

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ตำบล/แขวง ท่าเกurm อำเภอ/เขต เมืองยะลา จังหวัด ยะลา เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ยะลา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอริชเอ็นจิเนียริ่ง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดบุรีรัมย์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๔ หมู่ที่ ๔ ตำบล/แขวง หนองใหญ่ อำเภอ/เขต สตึก จังหวัดบุรีรัมย์ โดย นางสาว จุฑามาศ เกตุพันธ์ ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดบุรีรัมย์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๓๓๓๕๒๐๐๐๘๘๔ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินระหว่างอาคารค้าขายสินค้า พื้นที่ตลาดโรงเกลือ หมู่ที่ ๗ ตำบลป่าไร่ อำเภอรัณประทศ จังหวัดยะลา โดยเป็นการก่อสร้างหลังคาคลุมโครงเครื่าเหล็กมุงด้วย METAL SHEET ขนาดกว้าง ๘.๘๐ เมตร ยาว ๖๒.๐๐ เมตร จำนวน ๕ หลัง ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|--------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง | จำนวน ๘ (แปด) หน้า |
| ๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน ๖ (หก) หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง | จำนวน ๒ (สอง) หน้า |
| ๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (๙ เก้า) หน้า | |

(ลงชื่อ)

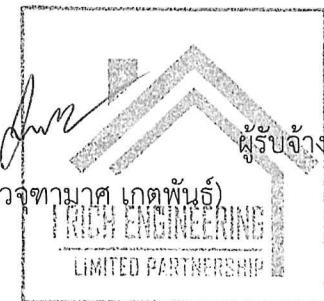
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวจุฑามาศ เกตุพันธ์)

TRUTH ENGINEERING
LIMITED PARTNERSHIP



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๙๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาเหล่าเร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งตามที่ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพันจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. (๑) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕)

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕,๔๘๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙๓,๗๘ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบแปดบาทแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๖ งวด ดังนี้

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ คงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวจุฑามาศ คงพันธ์)



งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๖๗๒,๖๓๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันกร้ออยสามสิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเชื่อมโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานทาสีโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคา จำนวน ๑ หลังแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๑ ป้าย เสร็จเรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๖๗๒,๖๓๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันกร้ออยสามสิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเชื่อมโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานทาสีโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคา จำนวน ๑ หลังแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๖๗๒,๖๓๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันกร้ออยสามสิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเชื่อมโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานทาสีโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคา จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔ มกราคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๖๗๒,๖๓๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันกร้ออยสามสิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเชื่อมโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานทาสีโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคา จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๖๗๒,๖๓๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันกร้ออยสามสิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเชื่อมโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานทาสีโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคา จำนวน ๑ หลัง แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวจุฑามาศ เกตุพนธ์)



งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๒๑,๐๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสอง
หมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ๕ หลัง เสร็จเรียบร้อย
- งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อย
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย เสร็จเรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตอกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความ

รับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุปการค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวจุฑาภาฯ เพชรพนธ์)
LIMITED PARTNERSHIP

ผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่รายงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทodorหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่มีคิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุ เพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำการของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซ่อมด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น เมื่อจะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อ ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวจุฑามาศ เกตตี้พัฒน์) PARTNERSHIP



ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกแก่ คณะกรรมการฯ และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวจุฑามาศ เกตพันธ์)



ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา นี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณี เช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นฯ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยัง มีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราค�다้วย ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดเพิ่มขึ้นตามที่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔,๘๔๔.๒๐ บาท (สี่พันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทยี่สิบสองสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายนอภัยขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ค.ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

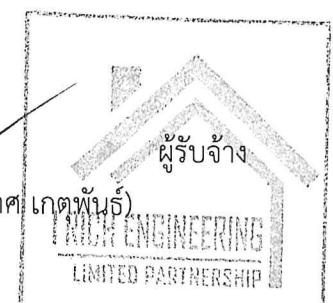
(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวจุฑามาศ เกตพันธ์)



ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างซึ่คราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางสาวจุฑามาศ เกตุพันธ์)



ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎหมายระหว่าง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎหมายระหว่างดังกล่าว และแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้าง ต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยต่างประเทศมายัง ประเทศไทยเวนแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือ ไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่มีสิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าก่อน ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงาน ดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

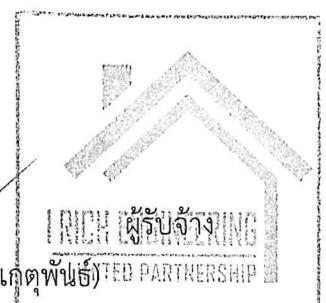
(ลงชื่อ)

นายสุรินทร์ แสงทอง

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นางสาวจุฑามาศ เกตุพันธ์ TED PARTNERSHIP



ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือหอผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรค หนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาดังของ ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตาม สัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคาค่างงานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ สูตรและวิธีการคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

$$\text{ใช้สูตร } P = (PO) \times (K)$$

เมื่อ P = ราคาก่างงานต่อหน่วยหรือราคาก่างงานเป็นงานที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาก่างงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่างงานเป็นงานซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างงานหรือลดเพิ่ม ๕% เมื่อต้องเรียกค่างงานคืน K ที่ใช้

$$K = 0.๗๕ + 0.๓๕ It / Io + 0.๑๐ Ct / Co + 0.๔๐ Mt / Mo + 0.๑๐ St / So$$

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุ ตามภาคผนวก ๕

(ลงชื่อ)



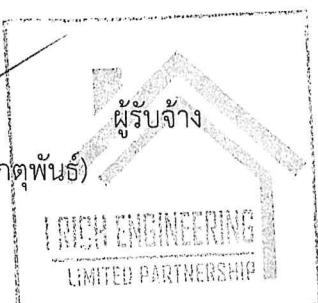
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางสาวจุฑามาศ เกตุพันธ์)



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา
ต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวจุฑามาศ เกตุพันธ์)

LUCH ENGINEERING
LIMITED PARTNERSHIP

(ลงชื่อ) พยาน

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางภัครกุล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๕๗๐๖๕๒๗๗

เลขคุณสัญญา ๖๕๐๘๗๐๗๐๗๗๕๑๔

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

ลัญญาเลขที่ : CNTR-00540/65

โครงการ 8.10 ก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินระหว่างอาคารค้ายาลินค้า พื้นที่บีริเว่น
 ตลาดโรงเกลือ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าໄเร อำเภอรักษ์ประเทศ จังหวัดสระแก้ว
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แผนงานอตสาหกรรมและการโยธา	งานก่อสร้าง	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างลึกล้ำคาดอยุปการ
---------------------------	-------------	--------------------------	-----------------------------

รายละเอียดเงินทำสัญญา

จำนวนใบขอจ้างเลขที่ 65-42-00312-5420900-00002

ที่อยู่เจ้าหนี้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอริชเอ็นจิเนียริ่ง

ประเทศไทยเจ้าหนี้ นิติบุคคลจดทะเบียนล่าสุด

ที่อยู่ 24 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอสักตีก จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ทำสัญญา 1 กันยายน 2565

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 240 วัน

วันที่ดำเนินการ 2 กันยายน 2565

วันที่ผู้รับสัมภาระ 29 เมษายน 2566

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำสัญญา

วงเงินทำสัญญา 4,484,200.00 บาท ประจำเดือน 6 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายคืนเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด 0.00 บาท

อัตราค่าปรับ

4,484.20 บาท/วัน

หลักประกันสัญญา เป็นเงินสด.....

รายละเอียดโครงการ

จ้างเหมาก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินระหว่างอาคารค้ายาลินค้า พื้นที่ตลาดโรงเกลือ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าໄเร อำเภอรักษ์ประเทศ จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ..... ผู้ชื่อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 วันที่..... ๑ ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ..... พยาน
 (นางจิรารัตน์ ปริสพันธ์)
 วันที่..... ๑ ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ..... ผู้ชาย/ผู้รับจ้าง
 (นายธนกร ฤทธิมาศ ทองคำ)
 วันที่..... ๑ ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ..... พยาน
 (นางภัครกมล ทองใบ)
 วันที่..... ๑ ก.ย. ๒๕๖๔



ลัญญาเลขที่ : CNTR-00540/65

รายละเอียดการจ่ายเงิน

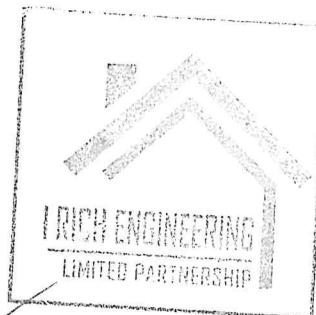
รายการ	เงินเดือน	ยอดค้างคืน	เงินประจำเดือน	หักภาษี/หักส่วนตัว	จำนวนเงินเข้ามา
1	672,630.00	672,630.00	0.00	0.00	672,630.00
	ประกบด้วย เงิน俸บประมาณ 672,630.00 บาท				
2	672,630.00	672,630.00	0.00	0.00	672,630.00
	ประกบด้วย เงิน俸บประมาณ 672,630.00 บาท				
3	672,630.00	672,630.00	0.00	0.00	672,630.00
	ประกบด้วย เงิน俸บประมาณ 672,630.00 บาท				
4	672,630.00	672,630.00	0.00	0.00	672,630.00
	ประกบด้วย เงิน俸บประมาณ 672,630.00 บาท				
5	672,630.00	672,630.00	0.00	0.00	672,630.00
	ประกบด้วย เงิน俸บประมาณ 672,630.00 บาท				
6	1,121,050.00	1,121,050.00	0.00	0.00	1,121,050.00
	ประกบด้วย เงิน俸บประมาณ 1,121,050.00 บาท				
รวม	4,484,200.00	4,484,200.00	0.00	0.00	4,484,200.00

ลงชื่อ..... ผู้รับผู้ว่าจ้าง
 (นายสรินทร์ แสงทอง)
 (.....)
 วันที่..... ๗ ๙ ๒๕๖๔

ลงชื่อ..... พยาน
 (นางวีรวรรณ ปริสพันธ์)
 (.....)
 วันที่..... ๗ ๙ ๒๕๖๔

ลงชื่อ..... ผู้รับผู้ว่าจ้าง
 (นางสาว อาทิตยา ใจดี)
 (.....)
 วันที่..... ๗ ๙ ๒๕๖๔

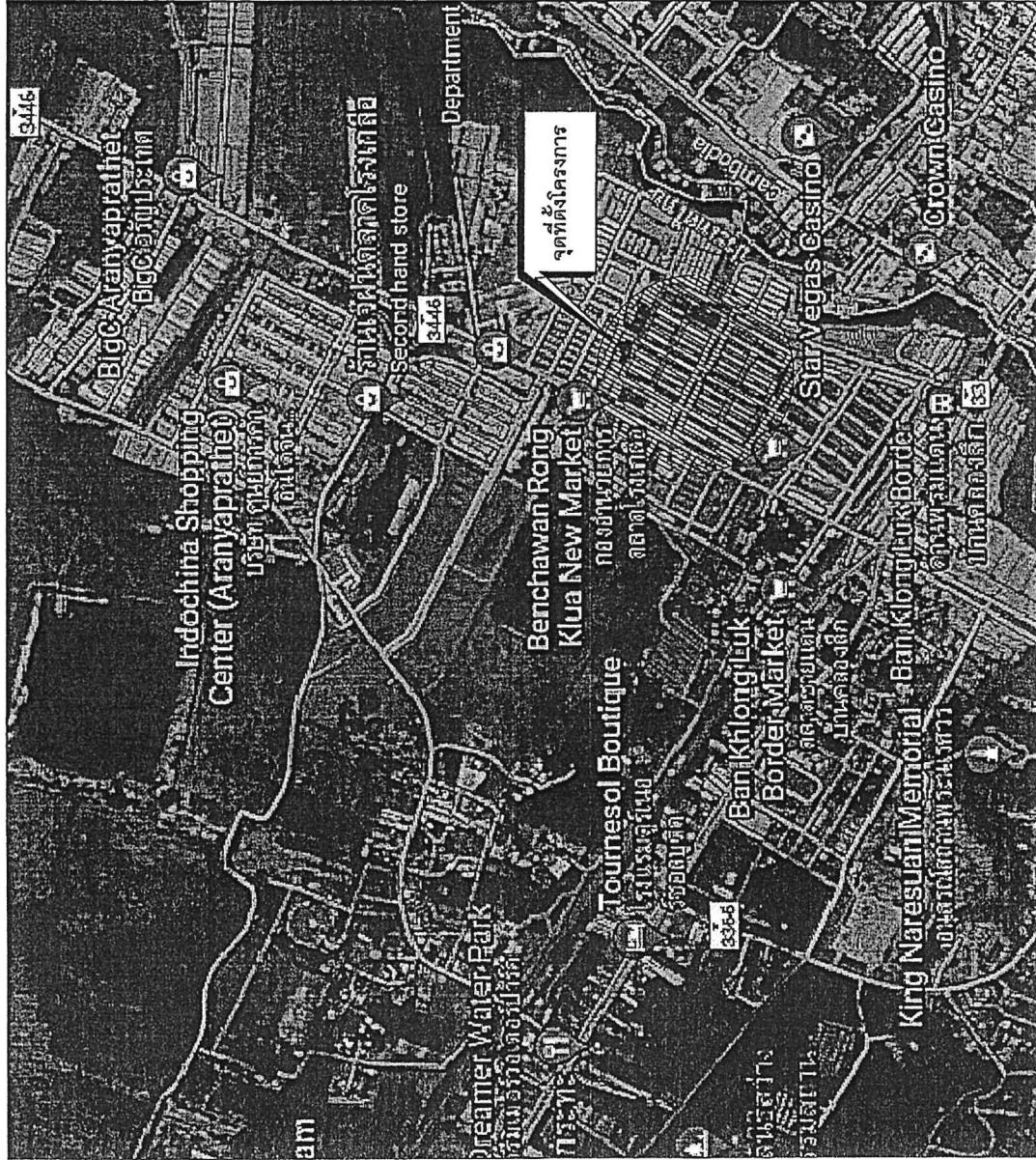
ลงชื่อ..... พยาน
 (นางกัครกมล ทองใบ)
 (.....)
 วันที่..... ๗ ๙ ๒๕๖๔



ပြန်လည်တော်ကြောင်းများမှာ အမြတ်ဆင့် အမြတ်ဆင့် ဖြစ်ပါသည်။

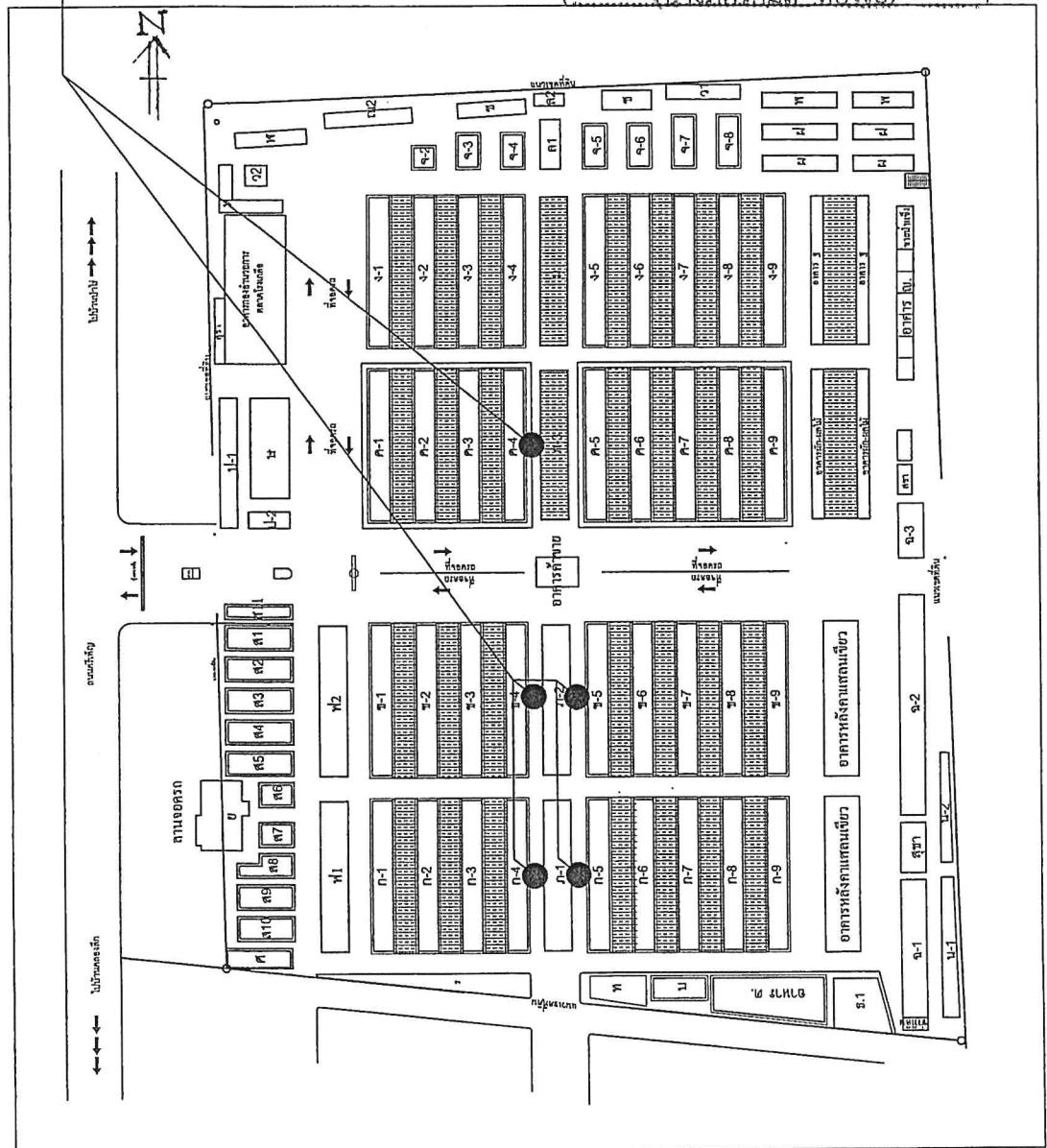
ଦେଖିଲୁଛନ୍ତି କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

藏文大藏经



ପ୍ରମାଣିତ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា



ໂຄຮງການກ່າວສັງເກດທີ່ມີການປະຕິບັດການສົ່ງເອົາ

ԵՐԱՌԱՋՄԱՆ 7 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

卷之三

ตราสารทางการค้าจดทำแบบแผนกราฟข้อมูลที่แสดงถึงความเปลี่ยนแปลง

ໂຄງການ

မြန်မာရှိဘက်ပုဂ္ဂန်များမှာ အမြတ်ဆင့် ဖော်လုပ်ခဲ့သူများ

卷之三

ສຳຫັກ	ຈາກຍາກ	ຫນາຍ	ປົກມາລ	ຈາກຕ່ອງກ່າຍ (ປາກ)	ເບີນວິນ (ຮວມ)	ພື້ນຖານ ໃນປະກະກັບ	ຜູ້ອຸດ ຕ່າງປະກະກັບ
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
ຈຳນວນ					100	70	30

.....(ស្រុកព្រៃងបាយ) ស្រុកព្រៃងបាយ

เดาว่าฯฯจะทำแบบนั้นมาด้วยที่เหลือก็ต้องผลิตด้วยในประเทศไทย

ชาติฯ กางรั้วบ้านก็หักเรือรักภรรยาหักก็ใช่เป็นไปได้มาก
เช่นเดียวกับการซื้อสินค้าที่ไม่ดีด้วยเงินในประเทศฯ แล้ว
ต้องนำเข้ามาขายในประเทศไทย..... ดูน

ສຳຄັນເກີ	ຈາກການ	ໜ່ວຍ	ປະມາດ	ໜ້າສູງ	ໃນປະຈຸບກສ	ຜົນລືງ ຕ່າງປະຈຸບກສ
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
ຂວາມ ຮັດກົດ (ຈອງຈົກຈວາ)				100	90	10

ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା ପରିମିଳାଇଲେ ଏହାକୁ ବିଶ୍ଵାସ କରିବାକୁ ପାଇଲାମୁ

3. ศูนย์กลางของเศรษฐกิจอาชญากรรมที่สำคัญที่สุดในประเทศไทย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย และจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดอาชญากรรมที่สำคัญที่สุดในประเทศไทย

ก็จะได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่น แต่ถ้าไม่ได้รับความช่วยเหลือ ก็ต้องพยายามอย่างเดียว ที่สำคัญคือต้องมีความอดทนและอดกลั้น

เจ้าฯ พระบรมราชูปถัมภ์

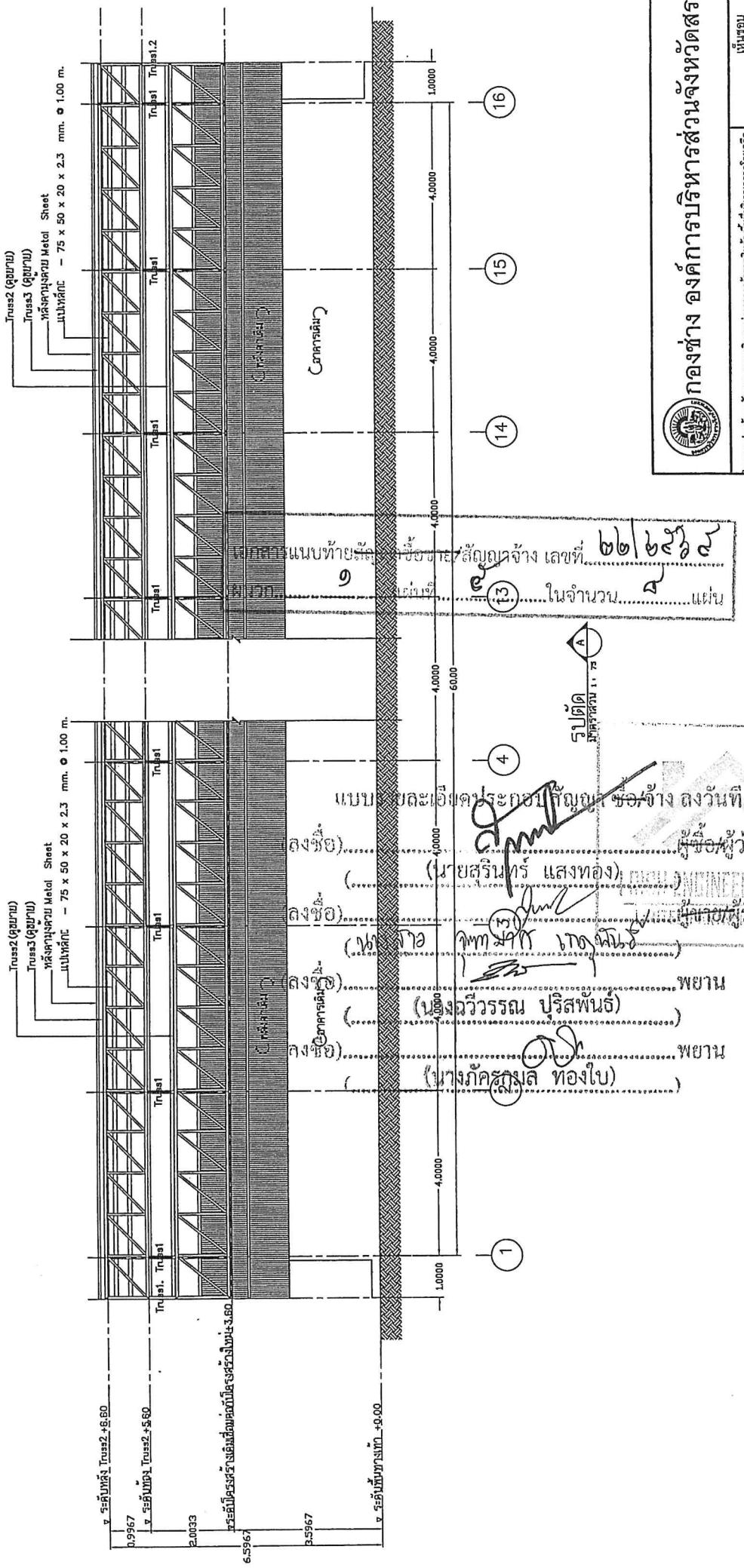
บัญชีรายรับ-จ่ายประจำเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ ประจำวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ ณ สำนักงานที่ปรึกษาด้านการเงินและบัญชี ๔๘๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

จังหวัดเชียงใหม่ ๒๔๕๒

၁၆၂	ရန်ကုန်မြို့	ရန်ကုန်မြို့
၁၆၃	ရန်ကုန်မြို့	ရန်ကုန်မြို့
၁၆၄	ရန်ကုန်မြို့	ရန်ကုန်မြို့
၁၆၅	ရန်ကုန်မြို့	ရန်ကုန်မြို့
၁၆၆	ရန်ကုန်မြို့	ရန်ကုန်မြို့

กองทั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

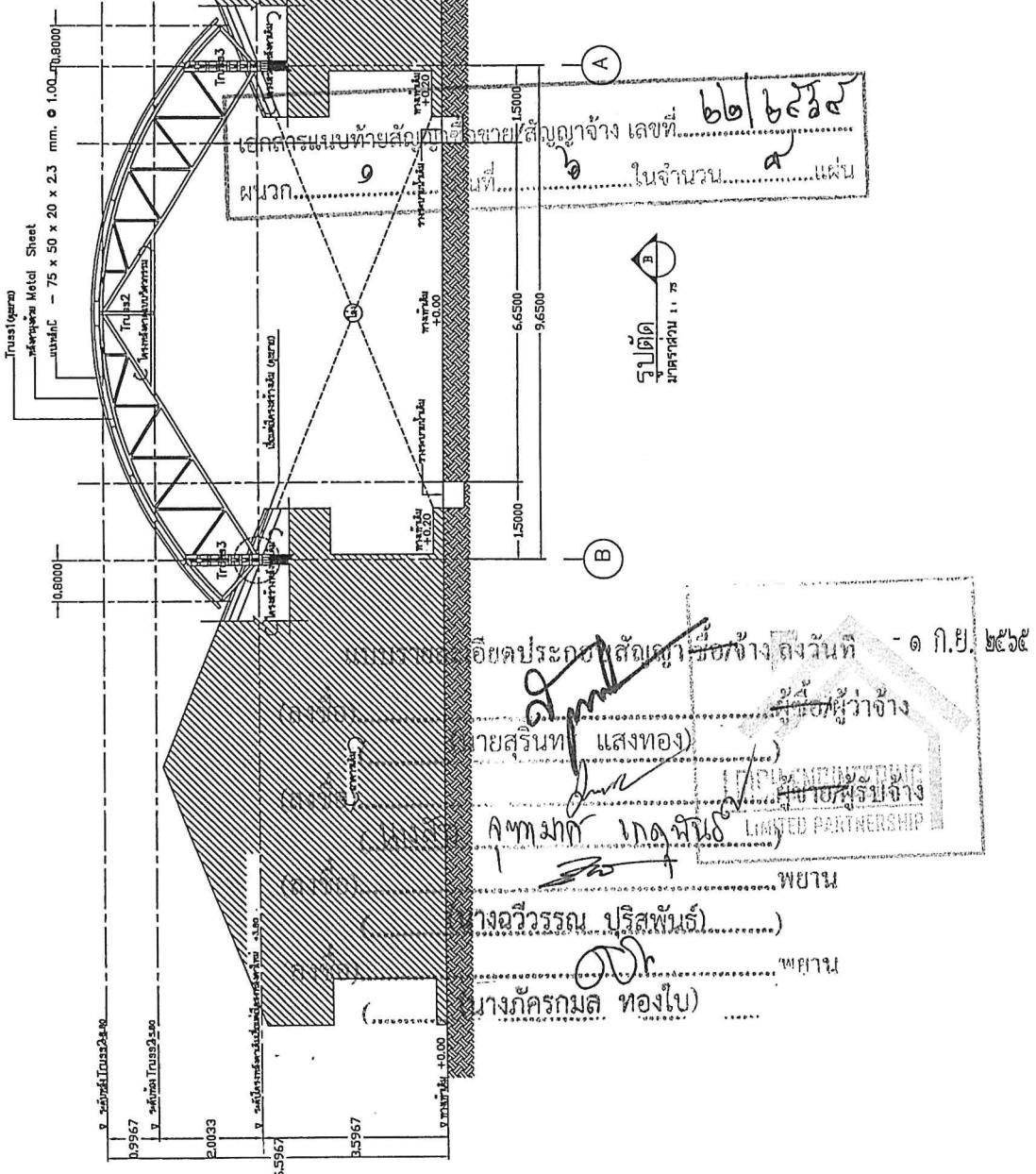
.....(ມະຫວາງຈຳເຊົ້າຮັບປັດ)



โครงสร้างของรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิรัฐและการรักษาความมั่นคง สำหรับการต่อต้านภัยธรรมชาติ	ผู้บังคับบัญชา
หน้าที่ : ดำเนินการส่งผลกระทบต่อภัยธรรมชาติ ด้วยวิธีทางการเมือง	
สำรอง	นายอเมริกา จั่งเจ้อชู
เต็องแบบน	นายอุบลรัตน์ พากเพียรชัย
รองแบบน	นายณัฐพิริยะ คงสืบ
ตราราช	นายฤทธิ์ส่ง ปราโมทย์
เห็นชอบ	นายวุฒิพงษ์ ไวโรจน์
วันที่	๘ จันทร์ กันยายน ๒๕๖๓
	นายกองบังคับการบังคับบัญชาแห่งประเทศไทย

1:100

ก่องท่อง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



แบบรายละเอียดประมวลลักษณะ ชื่อ/ชื่าง ลงวันที่ ๖
(ลงชื่อ) นายสุรินทร์ แสงทอง ผู้เขียน
(ลงชื่อ) นางสาว คุณมาศ หาดทิพย์ ผู้ตรวจรับเข้า
(ลงชื่อ) นางสาววีรวรรณ ปริสพันธ์ พยาน
(ลงชื่อ) นางนภกร กองคง พยาน



BÜRO

ករណីការប្រជុំនិងការប្រជុំរបស់ពួកគេ

แบบแสดงรายการ บริมานงาน และราคา

ก่อสร้างหลังคากลุ่มทางเดินระหว่างอาคารค้าขายสินค้าที่บีเวนต์คลาดโรงเกลือ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการราจางก่อสร้างโครงสร้างกลุ่มทางเดินระหว่างอาคารค้าขายสินค้า ที่บีเวนต์คลาดโรงเกลือ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าไร่ อ่าเภออรัญประเทศ จังหวัดสระบุรี
ตัวย่อเป็นภาษาอังกฤษ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคากลุ่มทางเดินระหว่างอาคารค้าขายสินค้าที่บีเวนต์คลาดโรงเกลือ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าไร่ อ่าเภออรัญประเทศ จังหวัดสระบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าไร่ อ่าเภอ อรัญประเทศ จังหวัด สระบุรี
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
ผู้เสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอริชเอ็นจิเนียริ่ง วันที่ 1 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างหลังคากลุ่มทางเดินระหว่างอาคารค้าขายสินค้าที่บีเวนต์คลาดโรงเกลือ จำนวน 1 หลัง รวมงานอาคาร : ค่าใช้จ่ายที่เทียบตามข้อกำหนด	4,484,200.00	
	ราคารที่เสนอ ที่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน	4,484,200.00	

ลงชื่อ 
 (นางสาวจุฑามาศ เกคุณธน์)
 ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง



เอกสารแนบท้ายสัญญาเชื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๖๖/๖๙๘
 ผนวก.....๒.....แผ่นที่.....๙.....ในจำนวน.....๔.....แผ่น

แบบรายละเอียดประชารัฐสัญญาเชื้อขาย ลงวันที่ - ๑ ก.ย. ๒๕๖๕
 (ลงชื่อ) 
 (นายสุวัจน์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ) 
 (นางสาว จุฑามาศ เกคุณธน์)
 (ลงชื่อ) 
 (นางจวนรรณ ปริสพน)
 (ลงชื่อ) 
 (นางกัครกมล ทองใบ)

สำเนาถูกต้อง


 (นางกัครกมล ทองใบ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างหลังคากลุ่มทางเดินระหว่างอาคารห้องสันักงานที่บีเวนคลาดโรงเกลือ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการครัวจังก์ก่อสร้างโครงสร้างเหมา ก่อสร้างหลังคากลุ่มทางเดินระหว่างอาคารห้องสันักงานที่บีเวนคลาดโรงเกลือ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าไร่ อ่าเภอวัฒนาคม จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าไร่ อำเภอ อ่าเภอ จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
ผู้เสนอราคาร่างโดย คณะกรรมการกิจกรรมการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างเดือน	กำไร/ขาดทุน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างหลังคากลุ่มทางเดินระหว่างอาคารห้องสันักงานที่บีเวนคลาดโรงเกลือ	3,311,744.60	1,172,455.4000	4,484,200.00	
รวมค่าก่อสร้าง					4,484,200.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน ขนาด/ตารางเมตร

หมายเหตุ : ผลงสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,484,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ลงชื่อ 
(นายสrinทorn เกตุกันธ์)

คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจำนำ



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๖๙๘๕
ผนวก.....๒.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย ลงวันที่ - ๑ ก.ย. ๒๕๖๕
 (ลงชื่อ) (นายสrinทorn แสงทอง)
 (ลงชื่อ) (นางสาว ศิรามาดา เกษฐ์พันธ์)
 (ลงชื่อ) (นางอรวรรณ ปริศพนธ์)
 (ลงชื่อ) (นางวัชริกา ทองใบ)

สำเนาถูกต้อง


(นางวัชริกา ทองใบ)

แบบแสดงรายการ บริษัทงาน แสรงราดา

ก่อสร้างห้องน้ำคักกุบทางออกครัวค่ายศึกษาพื้นที่ริเวณตลาดโรงเกี๊ย
ช่องโถร่อง/ถังน้ำอสังหาริบาน
สถานที่ก่อสร้าง สำราญ สำราญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/จำนวนที่รับ
ผู้สนับสนุน

ก่อสร้างห้องน้ำคักกุบทางออกครัวค่ายศึกษาพื้นที่ริเวณตลาดโรงเกี๊ย
ประภาคราช ก่อสร้างห้องน้ำคักกุบทางออกครัวค่ายศึกษาพื้นที่ริเวณตลาดโรงเกี๊ย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างห้องน้ำคักกุบทางออกครัวค่ายศึกษาพื้นที่ริเวณตลาดโรงเกี๊ย หมู่ที่ 7 ตำบลป่าไร่ อำเภอรุ่งประทุม จังหวัดสระบุรี
ป่าไร่ อัมภิธรรมเทศ จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารถทอน้ำยา	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม
- ห้องออยส์ไซฟ์ 1/2 น้ำ	63,000	ห้อง	70.00	4,410.00	0.00	0.00	4,410.00
- แผ่นแม่พิมพ์ปิดจุ่มน้ำหลัง	127,000	ตร.ม.	180.00	22,860.00	65.00	8,255.00	31,115.00
รวมค่างานสถาปัตยฯ เอกสารและแบบ	-	-	-	1,031,672.60		373,802.00	1,405,474.60
(ยก)	(ยก)	(ยก)	(ยก)			2,548,222.60	763,522.00
(ยก)	(ยก)	(ยก)	(ยก)				3,311,744.60



คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจำจ

ลงชื่อ (นางสาวจุฑามาศ เกตุพันธ์)

(นางรัศรีกรมล ทองใบ)

สำเนาถูกต้อง

(นางรัศรีกรมล ทองใบ)

แบบร่างขออนุญาตใช้ที่ดิน ๗๖/๔๒๙๕
แผนที่ ๑๙ ในจำนวน ๓ แผ่น

แบบร่างขออนุญาตใช้ที่ดิน ๗๖/๔๒๙๕
แผนที่ ๑๙ ในจำนวน ๓ แผ่น
(นายสุริษฐ์ แสงหาด)
(นางสาวจุฑามาศ เกตุพันธ์)
(นางสาวอรุณรัตน์ ไกรพันธ์)

พยาน
(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)
(นางรัศรีกรมล ทองใบ)

แบบสั่งรายการ บริษัทงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างหลังคาเคลือบดินเผาสำหรับร้านค้าขนาดเล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประภากษาจังหวัดสระบุรี โครงการจั่วหมาดหอยหลังคาเคลือบดินเผาสำหรับร้านค้าขนาดเล็กที่ 7 ตำบลป่าไร่ อ่างทอง จังหวัดสระบุรี หมู่ที่ 7 ตำบลป่าไร่ อ่างทอง จังหวัดสระบุรี หมู่ที่ 7 ตำบลป่าไร่ อ่างทอง จังหวัดสระบุรี หมู่ที่ 7 ตำบลป่าไร่ อ่างทอง จังหวัดสระบุรี จังหวัดสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

ป่าไร่ อ่างทอง

ผู้ลงนามถือหุ้นโครงการ/งานก่อสร้าง

นางสาวสุวนันจาร์ติ ไครัชเรืองพิเนริง

ผู้ลงนามอรรถา

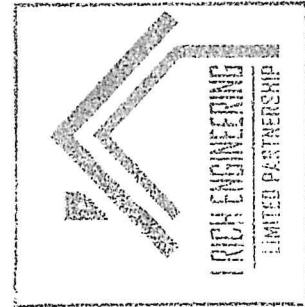
บริษัท

นายก่อสร้างส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ 1 กันยายน 2565

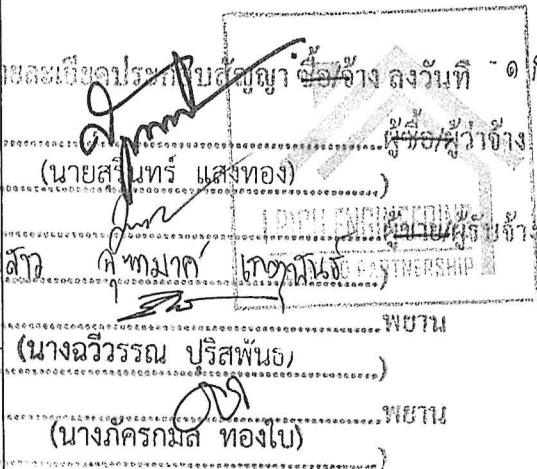
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
1	เด็กกระเบนบดินเผา	(๑๔๗๐)	กิโลกรัม	15.000	วัน
2	เด็กกระเบนบดินเผา	(๑๔๗๐)	กิโลกรัม	180,000.00	จำนวน 15 วันในการประกันและติดตั้ง
3	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด ทุกรายการ			180,000.00	



ดำเนินการต้อง

(นางกัศกรกมล ทองใบ)



(นางจิรวรรณ ปริสพันธ์)

(นางกัศกรกมล ทองใบ)

พยาน

พยาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สำเนาถูกต้อง

๐๙

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

(นางกัศกรกล ทองใบ)

๑. ข้าพเจ้า ไオリชเอ็นจิเนียริ่ง เลขที่ ๒๔ หมู่ที่ ๔ ตำบล หนองใหญ่ อำเภอ สตึก จังหวัด บุรีรัมย์ รหัสไปรษณีย์ ๓๑๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๐๘๗๒๘๔๔ โดย นางสาวจุฑามาศ เกตุพันธ์ ผู้ลงนามข้างหัวนี้ได้พิจารณา เงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๒/๒๕๖๕ โดยตลอดและ ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างล่าง รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้ง งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาก่อสร้างหลังคาคลุม ทางเดินระหว่างอาคารค้ายาสินค้า พื้นที่บริเวณตลาดโรงเกลือ หมู่ที่ ๗ ตำบลป่ารี อำเภอรัฐประทศ จังหวัด สระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการและเงื่อนไขของเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคางวดที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคานะแบบท้ายใบเสนอราคาดังนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มลดความชำนาญจากการอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้ง ปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอข้างบนอยู่ในรูปแบบแบบรูปรายการและเงื่อนไขแบบท้ายใบเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอัน สมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ
แบบรายละเอียดประกอบบัญชีทั้งหมด ลงวันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๕

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้าขอร้องที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคา
(ลงชื่อ) อิเล็กทรอนิกส์กำหนดด้วย (นายศรีนพ แสงทอง)

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประมูลต่อสัญญาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า^{รับรองที่จะ}
(ลงชื่อ) นางสาว ฤทธิ์มาศ วงศ์ธรรม (ลงชื่อ) พยาน
๕.๑ ท้าสัญญาตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ^(ลงชื่อ)
องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว ใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือให้เป็นที่สัญญา

๕.๒ มอทหลักประกันค่าประกบติดตัวอยู่ปีศาจตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของ ราคากำไรสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอรา คากำไร รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ เช็ค เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาก่อสร้างจำนวน ๒๗๙,๒๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาก่อสร้าง ๑๙๙๙๗๔๔๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท ให้ถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ในรายการหนังสือติดตัวอยู่ ตลอด เอียงแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบที่ได้รับ แต่หากหลัง...

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธนิยุติธรรม และปราชญาจากคลังสินค้า หรือการสมรร่วมกับ กกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวจุฑามาศ เกตุพันธ์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6507160007729

รหัสอ้างอิง OTP UwiM

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๑๓๕๙๒๐๐๐๘๘๔

เอกสารแนบท้ายตัวอย่างเชื้อขาย/ลักษณะจ้าง เลขที่.....	๒๒๑๖๕๒๕					
ผนวก.....	๗	แผ่นที่.....	๖	ในจำนวน.....	๖	แผ่น

แบบรายละเอียด ๑ ก.ย. ๒๕๖๕
ใบเรียบร้อย/ผู้รับจ้าง ลงวันที่
(นายศรีนทร์ แสงทอง)
(นายวิวัฒน์ คงภานุ)
(นางสาว คุณมนตรี คงภานุ)
(นางอรวรรณ ปรีสพันธ์)
(นางกัครกมล ทองไน)



สำเนาถูกต้อง

๑๖

(นางกัครกมล ทองไน)

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเกตางานก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้



ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นายศรินทร์ แสงทอง)

ลงชื่อ

ผู้รับจ้าง

(นายกร้าว คุณมาก คงยิ่งยง)

ลงชื่อ

พยาน

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)

ลงชื่อ

พยาน

(นางภัครกนล ทองใบ)

เอกสารแบบท้ายสัญญาที่ออกตาม/สัญญาจ้าง เลขที่ ๔๖/๒๕๕๘	
ผู้ร่วม.....	ผู้รับ.....
จำนวน.....	แบบ.....

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประการงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเป็นจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อตัวน้ำรากฯ ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกรรมทวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงชื้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การน้ำสัญญาแบบปรับราคา ได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนี้ ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประภากของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้ลดค่าส่วนที่กับสูตรที่กำหนดไว้ ต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้าง ได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคา ได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประการงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

กำหนดให้

$$P = (PO) X (K)$$

P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือหากเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ออกตามสัญญาจ้าง เลขที่.....	๒๒/๒๕๓๙
ผู้รับจ้าง.....
ผู้จัดซื้อ.....
ผู้จัดซื้อ.....

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังถาวรmenเข้าหน่วย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมนเข้าหน่วย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบห่อหีบระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห่อปรับอากาศ ห้องก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร คินตอน ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การบุดิน การตักดิน การบดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยดินดัดดิน การขุด-ถอนบดดัดແเปลี่ยนเป็น คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถอนดินให้หมายความถึง การถอนดินหรือรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถอน รวมทั้งมีการบดดัดແเปลี่ยนโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

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

เอกสารแนบท้ายตัวอย่างที่ดิน/ดินภูเขาจัง เลขที่ ๒๖/๒๕๙๕
ผู้ว่าก..... ลงวันที่ ในจำนวน..... แผ่น

2.2 งานพื้นเรียบ หมายถึง งานพื้นขนาดใหญ่ นำมาเรียบกันเป็นชั้น ให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในส่วนของว่าระหว่างพื้นใหญ่จะแซมด้วยพื้นย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และรายให้เต็มข่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานพื้นทึ้ง งานพื้นเรียบว่ายาน หรืองานพื้นใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลังกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตัดและห้องล้ำน้ำ

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

2.3 งานเจาะระบิดพื้น หมายถึง งานเจาะระบิดพื้นทั่วๆ ไป ระยะทางบนข้างข้างไป - กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo - 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

หมวดที่ 3 งานพื้น

3.1 งานพื้นทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานพื้นทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานพื้นทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวนอนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวนอนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดียว (DOWEL BAR) เหล็กยืด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นผืนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอกสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กร่างระบายน้ำและบริเวณคอกสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๖๙๘
ผู้ราก..... แบบที่..... ในจำนวน.....

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตั้ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหล็กคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) ห้องลังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่ร่วมน้ำหนักดิน อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ร่องเทา สะพานน้ำ ท่ออด ไขฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้ำ หรืออาคารชลประทานประกอบของเชื่อมเป็นต้น

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

4.2 งานอาคารชลประทานร่วมน้ำหนักดิน หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัคນ้ำ ห้องคอมมูเตอร์ ห้องแม่ข่าย ห้องชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้ำ หรืออาคารชลประทานประกอบของเชื่อมเป็นต้น

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

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายน้ำเหล็ก เครื่องกว้านและโครงขาก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45Gn/Go$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOP BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้ำ หรืออาคารชลประทานประกอบของเชื่อมซึ่งมีลักษณะแยกจากโครงสร้างเหล็กต่างกัน

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

เอกสารแบบท้ายสัญญาซึ่งออก/รักษาไว้เลขที่ ๒๖๑๖๙๙๙ ผู้ลงนาม.....

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคล้อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมานายก็คำนวณต่างหากของงานฝ่ายทางระบบยึดล้านหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวไว้เท่านั้น

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

4.6 งานเข้าร่อง หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาครูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคายីเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามตัวเป็นราคาของយីเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เบิกซองประกวดราคา

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้รับทั้งเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับทั้งเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับทั้งเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PV Ct/PV Co$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้รับทั้งเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับทั้งเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับทั้งเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....	๒๖๑๖๙๘
ผู้รับ.....
ผู้จัดหา.....
จำนวน.....

5.3 งานปรับปรุงระบบอิมิเนส์ในเดชาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PV Ct/PV Co$

5.5 งานวางท่อ PVC กดูนทรีย์

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PV Ct/PV Co$

5.6 งานวางท่อเหล็กอานสั้นกําตี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPt/GIPo$

ประมาณงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของก้าไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายสั่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าอย่างเดียว

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าอย่างเดียว

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ขากเงิน BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าอย่างเดียว หมายถึงเฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าอย่างเดียว

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

เอกสารแนบท้ายที่_____	วันที่_____	ลงนามว่า.....
ผู้ตรวจ.....	ผู้รับ.....	ในจำนวน.....

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงดันสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหารัศคุณหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหารัศคุณหรืออุปกรณ์

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

ตัวนี้ราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ตัวนี้ราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ตัวนี้ราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Ct = ตัวนี้ราคากัมเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ตัวนี้ราคากัมเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Mt = ตัวนี้ราคารัศคุณก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ตัวนี้ราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

St = ตัวนี้ราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ตัวนี้ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Gt = ตัวนี้ราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ตัวนี้ราคาน้ำมันดีเซลแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประกันราคา

At = ตัวนี้ราคายาสฟล็อกท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ตัวนี้ราคายาสฟล็อกท์ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Et = ตัวนี้ราคากาวร่องขักรกลและบริกัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ตัวนี้ราคากาวร่องขักรกลและบริกัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Ft = ตัวนี้ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ตัวนี้ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกันราคา

ACt = ตัวนี้ราคากาวซีเมนต์ไอลินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ตัวนี้ราคากาวซีเมนต์ไอลินในเดือนที่เปิดของประกันราคา

$PVCt$ = ตัวนี้ราคากาว PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

เอกสารแบบท้ายสัญญาที่ออก/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๖๙๘๔
ผู้รับ..... เมื่อวันที่, ในจำนวน, เมือง

PVC ₀	= ตั้งน้ำรากาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIP _t	= ตั้งน้ำรากาท่อเหล็กอबสั่งกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละวัน
GIP _o	= ตั้งน้ำรากาท่อเหล็กอबสั่งกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Pet	= ดัชนีรากาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละวัน
PE _o	= ตั้งน้ำรากาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
W _t	= ตั้งน้ำรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละวัน
W _o	= คัชนีรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

๑. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีรากาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขหนึ่ง ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบริญเที่ยบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน เดียวจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย ตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละวันให้จ่ายค่าข้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละวันตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีรากาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

เอกสารแนบท้ายสัญญาเชื้อชาติ/สัญญาซื้อง เลขที่ ๒๖๑๔๕๙
ผู้รับ..... ผู้จ่าย..... ลงนาม.....