

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๑/๒๕๖๔

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดยนางขวัญเรือน เทียนทอง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ทีม ซัมมิต จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๔๔๙/๒๕๑ ตำบล/แขวง แสนแสบ อำเภอ/เขต มินบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นายชนกันต์ ไชยวงศ์สุริย ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๖๒๑๒๐๗๒ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว เป็นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ไม่มีทางเท้า ยาว ๓๐.๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ อปท. และตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง	จำนวน ๒๗ (ยี่สิบเจ็ด) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๖ (หก) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานงานก่อสร้าง สูตรและ	จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม
วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้	(๙ (เก้า) หน้า)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)



(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายชนกันต์ ไชยวงศ์สุริย)

ผู้รับจ้าง

บริษัท ทีม ซัมมิต จำกัด
TEAM SUMMIT CO., LTD.

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว RCPT-๐๖๐๘๓/๖๔ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๒,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้าบาทถ้วน) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธศาสตร์ครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าภายใน ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (จ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๘๖,๔๔๘.๖๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๒๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำงานฐานราก เสร็จเรียบร้อยพร้อมทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๑ ป้าย เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

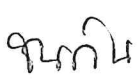
งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการเทคอนกรีตต่อม่อสะพาน คานรับเสาต่อม่อสะพาน เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการก่อสร้างกำแพงกันดิน ทั้งสองด้าน เสร็จเรียบร้อย เทคอนกรีตคานรับพื้นสะพาน เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

(ลงชื่อ) 
(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายชนกันต์ ใต้ยิ่งลักษณ์)
TEAM SUMMIT CO., LTD.

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๗๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำพื้นสะพาน เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำราวสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๘๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เสร็จเรียบร้อย ติดตั้งป้ายจราจร สัญญาณไฟกระพริบ เสร็จเรียบร้อย และทำงานอื่นๆ ที่ปรากฏตามแบบรูปรายการและในสัญญา เสร็จเรียบร้อย ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อย พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย เสร็จเรียบร้อย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้างการที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

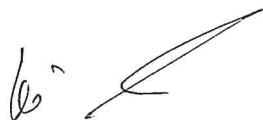
ข้อ ๖. ความรับผิดชอบ ในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มันเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ)



(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายชนกันต์ ไชยวงศ์สุริย)

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้างผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งตัวแทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวแทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตามผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้าง ถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

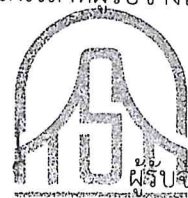
(ลงชื่อ)

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นายชนกนต์ ไชยวงศ์สุริย



(นายชนกนต์ ไชยวงศ์สุริย)

บริษัท ทีม ซันมิต จำกัด

TEAM SUMMIT CO., LTD.

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรืออันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้และมีอำนาจที่จะสั่งให้ แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ ในเอกสารสัญญานี้หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



(นายชนกันต์ ไชยวงศ์สุริย)

บริษัท ทีม ซันนิค จำกัด
TEAM SUNNICK CO., LTD.

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึง อัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยาย ระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคา ตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๗,๑๒๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

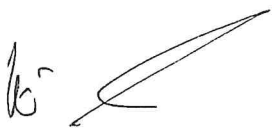
ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมามีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุ ให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายชนกันต์ ไชยวงศ์สร้อย)

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระเงินประกัน ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบติดอยู่แล้ว ตั้งแต่วัน

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือ นำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

(ลงชื่อ)

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายชนกนต์ ไชยวงศ์สุริย)

บริษัท ไทยซัมมิต จำกัด

TEAM SUMMIT CO., LTD.

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุก มาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ วรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ รั้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมี ช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

สูตรในการคำนวณค่างานที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างเหมาก่อสร้าง มีดังนี้

ใช้สูตร $P = (Po) \times (K)$

เมื่อ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

K ที่ใช้

$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

$K = 0.30 + 0.10 \text{ At/Ao} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

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

(ลงชื่อ)

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายชนกันต์ ไชยวงศ์สุริย)

บริษัท ทีม สัมมิต จำกัด

TEAM SUMMIT CO., LTD.

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้รับจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....
(นางขวัญเรือน เทียนทอง)
(ลงชื่อ).....
(นายชนกันต์ ไชยวงศ์สุริย) วัฒน วัฒน จำกัด
TEAM SUMMIT CO., LTD.
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางภัครมล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๓๗๑๘๘๘๔๐

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๘๒๒๐๐๔๓๙๑

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

สัญญาเลขที่ : CNTR-0444/64

โครงการ 8.5 โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
ข้ามคลองหินแดง ระหว่างบ้านหนองปึก หมู่ที่ 1
ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว
จังหวัดสระแก้ว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แผนงานและระยะเวลาดำเนินการ	งานไฟฟ้าถนน	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค
----------------------------	-------------	--------------------------	----------------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 64-42-00242-5421000-00001

ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท ทีม ซันมิต จำกัด

ประเภทเจ้าหน้าที่ นักออกแบบ/วิศวกร

ที่อยู่ 449/291 แขวงเลนแลม เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

วันที่ทำสัญญา 21 กันยายน 2564

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 150 วัน

วันที่ดำเนินการ 22 กันยายน 2564

วันที่สิ้นสุดสัญญา 18 กุมภาพันธ์ 2565

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำสัญญา

วงเงินทำสัญญา 2,850,000.00 บาท ชำระเงิน 6 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ

7,125.00 บาท/วัน

หลักประกันสัญญา เป็นเงินสด.....

รายละเอียดโครงการ

จ้างเหมาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองหินแดง ระหว่างบ้านหนองปึก หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว
จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการแบ่งงวดการชำระเงินอยู่ในแนบท้าย

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

วันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

วันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(บริษัท ทีม ซันมิต จำกัด)

วันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔ TEAM SUMMIT CO., LTD.

ลงชื่อ.....พยาน

(นางภัครกมล ทองใบ)

วันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

สัญญาเลขที่ : CNTR-0444/64

รายละเอียดการจ่ายเงิน

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
1		427,500.00	427,500.00	0.00	0.00	427,500.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 427,500.00 บาท					
2		285,000.00	285,000.00	0.00	0.00	285,000.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 285,000.00 บาท					
3		285,000.00	285,000.00	0.00	0.00	285,000.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 285,000.00 บาท					
4		712,500.00	712,500.00	0.00	0.00	712,500.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 712,500.00 บาท					
5		285,000.00	285,000.00	0.00	0.00	285,000.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 285,000.00 บาท					
6		855,000.00	855,000.00	0.00	0.00	855,000.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 855,000.00 บาท					
รวม		2,850,000.00	2,850,000.00	0.00	0.00	2,850,000.00

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง
(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

วันที่.....๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

วันที่.....๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

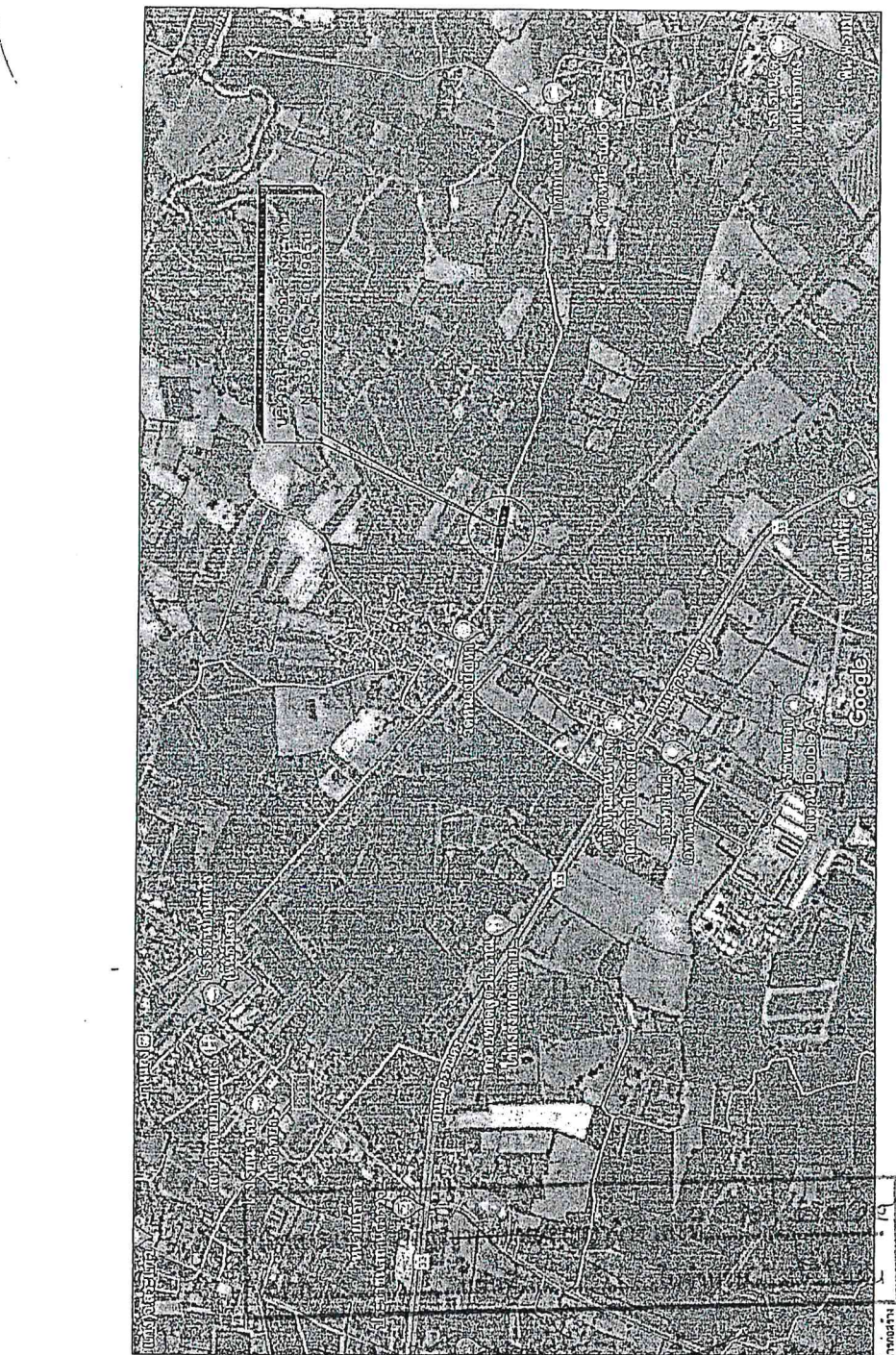
วันที่.....๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔ บริษัท ทีม ซัมมิต จำกัด
TEAM SUMMIT CO., LTD.

ลงชื่อ.....พยาน
(นางภัครกมล ทองใบ)

วันที่.....๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้ามคลองหินแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก่ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ไม่มีทางเท้า ยาว 30.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานสะพานสำหรับ อปท. และตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



๖๐๓ ก.ย. ๒๕๖๓

[illegible]

(นางฉวีวรรณ บุรีสพบุรี) **บริษัท ทีม ซัมมิต จำกัด**
TEAM SUMMIT CO., LTD.

จิงซู่(๑) (นางภัทรรณเขต ทองใบ)

แผนกสิ่งของ

	โดยที่ทางราชการเห็นว่า การดำเนินการปฏิรูป การศึกษาของประเทศไทย จำเป็นต้องมีการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นให้เหมาะสมกับสภาพปัญหาและความจำเป็นของพื้นที่ ดังนั้นจึงได้ตราพระราชบัญญัติว่าด้วยโครงสร้างการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นขึ้นไว้	กระทรวงศึกษาธิการ
ศาสตราจารย์ ดร. สมคิด เลิศไพฑูริย์	รองนายกรัฐมนตรี และเลขาธิการคณะรัฐมนตรี	นายสมคิด เลิศไพฑูริย์
นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา
นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา
นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา
นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา
นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา
นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา
นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา	นายสุวิทย์ วัฒนา

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปึก หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก่ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ไม่มีทางเท้า ยาว 30.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ อบต. และตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	สรุบบัญชี	(ลงชื่อ)	(นาม)	(ตำแหน่ง)	(ลายเซ็น)	หมายเหตุ
1.	แผนที่สังเขป						
2.	สารบัญแบบ						
3.	บัญชีปริมาณงาน						
4.	แบบแสดงแปลนและรูปตัดตามยาว						
5.	แบบแสดงแบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น						
6.	แบบรายการข้อกำหนดของโครงสร้าง						
7.	แสดงโครงสร้างและส่วนประกอบของสะพาน						
8.	แบบเสาค้ำยัน คสล. ขนาด 0.40x0.40 ม. สำหรับค้ำยันชั่วคราว						
9.	แบบเสาค้ำยัน คสล. ขนาด 0.40x0.40 ม. สำหรับค้ำยันถาวร						
10.	แบบดอมม่อนรับน้ำหนักฐานรากเสาเข็มรับพื้นสะพานช่วง 5.00-10.00 เมตร						
11.	แบบดอมม่อนรับน้ำหนักฐานรากเสาเข็มรับพื้นสะพานช่วง 10.00-15.00 เมตร						
12.	แบบพื้น คสล. สะพานช่วง 5.00-10.00 ม. ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. (ไม่รวมทางเท้า)						
13.	แบบคานคอนกรีตอัดแรงชนิด PLANK GIRDER ช่วง 5.00-10.00 ม. SKEW 0-30 องศา						
14.	แสดงรายละเอียดการจัดวางและติดตั้งคาน						
15.	แบบคานคอนกรีตอัดแรงชนิด PLANK GIRDER ช่วง 5.00-10.00 ม. SKEW 0-30 องศา						
16.	แสดงรายละเอียดการจัดวางและติดตั้งคาน						

รายละเอียดของดำเนินการดังนี้

1.	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 คู่ (2 ช่องจราจร) เป็นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนานผิวจราจร กว้าง 7.00 เมตร ไม่มีทางเท้า ยาว 30.00 เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว)
2.	งานวางท่อระบายน้ำเทศบาล. (มอก.ชน3)
3.	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน 1 ป้าย
4.	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย
	ในกรณีแบบมีข้อขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคขณะดำเนินการก่อสร้าง
	ให้ปรึกษากู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจจ้าง เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

[illegible]

ใคร่ การก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้ามคลองหินแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก่ง เชื่อมบ้านนิยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ไม่มีทางเท้า ยาว 30.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ อบต. และตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

บัญชีปริมาณงาน	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1. งานดินสันทาง - งานกรูยทางอาจป้า (ขนาดเบา) - งานเกลี่ยปรับแต่งและบดอัดค้ำทางเดิม - งาน Benching	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....	หมายเหตุ
2. งานดินตัด - งานดินตัด - งานดินตัดใหม่ - งานดินตัดหิมแข็ง	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....	
3. งานดินถม - งานทรายถม - งานดินถม (จากดินตัด) - งานดินถม (จากกรขยส่ง)	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....	
4. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร - งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) - งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) - งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....	
5. งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานหล่อทางแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานถอดกลบ ค.ส.ล. - ขนาด ๑ 0.40 เมตร - ขนาด ๑ 0.60 เมตร - ขนาด ๑ 0.80 เมตร	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....	
6. งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall) - 1 - ๑ 0.60 ม. (HW+EW = 2) - 1 - ๑ 0.80 ม. (HW+EW = 2) - 1 - ๑ 1.00 ม. (HW+EW = 2) - 2 - ๑ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	ท่อน ท่อน ท่อน	(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....	
งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร - หลักรนำโค้ง ค.ส.ล. (รวมหลักวางท่อ) - หลักกิโลเมตร	หลัก หลัก ตร.ม.	(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....	
งานติดตั้งไฟกระพริบโซล่าเซลล์	ชุด	(ลงชื่อ).....	

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา รั้งจ้าง ลงวันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๖
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

[illegible][illegible]

โคะ การก่อสร้างสะพานคอนกรีต รีมเหล็ก

ข้ามคลองหินแดง ระหว่างบ้านหนองปึกหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ไม่มีทางเท้า ยาว 30.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ อบต. และตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ขอทำหนังสือเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง

เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

1. ผู้รับจ้างต้องให้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้

โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้

ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2

และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้รับจ้างนำสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (ถ้ามี)

แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วัน หลังจากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ โดยผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่าวัสดุก่อสร้าง การใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้าง ตามแผนที่แนบมาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

ทั้งนี้ก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี

แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้

1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยภาคอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่า เป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งของโรงขึ้น ทำการ ขีดขึ้น เป็นต้น

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่เสนอในตารางการดำเนินการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาที่สร้างขึ้น

ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค (ทว) 0405.2/2452 ลงวันที่ 17 กันยายน 2562 และกรณีที่มีข้อขัดแย้งหรือการทวงถามใดๆ

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 0452

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

แผนการใช้สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

ปริมาณผลิตภัณฑ์ที่โครงการ.....

ภาคผนวก 3

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

ลายเซ็น

เอกสารแบบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑๒๖๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่องาน.....

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นางขวัญเรือน เทียบทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้กำกับงาน/หัวหน้างาน

(นางฉวีวรรณ บุริสพันธ์)

(นางภัทรมล ทองใบ)

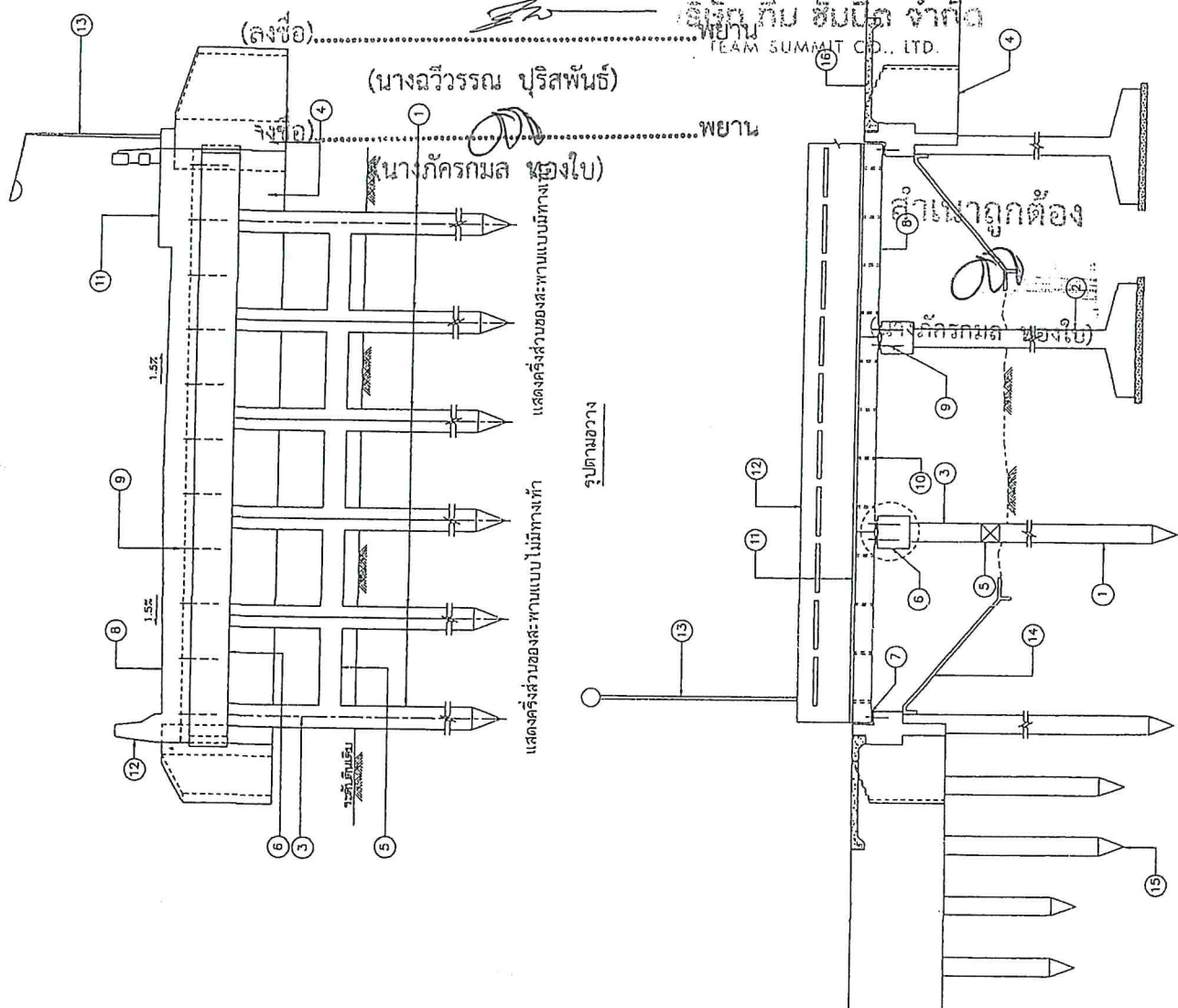
.....พยาน

แสดงครึ่งส่วนของสะพานแบบไม่มีทางเท้า

รูปตามขวาง

แสดงครึ่งส่วนของสะพานแบบมีทางเท้า

รูปตามยาว



ผู้กำกับงาน/หัวหน้างาน
TEAM SUMMIT CO., LTD.

ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

ผู้กำกับงาน/หัวหน้างาน

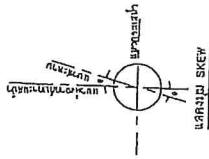
ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

ผู้กำกับงาน/หัวหน้างาน

ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง



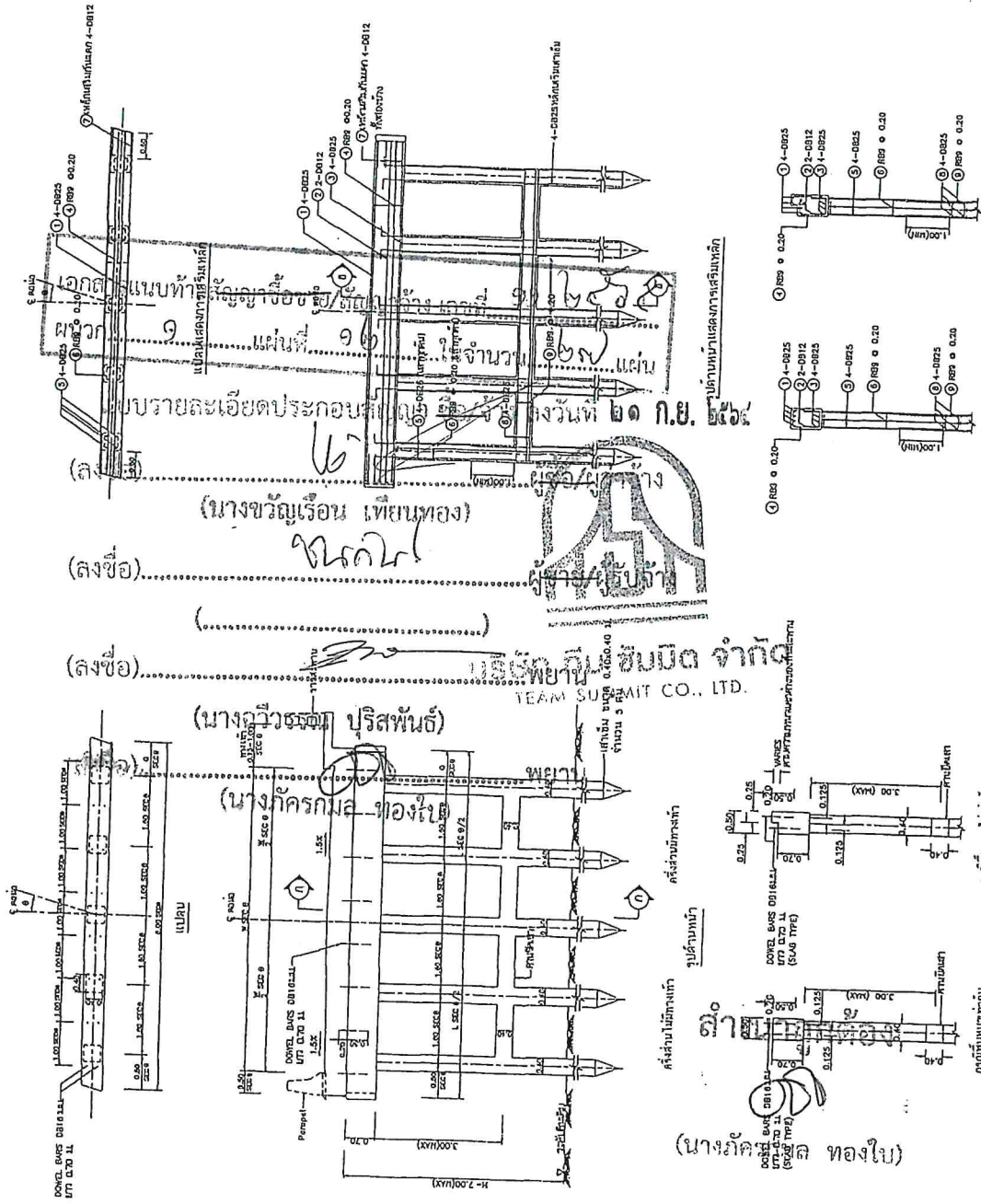
ตารางแสดงค่า SEC θ

θ	5°	10°	15°	20°	25°	30°
SEC θ	1.0038	1.0154	1.0333	1.0574	1.0884	1.1367

รายการประกอบแบบ

1. ฐานคอนกรีตเป็นไปตาม มท.101
 - 1.1 คอนกรีตใช้ชนิด A.3
 - 1.2 ส่วนพื้นคอนกรีต 5 ซม. สำหรับเสารัดเข็ม เสารัดเข็ม คานยึดและรับน้ำหนัก คสล. และ 2.5 ซม. สำหรับชั้นรับน้ำหนัก
 - 1.3 ในกรณีที่เสาอยู่ในพื้นที่ที่น้ำท่วมตลอดเวลา คอนกรีตที่ใช้จะต้องมีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า 2 ดบี. และไม่น้อยกว่า 2.5 ดบี.
 - 1.4 ให้คอนกรีตมีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า 2 ดบี.
2. ฐานเหล็กเสริมให้เป็นไปตาม มท.103
 - 2.1 เหล็กเสริมขนาด ๑๐ มม. และ ๑๒ มม. ให้ใช้เหล็กเสริม SR-24
 - 2.2 เหล็กเสริมขนาด ๑๖ มม. ให้ใช้เหล็กเสริม SD-40
 - 2.3 สำหรับเหล็กเสริมที่เชื่อมต่อกันจะต้องมีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๕๐ ดบี.
3. เสาเข็มจะต้องมีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ ม. และต้องรับน้ำหนักจากดินและเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ตัน/ลบ.ม.
4. ต้องมีเสาเข็มอย่างน้อย ๓ เสาเข็ม
 - 4.1 สำหรับเสาเข็มที่เชื่อมต่อกันจะต้องมีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ม.
 - 4.2 สำหรับเสาเข็มที่เชื่อมต่อกันจะต้องมีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ม.
5. ความสูงของเสาเข็มจะต้องไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ม.
6. ความกว้างของเสาเข็มจะต้องไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ม. และต้องรับน้ำหนักจากดินและเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ตัน/ลบ.ม.
7. มีคาน้ำเป็นเสาเข็ม คาน้ำจะต้องมีค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ ม. และต้องรับน้ำหนักจากดินและเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ตัน/ลบ.ม.
8. ๐-๒๐ SKEW องศา
9. ความลึกของดินจะต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ ม. และต้องรับน้ำหนักจากดินและเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หมายเหตุ แบบนี้สร้างขึ้นไว้เป็นรูปจำลองเท่านั้น ไม่สามารถใช้งานได้



การเขียนแบบ

รูปตัด ๑ - ๑ แสดงการเสริมเหล็ก



กรมโยธาธิการและผังเมือง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ถนนเทอดไท แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๕๖-๖๐๐๐ โทรสาร ๐๒-๒๕๕๖-๖๐๐๑
เว็บไซต์ www.bkk.ac.th

แบบร่างที่ ทบ-๑-206

แผ่นที่ ๑๐

	7.00	6.00	3.00	3.50	5.50 0.100 2.50
					25.00

$$\begin{array}{r} 2.50 \\ + 0.60 \\ \hline \end{array}$$

p. 20

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់គណៈកម្មាធិការស្រាវជ្រាវ

[illegible]

1994

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จ. สิงห์บุรี โทร. 036-450345 โทรสาร 036-450346

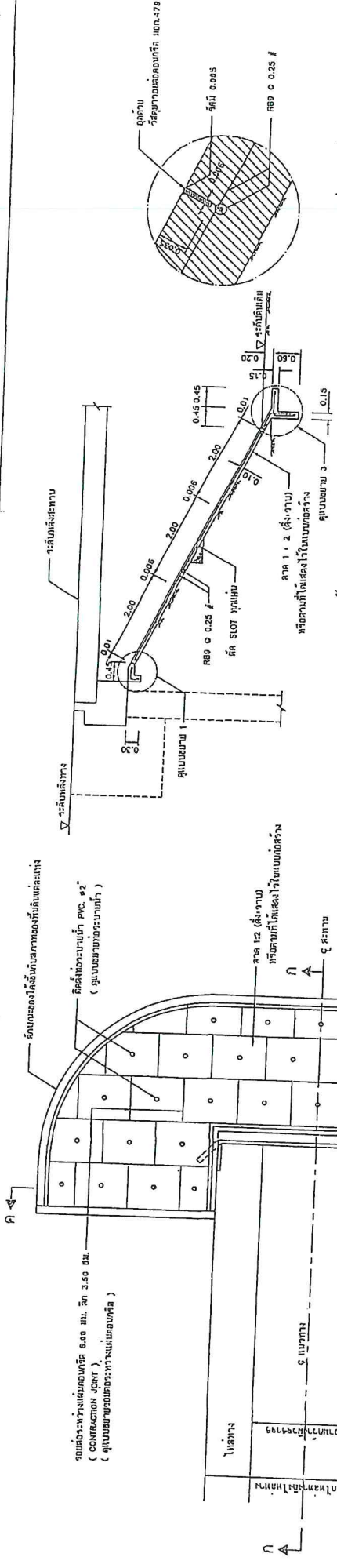
રૂપાંશ ૧ - ૧

ความหมายของคำนี้คือ ความบังเอิญ

“ป๋วยสระภาาพนิคหำย่น

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED

6. 2011



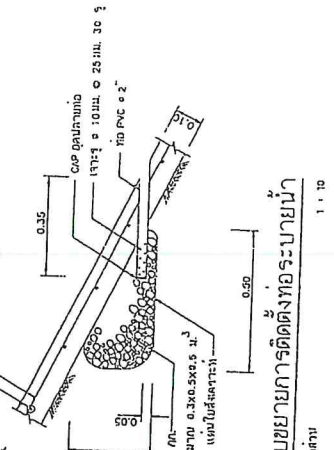
แบบขยายรายละเอียดระหว่างแผ่นคอนกรีต
มาตราส่วน 1 : 25

รายการประกอบแบบ

1. สลักเหล็ก ขนาด 10 มม. ยาว 10 ซม.
2. คอนกรีต ใช้ประเภท ก3 ขึ้นไปตาม มท.ร. 101
3. เหล็กเสริม ใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง 24 มม. ยาว 10 ซม.
4. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ 95% STANDARD PROCTOR DENSITY และให้ค่าความแข็งแรงตามข้อกำหนด
5. ค่าแบบแปลนที่ระบุไว้เป็นค่าประมาณเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้คำนวณค่าอื่นได้

หมายเหตุ

แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้คำนวณค่าอื่นได้



แบบขยายการติดตั้งท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1 : 10

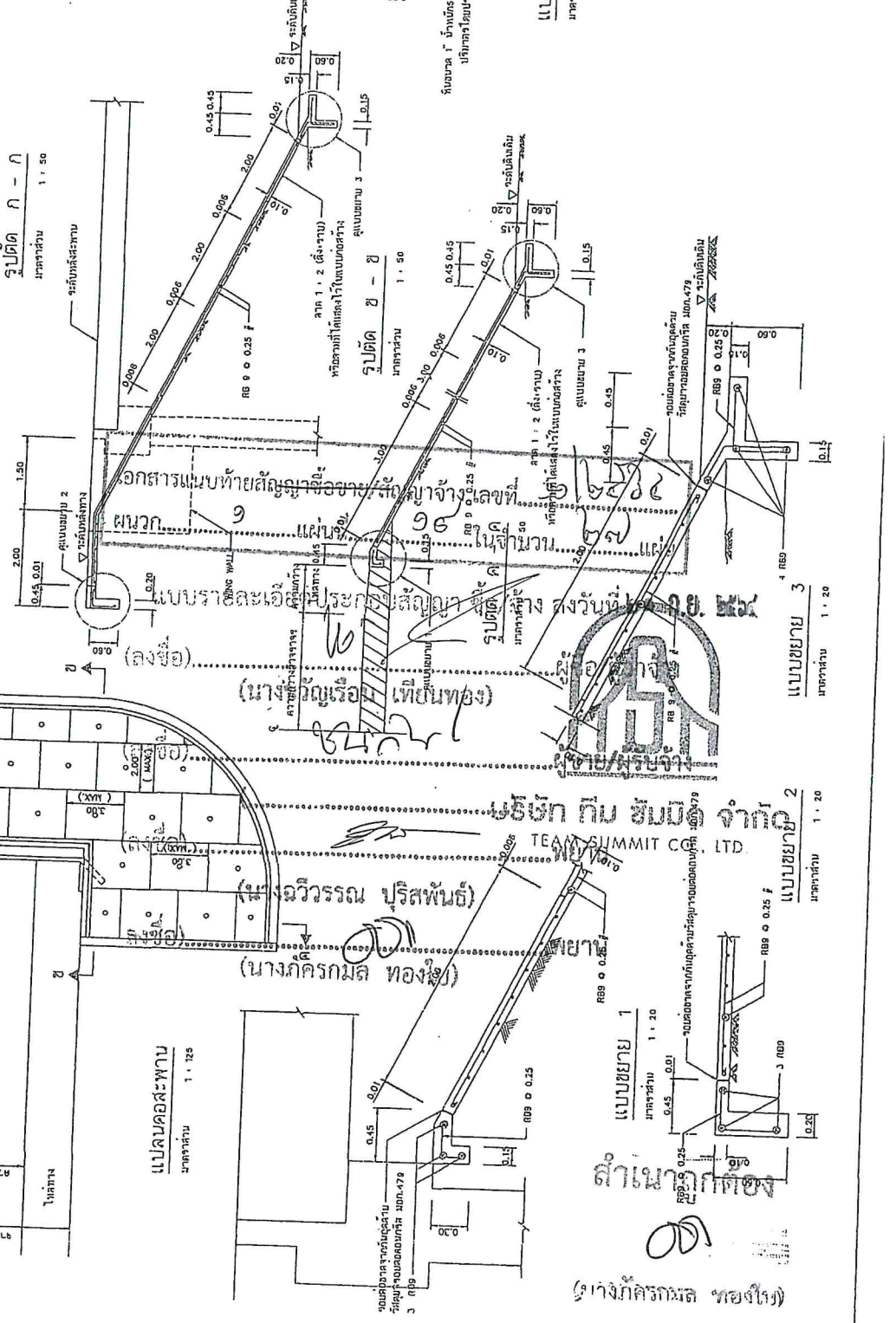
หมายเหตุ



แพทยสภา
สภาวิศวกร
สภาสถาปนิก
สภาสถาปนิก
สภาสถาปนิก

กรมโยธาธิการและผังเมือง
(CONCRETE SLOPE PROTECTION)

แบบแปลนที่ กค-4-101



แปลนคอสระพาน
มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยาย

1. สลักเหล็ก ขนาด 10 มม. ยาว 10 ซม.
2. คอนกรีต ใช้ประเภท ก3 ขึ้นไปตาม มท.ร. 101
3. เหล็กเสริม ใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง 24 มม. ยาว 10 ซม.
4. คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ 95% STANDARD PROCTOR DENSITY และให้ค่าความแข็งแรงตามข้อกำหนด
5. ค่าแบบแปลนที่ระบุไว้เป็นค่าประมาณเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้คำนวณค่าอื่นได้

หมายเหตุ

แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้คำนวณค่าอื่นได้



แบบขยายการติดตั้งท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1 : 10

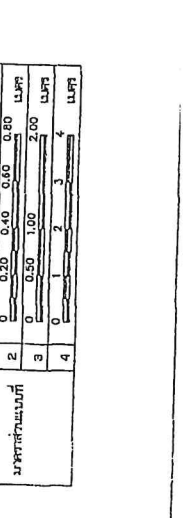
หมายเหตุ



แพทยสภา
สภาวิศวกร
สภาสถาปนิก
สภาสถาปนิก
สภาสถาปนิก

กรมโยธาธิการและผังเมือง
(CONCRETE SLOPE PROTECTION)

แบบแปลนที่ กค-4-101



๑. ความหมายของคำขวัญ

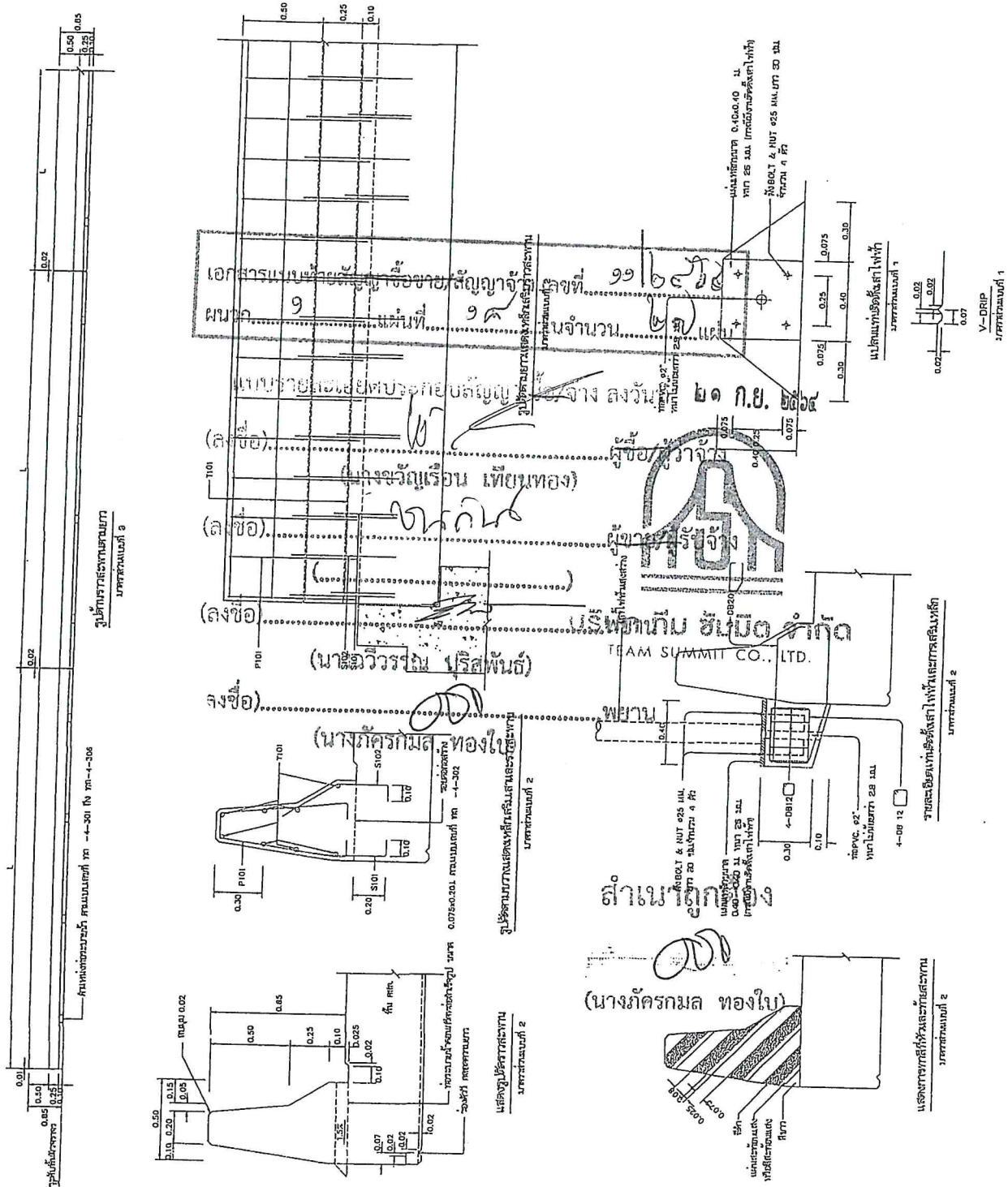
- [illegible]

แบบก่อสร้างฉบับปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช.-1-401/45 ของกรมทางหลวงชนบท

รหัส	ข้อมูลพื้นฐาน (cm)	รูปถ่าย (cm)	Q (cm)	จำนวน (cm)	L (cm)
P101		DS16	25	-	195
T101		R69	-	B	VARES
S101		DD12	50	-	50
S102		DS12	25	-	75

L - ความยาวเส้น

အတိုးနှုန်း		0	0.20	0.40	0.60	0.80
1						
2		0	0.2	0.4	0.6	0.8
3		0	1	2	3	4



ตารางแสดงค่าความลาดชันทาง (BACK SLOPE) และ
ลาดชันด้านข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงจากพื้นดิน (เมตร)	ดินเหนียว	ดินปนทราย	หินปนทราย	หินล้วน
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	0.25:1

ใช้สำหรับลาดชันในแนวราบ : แนวตั้ง
- ในกรณีที่ความสูงจากพื้นดินน้อยกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ค่าความลาดชันตามตาราง
- ในกรณีที่ความสูงจากพื้นดินมากกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ค่าความลาดชันตามตาราง
- ถ้าไม่พบข้อมูลในตาราง ให้ใช้ค่าความลาดชันตามตาราง
- ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

รายการประกอบแบบ

1. คู่มือการก่อสร้าง : แนวตั้ง
2. คู่มือการก่อสร้าง : แนวราบ
3. คู่มือการก่อสร้าง : แนวตั้ง
4. คู่มือการก่อสร้าง : แนวราบ
5. คู่มือการก่อสร้าง : แนวตั้ง
6. คู่มือการก่อสร้าง : แนวราบ

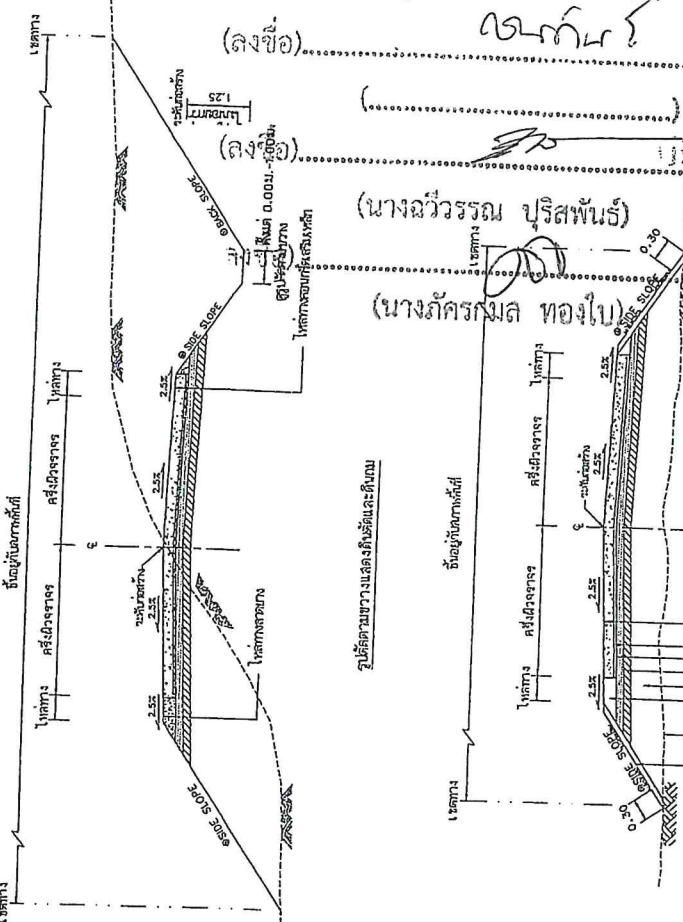
ตารางแสดงค่าความลาดชันทาง (BACK SLOPE) และ
ลาดชันด้านข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงจากพื้นดิน (เมตร)	ดินเหนียว	ดินปนทราย	หินปนทราย	หินล้วน
0.15	4%	4%	4%	4%
0.18	4%	4%	4%	4%
0.20	4%	4%	4%	4%
0.23	4%	4%	4%	4%
0.25	4%	4%	4%	4%

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๔
ผนวกที่ ๑ แผ่นที่ ๑๓ ในจำนวน ๒๗ แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขายจ้าง ลงวันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)
(นางสาววิมลวรรณ บุรีพันธ์)
(ลงชื่อ)
(นางอัครกมล ทองใบ)
(ลงชื่อ)
(นางอัครกมล ทองใบ)



สัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๔
ฉบับที่ ๑๓ ในจำนวน ๒๗ แผ่น



สัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๔
ฉบับที่ ๑๓ ในจำนวน ๒๗ แผ่น

1. คู่มือการก่อสร้าง : แนวตั้ง
2. คู่มือการก่อสร้าง : แนวราบ
3. คู่มือการก่อสร้าง : แนวตั้ง
4. คู่มือการก่อสร้าง : แนวราบ
5. คู่มือการก่อสร้าง : แนวตั้ง
6. คู่มือการก่อสร้าง : แนวราบ

รายการประกอบแบบ

1. โครงสร้างคอนกรีต ให้ใช้ตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองสำหรับงานโครงสร้าง หนา 15x15x15 ซม. ยก 20 วัน ไม่เกินกว่า 200 กก./ม²
2. EXHAUSTION JOINT จะใช้โลหะกรงที่เส้นลวดมีโครงสร้างและเสริมเหล็ก 2 ทาง เปรียบเทียบตามข้อกำหนด
3. คอนกรีตของวัสดุที่ใช้ทำพื้นในบ่อน้ำ ให้ใช้คอนกรีตได้เป็นประเภทของโครงสร้างทางตรง
4. EXHAUSTION JOINT จะใช้โลหะกรงที่เส้นลวดมีโครงสร้างและเสริมเหล็ก 2 ทาง เปรียบเทียบตามข้อกำหนด
5. คอนกรีตของวัสดุที่ใช้ทำพื้นในบ่อน้ำ ให้ใช้คอนกรีตได้เป็นประเภทของโครงสร้างทางตรง
6. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ใช้คอนกรีตที่ผิวหน้าเรียบและใช้คอนกรีตที่ผิวหน้าเรียบ
7. ขั้วลวดเหล็กที่ใช้จะเพิ่มใช้ขั้วลวดจาก 10N KASRATC มีขนาดเส้นลวด 10 มม. และใช้ขั้วลวดเหล็ก 2 มม.
8. ขั้วลวดเหล็กที่ใช้จะเพิ่มใช้ขั้วลวดจาก 10N KASRATC มีขนาดเส้นลวด 10 มม. และใช้ขั้วลวดเหล็ก 2 มม.
9. ขั้วลวดเหล็กที่ใช้จะเพิ่มใช้ขั้วลวดจาก 10N KASRATC มีขนาดเส้นลวด 10 มม. และใช้ขั้วลวดเหล็ก 2 มม.
10. การก่อสร้างให้ใช้คอนกรีตที่ผิวหน้าเรียบและใช้คอนกรีตที่ผิวหน้าเรียบ

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างต่างๆ

ความหนา (มม.)	ความหนาของชั้น (มม.)	ความหนาของชั้น (มม.)	ความหนาของชั้น (มม.)
0.15	2 %	0.30	0.20
	4 %	0.20	0.20
	5 %	0.10	0.20
	8 %	-	0.20

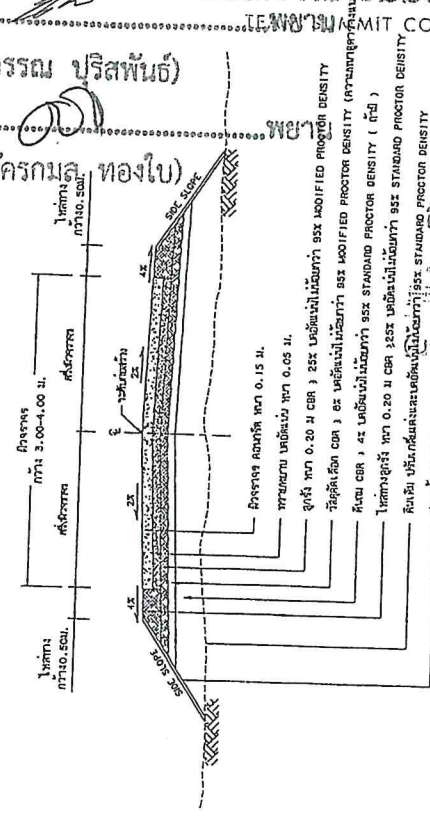
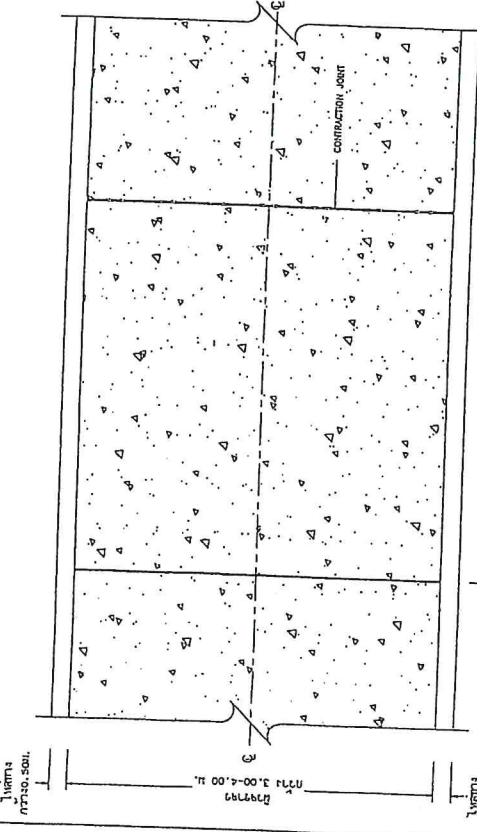
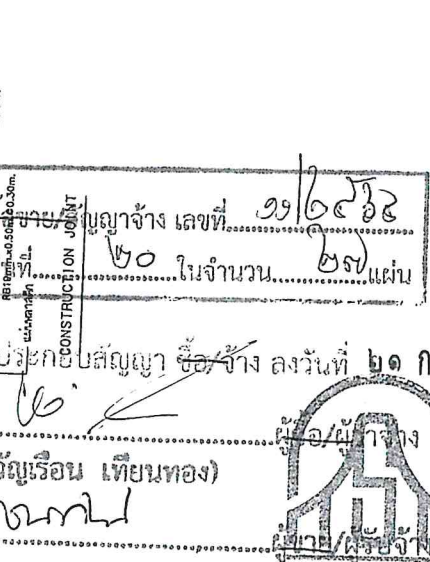
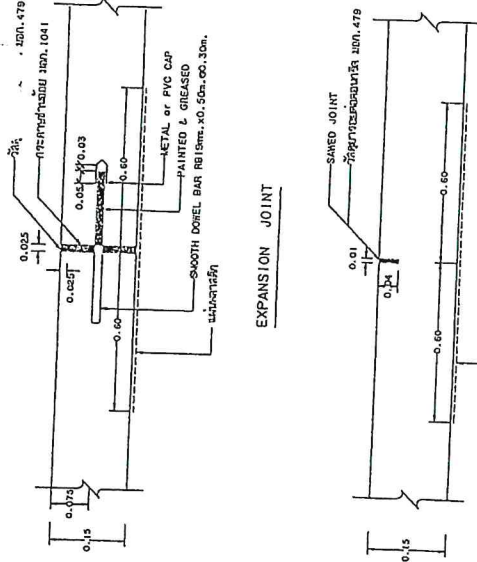
หมายเหตุ

1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับ CBR ของดินถม และไม่น้อยกว่า 4%
2. ความหนาของโครงสร้างทาง ความยาวของทาง จะขึ้นอยู่กับความหนาของชั้นโครงสร้าง
3. อัตราการรับน้ำหนัก 15 ตัน/ตร.ม. สำหรับชั้นโครงสร้าง 25 ตัน/ตร.ม. (10 ตัน/ตร.ม. 3 เมตร)
4. แนวถนนคอนกรีตให้ใช้เหล็กเสริม แบบ ก. (แบบไม่มีรอยต่อกลางและไม่มีเหล็กเสริม) ปรับปรุงจากแบบเลขที่ 2-207/51 ของกรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับวิศวกรโครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตให้ใช้เหล็กเสริม แบบ ก.
(แบบไม่มีรอยต่อกลางและไม่มีเหล็กเสริม)

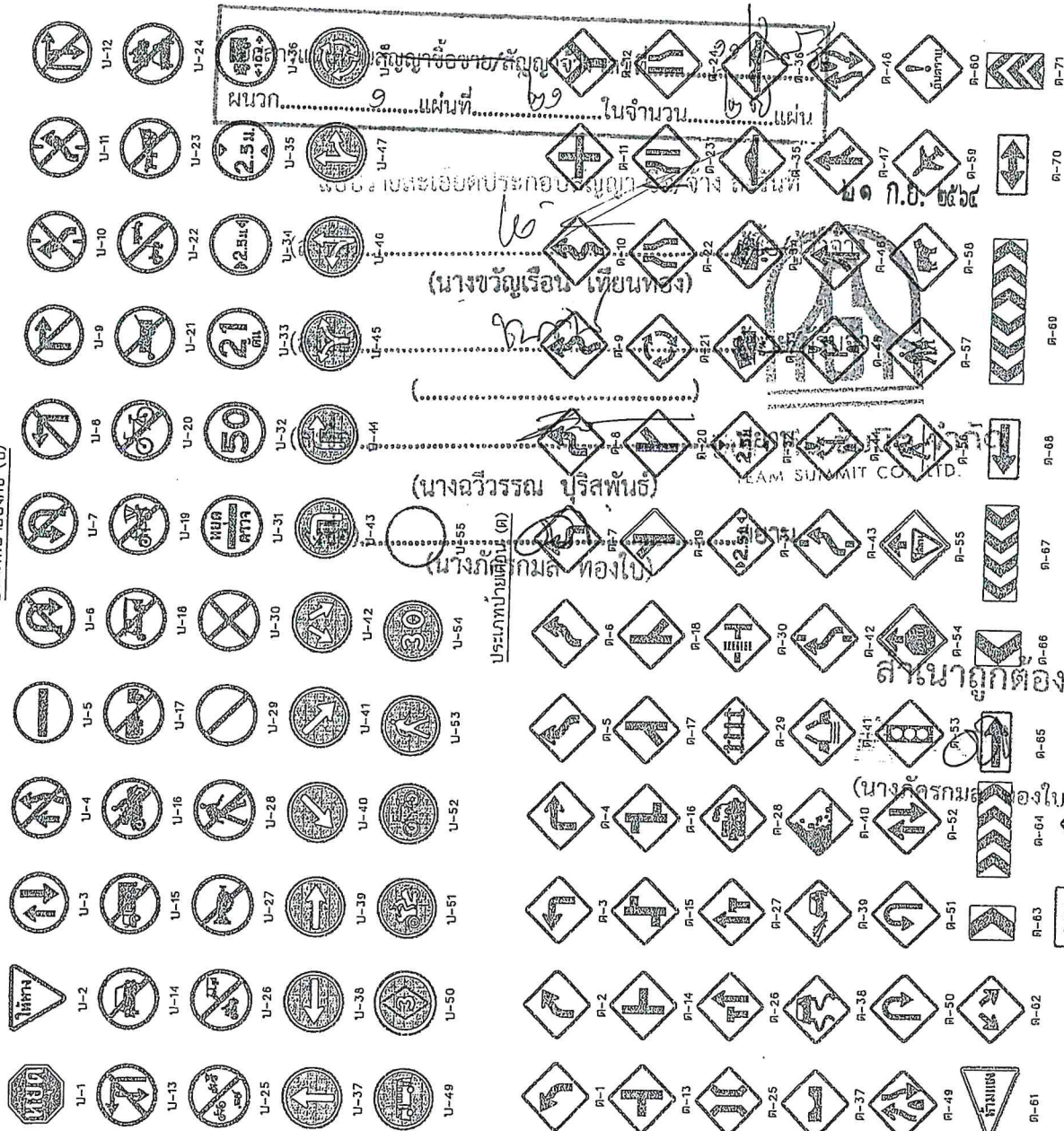
แบบเลขที่ 20-2-207
หน้าที่ 18



ถ้าหากต้องการ
รูปแปลนโครงสร้างถนนคอนกรีตและลูกรังให้ติดต่อ
ที่ บริษัท กัมพูชา จำกัด

สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๖๖๖๖
๒๐ ในจำนวน ๒๐ แผ่น
บริษัท กัมพูชา จำกัด
16/11/66
(นางอรรณพ บวรพันธ์)
(นางภัทราภรณ์ ทองใบ)
(นางอรรณพ บวรพันธ์)
(นางภัทราภรณ์ ทองใบ)

ประเภทป้ายบังคับ (ข)



ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	หยุด	U-1
2	ให้ทาง	U-2
3	ให้รถสวนทางก่อน	U-3
4	ห้ามแซง	U-4
5	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-5
6	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-6
7	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-7
8	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-8
9	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-9
10	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-10
11	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-11
12	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-12
13	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-13
14	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-14
15	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-15
16	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-16
17	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-17
18	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-18
19	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-19
20	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-20
21	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-21
22	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-22
23	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-23
24	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-24
25	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-25
26	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-26
27	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-27
28	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-28
29	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-29
30	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-30
31	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-31
32	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-32
33	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-33
34	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-34
35	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-35
36	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-36
37	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-37
38	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-38
39	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-39
40	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-40
41	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-41
42	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-42
43	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-43
44	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-44
45	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-45
46	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-46
47	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-47
48	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-48
49	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-49
50	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-50
51	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-51
52	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-52
53	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-53
54	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	U-54
55	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	U-55

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ทางโค้งซ้าย	ค-1 ถึง ค-10
11-20	ทางโค้งขวา	ค-11 ถึง ค-20
21	ทางแยกสามทาง	ค-21
22	ทางแยกสี่ทาง	ค-22
23	ทางแยกห้าทาง	ค-23
24	ทางแยกหกทาง	ค-24
25	ทางแยกเจ็ดทาง	ค-25
26	ทางแยกแปดทาง	ค-26
27	ทางแยกเก้าทาง	ค-27
28	ทางแยกสิบทาง	ค-28
29	ทางแยกสิบเอ็ดทาง	ค-29
30	ทางแยกสิบสองทาง	ค-30
31	ทางแยกสิบสามทาง	ค-31
32	ทางแยกสิบสี่ทาง	ค-32
33	ทางแยกสิบห้าทาง	ค-33
34	ทางแยกสิบหกทาง	ค-34
35	ทางแยกสิบเจ็ดทาง	ค-35
36	ทางแยกสิบแปดทาง	ค-36
37	ทางแยกสิบเก้าทาง	ค-37
38	ทางแยกยี่สิบทาง	ค-38
39	ทางแยกยี่สิบเอ็ดทาง	ค-39
40	ทางแยกยี่สิบสองทาง	ค-40
41	ทางแยกยี่สิบสามทาง	ค-41
42-43	ทางแยกยี่สิบสี่ทาง	ค-42 ถึง ค-43
44	ทางแยกยี่สิบห้าทาง	ค-44
45	ทางแยกยี่สิบหกทาง	ค-45
46-47	ทางแยกยี่สิบเจ็ดทาง	ค-46 ถึง ค-47
48	ทางแยกยี่สิบแปดทาง	ค-48
49	ทางแยกยี่สิบเก้าทาง	ค-49
50-51	ทางแยกยี่สิบเอ็ดทาง	ค-50 ถึง ค-51
52	ทางแยกยี่สิบสองทาง	ค-52
53	ทางแยกยี่สิบสามทาง	ค-53
54	ทางแยกยี่สิบสี่ทาง	ค-54
55	ทางแยกยี่สิบห้าทาง	ค-55
56	ทางแยกยี่สิบหกทาง	ค-56
57	ทางแยกยี่สิบเจ็ดทาง	ค-57
58	ทางแยกยี่สิบแปดทาง	ค-58
59	ทางแยกยี่สิบเก้าทาง	ค-59
60	ทางแยกยี่สิบเอ็ดทาง	ค-60
61	ทางแยกยี่สิบสองทาง	ค-61
62-73	ทางแยกยี่สิบสามทาง	ค-62 ถึง ค-73
74	ทางแยกยี่สิบสี่ทาง	ค-74
75	ทางแยกยี่สิบห้าทาง	ค-75
76	ทางแยกยี่สิบหกทาง	ค-76
77	ทางแยกยี่สิบเจ็ดทาง	ค-77
78	ทางแยกยี่สิบแปดทาง	ค-78

หมายเหตุ

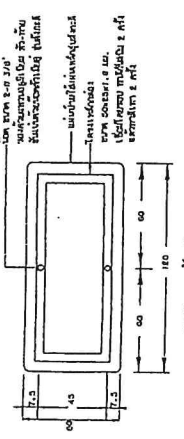
แบบป้ายจราจรบังคับใช้และป้ายเตือนจราจรจะระบุขนาดและรหัสที่ 3-101/43 ของกรมทางหลวงชนบท

หมายเหตุ - การเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

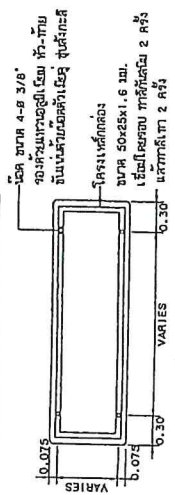
ขนาดป้ายจราจร	ประเภททาง	ความสูงป้าย (ม./มม.)
1	สำหรับทางหลวงชนบท	45
2	สำหรับทางหลวงชนบท และ ทางหลวงชนบท	60
3	สำหรับทางหลวงชนบท	75
4	สำหรับทางหลวงชนบท	90

หมายเหตุ

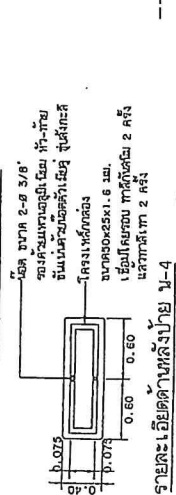
ขนาดป้ายจราจร	ประเภททาง	ความสูงป้าย (ม./มม.)
1	สำหรับทางหลวงชนบท	45
2	สำหรับทางหลวงชนบท และ ทางหลวงชนบท	60
3	สำหรับทางหลวงชนบท	75
4	สำหรับทางหลวงชนบท	90



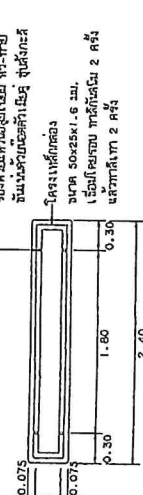
แสดงการยึดโครงสร้างกับโครงสร้าง



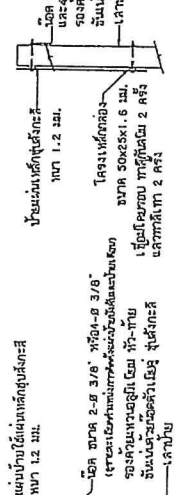
รายละเอียดด้านหลังป้าย N-2 และ N-3



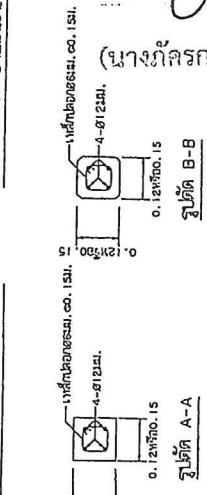
รายละเอียดด้านหลังป้าย N-4



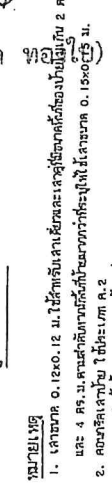
รายละเอียดด้านหลังป้าย N-5



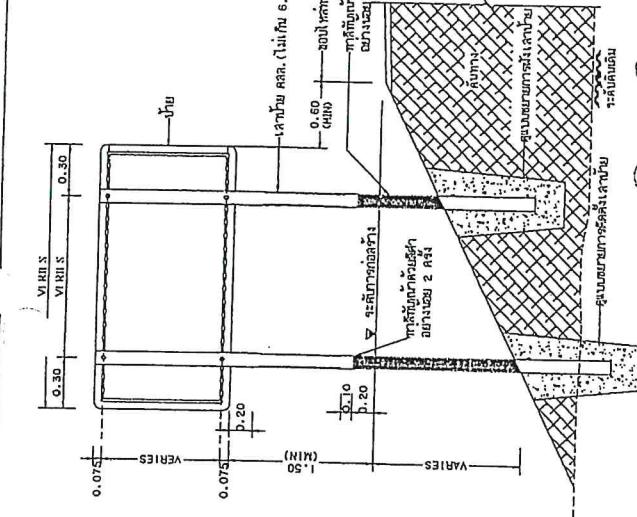
แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ, ป้ายเตือน



รูปตัดเลาป้าย



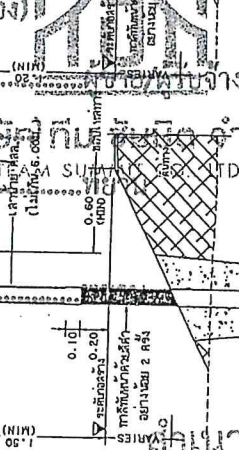
รายละเอียด



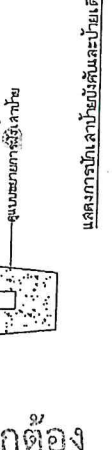
แสดงการปักป้ายบังคับ N-2 และ N-3



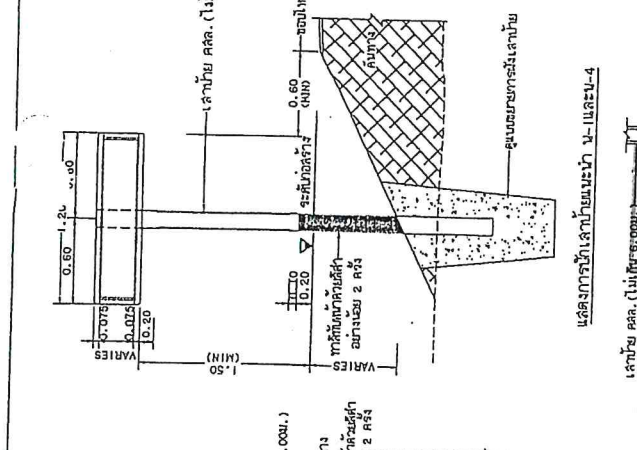
แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ, ป้ายเตือน



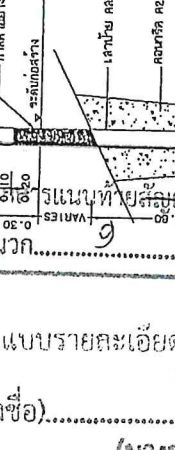
รูปตัดเลาป้าย



รายละเอียด



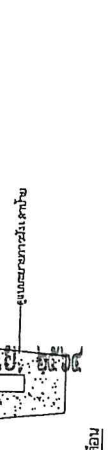
แสดงการปักป้ายบังคับ N-1 และ N-4



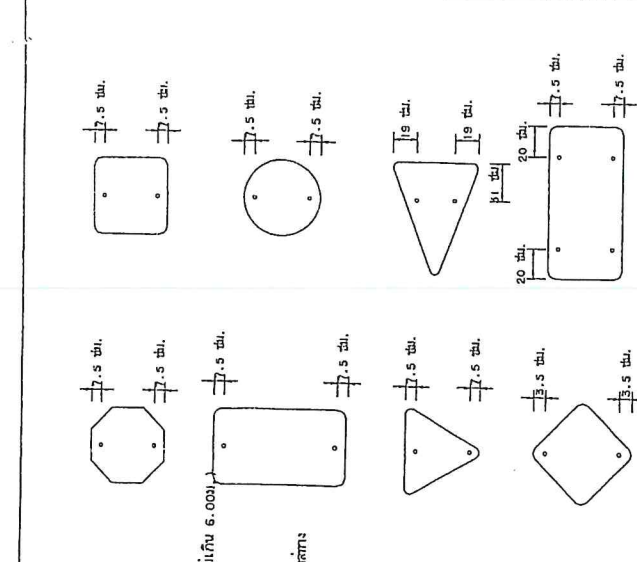
แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ, ป้ายเตือน



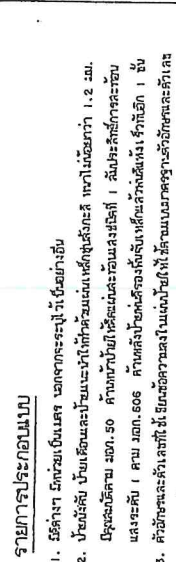
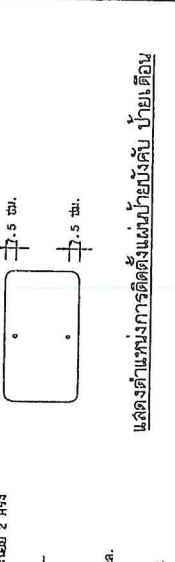
รูปตัดเลาป้าย



รายละเอียด



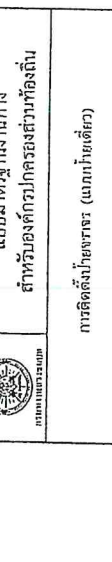
แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ, ป้ายเตือน



แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ, ป้ายเตือน



รูปตัดเลาป้าย



รายละเอียด

รายการประกอบแบบ

1. ยึดฐาน 1.5x0.3x0.075 เมตร 1 ชุด
2. ป้ายบังคับ 1.5x0.3x0.075 เมตร 1 ชุด
3. ค้ำยันและฐาน 1.5x0.3x0.075 เมตร 1 ชุด
4. เสา 1.5x0.3x0.075 เมตร 1 ชุด
5. ขดลวด 1.5x0.3x0.075 เมตร 1 ชุด

รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

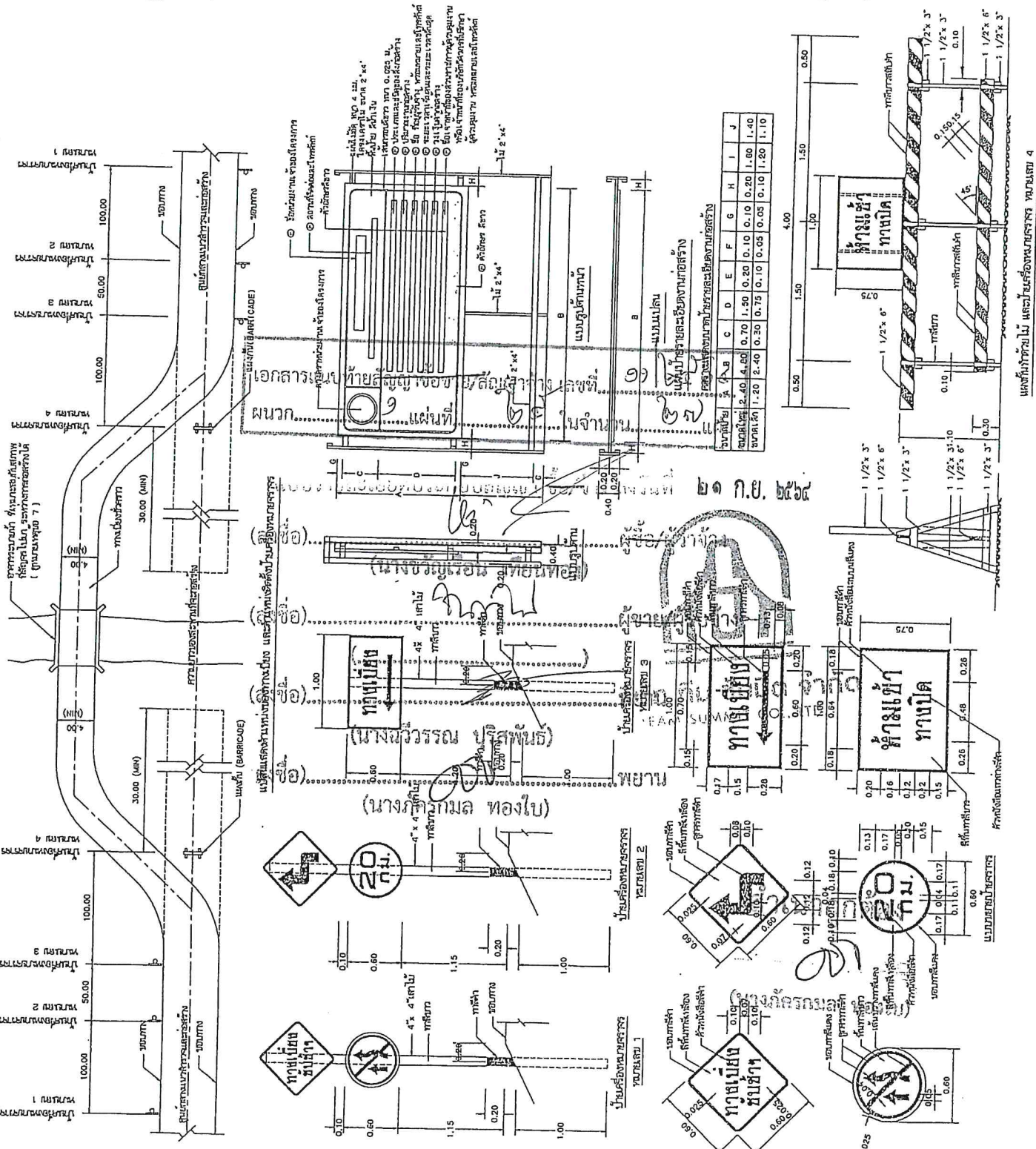
รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

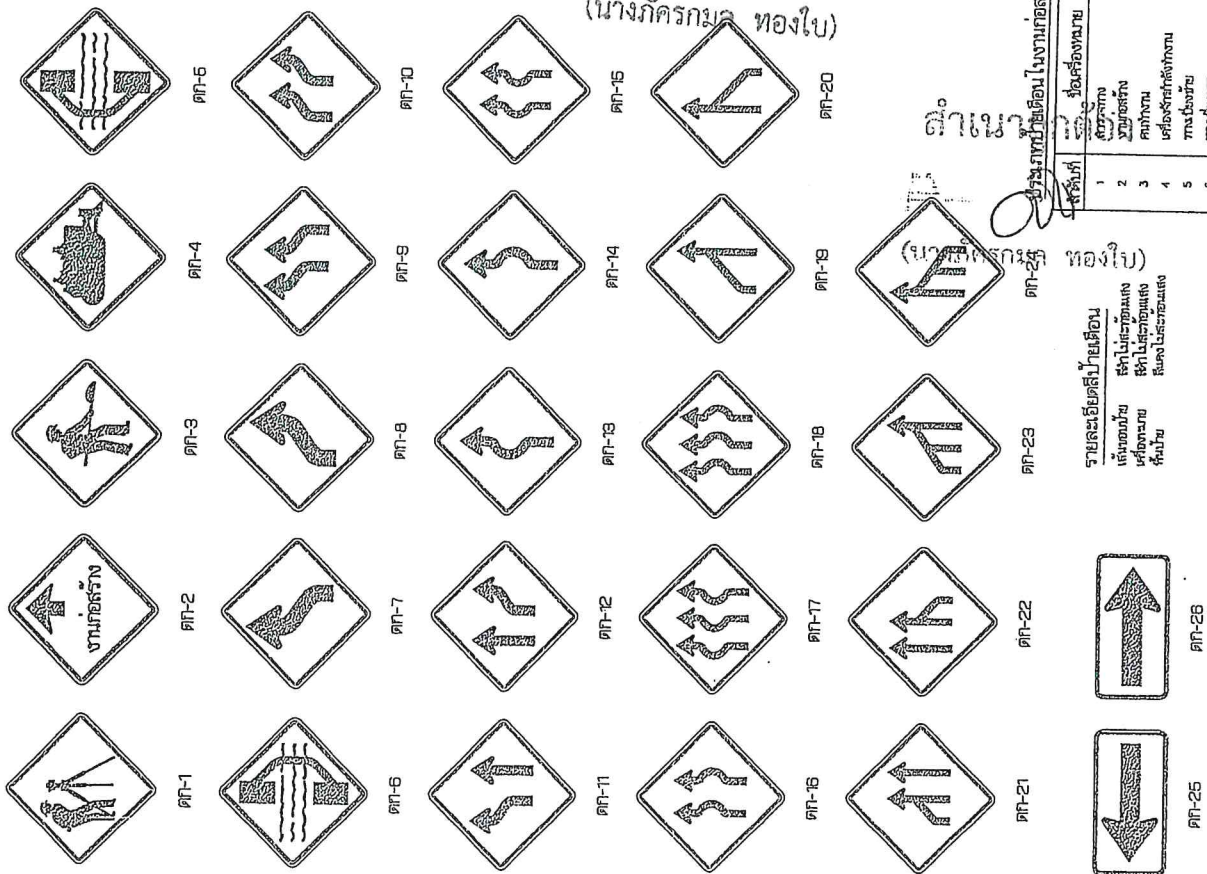
รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง





นางสาวกอสส์
ฟ้าภรณ์

ขนาดป้าย 60 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.

ป้ายเตือนล่วงหน้า
(สำหรับกรณีที่มีผู้ปฏิบัติงานในเขต
ความปลอดภัยของป้ายจราจร)
ทางก่อสร้างตามแบบที่ ทบ-3-301

ลดความเร็ว

ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง

ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

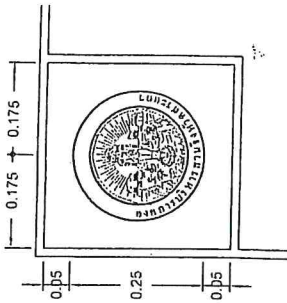
ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.



แบบ รูปถ่ายรายการจัดการบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว

มาตราส่วน

1:10

ป้ายไวนิลด้านหลังตู้ใช้ขนาด 120x240 ซม. หน้า 4 มม.

ที่เห็นเป็นลักษณะสีขาว

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว	
สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว โทร 037240999 ต่อ 114	
งานก่อสร้าง	ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
ปริมาณงาน	ปริมาณงานก่อสร้าง
ผู้รับจ้าง	ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์
ระยะเวลาก่อสร้าง	ระยะเวลาที่เริ่มต้น และ ระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะใช้กี่วัน
วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้	วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้หรือได้รับ
ราคากลางค่าก่อสร้าง	ราคากลางที่กำหนดไว้ในใบประกาศ
วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้าง	วงเงินค่าก่อสร้างตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง
ผู้ปฏิบัติงานและกรรมการตรวจการจ้าง	รายชื่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้จ้างงาน

โครงสร้างพร้อมค้ำยัน(ไม้)

สำเนาถูกต้อง
(นางภัทรมล ทองใบ)

แบบ รูปด้านหน้าป้ายชั่วคราว

มาตราส่วน

1:20

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว	
ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง	ปริมาณงานก่อสร้าง
ผู้รับจ้าง	ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์
ระยะเวลาก่อสร้าง	ระยะเวลาที่เริ่มต้น และ ระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะใช้กี่วัน
วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้	วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้หรือได้รับ
ราคากลางค่าก่อสร้าง	ราคากลางที่กำหนดไว้ในใบประกาศ
วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้าง	วงเงินค่าก่อสร้างตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง
ผู้ปฏิบัติงานและกรรมการตรวจการจ้าง	รายชื่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้จ้างงาน

ตราสัญลักษณ์ของ อบจ. สระแก้ว
ตัวอักษรสีดำ สูง 3 นิ้ว
ตัวอักษรสีขาว สูง 4 นิ้ว
เส้นกรอบสีดำ กว้าง 1.5 ซม.
พื้นสีเหลือง(สีน้ำเงิน)

โครงสร้างเหล็กสูง 1.20 ม. หน้า 1.2 มม.
สีทองทึบกับสีพื้นในหน้าสีดำ

น็อตหัวกลมเกลี้ยง 12 มม.

1.10

เสาเหล็กสูง 3x3 นิ้ว
- สลักพื้นกับดินกับหน้าสีดำ

0.30

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

(เลขที่ผู้เสียภาษี 0105562:22972 โทร. 097-0262679)

5: 44-45

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	FN	ราคาซื้อหน่วย x FN	รายการ
1	งานก่อสร้างอาคาร						
1.1	งานก่อสร้างอาคาร						
1.1.1	งานก่อสร้างอาคาร	12.000	120.000.000	1.276.4	1.276.4	12.764.000	553.168.000
1.1.2	งานก่อสร้างอาคาร	12.000	108.000.000	1.276.4	1.276.4	11.887.600	137.881.200
1.1.3	งานก่อสร้างอาคาร	24.000	360.000	1.276.4	1.276.4	446.74	16.721.76
1.1.4	งานก่อสร้างอาคาร	330.000	440.75	1.276.4	1.276.4	87.726	180.449.16
1.1.5	งานก่อสร้างอาคาร	24.000	1.883.33	1.276.4	1.276.4	2.493.48	57.602.18
2	งานก่อสร้างอาคาร						
2.1	งานก่อสร้างอาคาร	26.000	2.000.000	1.276.4	1.276.4	2.552.80	66.602.58
2.2	งานก่อสร้างอาคาร	10.700	26.025.360	1.276.4	1.276.4	33.084.61	23.789.22
2.3	งานก่อสร้างอาคาร	10.900	32.028.79	1.276.4	1.276.4	40.881.55	30.702.39
2.4	งานก่อสร้างอาคาร	0.046	31.859.63	1.276.4	1.276.4	40.965.63	1.870.62
2.5	งานก่อสร้างอาคาร	1.958	31.451.40	1.276.4	1.276.4	46.141.57	78.605.06
2.6	งานก่อสร้างอาคาร	38.32	3.458.38	1.276.4	1.276.4	48.91	4.214.28

US 2009/0000000 A1

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๐๑ ๒๕๖๔
 ๒ แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๒ แผ่น

1. 5. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

๑๑ กะป๋นน้ำขี้ดก

...ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

...~~ស្តីទាយ/ស្តីរបៀប~~ ទាំង

สำเนาถูกต้อง

(นางภักครกมล ทองใบ)

บริษัท ทีม ซัมมิท จำกัด
TEAM SUMMIT CO., LTD.

(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)

ເພື່ອ)

(นางภัครกมล ทองใบ)

...ทชยาน

...พยาน

บริษัท ทีม สัมมิต จำกัด

4-9/20 : สุรินทร์ 1 : จำนวนเสาเข็ม 11 ต้น ราคา 10510

เลขที่ใบเสร็จ 0105550122072 โทร. 097-8565679

แบบแปลนอาคารก่อนสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประถมศึกษา : 11 ต้น ราคา 10510

ข้อมูลเบื้องต้น : 11 ต้น ราคา 10510

รายละเอียด : 11 ต้น ราคา 10510

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวม | FX | ราคาต่อหน่วย - FX | รวม |
|-------|---------|-------|-------|--------------|---------|--------|-------------------|---------|
| 1 | เสาเข็ม | ต้น | 11 | 955.45 | 10510 | 1.2764 | 748.58 | 8433.80 |
| 2 | ฐานราก | ต้น | 11 | 306.45 | 3370.95 | 1.2764 | 239.89 | 2632.77 |
| 3 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 334.22 | 3676.42 | 1.2764 | 262.79 | 2893.89 |
| 4 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 86.19 | 948.09 | 1.2764 | 67.50 | 735.69 |
| 5 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 193.11 | 2124.21 | 1.2764 | 151.21 | 1673.00 |
| 6 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 170.42 | 1874.62 | 1.2764 | 133.48 | 1471.14 |
| 7 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 127.76 | 1405.36 | 1.2764 | 100.08 | 1105.28 |
| 8 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 160.76 | 1768.36 | 1.2764 | 126.28 | 1392.08 |
| 9 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 151.21 | 1663.31 | 1.2764 | 118.48 | 1304.83 |
| 10 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 144.57 | 1590.27 | 1.2764 | 113.28 | 1256.99 |
| 11 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 133.48 | 1468.28 | 1.2764 | 104.57 | 1153.71 |
| 12 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 126.28 | 1389.08 | 1.2764 | 98.89 | 1088.19 |
| 13 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 118.48 | 1303.28 | 1.2764 | 92.82 | 1010.46 |
| 14 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 104.57 | 1150.27 | 1.2764 | 81.91 | 901.36 |
| 15 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 98.89 | 1087.79 | 1.2764 | 77.48 | 850.31 |
| 16 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 92.82 | 1021.02 | 1.2764 | 72.71 | 801.31 |
| 17 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 81.91 | 891.21 | 1.2764 | 64.19 | 702.02 |
| 18 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 77.48 | 852.28 | 1.2764 | 60.71 | 668.57 |
| 19 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 72.71 | 800.71 | 1.2764 | 56.99 | 626.70 |
| 20 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 64.19 | 706.09 | 1.2764 | 50.31 | 555.78 |
| 21 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 56.99 | 626.89 | 1.2764 | 44.61 | 492.28 |
| 22 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 50.31 | 553.81 | 1.2764 | 39.41 | 433.40 |
| 23 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 44.61 | 490.71 | 1.2764 | 34.99 | 385.71 |
| 24 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 39.41 | 433.51 | 1.2764 | 30.81 | 339.71 |
| 25 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 34.99 | 389.89 | 1.2764 | 27.41 | 302.48 |
| 26 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 30.81 | 339.91 | 1.2764 | 24.19 | 265.71 |
| 27 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 27.41 | 301.51 | 1.2764 | 21.48 | 236.03 |
| 28 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 24.19 | 266.09 | 1.2764 | 18.91 | 208.18 |
| 29 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 21.48 | 236.28 | 1.2764 | 16.81 | 184.47 |
| 30 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 18.91 | 207.01 | 1.2764 | 14.81 | 162.20 |
| 31 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 16.81 | 184.91 | 1.2764 | 13.21 | 145.70 |
| 32 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 14.81 | 162.91 | 1.2764 | 11.61 | 127.30 |
| 33 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 13.21 | 145.91 | 1.2764 | 10.31 | 113.60 |
| 34 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 11.61 | 127.71 | 1.2764 | 9.19 | 101.51 |
| 35 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 10.31 | 113.81 | 1.2764 | 8.11 | 89.91 |
| 36 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 9.19 | 101.19 | 1.2764 | 7.21 | 79.98 |
| 37 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 8.11 | 89.81 | 1.2764 | 6.31 | 69.50 |
| 38 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 7.21 | 79.81 | 1.2764 | 5.61 | 61.20 |
| 39 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 6.31 | 69.81 | 1.2764 | 4.91 | 53.90 |
| 40 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 5.61 | 61.21 | 1.2764 | 4.31 | 47.90 |
| 41 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 4.91 | 53.91 | 1.2764 | 3.81 | 42.10 |
| 42 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 4.31 | 47.91 | 1.2764 | 3.31 | 36.60 |
| 43 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 3.81 | 42.11 | 1.2764 | 2.91 | 32.19 |
| 44 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 3.31 | 36.61 | 1.2764 | 2.51 | 27.10 |
| 45 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 2.91 | 32.21 | 1.2764 | 2.21 | 24.00 |
| 46 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 2.51 | 27.11 | 1.2764 | 1.91 | 21.20 |
| 47 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 2.21 | 24.01 | 1.2764 | 1.71 | 18.30 |
| 48 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 1.91 | 21.21 | 1.2764 | 1.51 | 16.70 |
| 49 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 1.71 | 18.31 | 1.2764 | 1.31 | 14.60 |
| 50 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 1.51 | 16.71 | 1.2764 | 1.11 | 12.60 |
| 51 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 1.31 | 14.61 | 1.2764 | 1.01 | 10.60 |
| 52 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 1.11 | 12.61 | 1.2764 | 0.81 | 8.80 |
| 53 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 1.01 | 10.61 | 1.2764 | 0.71 | 7.90 |
| 54 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.81 | 8.81 | 1.2764 | 0.61 | 6.20 |
| 55 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.71 | 7.91 | 1.2764 | 0.51 | 5.40 |
| 56 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.61 | 6.21 | 1.2764 | 0.41 | 4.80 |
| 57 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.51 | 5.41 | 1.2764 | 0.31 | 4.10 |
| 58 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.41 | 4.81 | 1.2764 | 0.21 | 3.60 |
| 59 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.31 | 4.11 | 1.2764 | 0.11 | 3.00 |
| 60 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.21 | 3.61 | 1.2764 | 0.01 | 2.40 |
| 61 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.11 | 3.01 | 1.2764 | 0.01 | 1.80 |
| 62 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.01 | 2.41 | 1.2764 | 0.01 | 1.20 |
| 63 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.01 | 1.81 | 1.2764 | 0.01 | 0.60 |
| 64 | คาน้ำ | ต้น | 11 | 0.01 | 1.21 | 1.2764 | 0.01 | 0.00 |



บริษัท ทีม สัมมิต จำกัด
TEAM SUMMIT CO., LTD.

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๐๑/๒๕๖๔
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
ลงวันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

สำเนาถูกต้อง
(นางภัทรมล ทองใบ)

บริษัท ทีม สัมมิต จำกัด
TEAM SUMMIT CO., LTD.

(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)
(นางภัทรมล ทองใบ)

๒๕๖๑-๒๕๖๓ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัมมวดี ศรีจันทร์
เลขานุการ : นางสาวอัมมวดี ศรีจันทร์ โทร. ๐๙๖-๔๘๖๗๖

[illegible]

9.5 16.5:1

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวม | FN | รวมต่อหน่วย + FN | รวมรวม |
|----------|----------------------------|-------|---------|--------------|---------------|---------|------------------|------------|
| 3.5.4 | ค่าจ้าง | คน | 42,260 | 37.38 | 1,579.98 | 1,276.4 | 47.71 | 2,856.39 |
| 3.5.5 | ค่าเช่ารถบรรทุก | คัน | 33,870 | 10.00 | 338.70 | 1,276.4 | 12.76 | 431.45 |
| 3.5.6 | ค่าเช่ารถบรรทุกและรถสิบล้อ | คัน | 156,300 | 133.00 | 20,789.40 | 1,276.4 | 169.76 | 28,689.04 |
| 4.1 | ค่าจ้างช่าง | คน | 125,512 | 2.00 | 2,510.24 | 1,276.4 | 2,551.80 | 339,409.50 |
| 4.2 | ค่าจ้างช่าง | คน | 1,309 | 23.00 | 30,107.00 | 1,276.4 | 29,357.20 | 41,370.72 |
| 4.3 | ค่าจ้างช่าง | คน | 2,221 | 36.00 | 80,000.00 | 1,276.4 | 38,292.00 | 85,046.53 |
| 4.4 | ค่าจ้างช่าง | คน | 11,455 | 23.00 | 263,465.00 | 1,276.4 | 29,357.20 | 335,669.58 |
| 4.5 | ค่าจ้างช่าง | คน | 376,380 | 18.32 | 6,896,880.00 | 1,276.4 | 48.91 | 18,409.37 |
| 4.6 | ค่าจ้างช่าง | คน | 130,000 | 40.00 | 5,200,000.00 | 1,276.4 | 510.55 | 56,161.00 |
| 4.7 | ค่าจ้างช่าง | คน | 30,000 | 15.88 | 476,400.00 | 1,276.4 | 262.79 | 7,968.98 |
| 4.8 | ค่าจ้างช่าง | คน | 11,000 | 51.02 | 561,220.00 | 1,276.4 | 656.10 | 7,227.05 |
| 4.9 | ค่าจ้างช่าง | คน | 130,000 | 80.00 | 10,400,000.00 | 1,276.4 | 102.11 | 11,232.32 |
| 4.10 | ค่าจ้างช่าง | คน | 82,500 | 37.38 | 3,083,850.00 | 1,276.4 | 47.71 | 3,936.23 |
| 4.11 | ค่าจ้างช่าง | คน | 66,000 | 50.00 | 3,300,000.00 | 1,276.4 | 12.76 | 842.42 |

เอกสารแนบท้ายบัญชีรายชื่อ/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑๑/๒๕๖๕
ผนวก ๕๗ แผ่นที่ ๓ ในจำนวน ๓ แผ่น



TEA SUMMIT CO., LTD.

TEAM SUMMIT CO. LTD

៥១ ព.ប. ២៥៦៤

~~...~~

..ដំបាយ/ដំរី ១០០

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

บริษัท ทีม จำกัด (มหาชน) พยาน
 TEAM SUMMIT CO., LTD. (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์)

ลงชื่อ)..... พยาน
(นางภัครมล ทองใบ)

บริษัท ทีมซันมิต จำกัด

449/201 คู่มือทาง 11 ด้านคุณสมบัติผู้มีสิทธิจัดจ้าง: เอกสาร 16510

เลขที่สัญญา: 05562122072 โทร. 097-0262679

แบบสรุปราคากลางทางก่อสร้าง และงานโยธา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง: 11 ด้านคุณสมบัติผู้มีสิทธิจัดจ้าง: เอกสาร 16510

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

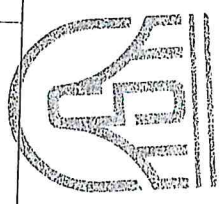
หน้างานรับของโครงการงานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน้า 4/6

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวม | FN | ราคาต่อหน่วย * FN | รวม |
|----------|------------------------|-------|--------|--------------|-----------|--------|-------------------|-----|
| 4.3 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 330.00 | 133.00 | 43,890.00 | 1.2764 | 56,021.20 | |
| 4.4 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 16.00 | 3.00 | 48.00 | 1.2764 | 61.2672 | |
| 4.5 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 32.00 | 2.00 | 64.00 | 1.2764 | 81.8528 | |
| 4.6 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 8.00 | 2.00 | 16.00 | 1.2764 | 20.2112 | |
| 4.7 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 22.00 | 8.00 | 176.00 | 1.2764 | 224.808 | |
| 4.8 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 6.00 | 2.00 | 12.00 | 1.2764 | 7.6584 | |
| 4.9 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 16.00 | 1.00 | 16.00 | 1.2764 | 20.4224 | |
| 5.1 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 16.40 | 2.00 | 32.80 | 1.2764 | 41.94256 | |
| 5.2 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 8.00 | 1.00 | 8.00 | 1.2764 | 10.2112 | |
| 5.3 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 6.16 | 2.00 | 12.32 | 1.2764 | 15.6888 | |
| 5.4 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 8.40 | 3.00 | 25.20 | 1.2764 | 32.1088 | |
| 5.5 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 31.00 | 13.50 | 418.50 | 1.2764 | 534.687 | |
| 5.6 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 16.00 | 38.32 | 613.12 | 1.2764 | 780.74 | |
| 5.7 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 36.00 | 46.20 | 1663.20 | 1.2764 | 2122.16 | |
| 5.8 | ค่าจ้างประกอบโครงสร้าง | ก.ก. | 13.00 | 18.88 | 245.44 | 1.2764 | 313.33 | |

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๕
ผนวก... แผ่นที่... ในจำนวน... แผ่น

แบบรายละเอียดบัญชีราคา... ลงวันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๕
ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง...
ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง...



บริษัท ทีมซันมิต จำกัด
TEAM SUMMIT CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

บริษัท ทีมซันมิต จำกัด (ลงชื่อ) TEAM SUMMIT CO., LTD.

(นางอรรณพ บุรีรัตน์)

(นางภัครกมล ทองใบ)

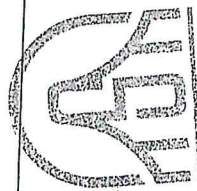
๓๖(๑) : ๒๐ : สุวิมาวาทย์ : คำละครและบทกวีสมัยรัตนโกสินทร์

เลขที่ผู้เสียภาษี 010556222072 โทร. 097-0262679

เพื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่าเรือลิ้น
แบบสถาปัตยกรรมที่สร้างขึ้นด้วยพลังของมนุษย์ เปรียบได้กับงานศิลปะ
อันใหญ่ยิ่งของมวลมนุษย์ ซึ่งเปรียบเสมือนกับศิลปะของมนุษย์ (จากหนังสือ
ท่าเรือบางแห่งของโครงการงานก่อสร้าง) ซึ่งมีส่วนอันยิ่งใหญ่ต่อสังคม

○

| ลำดับที่ | ชนิดไม้ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวม | หมายเหตุ |
|----------|------------|-------|---------|--------------|-----------|----------|
| 5.0.3 | ไม้สัก | ม.บ. | 3,600 | 514.02 | 1,850.47 | 1.2% |
| 5.0.4 | สน | บ. | 27,000 | 37.38 | 1,009.26 | 1.2% |
| 5.0.5 | ไม้ยางพารา | บ. | 21,600 | 21.60 | 465.36 | 1.2% |
| 5.0.6 | ไม้กระดาน | บ. | 108,000 | 133.00 | 14,364.00 | 1.2% |
| 5.0.7 | ไม้เสา | บ. | 18,000 | 58.00 | 1,044.00 | 1.2% |
| 5.0.8 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.9 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.10 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.11 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.12 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.13 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.14 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.15 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.16 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.17 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.18 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.19 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.20 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.21 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.22 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.23 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.24 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.25 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.26 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.27 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.28 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.29 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.30 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.31 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.32 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.33 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.34 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.35 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.36 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.37 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.38 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.39 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.40 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.41 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.42 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.43 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.44 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.45 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.46 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.47 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.48 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.49 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.50 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.51 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.52 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.53 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.54 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.55 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.56 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.57 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.58 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.59 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.60 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.61 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.62 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.63 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.64 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.65 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.66 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.67 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.68 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.69 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.70 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.71 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.72 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.73 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.74 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.75 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.76 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.77 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.78 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.79 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.80 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.81 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.82 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.83 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.84 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.85 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.86 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.87 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.88 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.89 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.90 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.91 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.92 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.93 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.94 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.95 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.96 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.97 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.98 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.99 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |
| 5.0.100 | ไม้คาน | บ. | 3,600 | 18.00 | 64.80 | 1.2% |



TEAM SUMMIT CO., LTD.

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดินบุง้าง เลขที่.....
 มวก. ๒ แผ่นที่..... ในจำนวน.....

แบบรายละเอียดบัญชีรายวัน
แบบรายละเอียดบัญชีรายวัน ชื่อ/ห้าง ลงวันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

...~~ស្តាប់~~ស្តាប់វាច្បាស់

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง

(นางภัคกรมล ทองใบ)

บร๊อค กับ สัมผัส รำกอด
TEAM SUMMIT L (ลงชื่อ).....

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)

အချို့)

(นางภัครกมล ทองใจ)

0159: សេវាកម្មសេដ្ឋកិច្ច រ៉ាំរ៉ៃបង្កើនការអភិវឌ្ឍ ។ ឆ្នាំ២០១៦ 167.6%

สาขาวิชาศิลปการประดิษฐ์ 0:05562122072 โทร. 097-0262679

คำเเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

[illegible]

9-9 600

| ลำดับที่ | รายละเอียด | ชนิด | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|------|---------|--------------|-------|----------|
| 7.1.1 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.2 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.3 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.4 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.5 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.6 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.7 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.8 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.9 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.10 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.11 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.12 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.13 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.14 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.15 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.16 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.17 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.18 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.19 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.20 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.21 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.22 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.23 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.24 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.25 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.26 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.27 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.28 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.29 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.30 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.31 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.32 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.33 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.34 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.35 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.36 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.37 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.38 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.39 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.40 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.41 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.42 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.43 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.44 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.45 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.46 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.47 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.48 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.49 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.50 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.51 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.52 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.53 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.54 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.55 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.56 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.57 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.58 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.59 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.60 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.61 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.62 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.63 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.64 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.65 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.66 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.67 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.68 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.69 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.70 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.71 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.72 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.73 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.74 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.75 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.76 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.77 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.78 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.79 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.80 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.81 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.82 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.83 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.84 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.85 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.86 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.87 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.88 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.89 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.90 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.91 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.92 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.93 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.94 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.95 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.96 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.97 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.98 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.99 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.100 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.101 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.102 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.103 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.104 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.105 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.106 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.107 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.108 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.109 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.110 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.111 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.112 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.113 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.114 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.115 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.116 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.117 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.118 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.119 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.120 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.121 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.122 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.123 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.124 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.125 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.126 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.127 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.128 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.129 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.130 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.131 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.132 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.133 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.134 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.135 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.136 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.137 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.138 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.139 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.140 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.141 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.142 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.143 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.144 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.145 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.146 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.147 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.148 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.149 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.150 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.151 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.152 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.153 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.154 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.155 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.156 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.157 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.158 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.159 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.160 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.161 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.162 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.163 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.164 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.165 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.166 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.167 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.168 | หินแตก (GRAVEL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.169 | น้ำ (WATER) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.170 | น้ำมัน (OIL) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.171 | ปูนซีเมนต์ (CEMENT) | 42.5 | 120.000 | 360.000 | 1.360 | |
| 7.1.172 | ทรายกลั่น (SAND) | 0.25 | 360.000 | 90.000 | 1.360 | |
| 7.1.173 | หินแตก (GRA | | | | | |

בְּיָמֵינוּ

$$= 2,850,000.78$$

กิตติประวัติปรากฏอย่าง

2,850,000.00

(ของสำนักงานกฤษฎีกา)

บริษัท ทีม ซัมมิท จำกัด
(มหาชน)
TEAM SUMMIT CO., LTD.

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

ကျေးဇူးတင်)

(นางภัครกมล ทองใบ)

๑. พยาน

พยาน

TEAM SUMMIT CO., LTD.

ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

..អ្នកបរិច្ចាគ/អ្នកទទួលបាន

ลงวันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๓

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ทิม ชัมมิต จำกัด เลขที่ ๔๔๙/๒๙๑ แขวง แสน

แสบ เขต มินบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๑๐ โทรศัพท์ ๐๙๗๐๒๖๒๖๗๙ โดย นายชนกันต์ ไชยวงศ์สุริย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ

คณะกรรมการ e-bidding

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้เสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยื่นข้อกล่าวหาฟ้องร้องต่อศาลปกครอง องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะให้ผู้เสนอราคาอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวนห้าหมื่นบาทถ้วน

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคามาโดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน

โดยไม่ขบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายชนกันต์ ไชยวงศ์สุริย)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6408160007242

รหัสอ้างอิง OTP vsSo

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๖๒๑๒๒๐๓๒

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๔
ฉบับที่ ๒๒๒๐๓๒ จก. แผ่นที่ ๒ ในจำนวน ๒ แผ่น

นางสาว อรุณรัตน์ ห่อทอง/เจ้าของกิจการ/ จก. ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔
(ลงชื่อ).....

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ลงชื่อ).....

(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)

นาง.....พยาน

(นางภัศรภมล ทองใบ)

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางภัศรภมล ทองใบ)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทรานก่อสร้าง สุตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

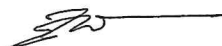
(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

ลงชื่อ



(นางสาวปริชิตา กัน) รับมิด จำกัด
TEAM SUMMIT CO., LTD.

ลงชื่อ



พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

ลงชื่อ



พยาน

(นางภัครกมล ทองใบ)

| |
|---|
| เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๕ |
| ผนวก.....แผ่นที่ ๑ ในจำนวน.....แผ่น |

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบี่ยงจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบี่ยงจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองของราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาข้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

| |
|--|
| เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๐๑/๒๕๖๔ |
| ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น |

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คัดังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

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

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I_t/I_o + 0.10 C_t/C_o + 0.40 M_t/M_o + 0.10 S_t/S_o$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเชื่อม คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.40 E_t/E_o + 0.20 F_t/F_o$

| | |
|--|--------------------|
| เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๕ | |
| ผนวก.....แผ่นที่..... | ๓ ในจำนวน.....แผ่น |

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยานแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 I_t/I_o + 0.20 M_t/M_o + 0.20 F_t/F_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 I_t/I_o + 0.10 M_t/M_o - 0.20 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M_t/M_o + 0.30 A_t/A_o + 0.20 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M_t/M_o + 0.40 A_t/A_o + 0.10 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.35 C_t/C_o + 0.10 M_t/M_o + 0.15 S_t/S_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.15 C_t/C_o + 0.15 M_t/M_o + 0.15 S_t/S_o$$

เอกสารแนบท้ายบัญชีรายชื่อ/สัญญาจ้าง เลขที่ ๖๑๖๕๕๕
ผนวก.....แผนที่.....ในจำนวน.....แผ่น

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันคดิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันคดิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10Iv/Io + 0.15 Cv/Co + 0.20Mv/Mo + 0.25Sv/So$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำสั้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำสั้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

4.3 งานบานระบาย TRAMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกั้นและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

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

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำสั้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาณแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15Iv/Io + 0.60 Sv/So$$

| | |
|--|---------------------------|
| เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๕ | |
| ผนวก..... | แผ่นที่..... ในจำนวน..... |

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15Iv/Io + 0.25Cv/Co + 0.20Mt/Mo$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Fv/Fo$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25Iv/Io + 0.25Mt/Mo$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCv/PVCo$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10Iv/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Fv/Fo$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPv/GIPo$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๔
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

5.5 งานวางท่อ PVC กลืนทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย 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 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๖/๒๕๖๔
 ผูก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

| | | |
|------|---|--|
| 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 |

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๖๖/๒๕๖๕
 หมวด.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

| | | |
|------|---|---|
| PVCo | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| GIPt | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| GIPo | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| Pet | = | ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| PEo | = | ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| Wt | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Wo | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคารมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไว้ก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณ ได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑ ๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น