ศิริชัย*

(นายคัชพล ปินทวนิช)

กรรมการผู้จัดการ / ผู้เสนอราคา

บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด



[Signature]



ศิริชัย

แบบสรุปราคาค่างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียมเรือกรมตุลาการเกาะสีชัง
สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเทพางค์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ :

ประมาณราคากลางตามแบบ ปร.5 จำนวน 1 แผน

เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็น เงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงิน	64,906,520.00	1.0822674671	70,246,215.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			70,246,215.00	
	ตัวอักษร				
	เจ็ดสิบล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยสิบห้าบาทถ้วน				



ชื่อ.....
(นายคัชพล ปินทวนิช)
กรรมการผู้จัดการ / ผู้เสนอราคา
บริษัท พรอมมิตร เอส เอ เอฟ จำกัด



Handwritten signature in blue ink.



Handwritten signature in blue ink.

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียมเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลท่าวางษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ :

ประมาณราคากลางตามแบบ ปร.5 (พ) จำนวน 1 แผ่น

เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	9,600,000.00	1.07	10,272,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			10,272,000.00	
	ตัวอักษร	สิบล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน			



ลงชื่อ.....

(นายคัชพล ปินทวนิช)

กรรมการผู้จัดการ / ผู้เสนอราคา

บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด



รายการแสดงปริมาณงานและราคา

ราคาต่อตาราง

รายการประมาณราคาต่อตาราง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : กองสีสวนและปราบปราม ตำบลเพววัง อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ :

ฝ่าย : -

ผู้เสนอราคา : บริษัท พรอมมิตร เอส เอ พี จำกัด

เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างสะพานท่าเทียบเรือ							
1.1	งานรื้อย้ายโครงสร้างเดิม							
1.1.1	- งานรื้อวางกันดก	415.50	เมตร	-	-	600.00	249,300.00	249,300.00
1.1.2	- งานรื้อหลังคาคลุมทางเดิน (กว้าง 1.5 เมตร ยาว 143 เมตร)	143.00	เมตร	-	-	95.00	13,585.00	13,585.00
1.1.3	- งานรื้อพื้นทางเดินเดิม (กว้าง 1.5 เมตร ยาว 143 เมตร หน้า 20 ซม.)	214.50	ตร.ม.	-	-	120.00	25,740.00	25,740.00
1.1.4	- งานรื้อสกัดพื้นคอนกรีตทับหน้า พื้นที่โซน A	1,310.00	ตร.ม.	-	-	120.00	157,200.00	157,200.00
1.1.5	- งานรื้อสกัดแนวพื้นสำเร็จรูป พื้นที่โซน A	226.00	แผ่น	-	-	4,500.00	1,017,000.00	1,017,000.00
1.1.6	- งานรื้อระบบเดิมน้ำมัน	2.00	จุด	-	-	195,000.00	390,000.00	390,000.00
1.1.7	- งานรื้อแท่นคอน	1.00	จุด	-	-	297,000.00	297,000.00	297,000.00
1.1.8	- งานรื้อย้ายเสาไฟส่องสว่าง	36.00	ต้น	-	-	8,000.00	288,000.00	288,000.00
1.1.9	- งานรื้อระบบไฟฟ้าสะพานท่าเทียบเรือ	1.00	เหมา	-	-	350,000.00	350,000.00	350,000.00
1.1.10	- งานรื้อระบบท่อจ่ายน้ำดีและท่อจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	1.00	เหมา	-	-	125,000.00	125,000.00	125,000.00
1.2	งานซ่อมแซมโครงสร้างคาน บริเวณโซน A							
1.2.1	- งานสกัดคอนกรีตส่วนที่ไม่ดีออก ความลึกไม่เกิน 15 ซม.	52.50	ลบ.ม.	-	-	2,600.00	136,500.00	136,500.00
1.2.2	- งานทำความสะอาดผิวคอนกรีตและทำความสะอาดเหล็กเสริมเดิมที่เป็นสนิม	350.00	ตร.ม.	-	-	300.00	105,000.00	105,000.00



กานต์คุณ

21/4

รายการแสดงปริมาณงานและราคา

ราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่บริเวณกรมชลประทานเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลท่าวงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

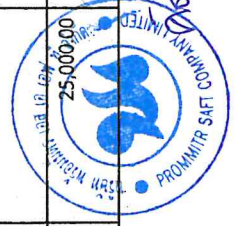
แบบเลขที่ :

ฝ่าย :

ผู้เสนอราคา : บริษัท หอมนิธร เอส.เอ.เอฟ.ที จำกัด

เสนอราคารวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.2.3	- งานติดตั้งเหล็กเสริมในท่อนเหล็กเสริมเดิม กรณีที่เหล็กเสริมถูกกัดกร่อนเสียหายมากกว่า 20% ของหน้าตัดเดิม	กก	25.00	157,500.00	5.00	31,500.00	189,000.00
1.2.4	- งานทาสี Epoxy ป้องกันสนิมเคลือบผิวเหล็กเสริมเดิม	ตร.ม.	200.00	70,000.00	100.00	35,000.00	105,000.00
1.2.5	- งานทาสีประสานคอนกรีตเก่ากับคอนกรีตใหม่	ตร.ม.	250.00	87,500.00	100.00	35,000.00	122,500.00
1.2.6	- งานเจาะเสียบเหล็ก DB12 ด้วยนํ้าเจาะเสียบเหล็ก	จุด	450.00	1,417,500.00	250.00	787,500.00	2,205,000.00
1.2.7	- งานหล่อในที่ด้วยวัสดุ Grouting หรือ คอนกรีตแบบแห้ง (Dry Mixed Shotcrete) หนาไม่เกิน 15 ซม.	ตร.ม.	15,000.00	5,250,000.00	3,000.00	1,050,000.00	6,300,000.00
1.2.8	- งานนํ้ายาบมผิวคอนกรีต	ตร.ม.	250.00	87,500.00	100.00	35,000.00	122,500.00
1.3	งานซ่อมแซมโครงสร้างแท่นหัวเข็ม Pile Cap บริเวณโซน A						
1.3.1	- งานสกัดคอนกรีตส่วนที่ไม่ต้อออก ความลึกไม่เกิน 10 ซม.	ลบ.ม.			2,600.00	78,000.00	78,000.00
1.3.2	- งานทำความสะอาดผิวคอนกรีตและทำความสะอาดเหล็กเสริมเดิมที่เป็นสนิม	ตร.ม.			300.00	75,000.00	75,000.00
1.3.3	- งานติดตั้งเหล็กเสริมในท่อนเหล็กเสริมเดิม กรณีที่เหล็กเสริมถูกกัดกร่อนเสียหายมากกว่า 20% ของหน้าตัดเดิม	กก	25.00	90,000.00	5.00	18,000.00	108,000.00
1.3.4	- งานทาสี Epoxy ป้องกันสนิมเคลือบผิวเหล็กเสริมเดิม	ตร.ม.	200.00	50,000.00	100.00	25,000.00	75,000.00



กรมชลประทาน

รายการแสดงปริมาณงานและราคา

ราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำเขียบเรือกรมชลประทานเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเวว่ง อำเภอกะสีง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ :

ฝ่าย : -

กอง : -

ผู้เสนอราคา : บริษัท พรอมมิตร เอช เอ เอฟ ที จำกัด

เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.3.5	- งานนํานํายาประสมคอนกรีตเทากับคอนกรีตใหม่	250.00	ตร.ม.	250.00	62,500.00	100.00	25,000.00	87,500.00
1.3.6	- งานเจาะเสียบเหล็ก DB12 ด้วยนํายาเจาะเสียบเหล็ก	2,250.00	จุด	450.00	1,012,500.00	250.00	562,500.00	1,575,000.00
1.3.7	- งานหล่อเทปูนด้วยวัสดุ Grouting หรือ คอนกรีตแบบแห้ง (Dry Mixed Shotcrete) หนาไม่เกิน 10 ซม.	250.00	ตร.ม.	12,500.00	3,125,000.00	2,500.00	625,000.00	3,750,000.00
1.3.8	- งานนํานํายาถมผิวคอนกรีต	250.00	ตร.ม.	250.00	62,500.00	100.00	25,000.00	87,500.00
1.4	งานซ่อมแซมโครงสร้างพื้นสะพานทำเขียบเรือ บริเวณโซน A							
1.4.1	- งานติดตั้งแผ่นยางรองพื้น Elastomeric Bearing Pad ขนาด 2.5x20x100 ซม.	452.00	แผ่น	4,500.00	2,034,000.00	450.00	203,400.00	2,237,400.00
1.4.2	- งานเปลี่ยนแผ่นพื้นสำเร็จรูปใหม่ขนาด 5 ม. X 0.99 ม. X 27.5 ซม.	226.00	แผ่น	25,500.00	5,763,000.00	5,000.00	1,130,000.00	6,893,000.00
1.4.3	- เหล็กตะแกรง Wiremesh 4 มม @200 มม #	1,310.00	ตร.ม.	50.00	65,500.00	15.00	19,650.00	85,150.00
1.4.4	- งานเทคอนกรีตทับหน้า 1' 400 ksc หนา 7 ถึง 10 ซม.	1,310.00	ตร.ม.	2,850.00	3,733,500.00	75.00	98,250.00	3,831,750.00
1.4.5	- งานไม้แบบ	283.30	ตร.ม.	1,000.00	283,300.00	300.00	84,990.00	368,290.00
1.4.6	- งานฉีดพ่นผิวและนํายาถมผิวคอนกรีต	1,310.00	ตร.ม.	250.00	327,500.00	332.50	435,575.00	763,075.00
1.4.7	- งานฐานรับเสาไฟฟ้าแรงสูง บริเวณพื้นที่โซน A	15.00	จุด	9,500.00	142,500.00	4,500.00	67,500.00	210,000.00



รายการแสดงปริมาณงานและราคา

ราคาค่าก่อสร้าง

ผู้เสนอราคา : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทำหยาบเรือกรมชลประทานเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : กองสิ่งแวดล้อมและปราบปราม ตำบลท่าวางซ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

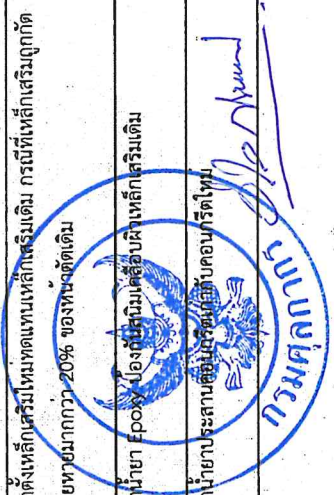
แบบเลขที่ :

ฝ่าย : -

ผู้เสนอราคา : บริษัท พรอมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด

เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.5	งานซ่อมปรับผิวถนนสะพานท่าเทียบเรือ บริเวณโซน B							
1.5.1	- งานสกัดผิวหน้าคอนกรีตที่ไม่ดีออก หนาไม่เกิน 3 ซม.	1,090.00	ตร.ม.	-	-	950.00	1,035,500.00	1,035,500.00
1.5.2	- งานเทพื้นผิว Topping หนา 3 cm Concrete fc' 350 ksc	1,090.00	ตร.ม.	450.00	490,500.00	75.00	81,750.00	572,250.00
1.5.3	- เหล็ก Wiremesh 4 มม ตะแกรง @200 มม #	1,090.00	ตร.ม.	100.00	109,000.00	15.00	16,350.00	125,350.00
1.5.4	- งานฉัผิวหยาบและนํายานผิวคอนกรีต	1,090.00	ตร.ม.	250.00	272,500.00	332.50	362,425.00	634,925.00
1.6	- งานซ่อมแซมท้องถนนบันได ST-1,ST-2,ST-3,ST-4,ST5,ST6,ST7 ด้วยวิธีพื้นคอนกรีต (Dry Mixed Shotcrete) บริเวณโซน B							
1.6.1	- งานสกัดคอนกรีตส่วนที่ไม่ดีออก ความลึกไม่เกิน 15 ซม.	49.50	ลบ.ม.	-	-	2,600.00	128,700.00	128,700.00
1.6.2	- งานทำความสะอาดผิวคอนกรีตและทำความสะอาดเหล็กเสริมเดิมให้เป็นสนิม	330.00	ตร.ม.	-	-	300.00	99,000.00	99,000.00
1.6.3	- งานติดตั้งเหล็กเสริมใหม่ทดแทนเหล็กเสริมเดิม กรณีที่เหล็กเสริมถูกกัดกร่อนเสียหายมากกว่า 20% ของหน้าตัดเดิม	5,940.00	กก	25.00	148,500.00	5.00	29,700.00	178,200.00
1.6.4	- งานทาสี Epoxy ป้องกันสนิมเคลือบผิวเหล็กเสริมเดิม	330.00	ตร.ม.	200.00	66,000.00	100.00	33,000.00	99,000.00
1.6.5	- งานทาสียาประสานสนิมและสีกันสนิมคอนกรีตใหม่	330.00	ตร.ม.	250.00	82,500.00	100.00	33,000.00	115,500.00



รายการแสดงปริมาณงานและราคา

ราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทางเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเวียง อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

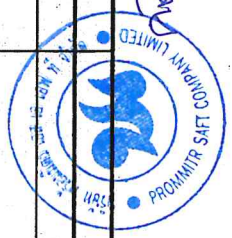
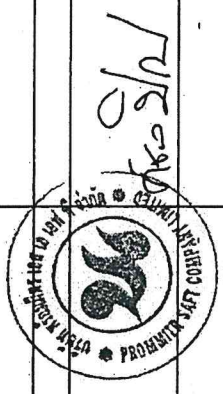
แบบเลขที่ :

ฝ่าย :

ผู้เสนอราคา : บริษัท พรอมมิตร เอส เอ เอฟ ที่ จำกัด

เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.6.6	- งานเจาะเสียบเหล็ก DB12 คาน้ำยาเจาะเสียบเหล็ก	2,970.00	จุด	450.00	1,336,500.00	250.00	742,500.00	2,079,000.00
1.6.7	- งานคอนกรีตพื้นแบบแห้ง (Dry Mixed Shotcrete) หนาไม่เกิน 15 ซม.	330.00	ตร.ม.	15,000.00	4,950,000.00	3,000.00	990,000.00	5,940,000.00
1.6.8	- งานนํ้ายาบผิวคอนกรีต	330.00	ตร.ม.	250.00	82,500.00	100.00	33,000.00	115,500.00
1.7	- งานซ่อมแซมโครงสร้างกำแพงผนัง W1,W2 และ W3 คาน้ำยาฉาบซ่อมหรือหล่อในที่ บริเวณโซน B							
1.7.1	- งานสกัดคอนกรีตส่วนที่ไม่ดีออก (หนาไม่เกิน 5 ซม.)	174.00	ตร.ม.			2,600.00	452,400.00	452,400.00
1.7.2	- งานทำความสะอาดผิวคอนกรีตและทำความสะอาดเหล็กเสริมเดิมที่เป็นสนิม	174.00	ตร.ม.			300.00	52,200.00	52,200.00
1.7.3	- งานติดตั้งเหล็กเสริมใหม่ทดแทนเหล็กเสริมเดิม กรณีที่เหล็กเสริมถูกกัดกร่อนเสียหายมากกว่า 20% ของหน้าตัดเดิม	10,440.00	กก	25.00	261,000.00	5.00	52,200.00	313,200.00
1.7.4	- งานทาสี Epoxy ป้องกันสนิมเคลือบผิวเหล็กเสริมเดิม	174.00	ตร.ม.	200.00	34,800.00	100.00	17,400.00	52,200.00
1.7.5	- งานทาสียาประสานคอนกรีตเก่ากับคอนกรีตใหม่	174.00	ตร.ม.	250.00	43,500.00	100.00	17,400.00	60,900.00
1.7.6	- งานฉาบซ่อมผนังด้วยปูนทรายชนิดไม่หดตัว (ความหนาไม่เกิน 5 ซม.)	174.00	ตร.ม.	3,500.00	609,000.00	115.00	20,010.00	629,010.00
1.7.7	- งานบ่มผิวคอนกรีต	174.00	ตร.ม.	250.00	43,500.00	100.00	17,400.00	60,900.00
รวมรวมงานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างสะพานเทียบเรือ								45,166,725.00



รายการแสดงปริมาณงานและราคา

ราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่าเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเวียง อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

กอง :-

แบบเลขที่ :

ฝ่าย :-

ผู้เสนอราคา : บริษัท พรอมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด

เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
2.1	- งานติดตั้งราวกันตกสูง 0.95 เมตร โครงเหล็กชุบสังกะสี	550.00	ม.	4,500.00	2,475,000.00	500.00	275,000.00	2,750,000.00
2.2	- งานปรับปรุงสถาปัตยกรรมประการ							
2.2.1	- งานทาสีภายนอกอาคารด้วยสีอะคริลิก 100% งานบนที่สูง	1,268.00	ตร.ม.	800.00	1,014,400.00	1,000.00	1,268,000.00	2,282,400.00
2.2.2	- งานทาสีภายในนอกถัง ด้านบนของอาคารประเภทครัวด้วยสีอะคริลิก 100% งานบนที่สูง	370.00	ตร.ม.	800.00	296,000.00	1,000.00	370,000.00	666,000.00
2.2.3	- งานซ่อมแซมฝ้าเพดานกับชั้นวางเหล็ก ภายในถังเก็บน้ำประปา	100.00	ตร.ม.	1,850.00	185,000.00	1,250.00	125,000.00	310,000.00
2.2.4	- งานซ่อมแซมพื้นชายคาถังเก็บ น้ำ และ ทำระบกก้นถัง	94.00	ตร.ม.	2,850.00	267,900.00	1,650.00	155,100.00	423,000.00
2.2.5	- งานทำความสะอาดและซ่อมแซมบานประตูไม้ใหม่รอบถังเก็บ	189.00	ตร.ม.	620.00	117,180.00	450.00	85,050.00	202,230.00
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							6,633,630.00
3	หมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
3.1	- โคมไฟฟ้า (Luminaire)							
3.1.1	- ไฟสัญญาณเตือนภัยบนลานท่าเทียบเรือ พร้อมชุดควบคุม	4.00	ดวง	18,000.00	72,000.00	500.00	2,000.00	74,000.00
3.2	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ							
3.2.1	- ตู้คอนโทรลระบบแสงสว่างแบบประตู 2 ชั้น แบบฝังหลังคา	3.00	ชุด	18,500.00	55,500.00	1,500.00	4,500.00	60,000.00
3.2.2	- MCCB 3P, 80A	9.00	ชุด	5,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00
3.2.3	- Pilot Lamp	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	-	-	3,150.00
3.2.4	- ทิวส์ควบคุม (Control Fuse)	9.00	ชุด	450.00	4,050.00	-	-	4,050.00
3.2.5	- ทาวเวอร์ปลั๊ก 1 เฟส	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	350.00	700.00	1,700.00
3.2.6	- Support & accessories	3.00	ชุด	35,000.00	105,000.00	5,000.00	15,000.00	120,000.00



รายการแสดงปริมาณงานและราคา

ราคาต่อตาราง

รายการประมาณราคาต่อตาราง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมทางเชื่อมบริเวณสุสานการเกษียณ

สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเวียงชัย อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

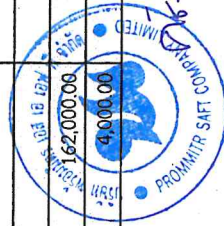
แบบเลขที่ :

ฝ่าย :

ผู้เสนอราคา : บริษัท พรอมมิตร เอส เอช ที จำกัด

เสนอราคาวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.3	- CB Box & Junction Box							
3.3.1	- Pull Box Stainless Steel WxHxD 1000x800x400mm.	1.00	ใบ	8,500.00	8,500.00	1,800.00	1,800.00	10,300.00
3.3.2	- Pull Box Stainless Steel WxHxD 600x400x200mm.	1.00	ใบ	7,500.00	7,500.00	1,200.00	1,200.00	8,700.00
3.3.3	- Pull Box Stainless Steel WxHxD 350x350x100mm.	6.00	ใบ	5,500.00	33,000.00	600.00	3,600.00	36,600.00
3.3.4	- Support & accessories	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	1,800.00	14,400.00	46,400.00
3.4	- สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
3.4.1	- สายไฟฟ้าชนิด NYY 450/750V ขนาด 1 Core, 25mm ²	1,930.00	เมตร	160.00	308,800.00	38.00	73,340.00	382,140.00
3.4.2	- สายไฟฟ้าชนิด NYY 450/750V ขนาด 2 Core, 4mm ²	1,350.00	เมตร	80.00	108,000.00	35.00	47,250.00	155,250.00
3.4.3	- สายไฟฟ้าชนิด NYY 450/750V ขนาด 2 Core, 2.5mm ²	335.00	เมตร	60.00	20,100.00	35.00	11,725.00	31,825.00
3.4.4	- สายไฟฟ้าชนิด NYY 450/750V ขนาด 2 Core, 1.5mm ²	390.00	เมตร	50.00	19,500.00	30.00	11,700.00	31,200.00
3.5	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า							
3.5.1	- ท่อ HDPE ขนาด OD 90 mm.	910.00	เมตร	200.00	182,000.00	40.00	36,400.00	218,400.00
3.5.2	- ท่อ HDPE ขนาด OD 75 mm.	950.00	เมตร	150.00	142,500.00	40.00	38,000.00	180,500.00
3.5.3	- ท่อ HDPE ขนาด OD 63 mm.	680.00	เมตร	110.00	74,800.00	40.00	27,200.00	102,000.00
3.5.4	- ท่อ UPVC ขนาด 1"	190.00	เมตร	40.00	7,600.00	25.00	4,750.00	12,350.00
3.5.7	- Accessories	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	4,000.00	4,000.00	34,000.00
3.6	- Fitting, Hanger & Support							
3.6.1	- โครงเหล็ก ขุดยึด	1.00	เพลา	375,000.00	375,000.00	45,000.00	45,000.00	420,000.00
3.6.2	- Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	9,500.00	9,500.00	44,500.00
3.7	- โคมถนน							
3.7.1	- เสาโคมถนน สูง 5 เมตร พร้อมโคมถนน (LED 120W)	36.00	ต้น	22,500.00	810,000.00	4,500.00	162,000.00	972,000.00
3.7.2	- ตู้ระบบควบคุมการเปิด-ปิด	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	2,000.00	2,000.00	74,000.00



นายสุภากร วัฒนศิริ

รายการแสดงปริมาณงานและราคา

ราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่บริเวณศาลากลางเกาะช้าง

สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลเวียง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดชลบุรี

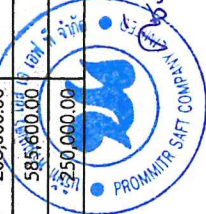
แบบเลขที่ :

ฝ่าย :

ผู้เสนอราคา : บริษัท พรอมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด

เสนอราคารวันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7.3	- Accessories	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	8,000.00	8,000.00	33,000.00
3.8	- เครื่องปรับอากาศ							
3.8.1	- รีโมท เครื่องปรับอากาศ พร้อมท่อลม ตามใบแจ้งประกาศ	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	4,500.00	18,000.00	24,000.00
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ(ducy type air conditioner 60,000 btu	4.00	ชุด	89,000.00	356,000.00	13,000.00	52,000.00	408,000.00
	- ติดตั้งท่อนลม(duct) (ของจ่ายลมออก2ช่อง)	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	5,000.00	20,000.00	84,000.00
	- Accessories	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00			5,000.00
	รวมหมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							3,626,565.00
4	หมวดงานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล							
4.1	- บิ๊นน้ำ 2 hp 220 V. 2 x 2 1/2" พร้อมถังแรงดันขนาด 200 ลิตร	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	6,500.00	6,500.00	256,500.00
4.2	- ท่อ PPR PN20 ขนาด 2 1/2"	176.00	เมตร	850.00	149,600.00	300.00	52,800.00	202,400.00
4.3	- ท่อ PPR PN20 ขนาด 3/4"	150.00	เมตร	300.00	45,000.00	150.00	22,500.00	67,500.00
4.4	- อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประสาบท่อ	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00
4.5	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 1/2"	2.00	ตัว	3,500.00	7,000.00	300.00	600.00	7,600.00
4.6	- Support & Accessories	1.00	ชุด	105,000.00	105,000.00	25,000.00	25,000.00	130,000.00
	รวมหมวดงานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล							739,000.00
5	หมวดงานอื่นๆ							
5.1	- งานกำจัดเพรียงและทำความสะอาดเสาดมอ	650.00	ตร.ม.	150.00	97,500.00	320.00	208,000.00	305,500.00
5.2	- งานกำจัดเพรียงและทำความสะอาดพื้นบันได	1,830.00	ตร.ม.	150.00	274,500.00	320.00	585,600.00	860,100.00
5.3	- งานรื้อผนังกันดินเพื่อขนส่งเครื่องจักรเข้าฐานและขึ้นสภาพเดิม	1.00	เหมา	350,000.00	350,000.00	250,000.00	250,000.00	600,000.00



รายการแสดงปริมาณงานและราคา

ราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหาเทียบเรือกรมศุลกากรเกาะสีชัง

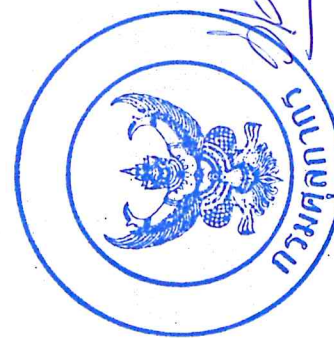
สถานที่ก่อสร้าง : กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลท่าวางค์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ :

ฝ่าย :-

เลขอราควันที่ : 21 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.4	- งานขนย้ายเศษวัสดุ	450.00	ลบ.ม.	-	-	900.00	405,000.00	405,000.00
5.5	- ค่าแบบหลองงานแผ่นหินสำโรงรูป	1.00	เหมา	3,500,000.00	3,500,000.00	-	-	3,500,000.00
5.6	- งานนั่งร้านและค้ำยันชั่วคราว ผ่าใบปากตุ่มกับวัสดุทดทอนและอุปกรณ์ความปลอดภัย พร้อมติดตั้งและรื้อย้าย	1.00	เหมา	2,000,000.00	2,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	3,000,000.00
5.7	- ค่าทดสอบวัสดุ (เหล็กเสริม , คอนกรีต และปูนซีเมนต์)	1.00	เหมา	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00
	รวมหมวดงานอื่นๆ							8,740,600.00
	รวมเป็นเงิน							64,906,520.00



กรมการช่าง

ผนวก ๕

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๕ ผนวก ๕ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) เลขที่ ๖๖๐๔๑๖๐๐๑๔๓๓๕
ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖

จำนวน ๒ หน้า



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน เลขาธิการกรม (ผ่าน ผอ. สบพ.)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที่ จำกัด เลขที่ ๘๕ ถนน ราษฎร์บูรณะ แขวง ราษฎร์บูรณะ เขต ราษฎร์บูรณะ จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๔๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๘๔๐๖๒๒๘ โดย นายคชพล ปิณฑวนิช ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๕๓/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียบเรือสุลตการเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลดงเค็งหวงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ๑ แห่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐,๕๑๘,๒๑๕.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ กรม อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ กรม ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ
ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ กรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ กรม ก่อนหรือขณะที่ใดลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ กรม ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ กรม และ กรม มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ กรม อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๔,๘๓๗,๗๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้นำมาประกอบใบเสนอราคาโดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า กรม ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด



ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายคัชพล ปิณฑวนิช)
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6604160014335

รหัสอ้างอิง OTP GVZy

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๐๐๖๑๖๓๔



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ผนวก ๖

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๖ ผนวก ๖ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะกรรมการ ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

จำนวน ๑๔ หน้า

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง
เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532
และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยืนยันมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงาน
ก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม
6 ข้อ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า
"ก่อนหรือ" ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และ
หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตาม
กฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ



อนันต์ อนันตกุล
(นายอนันต์ อนันตกุล)
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี



กองนิติกรรม

โทร. 2828149

(สำเนา)

ที่ กพส 7/2532

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารผนวก ก จำนวน 13 แผ่น

2. เอกสารผนวก ข จำนวน 11 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะรัฐมนตรีมีมติวันที่ 27 มิถุนายน 2532 เห็นชอบตาม
ข้อเสนอของคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง ในเรื่องสัญญาแบบปรับราคา
ได้ (ค่า K) ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการที่จะให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม
หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ของทางราชการ

2. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้ในการถาวร

3. ให้ตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงาน
ก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และ
ลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง พิจารณาเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรี
แล้วเห็นว่า



Handwritten signature



เดือดร้อน

เดือดร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวัสดุก่อสร้างขาดแคลนและขึ้นราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเพื่อการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุให้ล้นหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึงเห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติดังนี้

- 1.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ก).
- 2.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ข)
3. งานจ้างเหมาก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ก็ให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ด้วย ในกรณีที่จำเป็นต้องเพิ่มเงิน ให้ใช้เงินจากงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั้นเองหรือจ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงานประมาณพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี
4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายเงินชดเชยเพิ่ม จนทำให้เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ก่อนนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานงบประมาณ
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด



/6. เพื่อความ

6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงานประมาณทำการวินิจฉัยปัญหาข้อหารือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงศ์ สารสิน

(นายพงศ์ สารสิน)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง

โทร. 2710092 ต่อ 245



เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ผลการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด



๒๖๕๒

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่าย
ให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างาน
เป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและ
ระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปา
ภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น
ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้อง
สร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมา
ประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางสำหรับอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.40 \text{ Mv/Mo} + 0.10 \text{ Sv/So}$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ ถนนทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 I_v/I_o + 0.40 E_v/E_o + 0.20 F_v/F_o$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ขาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 I_v/I_o + 0.20 M_v/M_o + 0.20 F_v/F_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.15 I_v/I_o + 0.10 M_v/M_o + 0.20 E_v/E_o + 0.10 F_v/F_o$$

หมวดที่ 3

งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 A_v/A_o + 0.20 E_v/E_o + 0.10 F_v/F_o$$



3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

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

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทนเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Ii} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$



3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรือ งานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.05 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายหลัก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

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

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.45 \text{ Gv/Go}$$



4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ้าย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทาน ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.60 \text{ St/So}$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคตอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำคันหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$$

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ AC/ACo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVC/PVCo}$$



5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIPt/GIPo}$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

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

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIPt/GIPo}$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ GIPt/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย



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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้ง
อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
ติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ St/So} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ St/So}$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ St/So}$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ St/So}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo}$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo} + 0.25 \text{ Wt/Wo}$$



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา



- PET = คำนวณราคาต่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = คำนวณราคาต่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Wt = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกชั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่าจ้างเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

ผนวก ๗

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๗ ผนวก ๗ หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจ

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)

สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร และสำเนาหนังสือค้ำประกันสัญญา

จำนวน ๙ หน้า



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ที่ E10091220361240



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2550 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105550061634

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 1. นายคัชพล ปิณฑวนิช
 2. นางกรรณิการ์ ปิณฑวนิช
 3. นายลิขิต กิตติศาสตร์/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายคัชพล ปิณฑวนิช หรือ นางกรรณิการ์ ปิณฑวนิช กรรมการคนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 100,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 85 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 30 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(นางสาวรัชชนก เลิศตรี)

นายทะเบียน

ใช้กับกรมศุลกากรเท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ

(นายคัชพล ปิณฑวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ให้ออกจกต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสันทัดถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่การก้าว
สู่อนาคต

Leading Business
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dod.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220361240

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-07-05 T14:02:01-0700



ที่ E10091220361240

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220361240

- บริษัทนี้ตั้งขึ้นจากการควบบริษัทระหว่าง บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที่ จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105532055431 บริษัท บี.พี.พร้อมมิตร จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105524022945 บริษัท พร้อมมิตรคอนกรีต จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105522022140 ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้กับกรมศุลกากรเท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

ค.ธ. 21/2

(นายคัชพล ปิณฑวนิช)

กรรมการผู้จัดการ

ค.ธ. 21/2



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่การก้าว
เปลี่ยนผ่าน

Leading Business
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบขอควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dsd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E66510091220361240

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-07-05 T14:02:01-0700

2/4

ว 2

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ

ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ย้าย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น

โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดสิ่งตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์

และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการโรงแรม กิตติาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ

และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม

พาณิชย์กรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น

รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง

กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ

รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

ใช้กับกรมศุลกากรเท่านั้น

(16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง

(17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สชนิดสำหรับยานพาหนะทุกประเภท

รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(20) ประกอบกิจการสถานบริการอเนกนันท

(21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(นายคชพล ปิ่นทวนิช)

กรรมการผู้จัดการ

นางสำเนาถูกต้อง

โดย นาย

ณ วันที่ 5 เดือน 7 ปี 2566



กรมพัฒนาการป้องกันประเทศ กระทรวงกลาโหม
Ministry of Defense Development
Ministry of Defense

วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบ/บริษัท นี้ มี 30 ข้อ ดังนี้

(22) ทำการผลิตวัสดุก่อสร้าง เช่น เสาเข็มคอนกรีต เสาเข็มเจาะ แผ่นคอนกรีต กระเบื้อง กระดาษ โกรสเหล็ก

กระเบื้องลอนคู่ กระเบื้องลูกฟูก เสาเหล็ก เสาเกลียว

(23) ประกอบกิจการซื้อที่ดินแปลงใหญ่มาแบ่งเป็นแปลงเล็กเพื่อขาย รวมทั้งที่มีสิ่งปลูกสร้างหรือไม่สิ่งปลูกสร้าง
รวมอยู่ด้วย

(24) ประกอบกิจการสร้างอาคาร โรงงาน สำนักงาน แฟลต แมนชั่น เพื่อให้เช่า

(25) ประกอบกิจการก่อสร้างอาคารชุด หรือคอนโดมิเนียม เพื่อขาย

(26) ประกอบกิจการรับจ้างถม บดอัด เกลี่ย ดิน หิน ทราบ ลูกรัง รับพัฒนาปรับปรุงพื้นที่ก่อนการก่อสร้าง

(27) ประกอบกิจการผลิต ผลิตภัณฑ์ รับจ้างผลิต ค่า ยางมะตอย คอนกรีต แอสฟัลต์ติก ห่อคอนกรีต

แผ่นพื้นสำเร็จรูป ฝ้าเพดาน วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างถนน สะพาน เขื่อนระบาย อุโมงค์ รั้วกันขอบทาง
ราวสะพาน ทั้งที่ทำจากคอนกรีต เหล็ก ลวดสแตนเลส หรือวัสดุอื่นใด แผ่นสะท้อนแสง ป้ายสัญลักษณ์ เครื่องหมายที่ใช้ในการจราจร
อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ ไฟจราจร รวมทั้งประมูลเพื่อขายและหรือรับจ้างผลิตสินค้าดังกล่าวข้างต้นให้แก่บุคคล คณะบุคคล
นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

(28) ประกอบกิจการรับตัดหญ้า ปรับปรุงพื้นที่ พัฒนาที่ดิน ปลูกหญ้า ตัดเส้นจราจร ทำให้ปรากฏซึ่งสัญลักษณ์
เครื่องหมายที่ใช้ในการจราจร ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เช่น รั้วกันขอบทาง แผ่นสะท้อนแสง สัญลักษณ์เตือนไฟจราจร
ไฟรวม เสาไฟฟ้า

(29) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า การส่งกระแสไฟฟ้าจากแหล่งผลิตไปยังศูนย์จ่ายและ
ส่งไปยังผู้ใช้ปลายทาง ซึ่งรวมถึงการสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกในการผลิตพลังงานไฟฟ้า รวมทั้งความร้อน นิวเคลียร์
ไฟฟ้าจากพลังน้ำ กังหันก๊าซ ดีเซล พลังงานแสงอาทิตย์ (solar cell) และพลังงานหมุนเวียนและพลังงานทดแทนอื่น ๆ

(30) ประกอบกิจการติดตั้งระบบการส่งกระแสไฟฟ้า ซึ่งส่งจากแหล่งผลิตไปยังระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้า เช่น
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ทั่วไป

ใช้กับกรมศุลกากรเท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ

(นายคัชพล ปิ่นทวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



กรมการค้าต่างประเทศ
Department of Commerce
Ministry of Commerce

ทำขึ้นโดย



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1020 01007 17 9
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย คัชพล ปิ่นทวนนิช
Name Mr. K. Pindavanij
สกุล Pindavanij
เกิดวันที่ 23 ต.ค. 2524
Date of Birth 23 Oct. 1981

ที่อยู 1/78 หมู่ที่ 9 แขวงจิมพิลย์ เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร
19 ก.พ. 2559
วันหมดอายุ
19 Feb. 2015 (นายคัชพล ปิ่นทวนนิช)
Date of Issue เจ้าหน้าที่งานเอกสาร Date of Issue 22 ต.ค. 2555
วันบัตรหมดอายุ
22 Oct. 2015 1020-07-02190933

ใช้กับกรมศุลกากรเท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ..... ก.ค. 5/6
(นายคัชพล ปิ่นทวนนิช)
กรรมการผู้จัดการ



ทะเบียนเลขที่ 0105550061834



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2550

ออกให้ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2550



ใช้กับกรมศุลกากรเท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ

ค.ช. ๖๒

(นายคัมพล ปิณฑวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



ชื่อผู้ประกอบการ..... บริษัท.....

ชื่อสถานประกอบการ..... บริษัท.....

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่.....

ตั้งอยู่..... อำเภอ..... จังหวัด.....

หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

อำเภอ/เขต..... รหัสไปรษณีย์.....

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน..... 29 มิถุนายน 2550

ออกให้เมื่อวันที่..... 24 กันยายน 2556

ผู้ออกทะเบียน.....

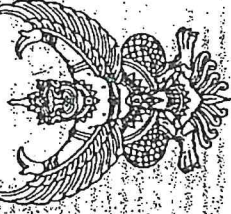
ตำแหน่ง.....

ตราประทับที่กรุงเทพมหานคร 28

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้เป็นใบเฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ใบนี้ และต้องแสดงให้ ๓ ปีติดต่อกันในสถานที่ทางภาษีและจะต้องมีใบนี้ติดไว้ที่หน้าร้านหรือที่ทำการของผู้ประกอบการ

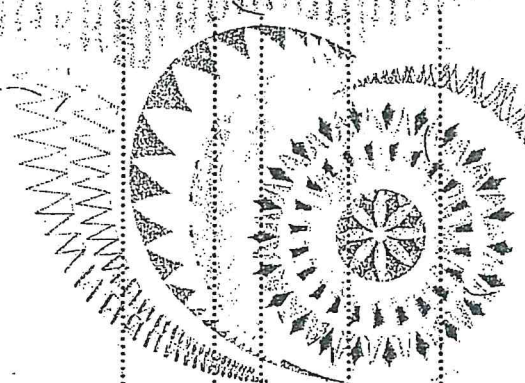
คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้เป็นใบเฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ใบนี้ และต้องแสดงให้ ๓ ปีติดต่อกันในสถานที่ทางภาษีและจะต้องมีใบนี้ติดไว้ที่หน้าร้านหรือที่ทำการของผู้ประกอบการ



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

0-1055-50061-63-4



ถนน.....

ใช้กับกรมศุลกากร

โทรศัพท์.....

รับรองสำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

นายคัมพล ชินทวนิช

กรรมการผู้จัดการ

กรมการผู้จัดการ

กรมการผู้จัดการ

กรมการผู้จัดการ

กรมการผู้จัดการ

Br.0745

本行无为客户保管任何客户存折的权利。The Bank will not hold customer passbooks of any type.





ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100062745430

วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสานักราชบุรีบูรณะ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารราชบุรีบูรณะ ซอยราชบุรีบูรณะ 27/1 ถนนราชบุรีบูรณะ แขวงราชบุรีบูรณะ เขตราชบุรีบูรณะ จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยนางสาวสุทาร์ณ จันเนียม (0551) และ นางสาวมัทนา สิงห์ฤทธิ์ (7435) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท พร้อมมิตร เอส เอ เอฟ ที จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมทำเทียบเรือศุลกากรเกาะสีชัง กองสืบสวนและปราบปราม ตำบลดำหวงวัง อำเภอกะสีชัง จังหวัดชลบุรี 1 แห่ง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 126/2566 ลงวันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 8,051,822.00 บาท (แปดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละสิบ (10%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 8,051,822.00 บาท (แปดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวสุทาร์ณ จันเนียม (0551))



(นางสาวมัทนา สิงห์ฤทธิ์ (7435))

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวปิยดา คงจิตต์แผ้ว)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นายปรินทร์ จิรัฐภัทรธร)

พยาน



การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินตามค้ำประกันหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนขอรับไปรษณีย์ งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารเจริญวัฒนา ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางเกร็ง จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000232088-1 : -

EFF_C_1_PLUS

Issued/Drawn by K-CONNECT-LG
2225022

K-Contact Center 02-8888888
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

