

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๐/๒๕๖๕

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับห้างหุ้นส่วนจำกัด นววรรณ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๗๓/๒ ถนน ก.ม.๒ ฝั่งซ้าย ตำบล/แขวง อรัญประเทศ อำเภอ/เขตอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรพงษ์ ชิงวรรณ ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๕๓๕๓๓๐๐๐๑๒๓ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ และมอบอำนาจให้นายมานพ บึงจันทร์ ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ แนนทำสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติก คอนกรีต สายจากบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๘ ถึงบ้านคลองหวาย หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๑,๓๓๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗,๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบทำสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบทำสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง | จำนวน ๑๔ (สิบสี่) 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 ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ | จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม (๙ (เก้า) หน้า) |

ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๙๐๐,๔๙๙.๗๕ บาท (เก้าแสนสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการรื้อชั้นพื้นทางเดิมและทำการเสริมหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นในส่วนของพื้นทางเดิม เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๐๑,๔๙๙.๒๕ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการ Prime Coatผิวจราจรและไหล่ทาง เสร็จเรียบร้อย และทำการปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตตามแบบรูปรายการ เสร็จเรียบร้อย ติดเส้นจราจรทั้งหมด เสร็จเรียบร้อย และทำงานอื่นๆ ที่ปรากฏตามแบบรูปรายการตามสัญญาเสร็จเรียบร้อย ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๒ ป้าย เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาอรัญประเทศ ชื่อบัญชี หจก.นวรธร เลขที่บัญชี ๒๑๔๑๓๓๒๖๖๔ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายมานพ บงจันทร์)

ผู้รับจ้าง

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๘๐,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

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

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๖๐๑,๙๙๙.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๓๕,๖๔๔.๗๙ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๒ งวด ดังนี้

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุ เพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อ ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

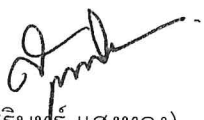
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูก เรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหาย นั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง

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

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

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 สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและ
ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙,๐๐๕.๐๐ บาท (เก้าพันห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงาน
อีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จ
ของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้าง
ยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วน
ที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

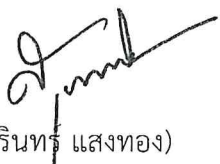
ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่
สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้
ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้าง
มีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้
ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง
ขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา
ตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา
ทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็น
จำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จ
ตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือ
จำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ)



(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง

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 และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้าง ต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายัง ประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือ ไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้ บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดย เรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรค สามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงาน ดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรค หนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของ ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายมานพ บึงจันทร์)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ใช้สูตร $P = (PO) \times (K)$

เมื่อ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

K ที่ใช้

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

$$K = 0.30 + 0.40 (At/Ao) + 0.20 (Et/Eo) + 0.10 (Ft/Fo)$$

$$K = 0.30 + 0.10 (Mt/Mo) + 0.40 (At/Ao) + 0.10 (Et/Eo) + 0.10 (Ft/Fo)$$

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุริยพร/แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมานพ บังจันทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางภัครกมล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๙๗๐๗๘๔๔๙

เลขคู่สัญญา ๖๕๐๙๒๒๐๓๖๖๔๑



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการขุดลอกคลองสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ตั้งโครงการ

สายบ้านคลองทราย หมู่ที่ 8 ถึงบ้านคลองหวาย หมู่ที่ 14 ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว (ตอนที่ 3 ตอนสุดท้าย)

ปริมาณงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,330.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,980.00 ตารางเมตร

ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

จำนวน 14 แผ่น

โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความพร้อมแห่งของเศรษฐกิจฐานราก ปี 2565
ลำดับที่ 22 หน้า 11/15

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐๗/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....
(นายมานพ บึงจันทร์)

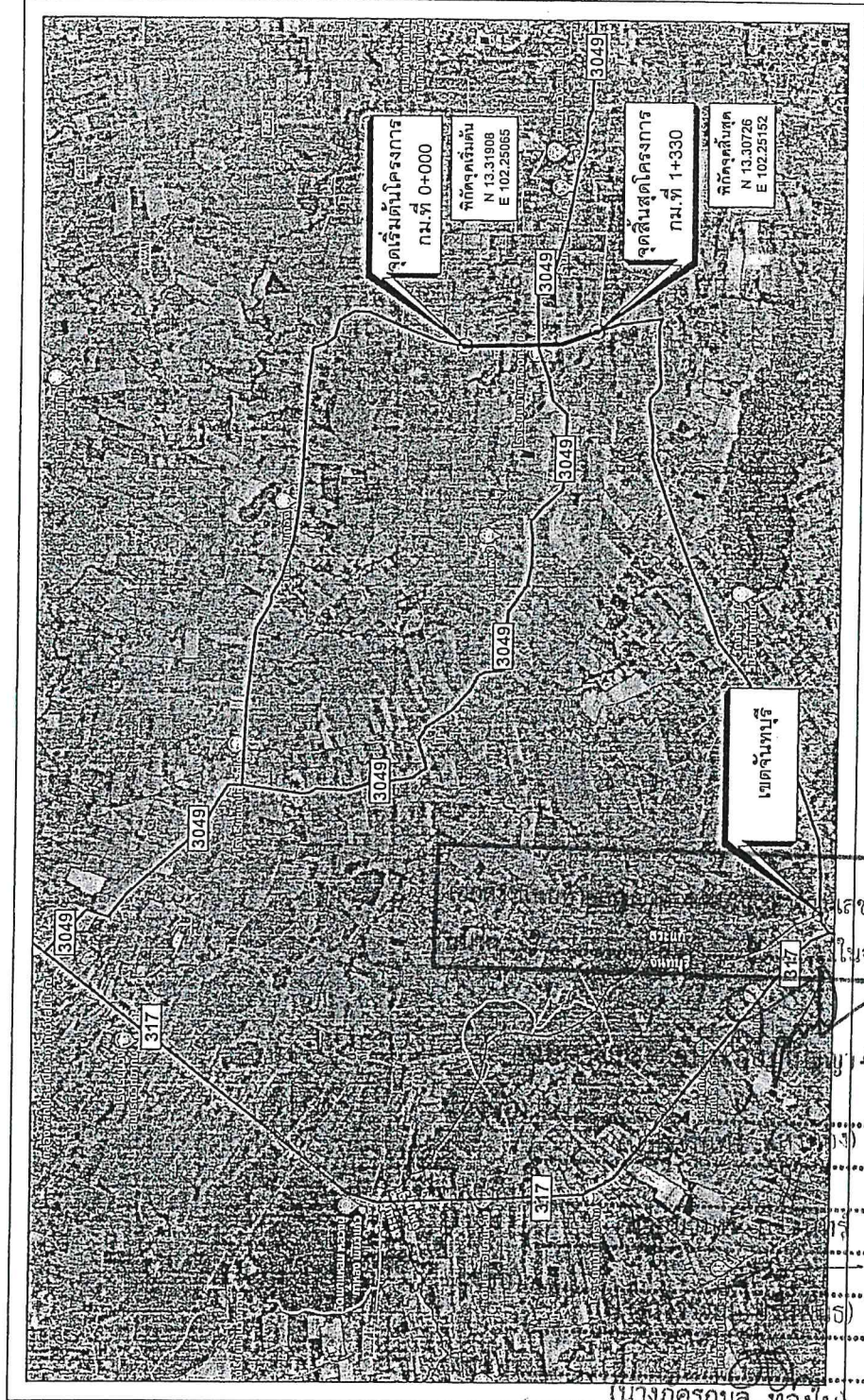
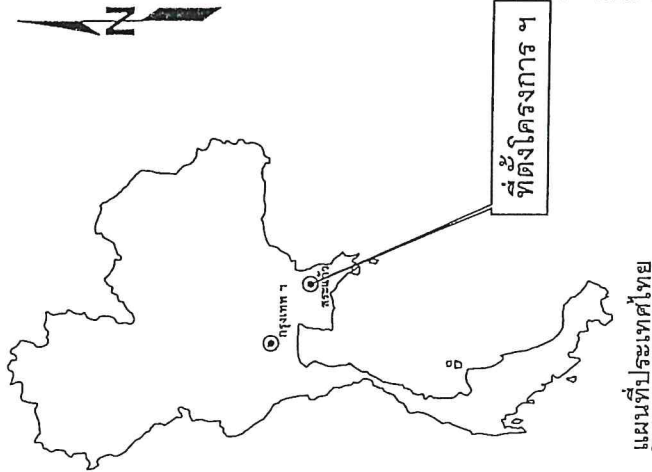
(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางฉวีวรรณ ปรีสพนธ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางภครภมร ทองใบ)



โครงการซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายบ้านคลองทราย หมู่ที่ 8 ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว (ตอนที่ 3 ตอนสุดท้าย)
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 1,330.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7,980.00 ตารางเมตร
ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



- สัญลักษณ์
- ถนนกรมทางหลวง
 - ถนนโครงการ ฯ ที่จะต้องดำเนินการก่อสร้าง
 - แม่น้ำ ลำคลอง
 - หนองน้ำ ห้วย
 - หมู่บ้าน
 - วัด สุเหร่า โรงเรียน
 - จังหวัด อำเภอ

แผนที่สังเขป

		กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว		ระเบียบ อนุมัติ
วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี
วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี
วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี
วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	วิศวกร นายสมชาย ใจดี



ชื่อ/อ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๕๕

ชื่อ/ผู้ว่าจ้าง

พยาน

(นางกรรณิศา ทองใบ)

สายบ้านคลองทราย หมู่ที่ 8 ถึงบ้านคลองทราย หมู่ที่ 14 ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว (ตอนที่ 3 ตอนสุดท้าย)
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,330.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7,980.00 ตารางเมตร
ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

1	โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอบบิท กว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,330.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,980.00 ตารางเมตร
2	ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
3	งานป้ายจราจรสี่เหลี่ยมจัตุรัสโครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน 2 ป้าย
4	งานป้ายจราจรสี่เหลี่ยมจัตุรัสโครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 ป้าย
5	ในการดำเนินงานมีข้อขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคขณะดำเนินการก่อสร้าง เป็นผู้มีเจตจำนงยอม ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้มีเจตจำนงยอม
6	
7	
8	
9	
10	

ใบรายชื่อผู้ขาย
 (นายสรวิทย์ แสงทอง)
 นายมานพ บึงจันทร์
 (นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)
 (นางศุภกมล ทองใบ)

ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 NAWAN
 ผู้ขายผู้รับจ้าง
 LIMITED PARTNERSHIP

พยาน
 พยาน

	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมศักยภาพและพัฒนาระบบงานของศูนย์ฯ สังกัดกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา (กลุ่มที่ ๑ นครราชสีมา)	กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว		ปณิธานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กองช่าง	เอกสารแนบ	ฉบับที่ 3	หน้า 3
		รายนาม	นายสมรพันธ์ นามดี นายธนากร ขุ่มเมือง นายเอื้อวัฒน์ ศรีสวัสดิ์ นายอนุวัตร พูลสวัสดิ์ นายสุภากร วิจิตรพันธ์ นายบุญสวัสดิ์ นามดี นายบุญส่ง นามดี นายศุภวัฒน์ นามดี				

สายบ้านคลองทราย หมู่ที่ 8 ถึงบ้านคลองทราย หมู่ที่ 14 ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว (ตอนที่ 3 ตอนสุดท้าย)
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,330.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7,980.00 ตารางเมตร
ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

	งาน	8.1	งาน	9.1	งาน	10.1
	8.2	8.3	8.4	8.5	9.2	9.3
	9.4	9.5	งาน	งาน	งาน	งาน
	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐

ผนวก.....แผนที่.....ในจำนวน.....หรือ.....ฉบับนี้

1. ป้ายจราจรชนิด ป1,ค28-ค30,ค61-ค73 ให้ได้ผ่านป้ายสะท้อนแสงที่มีมุมให้แสงสะท้อน

1. ป้ายจราจรชนิด บ.บ.202-830.061-873 ให้ใช้แผ่นป้ายสะท้อนแสงสีส้มประเภทที่ 3 การสะท้อนแสง แบบที่ 9 มอก.608-2549
2. ป้ายจราจรชนิดอื่น ๆ ให้ใช้แผ่นป้ายสะท้อนแสง แบบที่ 1 ตาม มอก.608-2549
3. ป้ายจราจรชนิดอื่น ๆ ให้ใช้สีส้มประเภทสีทึบการสะท้อนแสง ที่ กม. 0-000 หรือ อยู่ในคู่มือปฏิบัติงานของกรมการขนส่งทางบก
4. แนวก่อสร้างให้ดำเนินการตามแนวถนนเดิม ส่วนค่าระดับกับก่อสร้างให้ระดับตามที่ใบประมาณการปรากฏตามแนวลูกปากระดับที่ระดับเดิม
5. / ช่วงตำแหน่งที่ดำเนินการสามารถปรับเปลี่ยนได้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในคู่มือปฏิบัติงานของกรมการขนส่งทางบก
6. ตำแหน่งเครื่องหมายจราจรตามผิวทางและตำแหน่งสำหรับปรับเปลี่ยนสภาพพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงตามหลักวิศวกรรมโดยให้อยู่ในคู่มือปฏิบัติงานของกรมการขนส่งทางบก
7. ในกรณีที่ต้องดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือเพิ่มเติมเนื่องจากการจราจรคับคั่งหรือการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือจะต้องดำเนินการให้เปิดในบางฤดูกาล โดยเปิดได้ใช้ในช่วงโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เปิดในบางฤดูกาลจะต้องจ่ายบุคลากรและสัญญาณจราจรและสัญญาณจราจรจะต้องจ่ายบุคลากรและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน
8. ผู้รับจ้างผู้ปฏิบัติงานและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องจ่ายบุคลากรและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน
9. ป้องกัญชามีความสำคัญในการผลิตและจำหน่าย

[illegible]

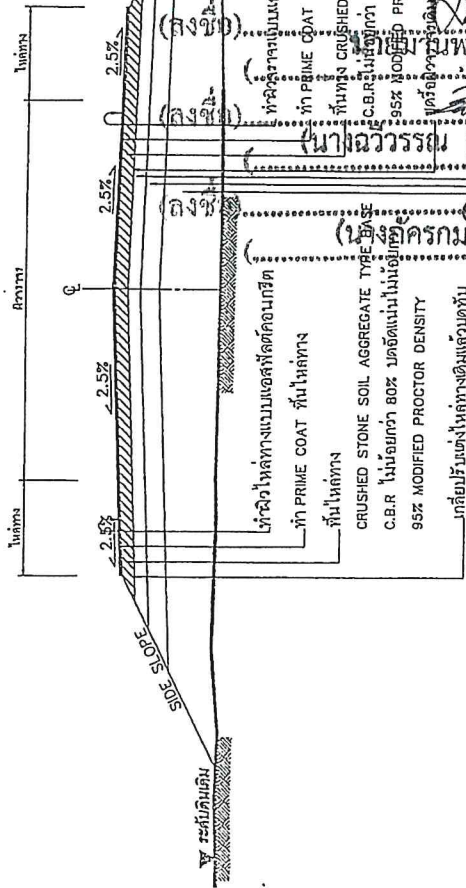
๖. ในกรณีที่ห้องจัดจ้าง ปรับปรุง หรือเพิ่มเดิมเนื่องจากความต้องการสนับสนุนด้านสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้จ้างจะต้องดำเนินการให้ไปตามหลักข้อสร้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๗. ผู้จ้างจะออกคำสั่งเครื่องจักรจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งจากเจ้าพนักงานจ้าง ตามที่คณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติกำหนดรวมกันด้วย

๘. ค่าใช้จ่ายในการจ้างรถบรรทุกจ้างจะต้องมีการบันทึกใบปะหน้ารถบรรทุกจ้างตลอดเวลา และถ้าหากเกิดความเสียหายแก่บุคคลและทรัพย์สิน ผู้จ้างจะต้องมีการรับผิดชอบด้วย

	งาน	8.1	งาน	9.1	งาน	10.1
		8.2		9.2		
		8.3		9.3		
		8.4		9.4		
		8.5		9.5		
	เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐					
ผนวก.....	แผนที่.....					

[illegible]



รูปตัดโครงสร้างทาง

รายการประกอบแบบ

1. ทำการเตรียมผิวจราจรเดิม (ชนทั้ง) แล้วตัดให้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
2. ทำการเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิม แล้วตัดให้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
3. ลงหินคลุกชั้นในล่างและชั้นในล่าง 2.5% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT ชั้นในล่างและชั้นในล่าง
5. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
6. วางและยึดตามรูปตัดโครงสร้างทางตามรายละเอียดแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้าง
7. วางและยึดตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบจะอาจกำหนดให้ทำการคอนกรีตอัดความหนาแน่นสูง และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีทำการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาว่าเป็นการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. ความหนาแน่นของหินคลุกชั้นในล่างและในล่าง 2.5% และ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาแน่นของผิวจราจรชั้นในล่าง แอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๑
 ผนวก... ๖... แผ่นที่... ๖... ในจำนวน ๑๔... แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๑

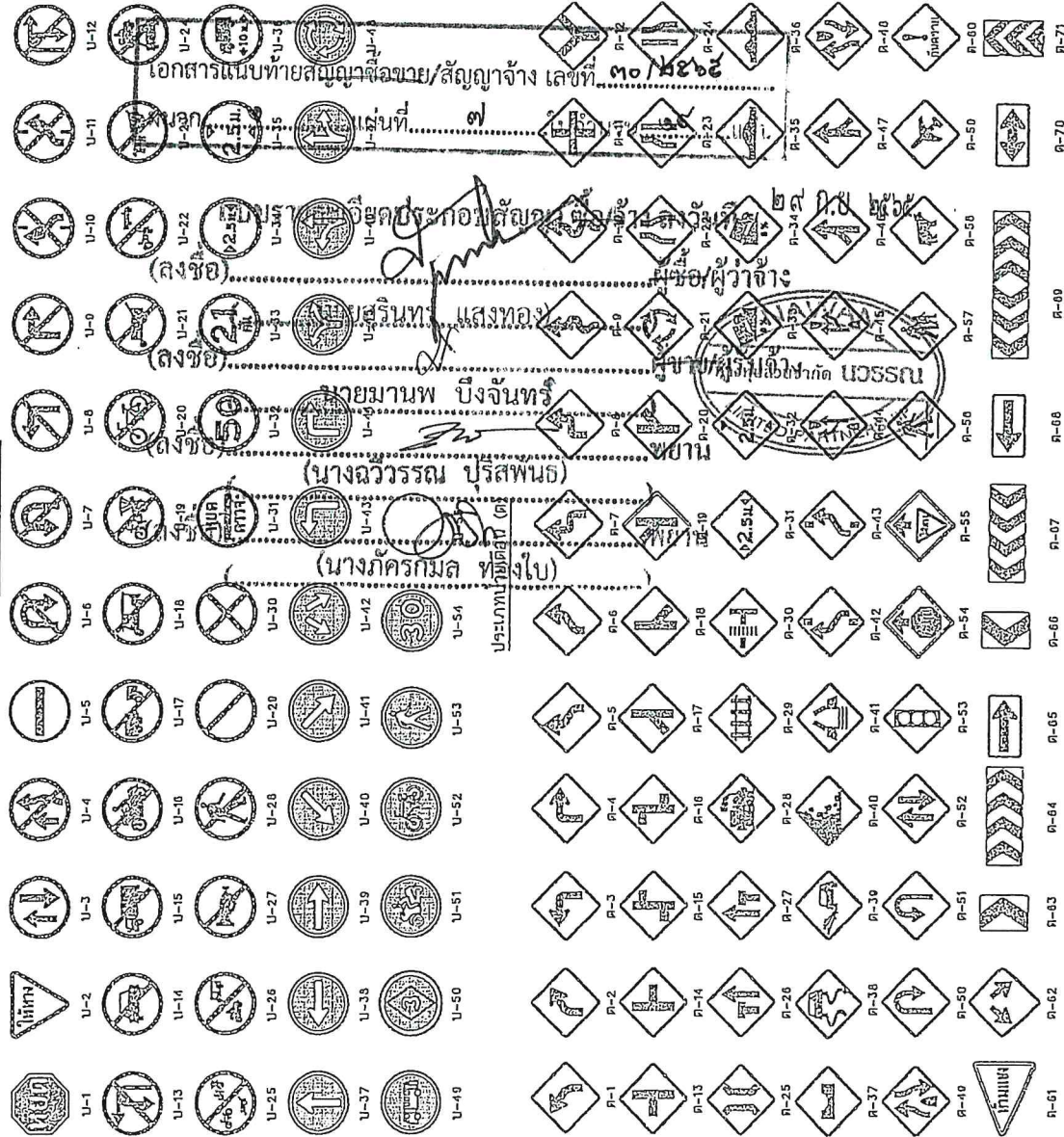


ชื่อตำแหน่งงานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มติฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.2303-2545
2	ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มติฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.2303-2545
3	PRIME COAT	อ้างถึง " มติฐานงานไพรม์โคท " มทพ.225-2545
4	ชั้นทาง BASE และชั้นในล่าง	ต้องเป็นหินนิ่มรวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทพ.203-2545 ค่า LL ต้องไม่มากกว่า 25% ค่า PL ไม่มากกว่า 6% ค่าความสึกหรอไม่มากกว่า 40% การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้าง
5	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวจราจร " ทด-3-110(1) - 110(4)

	แบบมาตรฐานทาง สำหรับรถบรรทุกประเภทของสี่ล้อหรือเกิน
งานซ่อมสร้างผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต	
แบบเลขที่ ทด-7-101 (2)	แผ่นที่ 98

ประเภทป้ายบังคับ (บ)



ประเภทป้ายเตือน (ข)

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

ประเภทป้ายเตือน (ค)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ทางโค้ง	ค-1 ถึง ค-10
11-20	ทางแคบ	ค-11 ถึง ค-20
21	ทางแคบ	ค-21
22	ทางแคบ	ค-22
23	ทางแคบ	ค-23
24	ทางแคบ	ค-24
25	ทางแคบ	ค-25
26	ทางแคบ	ค-26
27	ทางแคบ	ค-27
28	ทางแคบ	ค-28
29	ทางแคบ	ค-29
30	ทางแคบ	ค-30
31	ทางแคบ	ค-31
32	ทางแคบ	ค-32
33	ทางแคบ	ค-33
34	ทางแคบ	ค-34
35	ทางแคบ	ค-35
36	ทางแคบ	ค-36
37	ทางแคบ	ค-37
38	ทางแคบ	ค-38
39	ทางแคบ	ค-39
40	ทางแคบ	ค-40
41	ทางแคบ	ค-41
42-43	ทางแคบ	ค-42 ถึง ค-43
44	ทางแคบ	ค-44
45	ทางแคบ	ค-45
46-47	ทางแคบ	ค-46 ถึง ค-47
48	ทางแคบ	ค-48
49	ทางแคบ	ค-49
50-51	ทางแคบ	ค-50 ถึง ค-51
52	ทางแคบ	ค-52
53	ทางแคบ	ค-53
54	ทางแคบ	ค-54
55	ทางแคบ	ค-55
56	ทางแคบ	ค-56
57	ทางแคบ	ค-57
58	ทางแคบ	ค-58
59	ทางแคบ	ค-59
60	ทางแคบ	ค-60
61	ทางแคบ	ค-61
62-73	ทางแคบ	ค-62 ถึง ค-73
74	ทางแคบ	ค-74
75	ทางแคบ	ค-75
76	ทางแคบ	ค-76
77	ทางแคบ	ค-77
78	ทางแคบ	ค-78

หมายเหตุ

ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยกรมการขนส่งทางบก
ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยกรมการขนส่งทางบก



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับรถจักรยานยนต์

กรมการขนส่งทางบก

แบบที่ ๓๐-๑-101

หน้า 40

หมายเหตุ - การเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

ขนาด ป้ายจราจร	ประเภท	ความสูง (ม./ฟุต)
1	สำหรับทางตรงหรือทางแยก	45
2	สำหรับทางตรงหรือทางแยก	60
3	สำหรับทางตรงหรือทางแยก	75
4	สำหรับทางตรงหรือทางแยก	90

ขนาดของป้ายจราจร

ขนาดของป้ายจราจร

ใช้ป้ายจราจร

ใช้ป้ายจราจร

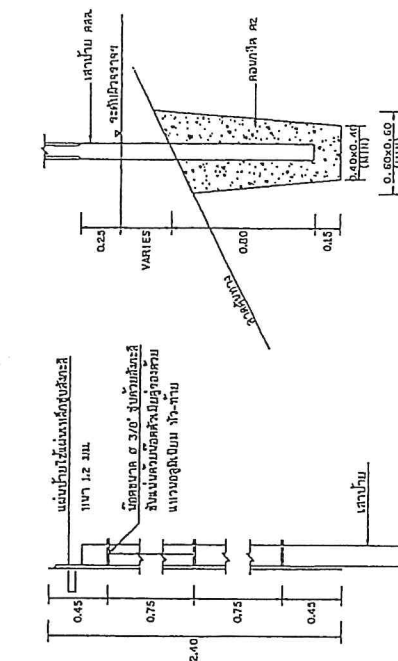
ใช้ป้ายจราจร

ใช้ป้ายจราจร

ใช้ป้ายจราจร

ใช้ป้ายจราจร

ใช้ป้ายจราจร



แสดง

แสดงการติดตั้งป้ายกับเสาป้าย

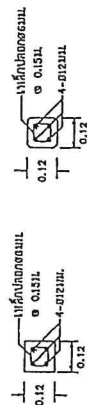
แสดงการติดตั้งเสาป้าย

รายงานการประเมินแบบ

1. ผลต่าง ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ของแต่ละบริษัท ขึ้นอยู่กับ
2. บริษัทต่างๆ มีอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่แตกต่างกันไป เช่น บริษัท
3. บริษัทขนาดใหญ่ มีอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ต่ำกว่า บริษัทขนาดเล็ก
4. บริษัทที่มีรายได้สูง มีอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่สูงกว่า บริษัทที่มี
5. บริษัทที่มีรายได้ต่ำ มีอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ต่ำกว่า บริษัทที่มี
6. บริษัทที่มีรายได้สูง มีอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่สูงกว่า บริษัทที่มี
7. บริษัทที่มีรายได้ต่ำ มีอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ต่ำกว่า บริษัทที่มี
8. บริษัทที่มีรายได้สูง มีอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่สูงกว่า บริษัทที่มี
9. บริษัทที่มีรายได้ต่ำ มีอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ต่ำกว่า บริษัทที่มี
10. บริษัทที่มีรายได้สูง มีอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่สูงกว่า บริษัทที่มี

๒๔๗๕

แบบบ้านเดี่ยวแบบทรูทรี ปรับปรุงจากแบบทรีที่ 3-12/48 (พักอาศัย 3 ห้องนอน 3 ห้องน้ำ)



รูปตัด ๘-๘

รูปตัด A-A

แสดงด้านหลังป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก

แสดงตามหาป้ายกำกับหน้าหมึกบรรทัด

๑) หมายถึง รื่องนํายางที่รับผิดชอบในสายทางนั้น เช่น งบประมาณ/พัสดุ เป็นต้น

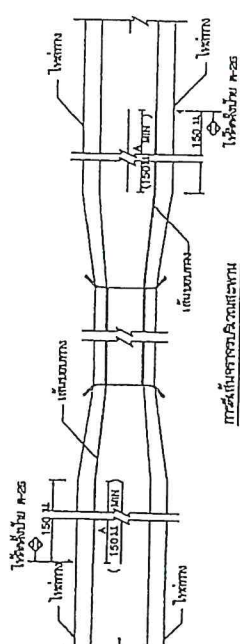
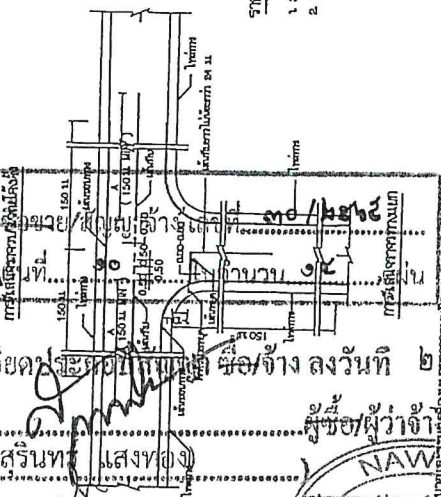
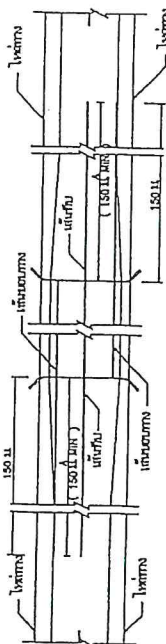
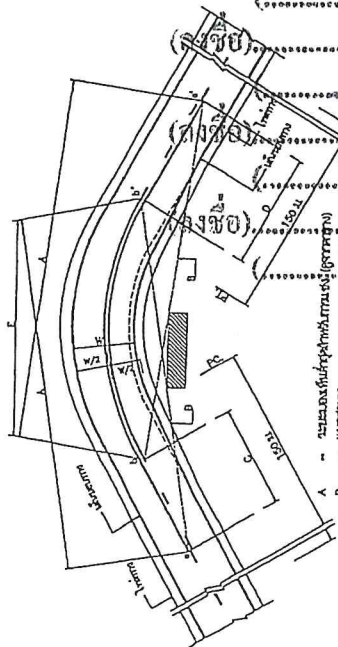


แบบแผนเศรษฐกิจแห่งชาติ

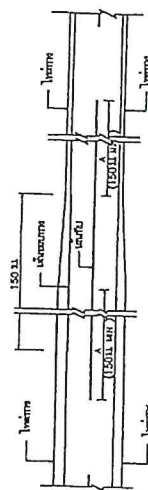
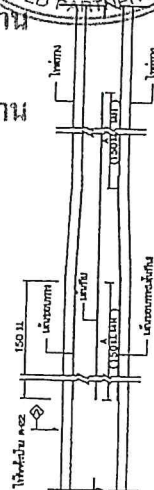
เพื่อกำหนดรูปแบบ

121-3-121

၁၆၆



အမျိုးအမည် (Name)	အသက် (Age)
မောင်အောင်	၆၀
မောင်အောင်	၆၀
မောင်အောင်	၇၀
မောင်အောင်	၆၀
မောင်အောင်	၆၀
မောင်အောင်	၇၀



ՀԱՅԵՐԱՆԵՐԻ ԿՈՄՄՈՆԱԿԱՆԻՍՏԱՆԵՐԻ ԿՈՄԻՏԵ

การพิจารณาของคณะกรรมาธิการ

รายงานการประเมินผล

๓. มีสิ่งๆ หนึ่งที่ช่วยเป็นเหตุแห่งการละเว้นอย่างอื่น

แบบฝึกหัดการอ่านแบบฝึกหัด ๑๒๒. ให้นักเรียนอ่านแบบฝึกหัดการอ่านแบบฝึกหัด ๑๒๒. ให้นักเรียนอ่านแบบฝึกหัดการอ่านแบบฝึกหัด ๑๒๒. ให้นักเรียนอ่านแบบฝึกหัดการอ่านแบบฝึกหัด ๑๒๒.

[illegible]

- ការកែលម្អការងារ ៨ ឆ្នាំ រយៈពេល ៩ ឆ្នាំ
- ការកែលម្អការងារ ១ ឆ្នាំ រយៈពេល ៩ ឆ្នាំ

๒๒. ต้นทุนค่า เบี้ยประกันภัยต่าง ๆ ให้เป็นต้นทุนที่หักจากกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ๒ ส่วนจากกำไรสุทธิ ๓ ส่วนซึ่งหักตามอัตราที่กำหนดในบัญชีกำหนดการหักค่า เบี้ยประกันภัยต่าง ๆ ที่กรมสรรพากรกำหนดไว้

๒๓ เก็บแปะอยู่กับกับกับ เป็นกัมพูชาของ ตูมกานะไป โดยมากที่ได้ออกจากกันกับในคราวทำงานของกันปะะ โทนี่กับกัณ

ไม่แปลกอะไรที่คนเราต้องการความสุข แต่อย่าให้ทุกข์กลายเป็นความสุขที่สับสนยุ่งเหยิงได้ คำนี้ที่กรมธรรม์ได้เตือนกัน ถ้าหากความสุขไม่ได้อยู่ที่ใจก็ไม่ใช่ความสุข

การสนับสนุนของ ภาวการโง่ความและการโง่ความในโรงเรียนประถมศึกษา

5. การให้บริการทางหลวง 5 ม. หรือมากกว่าในทาง ไม่รองรับแบบโครงการจราจร
ให้เฉพาะบริเวณที่ เป็นถนนสายหลัก และ

၁၀၀ မာက ၈၀ မာက ၈၀ မာက ၈၀ မာက ၈၀
 ၁၀၀ မာက ၈၀ မာက ၈၀ မာက ၈၀ မာက ၈၀

ທ່ານ ໄດ້ມີພຶດຕະນິຍາມ ກັນ ໒ ປີ ໒ ວັນ ສອບເຫລັງ
ມາຄົງຈະກວດສອບບໍ່ໄດ້ ທ່ານ (ທ່ານ, ພະຍາຍາມໃຫ້, ສອບເຫລັງ)

EXPLANATION

แบบสอบถามการประเมินผลทาง (สสวท) ปรับปรุงจากแบบทดสอบ 3-109/45 (แก้ไขครั้งที่ 1) ของกรมทางหลวงชนบท

นายสมชาย ใจหาย

Wachstum — offen

[illegible]



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

เครื่องหมายรางวัล (ดีเยี่ยมรางวัล)

(1) 011-3-10 (1)

សំណុំរឿង ០០២ អវតក

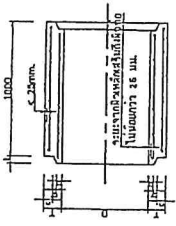
รายงานการประเมินแบบ

- [illegible]

ขนาดพื้นที่ (ไร่)	จำนวนเกษตรกร (คน)	จำนวนพื้นที่ปลูก (ไร่)			จำนวนเกษตรกร (คน)		
		พื้นที่ปลูก	พื้นที่ว่าง	พื้นที่อื่น	พื้นที่ปลูก	พื้นที่ว่าง	พื้นที่อื่น
400	400	30	13	27	30	13	27
600	600	45	20	40	45	20	40
800	800	60	28	52	60	28	52
1000	1000	75	35	65	75	35	65
1200	1200	90	42	78	90	42	78
1500	1500	110	50	95	110	50	95
1800	1800	130	58	112	130	58	112
2000	2000	150	65	125	150	65	125
2500	2500	180	78	150	180	78	150
3000	3000	210	90	175	210	90	175
3500	3500	240	102	200	240	102	200
4000	4000	270	114	225	270	114	225
4500	4500	300	126	250	300	126	250
5000	5000	330	138	275	330	138	275
5500	5500	360	150	300	360	150	300
6000	6000	390	162	325	390	162	325
6500	6500	420	174	350	420	174	350
7000	7000	450	186	375	450	186	375
7500	7500	480	198	400	480	198	400
8000	8000	510	210	425	510	210	425
8500	8500	540	222	450	540	222	450
9000	9000	570	234	475	570	234	475
9500	9500	600	246	500	600	246	500
10000	10000	630	258	525	630	258	525
10500	10500	660	270	550	660	270	550
11000	11000	690	282	575	690	282	575
11500	11500	720	294	600	720	294	600
12000	12000	750	306	625	750	306	625
12500	12500	780	318	650	780	318	650
13000	13000	810	330	675	810	330	675
13500	13500	840	342	700	840	342	700
14000	14000	870	354	725	870	354	725
14500	14500	900	366	750	900	366	750
15000	15000	930	378	775	930	378	775
15500	15500	960	390	800	960	390	800
16000	16000	990	402	825	990	402	825
16500	16500	1020	414	850	1020	414	850
17000	17000	1050	426	875	1050	426	875
17500	17500	1080	438	900	1080	438	900
18000	18000	1110	450	925	1110	450	925
18500	18500	1140	462	950	1140	462	950
19000	19000	1170	474	975	1170	474	975
19500	19500	1200	486	1000	1200	486	1000
20000	20000	1230	498	1025	1230	498	1025
20500	20500	1260	510	1050	1260	510	1050
21000	21000	1290	522	1075	1290	522	1075
21500	21500	1320	534	1100	1320	534	1100
22000	22000	1350	546	1125	1350	546	1125
22500	22500	1380	558	1150	1380	558	1150
23000	23000	1410	570	1175	1410	570	1175
23500	23500	1440	582	1200	1440	582	1200
24000	24000	1470	594	1225	1470	594	1225
24500	24500	1500	606	1250	1500	606	1250
25000	25000	1530	618	1275	1530	618	1275
25500	25500	1560	630	1300	1560	630	1300
26000	26000	1590	642	1325	1590	642	1325
26500	26500	1620	654	1350	1620	654	1350
27000	27000	1650	666	1375	1650	666	1375
27500	27500	1680	678	1400	1680	678	1400
28000	28000	1710	690	1425	1710	690	1425
28500	28500	1740	702	1450	1740	702	1450
29000	29000	1770	714	1475	1770	714	1475
29500	29500	1800	726	1500	1800	726	1500
30000	30000	1830	738	1525	1830	738	1525
30500	30500	1860	750	1550	1860	750	1550
31000	31000	1890	762	1575	1890	762	1575
31500	31500	1920	774	1600	1920	774	1600
32000	32000	1950	786	1625	1950	786	1625
32500	32500	1980	798	1650	1980	798	1650
33000	33000	2010	810	1675	2010	810	1675
33500	33500	2040	822	1700	2040	822	1700
34000	34000	2070	834	1725	2070	834	1725
34500	34500	2100	846	1750	2100	846	1750
35000	35000	2130	858	1775	2130	858	1775
35500	35500	2160	870	1800	2160	870	1800
36000	36000	2190	882	1825	2190	882	1825
36500	36500	2220	894	1850	2220	894	1850
37000	37000	2250	906	1875	2250	906	1875
37500	37500	2280	918	1900	2280	918	1900
38000	38000	2310	930	1925	2310	930	1925
38500	38500	2340	942	1950	2340	942	1950
39000	39000	2370	954	1975	2370	954	1975
39500	39500	2400	966	2000	2400	966	2000
40000	40000	2430	978	2025	2430	978	2025
40500	40500	2460	990	2050	2460	990	2050
41000	41000	2490	1002	2075	2490	1002	2075
41500	41500	2520	1014	2100	2520	1014	2100
42000	42000	2550	1026	2125	2550	1026	2125
42500	42500	2580	1038	2150	2580	1038	2150
43000	43000	2610	1050	2175	2610	1050	2175
43500	43500	2640	1062	2200	2640	1062	2200
44000	44000	2670	1074	2225	2670	1074	2225
44500	44500	2700	1086	2250	2700	1086	2250
45000	45000	2730	1098	2275	2730	1098	2275
45500	45500	2760	1110	2300	2760	1110	2300
46000	46000	2790	1122	2325	2790	1122	2325
46500	46500	2820	1134	2350	2820	1134	2350
47000	47000	2850	1146	2375	2850	1146	2375
47500	47500	2880	1158	2400	2880	1158	2400
48000	48000	2910	1170	2425	2910	1170	2425
48500	48500	2940	1182	2450	2940	1182	2450
49000	49000	2970	1194	2475	2970	1194	2475
49500	49500	3000	1206	2500	3000	1206	2500
50000	50000	3030	1218	2525	3030	1218	2525
50500	50500	3060	1230	2550	3060	1230	2550
51000	51000	3090	1242	2575	3090	1242	2575
51500	51500	3120	1254	2600	3120	1254	2600
52000	52000	3150	1266	2625	3150	1266	2625
52500	52500	3180	1278	2650	3180	1278	2650
53000	53000	3210	1290	2675	3210	1290	2675
53500	53500	3240	1302	2700	3240	1302	2700
54000	54000	3270	1314	2725	3270	1314	2725
54500	54500	3300	1326	2750	3300	1326	2750
55000	55000	3330	1338	2775	3330	1338	2775
55500	55500	3360	1350	2800	3360	1350	2800
56000	56000	3390	1362	2825	3390	1362	2825
56500	56500	3420	1374	2850	3420	1374	2850
57000	57000	3450	1386	2875	3450	1386	2875
57500	57500	3480	1398	2900	3480	1398	2900
58000	58000	3510	1410	2925	3510	1410	2925
58500	58500	3540	1422	2950	3540	1422	2950
59000	59000	3570	1434	2975	3570	1434	2975
59500	59500	3600	1446	3000	3600	1446	3000
60000	60000	3630	1458	3025	3630	1458	3025
60500	60500	3660	1470	3050	3660	1470	3050
61000	61000	3690	1482	3075	3690	1482	3075
61500	61500	3720	1494	3100	3720	1494	3100
62000	62000	3750	1506	3125	3750	1506	3125
62500	62500	3780	1518	3150	3780	1518	3150
63000	63000	3810	1530	3175	3810	1530	3175
63500	63500	3840	1542	3200	3840	1542	3200
64000	64000	3870	1554	3225	3870	1554	3225
64500	64500	3900	1566	3250	3900	1566	3250
65000	65000	3930	1578	3275	3930	1578	3275
65500	65500	3960	1590	3300	3960	1590	3300
66000	66000	3990	1602	3325	3990	1602	3325
66500	66500	4020	1614	3350	4020	1614	3350
67000	67000	4050	1626	3375	4050	1626	3375
67500	67500	4080	1638	3400	4080	1638	3400
68000	68000	4110	1650	3425	4110	1650	3425
68500	68500	4140	1662	3450	4140	1662	3450
69000	69000	4170	1674	3475	4170	1674	3475
69500	69500	4200	1686	3500	4200	1686	3500
70000	70000	4230	1698	3525	4230	1698	3525
70500	70500	4260	1710	3550	4260	1710	3550
71000	71000	4290	1722	3575	4290	1722	3575
71500	71500	4320	1734	3600	4320	1734	3600
72000	72000	4350	1746	3625	4350	1746	3625
72500	72500	4380	1758	3650	4380	1758	3650
73000	73000	4410	1770	3675	4410	1770	3675
73500	73500	4440	1782	3700	4440	1782	3700
74000	74000	4470	1794	3725	4470	1794	3725
74500	74500	4500	1806	3750	4500	1806	3750
75000	75000	4530	1818	3775	4530	1818	3775
75500	75500	4560	1830	3800	4560	1830	3800
76000	76000	4590	1842	3825	4590	1842	3825
76500	76500	4620	1854	3850	4620	1854	3850
77000	77000	4650	1866	3875	4650	1866	3875
77500	77500	4680	1878	3900	4680	1878	3900
78000	78000	4710	1890	3925	4710	1890	3925
78500	78500	4740	1902	3950	4740	1902	3950
79000	79000	4770	1914	3975	4770	1914	3975
79500	79500	4800	1926	4000	4800	1926	

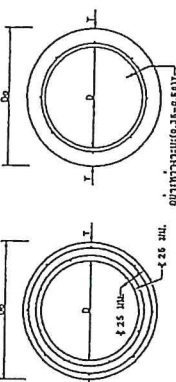
วันที่ 2 มีเสียงหลักเสียงมาจาก แรงที่หักไปเกือบครึ่ง

កម្រិតប្រាក់បញ្ញើ ក្នុងកម្រិតប្រាក់បញ្ញើ ក្នុងកម្រិតប្រាក់បញ្ញើ	សំណុំ ប្រាក់បញ្ញើ	ប្រាក់បញ្ញើ ក្នុងកម្រិតប្រាក់បញ្ញើ	ប្រាក់បញ្ញើ ក្នុងកម្រិតប្រាក់បញ្ញើ	ប្រាក់បញ្ញើ ក្នុងកម្រិតប្រាក់បញ្ញើ	ប្រាក់បញ្ញើ ក្នុងកម្រិតប្រាក់បញ្ញើ	ប្រាក់បញ្ញើ ក្នុងកម្រិតប្រាក់បញ្ញើ
1.5%	400	26,000	350	350	350	350
1.5%	400	39,000				
1.5%	400	52,000				
1.5%	400	65,000				
1.5%	400	78,000				
1.5%	400	91,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	104,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	117,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	130,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	143,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	156,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	169,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	182,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	195,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	208,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	221,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	234,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	247,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	260,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	273,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	286,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	299,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	312,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	325,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	338,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	351,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	364,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	377,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	390,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	403,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	416,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	429,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	442,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	455,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	468,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	481,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	494,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	507,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	520,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	533,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	546,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	559,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	572,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	585,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	598,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	611,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	624,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	637,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	650,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	663,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	676,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	689,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	702,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	715,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	728,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	741,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	754,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	767,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	780,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	793,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	806,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	819,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	832,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	845,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	858,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	871,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	884,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	897,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	910,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	923,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	936,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	949,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	962,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	975,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	988,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,001,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,014,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,027,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,040,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,053,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,066,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,079,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,092,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,105,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,118,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,131,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,144,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,157,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,170,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,183,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,196,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,209,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,222,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,235,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,248,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,261,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,274,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,287,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,300,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,313,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,326,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,339,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,352,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,365,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,378,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,391,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,404,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,417,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,430,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,443,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,456,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,469,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,482,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,495,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,508,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,521,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,534,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,547,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,560,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,573,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,586,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,599,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,612,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,625,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,638,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,651,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,664,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,677,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,690,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,703,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,716,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,729,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,742,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,755,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,768,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,781,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,794,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,807,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,820,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,833,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,846,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,859,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,872,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,885,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,898,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,911,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,924,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,937,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,950,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,963,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,976,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	1,989,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	2,002,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	2,015,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	2,028,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	2,041,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	2,054,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	2,067,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400	2,080,000	78,000	78,000	78,000	78,000
1.5%	400					



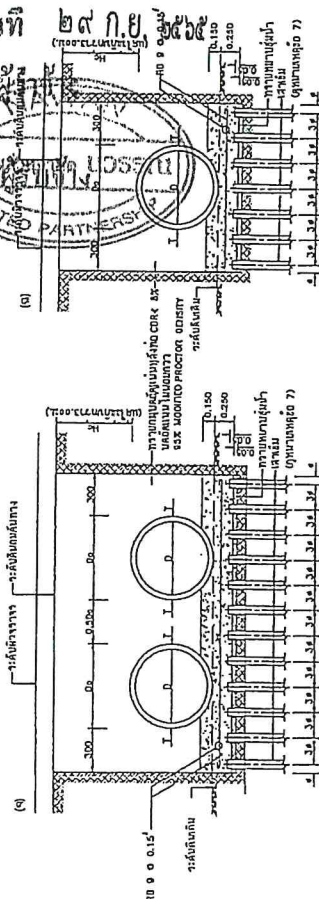
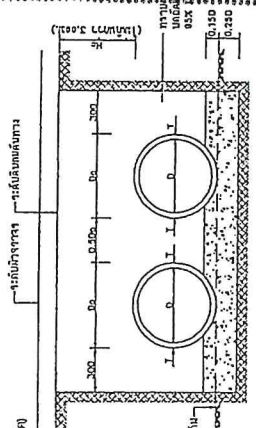
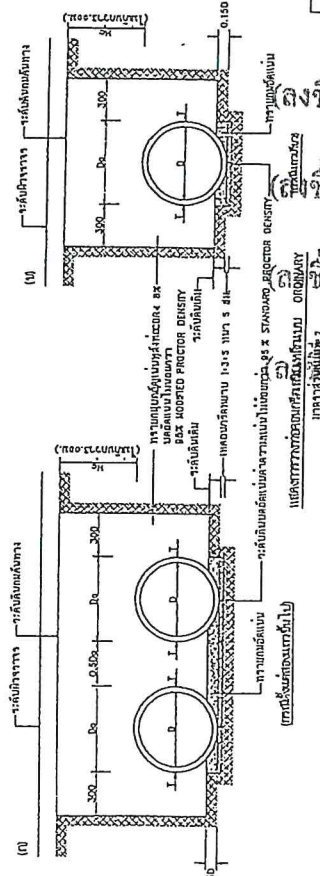
ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมโรคระบาดใหญ่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

11c - ความสูงของฉลิมบนทรงที่ ๑ ไม่เกินกว่า ๖.๑๑ ม.
 11d - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในของท่อ
 11e - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในของท่อ



អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

အတည်ပြုချက်	၁	၀ ၂၀ ၅၀ ၁၀၀	၀ ၅၀၀ ၁၀၀၀
	၂	၀ ၂၀ ၅၀ ၁၀၀	၀ ၅၀၀ ၁၀၀၀



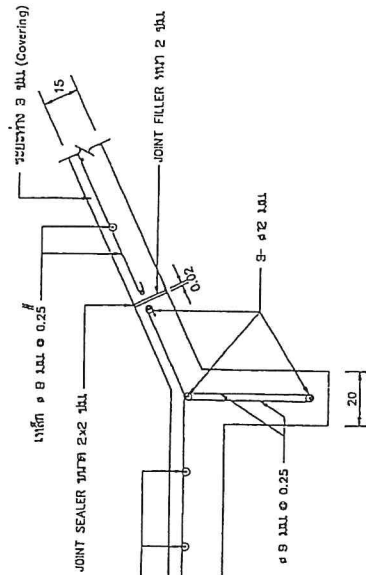
แบบรายละเอียดการประกอบสัญญาจ้าง ลงวันที่ ๑๕/๐๖/๖๕

๒๙ ก.ย. ๖๕๖๕
(ทศวรรษเกษตรกรรม)
๑๐๐ ปี

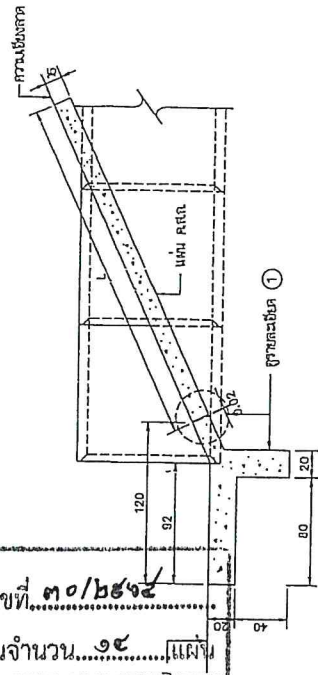
๑๓๐
๐.๒๕๐

เขาป้อมน้ำ
หน้าห้อง 7)

เอกสารที่ส่งมอบให้กรมการปกครอง



รายละเอียด ①

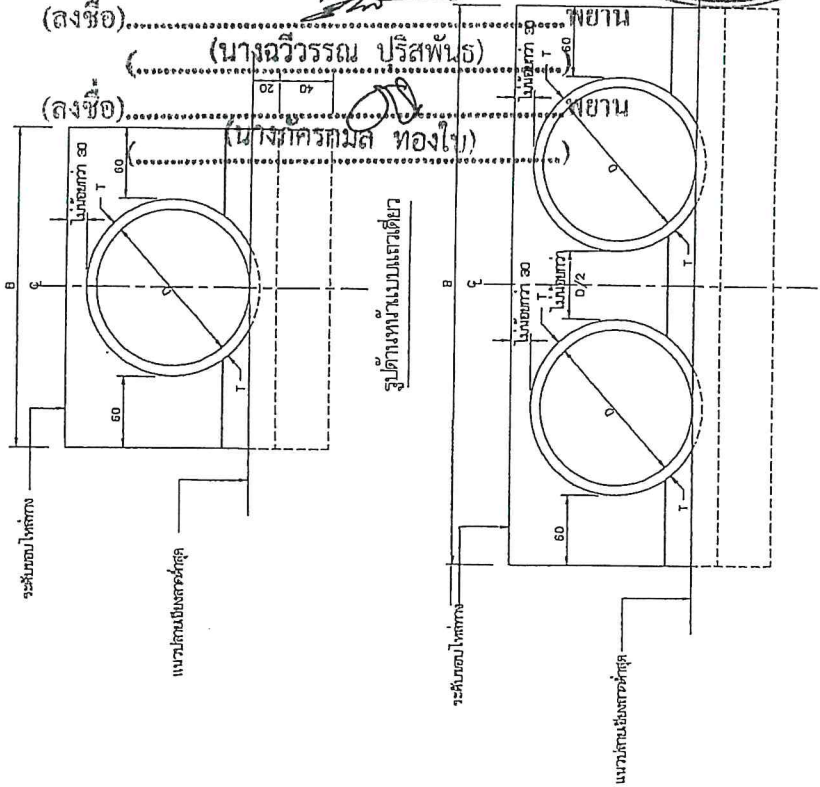


รูปด้านข้าง

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๔
 หมวด ๖ แผ่นที่ ๖๒ ในจำนวน ๖๕ แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นายมานพ บังจันทน์)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปรีสุพันธ์)
 (ลงชื่อ) พยาน
 (นางศุภรดา ทอญ)



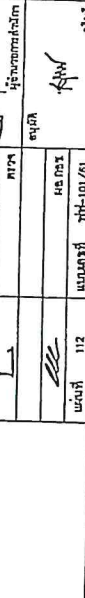
รูปด้านหน้าแบบเกลียว

ความถี่ของลมพัดแรงตามทิศทางที่ระบุไว้โดยประมาณ

ทิศทางลม	ความเร็วลม (ม/วินาที)	ทิศทางลม				ทิศทางลม				รวม
		0	90	180	270	0	90	180	270	
30	3.0	30	180	130	215	130	215	130	215	130
40	4.0	30	172	152	204	152	204	152	204	152
50	5.0	30	164	174	235	174	235	174	235	174
60	6.0	30	155	185	265	185	265	185	265	185
70	7.0	30	146	196	296	196	296	196	296	196
80	8.0	30	137	207	326	207	326	207	326	207
90	9.0	30	128	218	356	218	356	218	356	218
100	10.0	30	119	229	386	229	386	229	386	229
120	12.0	30	100	240	416	240	416	240	416	240
135	13.5	30	91	251	446	251	446	251	446	251
150	15.0	30	82	262	476	262	476	262	476	262

[illegible]

- [illegible]

[illegible][illegible][illegible]

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๘ ถึงบ้านคลองทราย

ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชอมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๘

ถึงบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว /

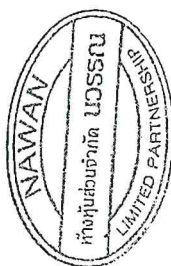
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคารวม
1.1	1	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตารางเมตร	7,980.00	10.88	86,822.40	1.3607	14.80	118,139.24
	1.1	งานรองพื้นทางและชั้นทางใหม่ หนา...ซม. (SUBBASE RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวด)	ตารางเมตร	7,980.00	10.88	86,822.40	1.3607	14.80	118,139.24
2.1	1.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตารางเมตร	553.44	553.44	442,752.00	1.3607	753.07	602,452.65
	1.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL COURSE)	ตารางเมตร	800.00	800.00	442,752.00	1.3607	753.07	602,452.65
2	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตารางเมตร	27.43	27.43	218,891.40	1.3607	37.32	297,845.53
	2.1	งานผิวทางและเทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตารางเมตร	27.43	27.43	218,891.40	1.3607	37.32	297,845.53
4.1	2.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ผิวหน้า (PRIME COAT)	ตารางเมตร	27.43	27.43	218,891.40	1.3607	37.32	297,845.53
	2.2	งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE)	ตารางเมตร	217.54	217.54	1,735,969.20	1.3607	296.01	2,362,133.29
5.1	2.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P.I.P.E CULVERT)	ตารางเมตร	217.54	217.54	1,735,969.20	1.3607	296.01	2,362,133.29
6.1	3	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตารางเมตร	875.52	875.52	21,012.48	1.3607	1,191.32	28,591.68
	3.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.P.I.P.E CULVERTS)	ตารางเมตร	875.52	875.52	21,012.48	1.3607	1,191.32	28,591.68
4	4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตารางเมตร	24.000	24.000	6,867.02	1.3607	4,671.98	9,343.95
4.1	4.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ตารางเมตร	24.000	24.000	6,867.02	1.3607	4,671.98	9,343.95
4.1.1	4.1.1	กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (กำแพงปีก) (R.C. HEADWALL FOR R.C.P.I.P.E CULVERT (WING WALL))	ตารางเมตร	2,000	2,000	6,867.02	1.3607	4,671.98	9,343.95
4.1.1.1	4.1.1.1	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1- 0.60 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1 - 0.60 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DWG.NO.DS-104)	ตารางเมตร	2,000	2,000	6,867.02	1.3607	4,671.98	9,343.95

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรมล ทองใบ)

งานติดตั้ง	5	10.1	ชุด	2,000	8,570.70	17,141.40	1,3607	11,662.15	23,324.30
ป้ายกำหนดหน้าบันรทุก	5.1	10.2	ชุด	2,000	2,954.57	5,909.14	1,3607	4,020.28	8,040.57
ป้ายจางแบบ บ1	5.2	10.3	ชุด	2,000	2,085.14	4,170.28	1,3607	2,837.25	5,674.50
ป้ายจางแบบ ต27, ต31, ต33, ต56, ต58-ต60,ต75	5.3	10.4	ชุด	2,000	5,739.67	11,479.34	1,3607	7,809.97	15,619.94
ป้ายจางแบบ บ2	5.4								
งานติดตั้งจาง	6								
สื่เกอร์โนพลาตติค ขาว/เหลือง	6.1	11.1	ตร.ม.	450,000	213.67	96,151.50	1,3607	290.74	130,833.35
TOTAL									3,601,999.00



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๕
 ผนวก...๒...แผ่นที่...๒...ในจำนวน...๒...แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นายมานพ บึงจันทน์
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวธรรม)

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพณ)

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางภัครมณ ทองใบ)



สำเนาถูกต้อง

(นางภัครมณ ทองใบ)

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นววรรณ เลขที่ ๗๓/๒ ถนน กม.๒ ฝั่ง

ซ้าย ตำบล อรัญประเทศ อำเภอ อรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ ๒๗๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๖๓๖๖๒๖๖ โดย นายสุรเจต ชิงวรรณ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓๑/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๘ ถึงบ้านคลองหวาย หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค้างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแบบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๑,๙๙๙.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

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

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๕
ผนวก.....๓.....แผ่นที่.....๖.....ในจำนวน.....๒.....แผ่น

แบบรายละเอียดการประกอบสัญญา ชื่อ/ห้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....
(นายสุรทิน พึ่งทอง)

(ลงชื่อ).....
(นายมานพ เบ็ญจันทร์)

(ลงชื่อ).....
(นางฉวีวรรณ บริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....
(นางภครมกล ทองใบ)



สำเนาถูกต้อง

(นางภครมกล ทองใบ)

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกชื่อจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่
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 ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสุรเจต ชิงวรรณ)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6509160031038

รหัสอ้างอิง OTP AKPI

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๕๓๕๓๓๐๐๐๑๒๓

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๕	
ผนวก..... ๓.....	แผ่นที่..... ๒..... ในจำนวน..... ๒..... แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรเจต ชิงวรรณ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายมานพ บังจันทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพณ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางภัทรมล ทองใบ)



สัญญาถูกต้อง

(นางภัทรมล ทองใบ)

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

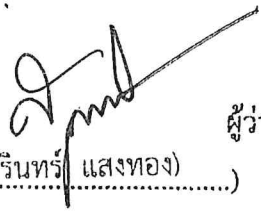
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้

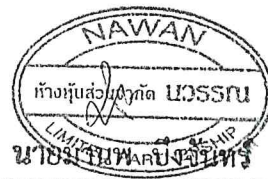
ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายสรินทร์ แสงทอง)

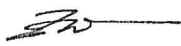
ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายมานพ บึงจันทร์)

ลงชื่อ



พยาน

(นางอุวีวรรณ ปรีสพันธ์)

ลงชื่อ



พยาน

(นางภัครมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๕

ผนวก.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน ๕.....แผ่น

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน
- ในกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๔

ผนวก ๔ แผ่นที่ ๒ ในจำนวน ๔

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๔

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.40 \text{ Ev/Eo} + 0.20 \text{ Fv/Fo}$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๕
 ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๓.....ในจำนวน.....๙.....แผ่น

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว 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 ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน 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 ๓๐/๒๕๖๔
ณ วันที่ ๔ เดือน ๔ ในจำนวน ๙ หน้า

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดึงน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 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 เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ 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 ไซฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำต้น 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 ฝ่าย ทางระบายน้ำต้น 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 เครื่องกั้นและโครงยก 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 ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๔			
ผนวก.....๔	แผ่นที่.....๕	ในจำนวน.....๙	แผ่น
๒๙ ๖ ๒๕๖๔			

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

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

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

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

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 กลบทราย

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 รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า สถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะ งานดังนี้ 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 หมายถึงเฉพาะการติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

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

PVC ₀	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIP _t	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIP ₀	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PE ₀	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
W _t	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
W ₀	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของหน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า 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. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ