

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๓/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับห้างหุ้นส่วนจำกัด โภคประเสริฐการโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๕๘ หมู่ที่ ๘ ตำบล/แขวง คลองทับจันทร์ อำเภอ/เขต อรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว โดย นายธนากร พูลมา ปราบฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด สระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๗๓๕๕๒๐๐๐๑๗๖ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านใหม่ถาวร หมู่ที่ ๒ เข้ากลุ่มบ้านหนองปรือน้อย หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลสระขวัญ อำเภอเมือง สระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑	ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง	จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า
๒.๒	ผนวก ๒ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๓	ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๔	ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานงานก่อสร้าง สูตร จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม	
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้		(๔ (เก้า) หน้า)

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายธนากร พูลมา)

ผู้รับจ้าง



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๗๗,๓๓๕.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

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

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๕๕๕,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๐๑,๗๖๑.๖๘ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๒ งวด ดังนี้

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายธนากร พูลมา)

ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๖๒๒,๒๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการถางป่า ขุดตอ งานรื้อผิวทางเดิมแล้วบดอัด เสริมเรียบรอย บดอัดพื้นทางเดิมพร้อมงานลูกรังปรับระดับ เสริมเรียบรอย เททรายรองพื้น บดอัดแน่น เสริมเรียบรอย เทคอนกรีต พื้นที่ ๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๒ ป้าย เสริมเรียบรอย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๙๓๓,๓๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการเทลูกรังไหล่ทาง เสริมเรียบรอย วางท่อกลมคอนกรีต พร้อมกำแพงปากท่อ เสริมเรียบรอย พร้อมงานสีเส้นจราจรแล้วเสร็จ และทำงานอื่น ๆ ที่ปรากฏตามแบบรูป รายการและในสัญญา เสริมเรียบรอย ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เสริมเรียบรอย พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๒ ป้าย เสริมเรียบรอย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายธนากร พูลมา)

ผู้รับจ้าง

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

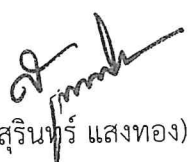
ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน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

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายธนากร ฟูผล)

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ในหรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตรค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและ ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓,๘๘๘.๗๕ บาท (สามพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายธนากร พูลมา)

ผู้รับจ้าง

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายธนากร พูลมา)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่ สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไป ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือ ไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้าง ต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายัง ประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือ ไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้ บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดย เรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรค สามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงาน ดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายธนกร พูลมา)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปดบัตรดังกล่าวในวรรค หนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของ ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตาม สัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ใช้สูตร $P = (PO) \times (K)$

เมื่อ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

K ที่ใช้

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

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

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

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายธนากร พูลมา)

ผู้รับจ้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธนากร พูลศิริ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางภัครมล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๔๗๔๑๘๐๖๘

เลขคู่สัญญา ๖๕๐๔๗๔๑๘๐๖๘

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

สัญญาเลขที่ : CNTR-00545/65

โครงการ 8.5 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านใหม่ถาวร หมู่ที่ 2 เข้า
กลุ่มบ้านหนองปรือน้อย หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 4
ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	งานก่อสร้าง	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
----------------------------	-------------	--------------------------	----------------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 65-42-00312-5420900-00006

ชื่อเจ้าหน้าที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลประเสริฐการโยธา

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม

ที่อยู่ 74/128 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

วันที่ทำสัญญา 2 กันยายน 2565

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 120 วัน

วันที่ดำเนินการ 3 กันยายน 2565

วันที่สิ้นสุดสัญญา 31 ธันวาคม 2565

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำสัญญา

วงเงินทำสัญญา

1,555,500.00 บาท ชำระเงิน 2 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ

3,888.75 บาท/วัน

หลักประกันสัญญา เป็นเงินสด.....

รายละเอียดโครงการ

จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านใหม่ถาวร หมู่ที่ 2 เข้ากลุ่มบ้านหนองปรือน้อย หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 4 ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

วันที่..... ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....พยาน

(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)

- ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

วันที่..... ๒ ก.ย. ๒๕๖๕



ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(.....)

วันที่..... ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....พยาน

(นางภัครมล ทองใบ)

วันที่..... ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

สัญญาเลขที่ : CNTR-00545/65

รายละเอียดการจ่ายเงิน

งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักเงินเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	622,200.00	622,200.00	0.00	0.00	622,200.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 622,200.00 บาท					
2	933,300.00	933,300.00	0.00	0.00	933,300.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 933,300.00 บาท					
รวม	1,555,500.00	1,555,500.00	0.00	0.00	1,555,500.00

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

วันที่..... - ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....พยาน

(นางฉวีวรรณ บุริสพันธ์)

วันที่..... - ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้ประกอบการ

(.....)

วันที่..... - ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....พยาน

(นางภัครมณ ทองใบ)

วันที่..... - ๒ ก.ย. ๒๕๖๕





กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กมาตรฐาน

ที่ตั้งโครงการ

สายจากบ้านใหม่ถาวร หมู่ที่ 2 เข้ากลุ่มบ้านหนองปรือน้อย หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 4
ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 500.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕
ผนวก ๑ แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๑๑ แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรนต์ แสงทอง)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

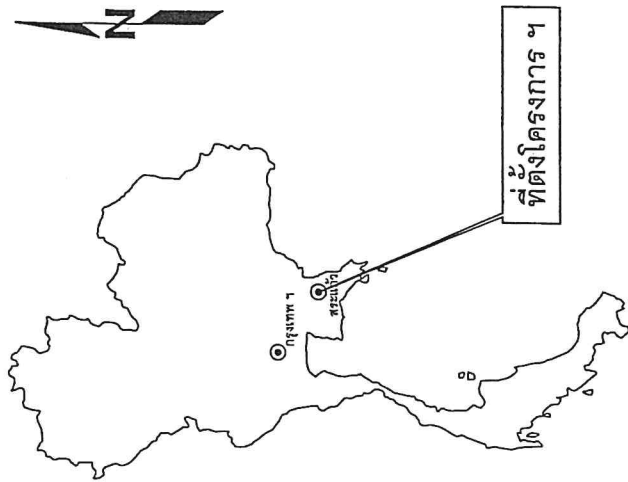
(ลงชื่อ) พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางภครกมล ทองใบ)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายจากบ้านใหม่ถาวร หมู่ที่ 2 เข้ากลุ่มบ้านหนองปรือน้อย หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 4 ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 500.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร ตามแบบ มาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



แผนที่ประเทศไทย

ที่ตั้งโครงการ ฯ

สัญลักษณ์

ถนนกรมทางหลวง

ถนนโครงการ ฯ ที่จะดำเนินการก่อสร้าง

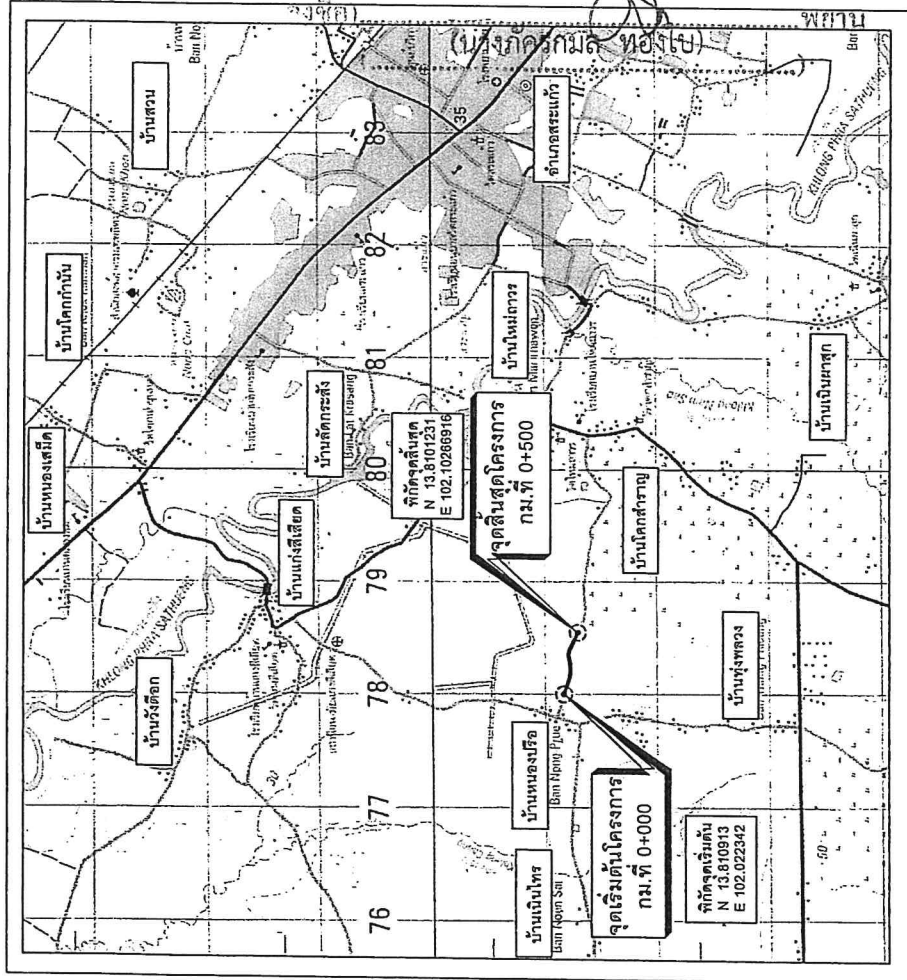
แม่น้ำ ลำคลอง

หนองน้ำ ห้วย

หมู่บ้าน

วัด สุเหร่า โรงเรียน

จังหวัด อำเภอ



แบบรายละเอียดประกอบสัญญา หรือ/จ้าง ลงวันที่ - ๒ ก.ย. ๒๕๖๕
 (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
 พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕
 ผนวก..... ๑แผ่นที่..... ๒ในจำนวน..... ๑๒หน้า

แผนที่สังเขป



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ระยะทาง ๕๐๐ เมตร หมู่ที่ ๒ บ้านหนองปรือน้อย ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
 และพื้นที่ ๔ ไร่ ๓๖๖ ตารางวา

แบบแสดงแผนที่สังเขป

กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ตำแหน่ง	ชื่อ	ลายเซ็น
นายธรรมรัตน์ เขมมธกรกร	ศรีพล	
นายเกรียงศักดิ์ ศรีพล		
นายอำนาจ รุ่งเรือง		
นายอนุวัฒน์ ทากระชัย		
นายสิทธิชัย คมศรี		
นายบุญส่ง ปานทอง		
นายอุทัยพงษ์ บำโพธิ์		

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

อนุมัติ

ประธานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

สายจากบ้านใหม่ถาวร หมู่ที่ 2 เข้ากลุ่มบ้านหนองปรือน้อย หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 4 ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะระหว่างยาว 500.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร ตามแบบ มาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

[illegible]

1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางรวม 500.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว งานวางท่อระบายน้ำคลองชล.ชนิดกลม (นอก.รับ), คอนกรีตคาดป้องกันการกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม	เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่..... ๒๓/๒๕๖๕ ผนวก..... ๑แผ่นที่..... ๓ในจำนวน..... ๑๒แผ่น
2	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร	
3	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร	
4	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร	
5	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร	

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านโป่งกระ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านหนองเมี่ยง หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 4 ตำบลกระเทียม ตำบลเมืองระบือ จังหวัดสระแก้ว		กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว		เห็นชอบ
นายธรรมรักษ์ ขวัญโคตร	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว
นายธรรมรักษ์ ขวัญโคตร	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว
นายธรรมรักษ์ ขวัญโคตร	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว
นายธรรมรักษ์ ขวัญโคตร	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว	นายก อบจ.สระแก้ว

สายจากบ้านใหม่ถาวร หมู่ที่ 2 เข้ากลุ่มบ้านหนองปรือน้อย หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 4 ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 500.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร ตามแบบ มาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

[illegible]

9. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายถาวร) จำนวน 2 ป้าย

10. ผู้รับจ้างต้องนำแบบผังข้อเขียนแจ้ง หรือมีโปสเตอร์ที่จะดำเนินการก่อสร้าง และคณะกรรมการจัดการจ้างเป็นหนังสือชี้ขาด

[illegible]

รายการที่ดินที่ขึ้นโครงการ

แผนการใช้ที่ดินที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินรวม (บาท)	พื้นที่ ในประเทศ	พื้นที่ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อื่นๆ (ยี่สิบ)							

ลงชื่อ (ผู้สัญญาผ่านผู้รับจ้าง)

(.....)

รายการที่ดินที่ขึ้นโครงการ

แผนการใช้ที่ดินที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณที่ดินที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	พื้นที่ ในประเทศ	พื้นที่ ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อื่นๆ (ยี่สิบ)					

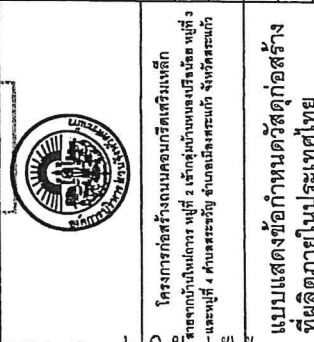
ลงชื่อ (ผู้สัญญาผ่านผู้รับจ้าง)

(.....)

กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

เห็นชอบ

นายธรรมรัตน์ แซ่มะโลกกรวด	นายช่างโยธาอาวุโส	ผู้ชำนาญการกองช่าง ราชการส่วนท้องถิ่น
นายเกรียงศักดิ์ ศรีพล	นายช่างโยธาอาวุโส	ผู้ชำนาญการกองช่าง ราชการส่วนท้องถิ่น
นายอำนาจ รุ่งเรือง	นายช่างโยธาอาวุโส	ผู้ชำนาญการกองช่าง ราชการส่วนท้องถิ่น
นายอนุวัฒน์ ทาคะรัญ	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ผู้ชำนาญการกองช่าง ราชการส่วนท้องถิ่น
นายปิยวิทย์ คนเชื้อ	นายช่างโยธาอาวุโส	ผู้ชำนาญการกองช่าง ราชการส่วนท้องถิ่น
นายบุญส่ง ปานทอง	นายช่างโยธาอาวุโส	ผู้ชำนาญการกองช่าง ราชการส่วนท้องถิ่น
นายวุฒิพงษ์ นานโพธิ์	นายช่างโยธาอาวุโส	ผู้ชำนาญการกองช่าง ราชการส่วนท้องถิ่น



ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้ที่ดินก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง

เพื่อส่งเสริมการใช้ที่ดินก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามสัญญาจ้างก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้

โดยต้องเป็นไปตามสัญญาจ้างก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่เกินกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าก่อสร้างที่ได้ในโครงการก่อสร้างนี้

ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีมูลค่าก่อสร้างที่เกินกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าก่อสร้างที่ได้ในโครงการก่อสร้างนี้ ไม่เกินกว่าร้อยละ 90

ของปริมาณงานก่อสร้างที่ได้ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องแสดงแผนการใช้ที่ดินก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2

และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีมูลค่าก่อสร้างที่เกินกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าก่อสร้างที่ได้ในโครงการก่อสร้างนี้) (ถ้ามี)

แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วัน หลังจากงานก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่เกินกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าก่อสร้างที่ได้ในโครงการก่อสร้างนี้

ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีมูลค่าก่อสร้างที่เกินกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าก่อสร้างที่ได้ในโครงการก่อสร้างนี้ ไม่เกินกว่าร้อยละ 90

ของปริมาณงานก่อสร้างที่ได้ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าที่ดินก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี

แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้นิเทศราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (ถ้ามี) ที่ออกโดยผู้ผลิตหรือผู้ส่งออก

2) หลักฐานแสดงถึงแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

3) หลักฐานแสดงถึงแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

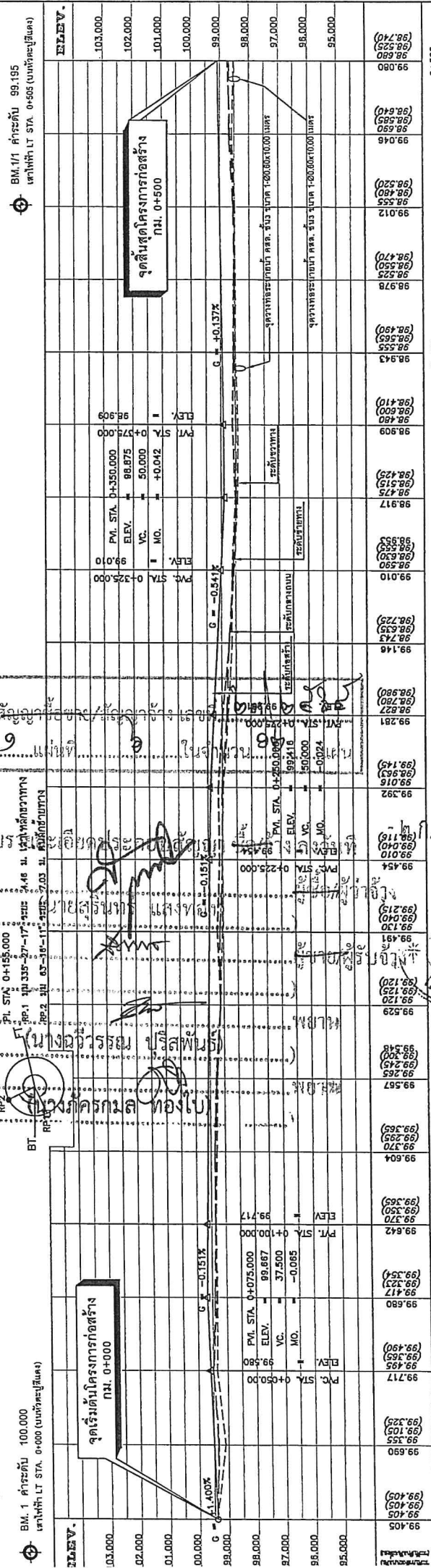
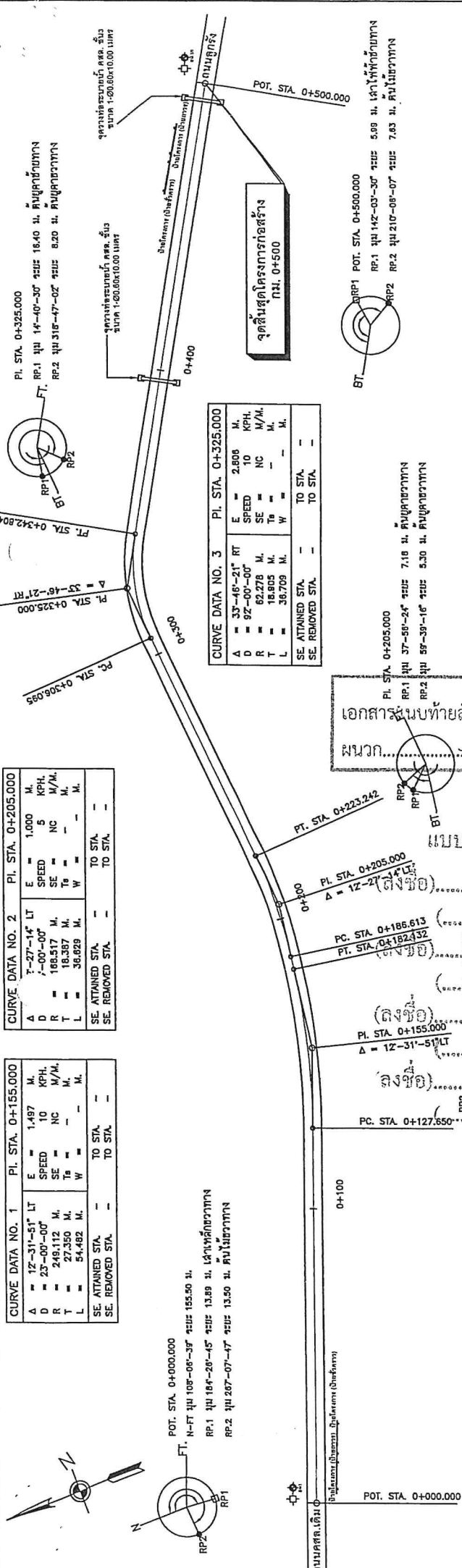
ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๓๕๒

CURVE DATA NO. 1									
PI. STA. 0+155.000	E	1.497	M.						
Δ = 12°-31'-51"	LT								
D = 23°-00'-00"									
R = 249,112	M.								
T = 27,350	M.								
L = 54,482	M.								
SE. ATTAINED STA.									
SE. REMOVED STA.									

CURVE DATA NO. 2									
PI. STA. 0+205.000	E	1.000	M.						
Δ = 27°-14'-12"	LT								
D = 3°-00'-00"									
R = 186,517	M.								
T = 18,397	M.								
L = 36,629	M.								
SE. ATTAINED STA.									
SE. REMOVED STA.									

CURVE DATA NO. 3									
PI. STA. 0+325.000	E	2.806	M.						
Δ = 33°-46'-21"	RT								
D = 92°-00'-00"									
R = 62,278	M.								
T = 18,805	M.								
L = 36,709	M.								
SE. ATTAINED STA.									
SE. REMOVED STA.									



แบบแปลนและรูปตัดตามยาว
กม. 0+000 ถึง กม. 0+500

โครงการสร้างถนนและปรับปรุงสภาพจราจร
ถนนสาย 1-200.00x10.00 เมตร
และปรับปรุงสภาพจราจรบริเวณใกล้เคียง

นายช่างโครงการ นายช่างสำรวจ
นายช่างเขียน นายช่างคำนวณ
นายช่างพิมพ์ นายช่างตรวจ

กองช่างการบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

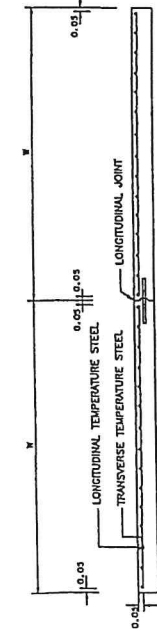
นายช่างโครงการ นายช่างสำรวจ
นายช่างเขียน นายช่างคำนวณ
นายช่างพิมพ์ นายช่างตรวจ

คำชี้แจง

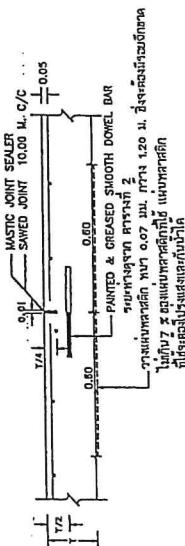
1. ภายหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ
ให้ดำเนินการปรับปรุงสภาพจราจร
ตามแบบและรูปตัดตามยาว
ที่แนบมา

คำชี้แจง

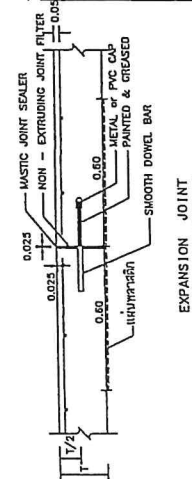
1. ภายหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ
ให้ดำเนินการปรับปรุงสภาพจราจร
ตามแบบและรูปตัดตามยาว
ที่แนบมา



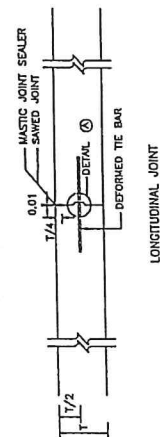
รูปตัดตามขวางสำหรับรายละเอียด



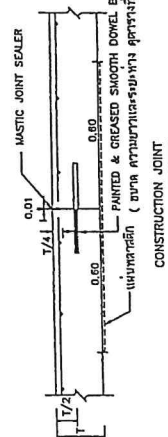
CONTRACTION JOINT



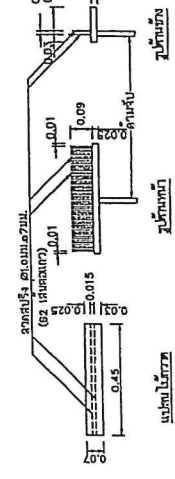
EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT



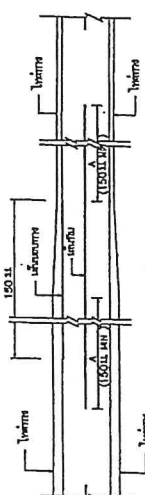
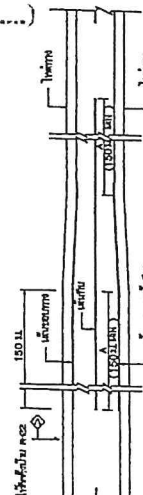
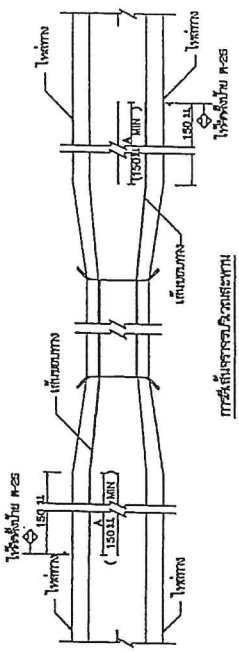
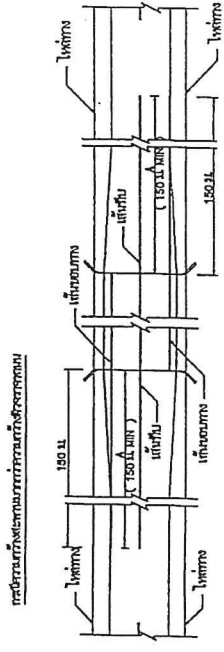
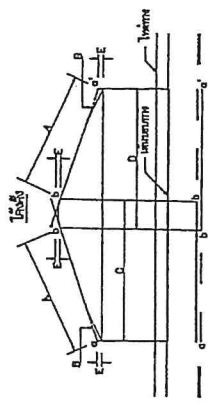
CONSTRUCTION JOINT

ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT	
	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA ($\geq 1,200 \text{ kg/c}$)	DIAMETER/SPACING ($\geq 50 \text{ mm/m}$)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA ($\geq 1,200 \text{ kg/c}$)	DIAMETER/SPACING ($\geq 50 \text{ mm/m}$)
15	99	8mm @ 20cm	113	8mm @ 20cm
20	121	8mm @ 20cm	141	8mm @ 20cm
25	141	8mm @ 20cm	169	8mm @ 20cm
30	169	8mm @ 20cm	197	8mm @ 20cm
35	197	8mm @ 20cm	225	8mm @ 20cm
40	225	8mm @ 20cm	253	8mm @ 20cm
45	253	8mm @ 20cm	281	8mm @ 20cm
50	281	8mm @ 20cm	309	8mm @ 20cm
55	309	8mm @ 20cm	337	8mm @ 20cm
60	337	8mm @ 20cm	365	8mm @ 20cm
65	365	8mm @ 20cm	393	8mm @ 20cm
70	393	8mm @ 20cm	421	8mm @ 20cm
75	421	8mm @ 20cm	449	8mm @ 20cm
80	449	8mm @ 20cm	477	8mm @ 20cm
85	477	8mm @ 20cm	505	8mm @ 20cm
90	505	8mm @ 20cm	533	8mm @ 20cm
95	533	8mm @ 20cm	561	8mm @ 20cm
100	561	8mm @ 20cm	589	8mm @ 20cm
105	589	8mm @ 20cm	617	8mm @ 20cm
110	617	8mm @ 20cm	645	8mm @ 20cm
115	645	8mm @ 20cm	673	8mm @ 20cm
120	673	8mm @ 20cm	701	8mm @ 20cm
125	701	8mm @ 20cm	729	8mm @ 20cm
130	729	8mm @ 20cm	757	8mm @ 20cm
135	757	8mm @ 20cm	785	8mm @ 20cm
140	785	8mm @ 20cm	813	8mm @ 20cm
145	813	8mm @ 20cm	841	8mm @ 20cm
150	841	8mm @ 20cm	869	8mm @ 20cm
155	869	8mm @ 20cm	897	8mm @ 20cm
160	897	8mm @ 20cm	925	8mm @ 20cm
165	925	8mm @ 20cm	953	8mm @ 20cm
170	953	8mm @ 20cm	981	8mm @ 20cm
175	981	8mm @ 20cm	1009	8mm @ 20cm
180	1009	8mm @ 20cm	1037	8mm @ 20cm
185	1037	8mm @ 20cm	1065	8mm @ 20cm
190	1065	8mm @ 20cm	1093	8mm @ 20cm
195	1093	8mm @ 20cm	1121	8mm @ 20cm
200	1121	8mm @ 20cm	1149	8mm @ 20cm
205	1149	8mm @ 20cm	1177	8mm @ 20cm
210	1177	8mm @ 20cm	1205	8mm @ 20cm
215	1205	8mm @ 20cm	1233	8mm @ 20cm
220	1233	8mm @ 20cm	1261	8mm @ 20cm
225	1261	8mm @ 20cm	1289	8mm @ 20cm
230	1289	8mm @ 20cm	1317	8mm @ 20cm
235	1317	8mm @ 20cm	1345	8mm @ 20cm
240	1345	8mm @ 20cm	1373	8mm @ 20cm
245	1373	8mm @ 20cm	1401	8mm @ 20cm
250	1401	8mm @ 20cm	1429	8mm @ 20cm
255	1429	8mm @ 20cm	1457	8mm @ 20cm
260	1457	8mm @ 20cm	1485	8mm @ 20cm
265	1485	8mm @ 20cm	1513	8mm @ 20cm
270	1513	8mm @ 20cm	1541	8mm @ 20cm
275	1541	8mm @ 20cm	1569	8mm @ 20cm
280	1569	8mm @ 20cm	1597	8mm @ 20cm
285	1597	8mm @ 20cm	1625	8mm @ 20cm
290	1625	8mm @ 20cm	1653	8mm @ 20cm
295	1653	8mm @ 20cm	1681	8mm @ 20cm
300	1681	8mm @ 20cm	1709	8mm @ 20cm
305	1709	8mm @ 20cm	1737	8mm @ 20cm
310	1737	8mm @ 20cm	1765	8mm @ 20cm
315	1765	8mm @ 20cm	1793	8mm @ 20cm
320	1793	8mm @ 20cm	1821	8mm @ 20cm
325	1821	8mm @ 20cm	1849	8mm @ 20cm
330	1849	8mm @ 20cm	1877	8mm @ 20cm
335	1877	8mm @ 20cm	1905	8mm @ 20cm
340	1905	8mm @ 20cm	1933	8mm @ 20cm
345	1933	8mm @ 20cm	1961	8mm @ 20cm
350	1961	8mm @ 20cm	1989	8mm @ 20cm
355	1989	8mm @ 20cm	2017	8mm @ 20cm
360	2017	8mm @ 20cm	2045	8mm @ 20cm
365	2045	8mm @ 20cm	2073	8mm @ 20cm
370	2073	8mm @ 20cm	2101	8mm @ 20cm
375	2101	8mm @ 20cm	2129	8mm @ 20cm
380	2129	8mm @ 20cm	2157	8mm @ 20cm
385	2157	8mm @ 20cm	2185	8mm @ 20cm
390	2185	8mm @ 20cm	2213	8mm @ 20cm
395	2213	8mm @ 20cm	2241	8mm @ 20cm
400	2241	8mm @ 20cm	2269	8mm @ 20cm
405	2269	8mm @ 20cm	2297	8mm @ 20cm
410	2297	8mm @ 20cm	2325	8mm @ 20cm
415	2325	8mm @ 20cm	2353	8mm @ 20cm
420	2353	8mm @ 20cm	2381	8mm @ 20cm
425	2381	8mm @ 20cm	2409	8mm @ 20cm
430	2409	8mm @ 20cm	2437	8mm @ 20cm
435	2437	8mm @ 20cm	2465	8mm @ 20cm
440	2465	8mm @ 20cm	2493	8mm @ 20cm
445	2493	8mm @ 20cm	2521	8mm @ 20cm
450	2521	8mm @ 20cm	2549	8mm @ 20cm
455	2549	8mm @ 20cm	2577	8mm @ 20cm
460	2577	8mm @ 20cm	2605	8mm @ 20cm
465	2605	8mm @ 20cm	2633	8mm @ 20cm
470	2633	8mm @ 20cm	2661	8mm @ 20cm
475	2661	8mm @ 20cm	2689	8mm @ 20cm
480	2689	8mm @ 20cm	2717	8mm @ 20cm
485	2717	8mm @ 20cm	2745	8mm @ 20cm
490	2745	8mm @ 20cm	2773	8mm @ 20cm
495	2773	8mm @ 20cm	2801	8mm @ 20cm
500	2801	8mm @ 20cm	2829	8mm @ 20cm
505	2829	8mm @ 20cm	2857	8mm @ 20cm
510	2857	8mm @ 20cm	2885	8mm @ 20cm
515	2885	8mm @ 20cm	2913	8mm @ 20cm
520	2913	8mm @ 20cm	2941	8mm @ 20cm
525	2941	8mm @ 20cm	2969	8mm @ 20cm
530	2969	8mm @ 20cm	2997	8mm @ 20cm
535	2997	8mm @ 20cm	3025	8mm @ 20cm
540	3025	8mm @ 20cm	3053	8mm @ 20cm
545	3053	8mm @ 20cm	3081	8mm @ 20cm
550	3081	8mm @ 20cm	3109	8mm @ 20cm
555	3109	8mm @ 20cm	3137	8mm @ 20cm
560	3137	8mm @ 20cm	3165	8mm @ 20cm
565	3165	8mm @ 20cm	3193	8mm @ 20cm
570	3193	8mm @ 20cm	3221	8mm @ 20cm
575	3221	8mm @ 20cm	3249	8mm @ 20cm
580	3249	8mm @ 20cm	3277	8mm @ 20cm
585	3277	8mm @ 20cm	3305	8mm @ 20cm
590	3305	8mm @ 20cm	3333	8mm @ 20cm
595	3333	8mm @ 20cm	3361	8mm @ 20cm
600	3361	8mm @ 20cm	3389	8mm @ 20cm
605	3389	8mm @ 20cm	3417	8mm @ 20cm
610	3417	8mm @ 20cm	3445	8mm @ 20cm
615	3445	8mm @ 20cm	3473	8mm @ 20cm
620	3473	8mm @ 20cm	3501	8mm @ 20cm
625	3501	8mm @ 20cm	3529	8mm @ 20cm
630	3529	8mm @ 20cm	3557	8mm @ 20cm
635	3557	8mm @ 20cm	3585	8mm @ 20cm
640	3585	8mm @ 20cm	3613	8mm @ 20cm
645	3613	8mm @ 20cm	3641	8mm @ 20cm
650	3641	8mm @ 20cm	3669	8mm @ 20cm
655	3669	8mm @ 20cm	3697	8mm @ 20cm
660	3697	8mm @ 20cm	3725	8mm @ 20cm
665	3725	8mm @ 20cm	3753	8mm @ 20cm
670	3753	8mm @ 20cm	3781	8mm @ 20cm
675	3781	8mm @ 20cm	3809	8mm @ 20cm
680	3809	8mm @ 20cm	3837	8mm @ 20cm
685	3837	8mm @ 20cm	3865	8mm @ 20cm
690	3865	8mm @ 20cm	3893	8mm @ 20cm
695	3893	8mm @ 20cm	3921	8mm @ 20cm
700	3921	8mm @ 20cm	3949	8mm @ 20cm
705	3949	8mm @ 20cm	3977	8mm @ 20cm
710	3977	8mm @ 20cm	4005	8mm @ 20cm
715	4005	8mm @ 20cm	4033	8mm @ 20cm
720	4033	8mm @ 20cm	4061	8mm @ 20cm
725	4061	8mm @ 20cm	4089	8mm @ 20cm
730	4089	8mm @ 20cm	4117	8mm @ 20cm
735	4117	8mm @ 20cm	4145	8mm @ 20cm
740	4145	8mm @ 20cm	4173	8mm @ 20cm
745	4173	8mm @ 20cm	4201	8mm @ 20cm
750	4201	8mm @ 20cm	4229	8mm @ 20cm
755	4229	8mm @ 20cm	4257	8mm @ 20cm
760	4257	8mm @ 20cm	4285	8mm @ 20cm
765	4285	8mm @ 20cm	4313	8mm @ 20cm
770	4313	8mm @ 20cm	4341	8mm @ 20cm
775	4341	8mm @ 20cm	4369	8mm @ 20cm
780	4369	8mm @ 20cm	4397	8mm @ 20cm
785	4397	8mm @ 20cm	4425	8mm @ 20cm
790	4425	8mm @ 20cm	4453	8mm @ 20cm
795	4453	8mm @ 20cm	4481	8mm @ 20cm
800	4481	8mm @ 20cm	4509	8mm @ 20cm
805	4509	8mm @ 20cm	4537	8mm @ 20cm
810	4537	8mm @ 20cm	4565	8mm @ 20cm
815	4565	8mm @ 20cm	4593	8mm @ 20cm
820	4593	8mm @ 20cm	4621	8mm @ 20cm
825	4621	8mm @ 20cm	4649	8mm @ 20cm
830	4649	8mm @ 20cm	4677	8mm @ 20cm
835	4677	8mm @ 20cm	4705	8mm @ 20cm
840	4705	8mm @ 20cm	4733	8mm @ 20cm
845	4733	8mm @ 20cm	4761	8mm @ 20cm
850	4761	8mm @ 20cm	4789	8mm @ 20cm
855	4789	8mm @ 20cm	4817	8mm @ 20cm
860	4817	8mm @ 20cm	4845	8mm @ 20cm
865	4845	8mm @ 20cm	4873	8mm @ 20cm
870	4873	8mm @ 20cm	4901	8mm @ 20cm
875	4901	8mm @ 20cm	4929	8mm @ 20cm
880	4929	8mm @ 20cm	4957	8mm @ 20cm
885	4957	8mm @ 20cm	4985	8mm @ 20cm
890	4985	8mm @ 20cm	5013	8mm @ 20cm
895	5013	8mm @ 20cm	5041	8mm @ 20cm
900	5041	8mm @ 20cm	5069	8mm @ 20cm
905	5069	8mm @ 20cm	5097	8mm @ 20cm
910	5097	8mm @ 20cm	5125	8mm @ 20cm
915	5125	8mm @ 20cm	5153	8mm @ 20cm
920	5153	8mm @ 20cm	5181	8mm @ 20cm
925	5181	8mm @ 20cm	5209	8mm @ 20cm
930	5209	8mm @ 20cm	5237	8mm @ 20cm
935	5237	8mm @ 20cm	5265	8mm @ 20cm
940	5265	8mm @ 20cm	5293	8mm @ 20cm
945	5293	8mm @ 20cm	5321	8mm @ 20cm
950	5321	8mm @ 20cm	5349	8mm @ 20cm
955	5349	8mm @ 20cm	5377	8mm @ 20cm
960	5377	8mm @ 20cm	5405	8mm @ 20cm
965	5405	8mm @ 20cm	5433	8mm @ 20cm
970	5433	8mm @ 20cm	5461	8mm @ 20cm
975	5461	8mm @ 20cm	5489	8mm @ 20cm
980	5489	8mm @ 20cm	5517	8mm @ 20cm
985	5517	8mm @ 20cm	5545	8mm @ 20cm
990	5545	8mm @ 20cm	5573	8mm @ 20cm
995	5573	8mm @ 20cm	5601	8mm @ 20cm
1000	5601	8mm @ 20cm	5629	8mm @ 20cm

รูปตัดตามขวางสำหรับรายละเอียด

SLAB THICKNESS (CM.)	TIE BARS	DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (mm.)	LENGTH (cm.)	SPACING (cm.)
15	TIE BARS		D8	12	50	50
20	DOWEL BARS		R8	19	50	30
25	DOWEL BARS		R8	19	50	30
30	DOWEL BARS		R8	25	50	30
35	DOWEL BARS		R8	25	50	23
40	DOWEL BARS		R8	25	50	20



အမျိုးအမည် (အမျိုးအမည်)	အရက်အမျိုးအမည် (အမျိုးအမည်)	အရက်အမျိုးအမည် (အမျိုးအမည်)
၈၀	၈၀	၈၀
၈၀	၈၀	၈၀
၇၀	၇၀	၇၀
၆၀	၆၀	၆၀
၅၀	၅၀	၅၀
၄၀	၄၀	၄၀
၃၀	၃၀	၃၀
၂၀	၂၀	၂၀
၁၀	၁၀	၁၀
၀	၀	၀

ព្រះបាទសីហនុវរ្ម័នទី១ បានបង្កើតនូវរាជធានីភ្នំពេញ ឡើងវិញនៅឆ្នាំ១៨៦៣ ដោយផ្អែកលើទីតាំងនៃរាជធានីបាវេន ដែលបានបាត់បង់ទៅក្នុងសង្គ្រាមស៊ីម៉ាប៊ុន។

รายการประกอบแบบ

1. ผู้จ้าง 1 มีการปรับเปลี่ยนเอกสารประกอบใบแจ้งหนี้
2. ผู้ยื่นใบหักภาษีเงินได้ ให้ยื่นใบหักภาษีเงินได้ พร้อมหลักฐาน
21. เมื่อเป็นไปตามข้อ 1 ให้ยื่นใบหักภาษีเงินได้ พร้อมหลักฐาน
22. ใบแจ้งหนี้หักภาษีเงินได้ ให้ยื่นใบหักภาษีเงินได้ พร้อมหลักฐาน
23. ใบแจ้งหนี้หักภาษีเงินได้ ให้ยื่นใบหักภาษีเงินได้ พร้อมหลักฐาน
24. ใบแจ้งหนี้หักภาษีเงินได้ ให้ยื่นใบหักภาษีเงินได้ พร้อมหลักฐาน
25. ใบแจ้งหนี้หักภาษีเงินได้ ให้ยื่นใบหักภาษีเงินได้ พร้อมหลักฐาน

ให้จดทะเบียนการค้า ให้จดทะเบียนที่ศูนย์ฯ, บริษัทกรมศ. และ ๘๐ แคมเปญที่วัดพระธาตุ
และมาให้อีกด้วยที่ศูนย์ฯ ๘๐๐ บาท. และ ๘๐ แคมเปญที่วัดพระธาตุและวัดพระธาตุที่ศูนย์ฯ
๔. เก็บของจาก ให้ไปเก็บจาก กทม. ๒ คัน ของรวม
ให้ไปเก็บจากตลาด กทม. ๘๐๐ บาท เก็บจาก ๓ คัน.

๖๔๗๓๗๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านใหม่การ หมู่ที่ 2 เข้ากลุ่มบ้านหนองปรือน้อย หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 4 ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 500.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 งานดิน							
	1.1.1 งานถมบ่อกองน้ำ ขนาดเบา	ตร.ม.	2,000.00	1.79	3,580.00	1.3607	4,871.31	
	1.1.2 งานรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	3,000.00	11.44	34,320.00	1.3607	46,699.22	
	1.1.3 งานดินถม(จากขนส่ง)	ลบ.ม.	239.00	151.37	36,177.43	1.3607	49,226.63	
					-		-	
2	งานพื้นทางลูกรัง							
	2.1 ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	300.00	236.28	70,884.00	1.3607	96,451.86	
					-		-	
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	3,000.00	253.42	760,260.00	1.3607	1,034,465.78	
	3.2 ทหารรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	533.95	80,092.50	1.3607	108,981.86	
	3.3 งานรอยต่อตามขวาง	ม.	288.00	59.56	17,153.28	1.3607	23,340.47	
	3.4 งานรอยต่อตามยาว	ม.	500.00	58.06	29,030.00	1.3607	39,501.12	
					-		-	
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 ไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	45.00	111.53	5,018.85	1.3607	6,829.15	
					-		-	
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานวางท่อ คสล. ขนาด Ø0.60 ม.	ม.	20.00	1,601.79	32,035.80	1.3607	43,591.11	
	5.2 กำแพงปากท่อ	แห่ง	2.00	12,657.29	25,314.58	1.3607	34,445.55	
					-		-	
6	งานติดตั้งจราจร							
	6.1 สีเทอรโมพลาสติก เส้นกว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	170.00	290.00	49,300.00	1.3607	67,082.51	
	รวม				1,143,166.44	1.3607	1,555,506.57	
TOTAL								1,555,500.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,555,500.00

ค่า Factor F งานก่อสร้าง

1.3607

ลงชื่อ



(นายธนาคาร พูลมา)
หัวหน้าผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕
ผนวก.....๒.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๑.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย ลงวันที่ - ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง.....
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง.....
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
(ลงชื่อ).....พยาน.....
(นางภัครกมล ทองใบ)

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เมื่อวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕
ประธานกรรมการ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด โภคประเสริฐการโยธา เลขที่ ๕๘ หมู่ที่ ๘ ตำบล คลองทับ
จันทร์ อำเภอ อรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ ๒๗๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๘๗๖๑๗๘๓๔๗ โดย นายธนากร
พูลมา ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้า
มี) เลขที่ ๑๖/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้าน
ใหม่ถาวร หมู่ที่ ๒ เข้ากลุ่มบ้านหนองปรือน้อย หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัด
สระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสาร
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบ
เสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๕๕,๕๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้ง
ปวงไว้ด้วยแล้ว
ผนวก.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๒.....แผ่น

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอัน
สมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด รองนายสุรินทร์ แสงทอง (ผู้เสนอราคา)

๔. กำหนดว่าเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขของโครงการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ (นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์)

๕.๑ ทาสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ
องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของ
ราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้
หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอรา
คาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้นำพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรมล ทองใบ)

เสนอมา ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายธนากร พูลมา)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6507160012875

รหัสอ้างอิง OTP iRrg

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๗๓๕๕๒๐๐๐๑๗๖

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ - ๒ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นางอรวรรณ บุรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางอรวรรณ บุรีสพันธ์)

วงชื่อ).....พยาน
(นางภัทรมล ทองใบ)



สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรมล ทองใบ)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประสิทธิภาพก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงพล)

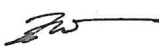
ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(.....)

ลงชื่อ



พยาน

(นางอุทัยวรรณ ปุริสพันธ์)

ลงชื่อ



พยาน

(นางภักดิ์กรมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....๑ ในจำนวน.....แผ่น

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดทำโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคา ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคา ได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อหา/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัมจันทร์ 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 $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕
 ผนวก.....แผ่นที่ ๑๓ ในจำนวน.....แผ่น

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

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

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

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

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

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงาน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕
 ผวนก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10Iv/Io + 0.15 C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.25S_v/S_o$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10Iv/Io + 0.05C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.40S_v/S_o$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 Iv/Io + 0.10C_v/C_o + 0.10 M_v/M_o + 0.20S_v/S_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20Iv/Io + 0.10C_v/C_o + 0.10M_v/M_o + 0.25S_v/S_o$$

4.3 งานบานระบาย TRASMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกั้นและโครงขก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 Iv/Io + 0.45G_v/G_o$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOP BAR ของงานฝาย ทงระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15Iv/Io + 0.60 S_v/S_o$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคอลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15I_t/I_o + 0.25C_t/C_o + 0.20M_t/M_o$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนาครุในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25I_t/I_o + 0.25M_t/M_o$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.40A_t/A_o$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.40PVC_t/PVC_o$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.15 M_t/M_o + 0.20E_t/E_o + 0.15F_t/F_o$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.10E_t/E_o + 0.30GIP_t/GIP_o$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.30Pet/Peo$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓๒๕๖๕	
ผนวก.....	แผ่นที่..... ในจำนวน.....แผ่น

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.15E_t/E_o + 0.35 GIP_t/GIP_o$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.20 C_t/C_o + 0.05M_t/M_o + 0.05S_t/S_o + 0.30PVC_t/PVC_o$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05I_t/I_o + 0.05M_t/M_o + 0.65PVC_t/PVC_o$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25I_t/I_o + 0.50GIP_t/GIP_o$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

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 $K = 0.60 + 0.25I_t/I_o + 0.15 F_t/F_o$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20I_t/I_o + 0.20C_t/C_o + 0.10S_t/S_o + 0.15F_t/F_o$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20I_t/I_o + 0.15C_t/C_o + 0.15S_t/S_o$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15I_t/I_o + 0.20C_t/C_o + 0.30S_t/S_o$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕	
ผนวก.....	แผ่นที่..... ในจำนวน.....แผ่น

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.25C_t/C_o + 0.35S_t/S_o$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.05F_t/F_o$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05I_t/I_o + 0.20M_t/M_o + 0.05F_t/F_o + 0.25W_t/W_o$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I_o = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

C_o = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_o = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

S_t = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

S_o = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

G_t = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

G_o = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

A_t = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

A_o = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

E_t = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

E_o = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

F_t = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

F_o = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

AC_t = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

AC_o = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PVC_t = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๕	
ผนวก.....	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 สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 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. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕
 ผวนก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น