

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๕/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับบริษัท ดี เค ทรานสปอร์ต จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดปราจีนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๔๔/๑๓ หมู่ที่ ๑๑ ตำบล/แขวง บ้านพระ อำเภอ/เขต เมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดย นางสาวกาญจนา ชมภู ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดปราจีนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๕๕๕๕๗๐๐๑๑๘๑ และมอบอำนาจให้นางสาวยุานิกา คันทะคีรี ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเจริญสุข หมู่ที่ ๖ ตำบลทัพราช เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๔๘๖ เข้าปราสาทเขาหัวโล้น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๑.๑๒๕ กิโลเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|----------------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง | จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) 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 จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม | |
| และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (๔ (เก้า) หน้า) | |

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวยุานิกา คันทะคีรี)

ผู้รับจ้าง

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๐๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (ตามงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๗๑,๔๙๕.๓๓ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทสามสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๓ งวด ดังนี้

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวญาณิกา คันทะศิริ)

ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทางป่า ขุดต่อ แล้วเสร็จ งานรองพื้นทางลูกรังแล้วเสร็จ งานวางท่อระบายน้ำ (ยกเว้นงานดาดคอนกรีตหน้าปากท่อ) แล้วเสร็จ งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการลงทรายรองพื้นบดอัดแน่น พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการลงทรายบดอัดแน่น พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กที่เหลือ จำนวน ๓,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ทำการเทคอนกรีตหน้าปากท่อ แล้วเสร็จ งานตีเส้นจราจร เครื่องหมายจราจร แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่ปรากฏตามแบบรูปรายการและในสัญญา เสร็จเรียบร้อย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๒ ป้าย เสร็จเรียบร้อย พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อ ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาโรบินสัน ปรานีนบุรี ชื่อบัญชี บจ. ดี เค ทรานสปอร์ต เลขที่บัญชี ๙๘๓๘๕๖๔๗๖๑ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ การจ่ายเงินจะเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายดังนี้

งวดที่	๑	๒	๓ (งวดสุดท้าย)
เงินรายได้	๔๒,๘๕๐.๐๐	๑๗๑,๔๐๐.๐๐	๒๒๔,๒๕๐.๐๐
เงินอุดหนุน	๓๗๒,๑๕๐.๐๐	๑,๔๘๘,๖๐๐.๐๐	๑,๘๖๐,๗๕๐.๐๐

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางสาวณานิกา คันทะศิริ)

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ 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 เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวญาณิกา คันทะศิริ)

ผู้รับจ้าง

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกค้า

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกค้าที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกค้าดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกค้าดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกค้าของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกค้าทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกค้าหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวอัญญิศา คันทะศิริ)

ผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวยุณิกา คันทะศิริ)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและ
ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๐,๓๓๕.๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง
ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง
นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกิน
กว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่
สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้
ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้าง
มีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้
ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง
ขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา
ตามที่จะเห็นสมควร

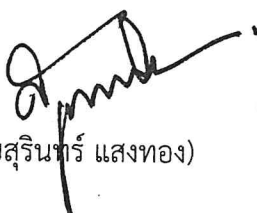
ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา
ทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็น
จำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จ
ตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม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

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้
เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว
ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หาก
ผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้าง
ที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน
ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่
จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวญาณิศา คันทะศิริ)

ผู้รับจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดา เครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ย พื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไป ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

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

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือ ไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้าง ต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายัง ประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวณัฏฐา คันทะศิริ) ผู้รับจ้าง

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

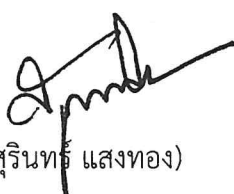
ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรีดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

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

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวยุยานิกา คันทะศิริ)

ผู้รับจ้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$๒.๑ K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo$$

$$๓.๔ K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So$$

$$๓.๕ K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๑๕ Ct/Co + ๐.๑๕ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So$$

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับปฏิบัติตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณิกานันท์ คั่นทะศิริ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

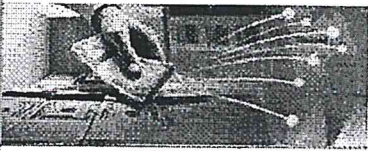
(นางภัครกมล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๐๗๓๓๕๒๐

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๓๒๒๐๒๔๕๔๘

รายละเอียดใบส่งของส่งจ้าง

วันที่นำส่งข้อมูล				ผู้บันทึก						
28.03.2566				A756EU000008001						
เลขที่ใบสั่งซื้อ:				วันที่เอกสาร:						
อ้างอิงใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่า:				วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง:						
ส่วนราชการ:				ผู้ขาย:						
รหัสประจำตัวผู้เสียภาษี(ผู้ขาย):				เลขที่บัญชีเงินฝากธนาคาร:						
เลขที่โครงการ				เลขที่คุมสัญญา						
65107339520				660322024548						
รายการ	บัญชีการ จัดซื้อจัดจ้าง	รหัส GPSC/UNSPSC รหัสบัญชีแยกประเภท หมวดรายจ่ายงบประมาณ	รายละเอียด GPSC/UNSPSC Sub account รหัสงบประมาณ	เลขที่เอกสารสำรองเงิน วันตั้งมอบ ราคากลางหลัก	สถานะเอกสาร รหัสศูนย์ต้นทุน หน่วยเบิกจ่าย	งวดเงิน	จำนวนสิทธิ์ หน่วย	ราคาต่อหน่วย	มูลค่ารวม	เงินต้นกลางหนี้
1	K - ค่าใช้จ่าย	30222047 5107020103 6611420	ถนนทางเข้า -	- 26.07.2566 756EU660000200000	รอการตรวจรับ 756EU00000 756EU00000	1	1.00 U29	372,150.00	372,150.00	0.00
2	K - ค่าใช้จ่าย	30222047 5107020103 6611420	ถนนทางเข้า -	- 26.07.2566 756EU660000200000	รอการตรวจรับ 756EU00000 756EU00000	3	1.00 U29	1,488,600.00 0	1,488,600.00	0.00
3	K - ค่าใช้จ่าย	30222047 5107020103 6611420	ถนนทางเข้า -	- 26.07.2566 756EU660000200000	รอการตรวจรับ 756EU00000 756EU00000	5	1.00 U29	1,860,750.00 0	1,860,750.00	0.00
รวมเป็นเงิน									3721,500.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม									0.00	
ยอดเงินจากงบการเงินรวม									0.00	
รวมสุทธิ									3721,500.00	



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

วันที่ 28 มีนาคม 2566 (ปีงบประมาณ 2566)

เจ้าพนักงาน ภัทรมล ทองใบ (./Default.aspx?menu=088D6D79-D5A4-4467-
หน้า B2B0-5400E99E4ADB&control=list)

หน่วย
งาน

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ออกจากระบบ

(Default.aspx)

อปท. นี้ล้างข้อมูล เพื่อเริ่มใหม่ปี 2558

คลังความรู้ ระบบ e-LAAS

แก้ไขข้อมูลสัญญาจากระบบ e-GP

ระบบงบประมาณ

รายงาน ()

28 มีนาคม 2566[V.2023-03-27141.17]

ระบบข้อมูลรายรับ

ข้อมูลจากระบบ e-GP บันทึกเองจากระบบ e-LAAS

ประวัติการแก้ไข

การรับเงินที่เป็นรายรับ ()

การรับเงินที่ไม่เป็นรายรับ ()

จัดทำใบปลงเงิน ()

สมุดเงินสดรับ/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบข้อมูลรายจ่าย

สร้างโครงการเงินสะสม/เงินทุนสำรอง

เงินสะสม ()

จัดซื้อจัดจ้าง ()

บันทึกจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ()

จัดทำฎีกา ()

เงินประกัน ()

สมุดเงินสดจ่าย/ทะเบียนต่างๆ ()

เลขที่โครงการ(e-GP) 65107339520

เลขคณสัญญา(e-GP)* 660322024548

เลขที่คณสัญญาของ อปท.* 15/2566

วันที่ทำสัญญา* 28/03/2566

วันสิ้นสุดสัญญา* 26/07/2566

เลขที่ใบสั่งซื้อสิ่งจ้าง

ระบบ GFMS 4100002738

เลขที่สัญญา(e-LAAS) CNTR-00243/66

ชื่อเจ้าหน้าที่

บริษัท ดี เค ทราเวล จำกัด

จำนวนเงินขอซื้อของจ้าง 5,017,000.00 บาท

จำนวนเงินขณะการจัดซื้อจัดจ้าง 4,150,000.00 บาท

จำนวนเงินที่ทำสัญญา 4,150,000.00 บาท

สถานะ อยู่ระหว่างดำเนินการ

วันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย

แหล่งที่มาของเงิน

ระบบบัญชี	งาน	ประเภทรายจ่าย	โครงการ	แหล่งเงิน	รหัสงบประมาณ	ยกมา	วงเงินอนุมัติ	คงเหลือ
รายการกันเงิน ณ วันสิ้นปี ()	งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ	จ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ข้อมสร้างถนนลาดยาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เงินอุดหนุนระบบวิเทศประสงค์/เฉพาะกิจ		33,394,500.00	3,721,500.00	29,673,000.00
ทะเบียนสินทรัพย์ ()	งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจริญสุข หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยราช เขื่อน ทางหลวงหมายเลข 3486 เข้าปราสาทเขาโล้น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว	เงินงบประมาณ	9966031242110002	428,500.00	428,500.00	0.00
							4,150,000.00	

เงินล่วงหน้า

☐ มีเงินล่วงหน้า ☒ ไม่มีเงินล่วงหน้า

การรับหลักประกันสัญญา

☒ มีหลักประกันสัญญา ☐ ไม่มีหลักประกันสัญญา

เลือกรับหลักประกันสัญญา* เงินสด

ชื่อผู้จัดทำ* นางภัทรมล ทองใบ

บันทึก

การจัดทำฎีกาเบิกเงิน/จ่ายตรงผู้รับจ้าง

รายการ	วงเงินอนุมัติตามสัญญา	ผูกพัน/เบิกจ่าย	คงเหลือ
เงินงบประมาณ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจริญสุข หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยราช เขื่อนทางหลวงหมายเลข 3486 เข้าปราสาทเขาโล้น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว	428,500.00	0.00	428,500.00
เงินอุดหนุนระบบวิเทศประสงค์/เฉพาะกิจ : จ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ข้อมสร้างถนนลาดยาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	3,721,500.00	0.00	3,721,500.00



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ

เส้นทางหลวงหมายเลข 3486 เข้าปราสาทเขาหัวโล้น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน

เปิดทางหลวงกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทาง 1.125 กิโลเมตร

จำนวน 23 แผ่น
งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566
(เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๕๒๕๖๖
พื้นที่ ๙ ไร่ ๒๐๐ ตารางวา
เนื้อที่ ๙ ไร่ ๒๐๐ ตารางวา
ในจำนวน ๒๐ ไร่

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖

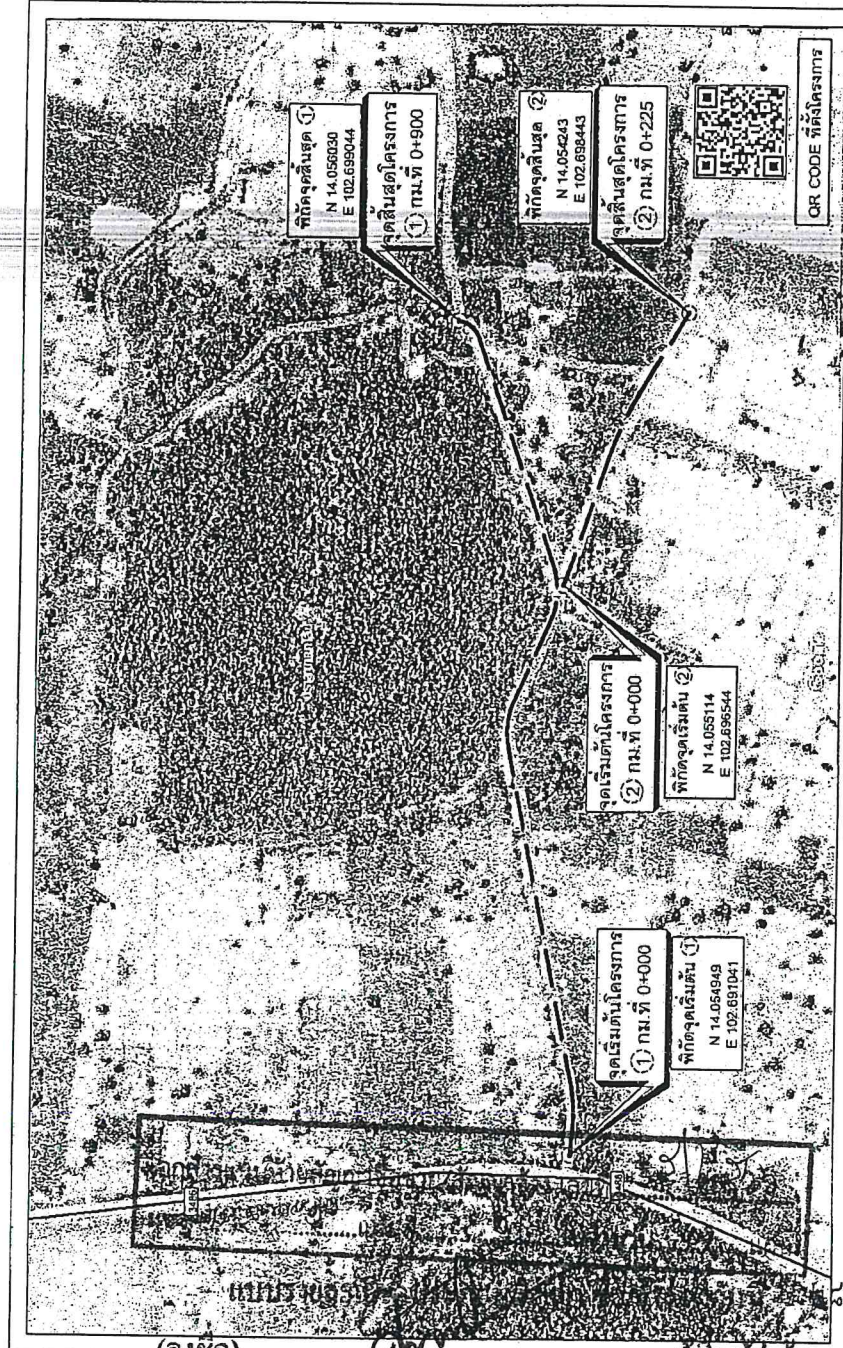
(นายสรินทร์ แสงทอง) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นางสาว กนกพร กันทะศิริ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางฉวีวรรณ บุรีพันธ์) พยาน

(นางภครกมล ทองใบ) พยาน

สายป่านเจริญสุข หมู่ที่ 6 ตำบลพิพราพ เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3486 เข้าปราสาทเขาหัวโล้น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 1.125 กิโลเมตร



ឆ.ព. ២៥៦៦

แผนทสี่ง

[illegible]

สายบ้านเจริญสุข หมู่ที่ 6 ตำบลทัพราช เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3486 เข้าปราสาทเขาหัวโล้น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทาง 1.125 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. ป้ายจราจร บ.ป. ๒๕-๒๓๐.๒๐1-๓๖3 ให้ใช้แผ่นป้ายสะท้อนแสงที่มีสีแปรสภาพการสะท้อนแสง แบบที่ 9 มห.๑๐๕-2549
2. ป้ายจราจรชนิดอื่นๆ ให้ใช้แผ่นพลาสติกที่มีการสะท้อนแสง แบบที่ 1 ตาม มท.๑๐๕-2549
3. ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกสามารถติดตั้ง ที่ กม. 0+๐๐0 หรือ อยู่ใกล้จุดบังคับของสัญญาณ
4. แนวก่อสร้างให้ดำเนินการตามแนวลบเดิม ส่วนค่าระยะตั้งก่อสร้างระบุไว้ในแบบเป็นค่าระดับ

แต่อาจมีการปรับตามผลการประเมินโครงสร้าง

อันเกิดแก่บุคคลหรือพยานอื่นเป็นของมาจากการทะเลาะเบาะแว้งหรือวิวาทกัน

5. คำนึงถึงแรงงานจากงานนิเวศวิทยาและทางพหุ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลง
6. ความกลัวการกรรไกรให้ใช้วัสดุที่ทนของผู้อยู่ชุมชนงาน
ในกรณีต้องดำเนินการก่อสร้าง / ปรับปรุง หรือฟื้นฟูเพิ่มเติม
ของโครงการ ผู้มีฐานะดังตั้งเป็นการให้เป็นไปตามหลักการสร้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
7. ผู้มีฐานะจะต้องคิดเครื่องนุ่งห่มราชการและสัญญาป้องกันภัยราชการก่อสร้าง ความที่คณะกรรมการ
ป้องกันอุบัติเหตุและสวัสดิภาพนครบาลมีมติจ้างงานในการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้างตลอดเวลา
และกำหนดให้มีความเสียหายแก่บุคคลและทรัพย์สิน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

สายบ้านเจริญสุข หมู่ที่ 6 ตำบลทัพราช เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3486 เข้าปราสาทเขาหัวโล้น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทาง 1.125 กิโลเมตร

2. 1870-1914

รายงานสดหรือสรุปสิ่งที่ไปโครงการ
แผนงานนี้ จัดที่ไหนเวลาไหน ประเด็น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	บาท	(บาท)	ไม่ระบุราคา	ต่างประเทศ
1.							ต่างประเทศ
2.							
3.							
4.							
5.							
รวม							
ผู้ตรวจ (ลงชื่อ)							

(ลงชื่อ) _____

ตารางการจัดทำแผนการใช้หลักที่เชื่อมโยงในระดั

โครงการ.....
 รัฐบาลหรือผู้คนที่ใช้โครงการ
 แผนการที่ใช้หลักที่อธิบายในกระเทศ
 รัฐบาลผู้ที่ใช้โครงการ.....

ข้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๕๒๕๖

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) (ผู้สมัครเข้าแข่งขัน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
รวม				
ยอดรวม				

ผู้ขอ/ผู้ว่าจ้าง

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

n	

১৭৭	
-----	--

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

๑๒๖

5165

การ
จ.

၁၂	၁၃
----	----

๒๕๖๕

ສະ
ນິຕິທຳ

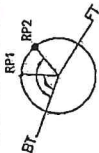
ကျေး

1

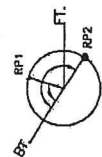
1

11827

1



PL STA. 0+130.000
 RP1 72-31-57° 45.10' 33" 8.01 ม. ค.บ. 1.1
 RP2 120-10-33° 45.10' 33" 8.01 ม. ค.บ. 1.1

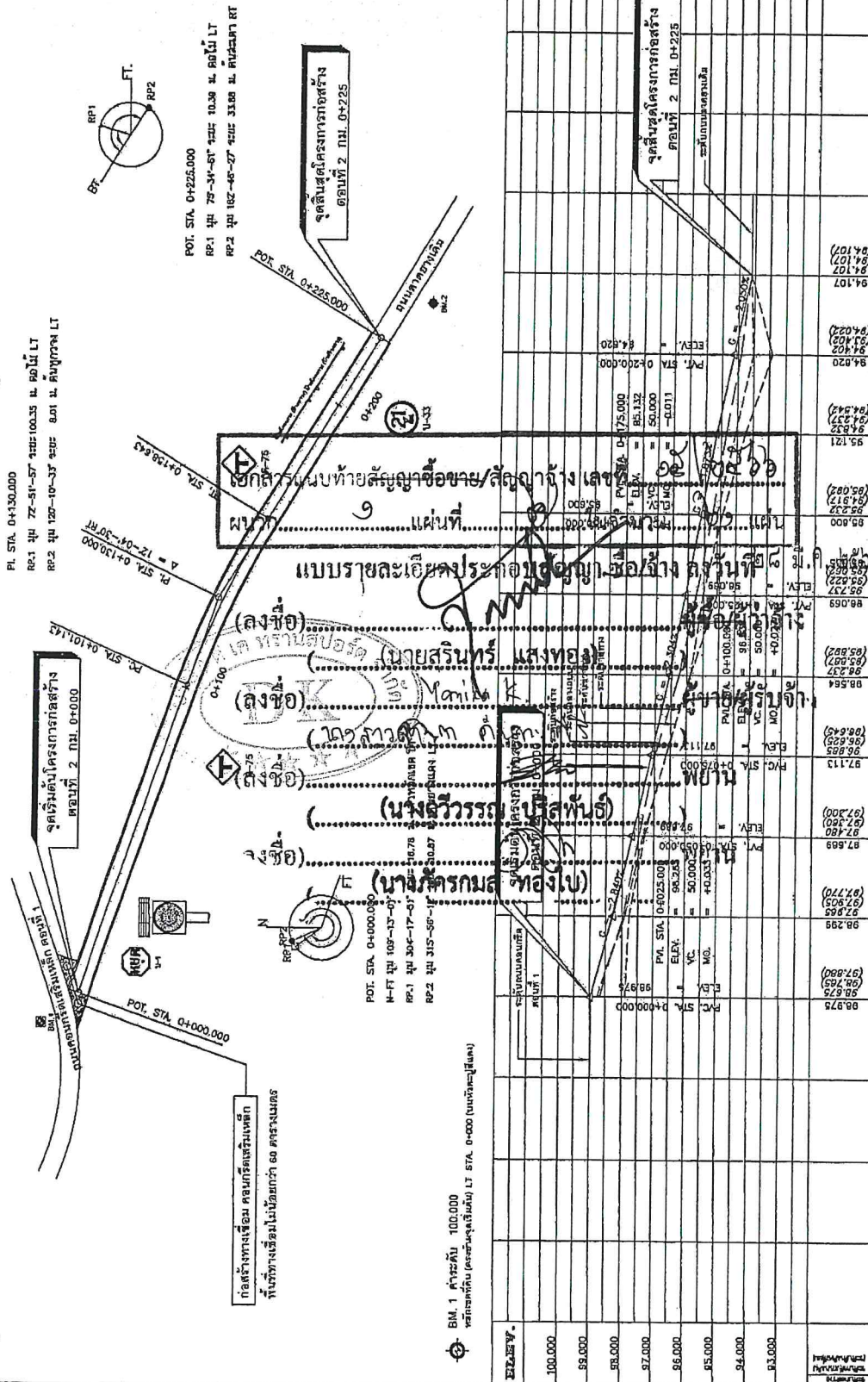


POT. STA. 0+225.000
 RP1 72-31-57° 45.10' 33" 8.01 ม. ค.บ. 1.1
 RP2 120-10-33° 45.10' 33" 8.01 ม. ค.บ. 1.1

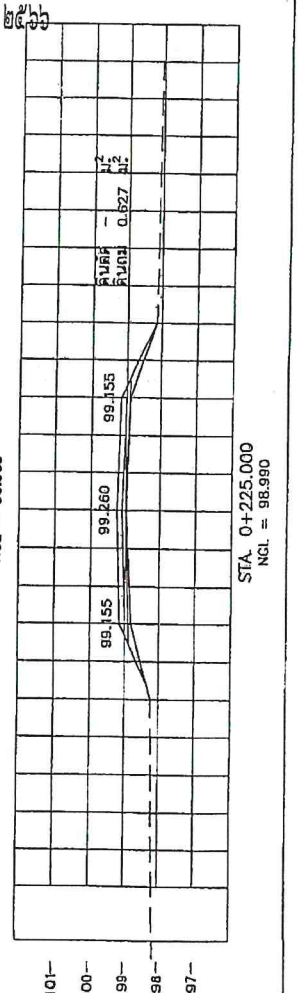
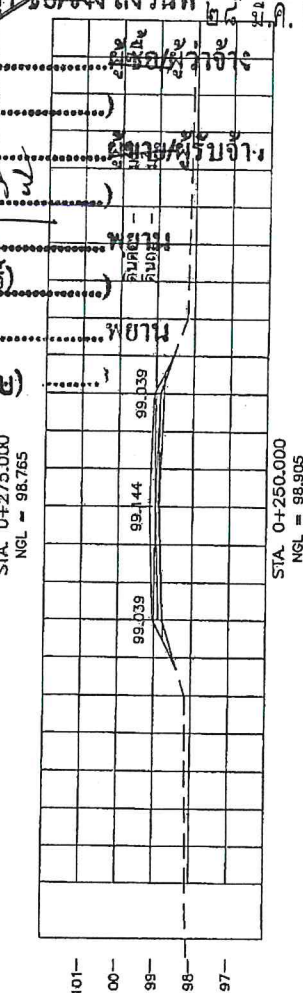
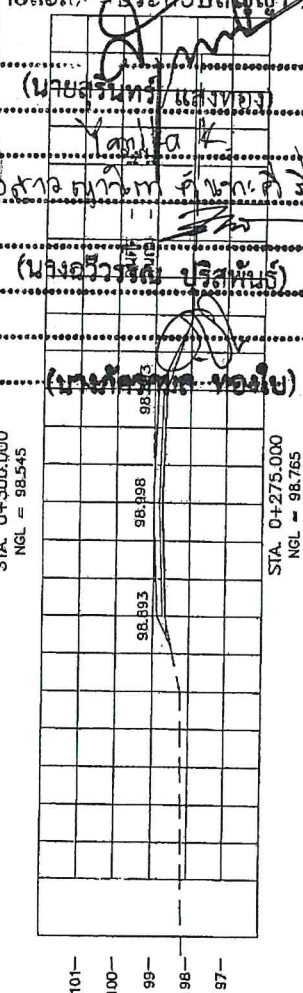
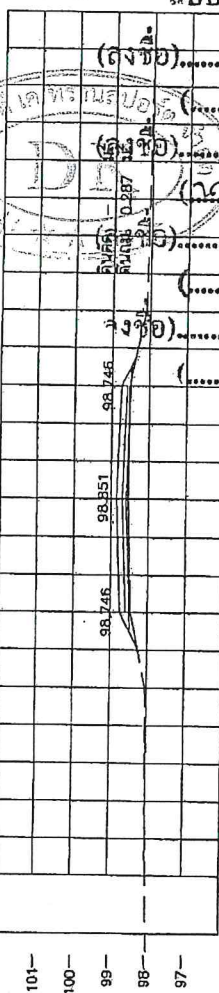
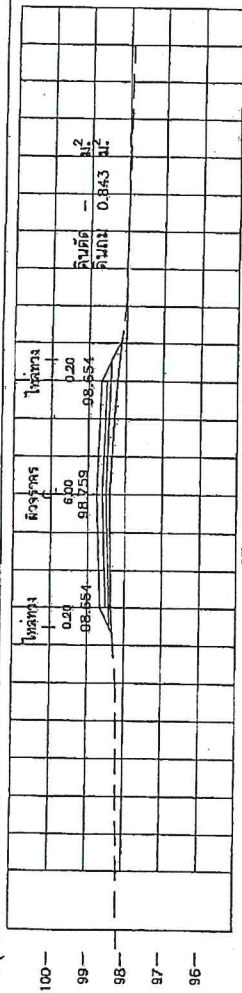
CURVE DATA NO. 1									
A	12-04-30'	LT	E	1222	M				
D	21-00-00'	LT	SPED	20	KPH				
R	272.837	M	SE	NC	M/M				
T	24.657	M	TS	W	M				
L	57.500	M	W	W	M				
SE	ATTACHED STA.		TO STA.						
SE	REMOVED STA.		TO STA.						

BM. 1 ค้ำระดับ 100.000
 ครึ่งเมตรกับ (ระดับสูงเกิน) LT STA. 0+000 (บนกระดาษ)

BM. 2 ค้ำระดับ 94.405
 ครึ่งเมตรกับ (ระดับสูงเกิน) LT STA. 0+250 (บนกระดาษ)



		กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	
1. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 2. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 3. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 4. อนุมัติในนามของส่วนราชการ	1. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 2. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 3. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 4. อนุมัติในนามของส่วนราชการ	1. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 2. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 3. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 4. อนุมัติในนามของส่วนราชการ	1. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 2. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 3. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 4. อนุมัติในนามของส่วนราชการ
1. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 2. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 3. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 4. อนุมัติในนามของส่วนราชการ		1. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 2. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 3. อนุมัติในนามของส่วนราชการ 4. อนุมัติในนามของส่วนราชการ	



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๐๕๒๕๖๖
หน้า ๑ ตอนที่ ๕ ในจำนวน ๒๑ หน้า

แบบรายละเอียด 100-1 ~~ระเบียบสัญญา หรือ/แจ้ง~~ ลงวันที่ ๒๕๖๓

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจการจ้าง

(นายสมิทธิ์ แสงทอง)

Yanika K.

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมรับจ้าง

(นางสาว ธนัทธ คุชณะศิริ)

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)

กนกพร
สินธุ

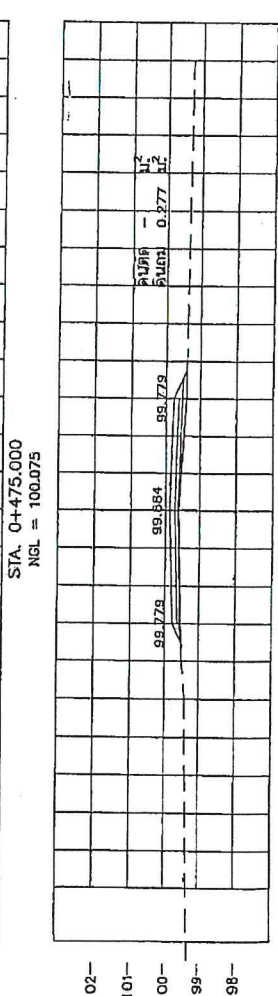
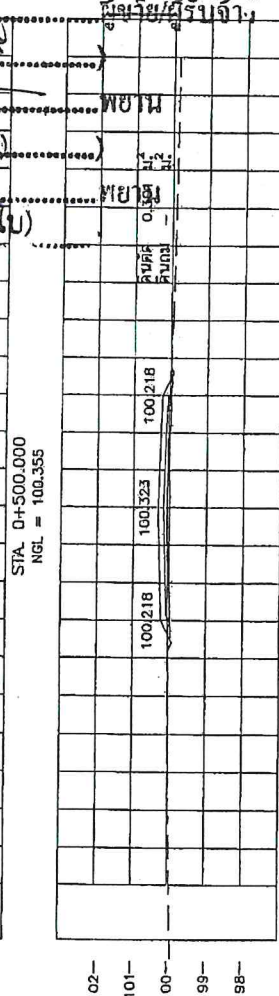
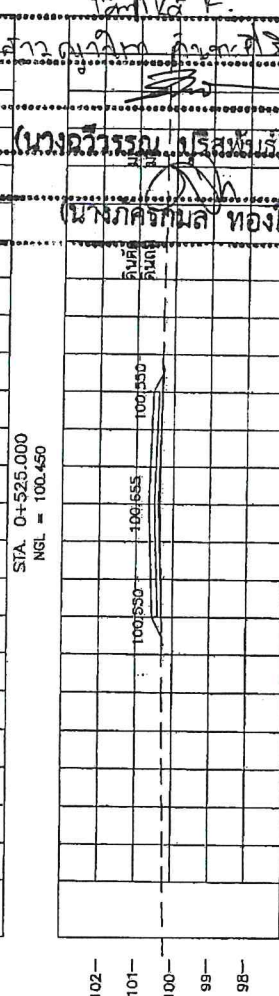
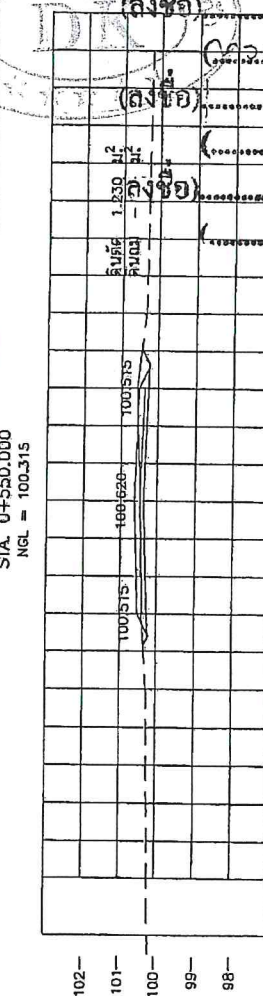
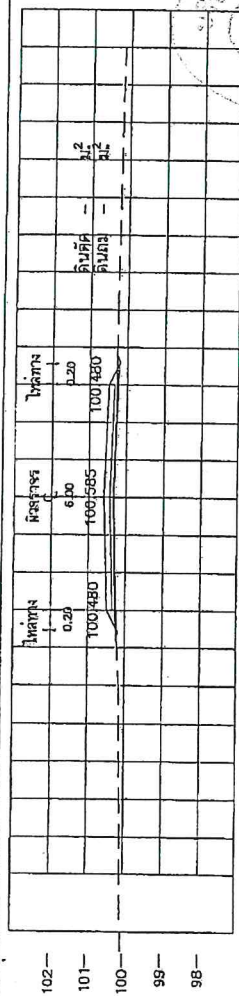
(ลงชื่อ) ทพาน

(นายศักดิ์พล ทองใบ)

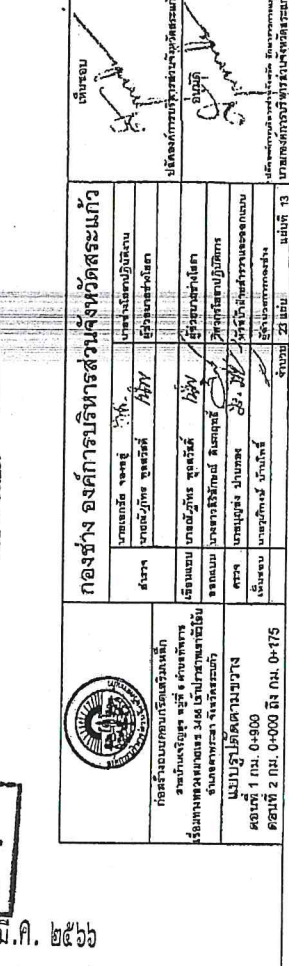
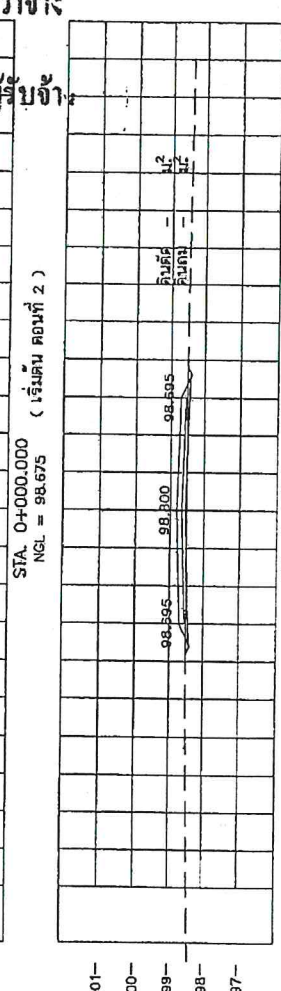
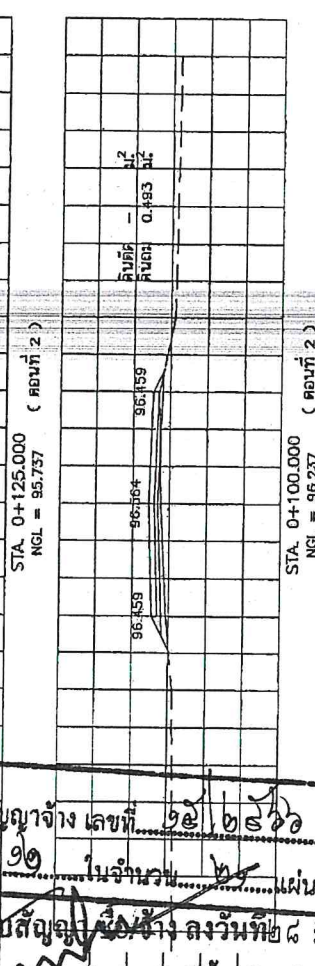
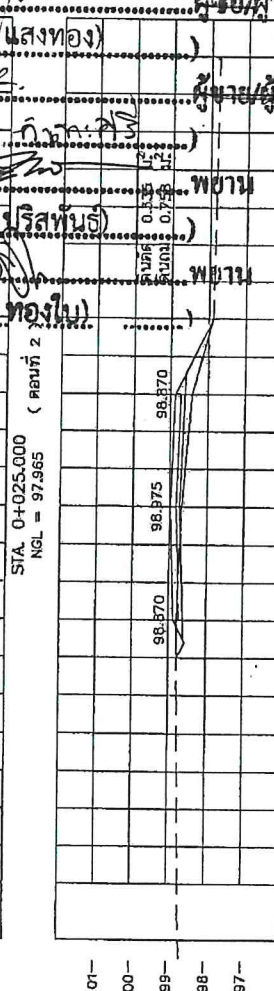
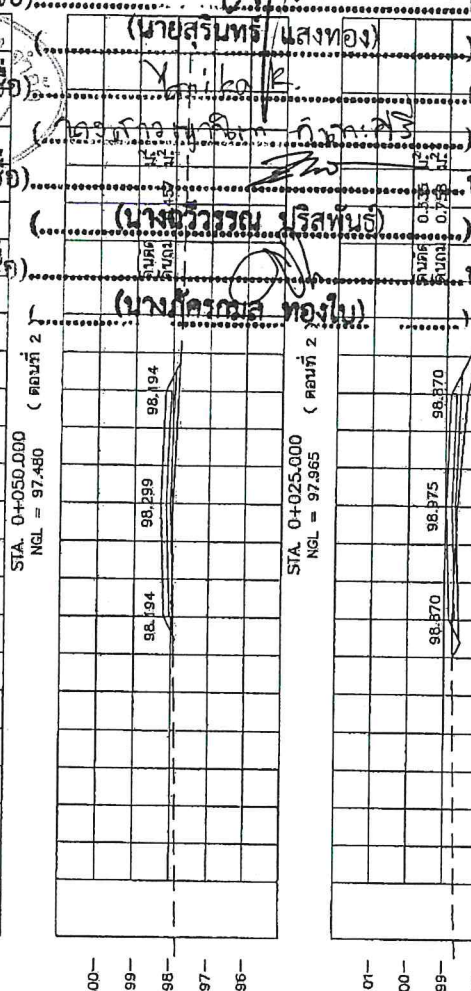
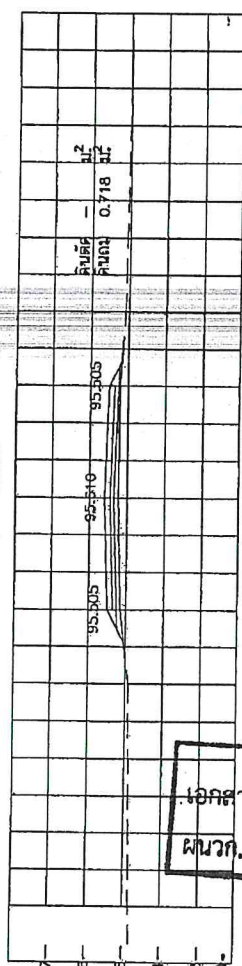
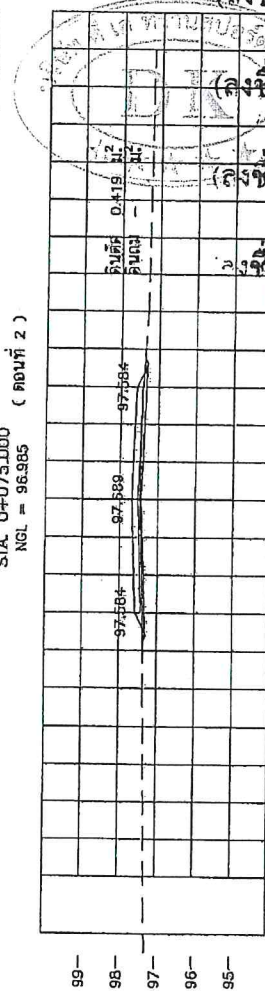
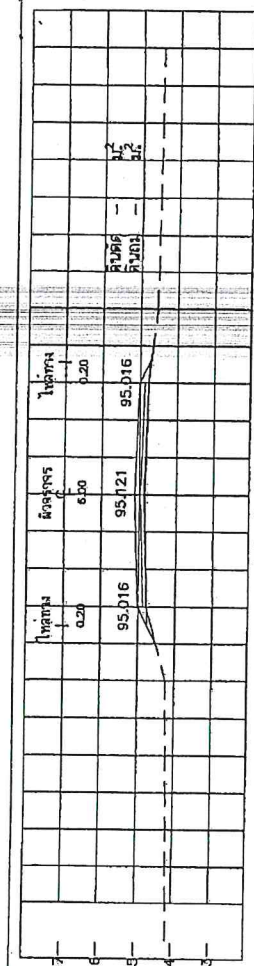
0.39

นางสาวกมล งามอยู่	โกลี.	นางสาวนิลากร ปลูกงาม
นางณัฐกมล ขุนรัตน์	สวท	ผู้ช่วยนางสาวนิลา

[illegible]



	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว				แจ้งมอบ
คำสั่ง	นายอภิรักษ์ ขงสุ ภูมิ นายวิวัฒน์ ขจรศักดิ์	นายก อบจ. สระแก้ว นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว
เรื่อง	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว
เรื่อง	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว
เรื่อง	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว	นายก อบจ. สระแก้ว





กําสืบถามบุคคลกรณีผิดวินัย
 สืบถามถึงกรณี ผอ.สช. ๑๖๑๑ สืบถามถึง
 เรื่องทางแผนกงาน ๖๔๑๑ เข้ารับทราบข้อกล่าวหา
 เรื่องการทุจริต การกระทำความผิด
 ข้อหาที่ 1 ผ.ด. ๐-๑๐๐
 ข้อหาที่ 2 ผ.ด. ๐-๑๐๐ ผ.ก. ๐-175

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ตำแหน่ง	นายสมศักดิ์ จงแสง	ตำแหน่ง/ชื่อหน่วยงาน	นายก อบจ.สระแก้ว
ตำแหน่ง	นายอภิรักษ์ จุลนที	ตำแหน่ง/ชื่อหน่วยงาน	ผู้ช่วยนายก อบจ.
ตำแหน่ง	นายสุวิทย์ จุลนที	ตำแหน่ง/ชื่อหน่วยงาน	ผู้ช่วยนายก อบจ.
ตำแหน่ง	นายประสิทธิ์ นิลนที	ตำแหน่ง/ชื่อหน่วยงาน	ผู้ช่วยนายก อบจ.
ตำแหน่ง	นายสุเมธ นามน	ตำแหน่ง/ชื่อหน่วยงาน	ผู้ช่วยนายก อบจ.
ตำแหน่ง	นายสุวิทย์ นิลนที	ตำแหน่ง/ชื่อหน่วยงาน	ผู้ช่วยนายก อบจ.

วันที่ ๑๖/๐๖/๖๕
 ที่ ๑๖/๐๖/๖๕
 หน้า ๑๖/๐๖/๖๕

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

[illegible]

๕๖๗๙ นายณัฐภัทร พูลสวัสดิ์

--	--

เรือนแบบ	นายวัชร พงษ์วัชร
----------	------------------

ชื่อคนพบ	นางสาววิไลลักษณ์ ด้วง
----------	-----------------------

๑๓๖	กรมการคลัง ปานทอง
-----	-------------------

นางสาววิภาดา นันทโกศล	คณะเภสัชศาสตร์
-----------------------	----------------

[illegible]

ดงปัท 2 กม. 0+000 ถึง กม. 0+175

--

STA. 0+900.000
NGL = 98.500
(สิ้นสุด ตอนที่ 1)

	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	
--	------------------------------	--

အမည်	အမည်	အမည်
အမည်	အမည်	အမည်

REVISED

--	--

ดงพญาไฟ 2 กม. 0+000 ถึง กม. 0+175

--

1

6

1

1

1

ตารางแสดงค่าลาดชันทาง (BACK SLOPE) และ
ลาดชันด้าน (SIDE SLOPE)

ความสูงคันทาง หรือ ภูมิประเทศ	ดิน	หิน	หิน	หิน	หิน
ธรรมดา	ดิน	หิน	หิน	หิน	หิน
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	1:1

- ใช้สำหรับโครงการในเขตชนบท : มาตรฐาน
- ใช้สำหรับโครงการในเขตเมือง : มาตรฐาน
- ใช้สำหรับโครงการในเขตอุตสาหกรรม : มาตรฐาน
- ใช้สำหรับโครงการในเขตเมือง : มาตรฐาน
- ใช้สำหรับโครงการในเขตเมือง : มาตรฐาน

รายการประกอบแบบ

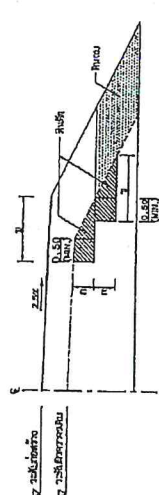
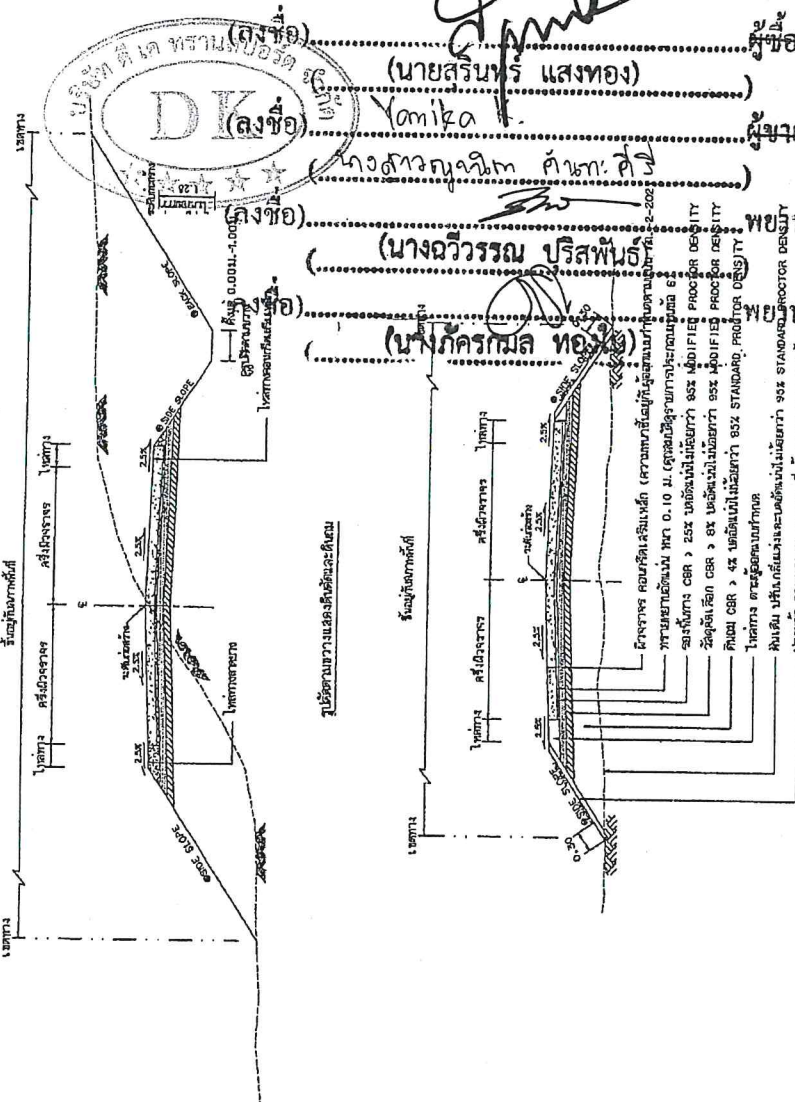
1. คู่มือการก่อสร้าง : มาตรฐาน
2. มาตรฐาน : มาตรฐาน
3. มาตรฐาน : มาตรฐาน
4. มาตรฐาน : มาตรฐาน
5. มาตรฐาน : มาตรฐาน
6. มาตรฐาน : มาตรฐาน

ตารางแสดงค่าความหนาของชั้นโครงสร้าง

ความหนาของชั้นโครงสร้าง	ความหนาของชั้นโครงสร้าง	ความหนาของชั้นโครงสร้าง	ความหนาของชั้นโครงสร้าง	ความหนาของชั้นโครงสร้าง
0.15	0.20	0.20	0.20	0.20
0.18	0.20	0.20	0.20	0.20
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
0.23	0.20	0.20	0.20	0.20
0.25	0.20	0.20	0.20	0.20

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๕๒๕๖๖
ผนวก..... ๑..... แผ่นที่ ๑๕..... ในจำนวน ๒๖..... แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖

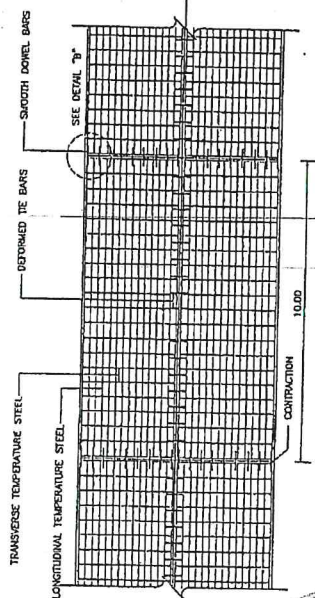


1. มาตรฐาน : มาตรฐาน
2. มาตรฐาน : มาตรฐาน
3. มาตรฐาน : มาตรฐาน
4. มาตรฐาน : มาตรฐาน
5. มาตรฐาน : มาตรฐาน
6. มาตรฐาน : มาตรฐาน

งานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท...
งานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท...
งานนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท...

วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖
วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖
วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖

แบบร่างโครงการ
สำหรับโครงการ...
แบบร่างโครงการ...
แบบร่างโครงการ...



CONTRACTION JOINT

พ.ต.ท.เดชกฤษ มณฑล

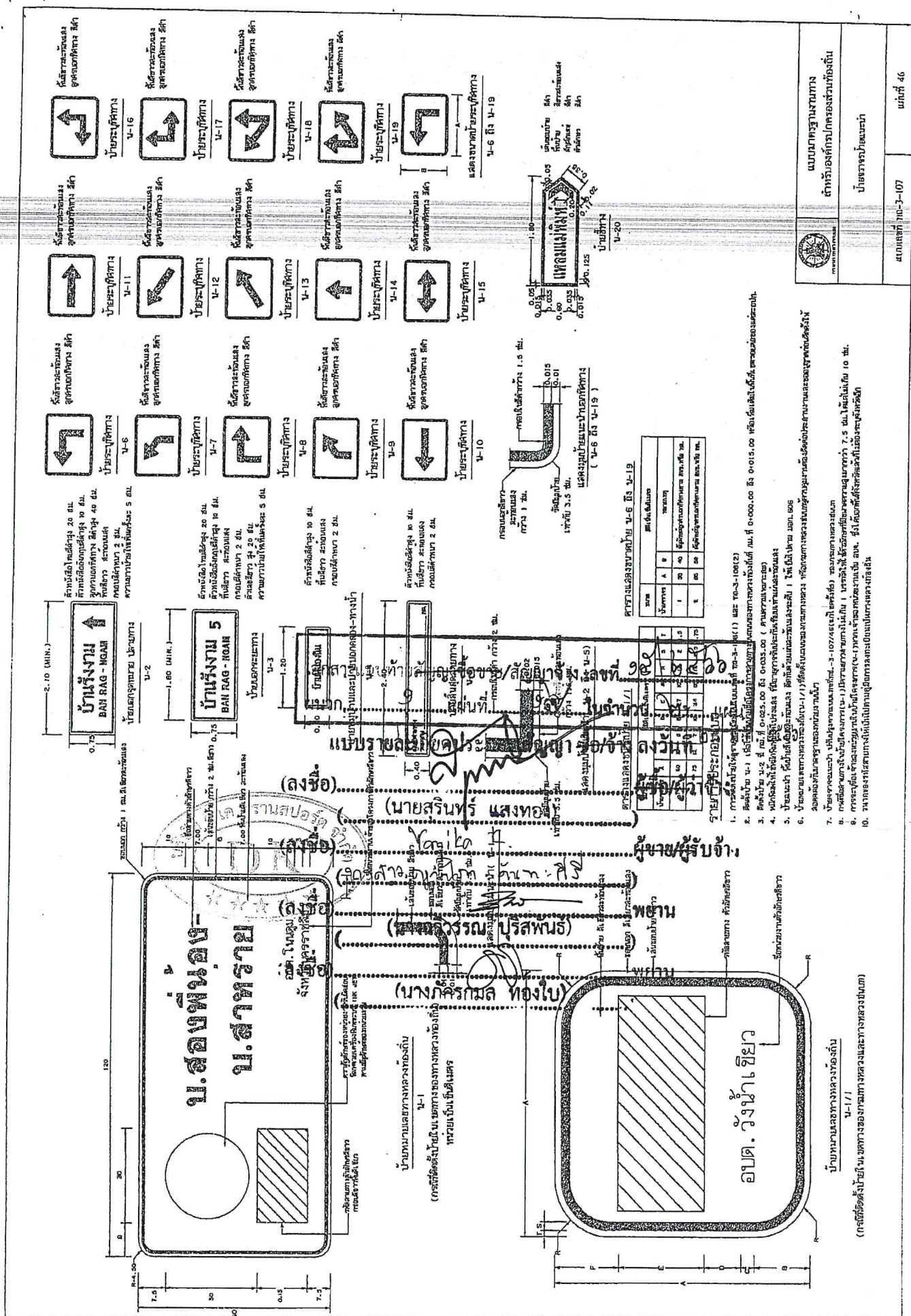
SLAB THICKNESS (CM.)		LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT	
MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (sq. mm.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (sq. mm.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (sq. mm.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (sq. mm.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (sq. mm.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (sq. mm.)
15	15	15	15	15	15
20	20	20	20	20	20
25	25	25	25	25	25
30	30	30	30	30	30
35	35	35	35	35	35
40	40	40	40	40	40
45	45	45	45	45	45
50	50	50	50	50	50
55	55	55	55	55	55
60	60	60	60	60	60
65	65	65	65	65	65
70	70	70	70	70	70
75	75	75	75	75	75
80	80	80	80	80	80
85	85	85	85	85	85
90	90	90	90	90	90
95	95	95	95	95	95
100	100	100	100	100	100
105	105	105	105	105	105
110	110	110	110	110	110
115	115	115	115	115	115
120	120	120	120	120	120
125	125	125	125	125	125
130	130	130	130	130	130
135	135	135	135	135	135
140	140	140	140	140	140
145	145	145	145	145	145
150	150	150	150	150	150
155	155	155	155	155	155
160	160	160	160	160	160
165	165	165	165	165	165
170	170	170	170	170	170
175	175	175	175	175	175
180	180	180	180	180	180
185	185	185	185	185	185
190	190	190	190	190	190
195	195	195	195	195	195
200	200	200	200	200	200
205	205	205	205	205	205
210	210	210	210	210	210
215	215	215	215	215	215
220	220	220	220	220	220
225	225	225	225	225	225
230	230	230	230	230	230
235	235	235	235	235	235
240	240	240	240	240	240
245	245	245	245	245	245
250	250	250	250	250	250
255	255	255	255	255	255
260	260	260	260	260	260
265	265	265	265	265	265
270	270	270	270	270	270
275	275	275	275	275	275
280	280	280	280	280	280
285	285	285	285	285	285
290	290	290	290	290	290
295	295	295	295	295	295
300	300	300	300	300	300
305	305	305	305	305	305
310	310	310	310	310	310
315	315	315	315	315	315
320	320	320	320	320	320
325	325	325	325	325	325
330	330	330	330	330	330
335	335	335	335	335	335
340	340	340	340	340	340

[illegible]

Figure 1 is a cross-sectional diagram of a construction joint between a wall and a floor slab. The wall on the left has a thickness of 0.01 and is labeled 'MASTIC JOINT SEALER'. The floor slab on the right has a thickness of 0.01 and is labeled 'PAINTED & GROUTED SMOOTH CONCRETE'. The joint is labeled 'CONSTRUCTION JOINT'. Dimensions T/4 and 0.60 are indicated for the wall and slab respectively.

แบบจากเครื่องแม่พิมพ์จะมอบให้แก่เจ้าหน้าที่ฯ และให้ปฏิบัติงาน - 2-202/43
แก้ไขครั้งที่ 2 ของการทางหลวงชนบท

[illegible]



ตารางที่ 1 แสดงขนาดสัมพัทธ์ของยาล้างภายใน และของท่อ

ಸರ್ವೆಶ್ಚ ಶಬ್ದ	ಅಕ್ಷರ (a)	ಅಕ್ಷರ (b)	ಅಕ್ಷರ (c)	ಅಕ್ಷರ (d)	ಅಕ್ಷರ (e)	ಅಕ್ಷರ (f)	ಅಕ್ಷರ (g)			ಅಕ್ಷರ (h)	ಅಕ್ಷರ (i)	ಅಕ್ಷರ (j)	ಅಕ್ಷರ (k)	ಅಕ್ಷರ (l)	ಅಕ್ಷರ (m)	ಅಕ್ಷರ (n)	ಅಕ್ಷರ (o)	ಅಕ್ಷರ (p)	ಅಕ್ಷರ (q)	ಅಕ್ಷರ (r)	ಅಕ್ಷರ (s)	ಅಕ್ಷರ (t)	ಅಕ್ಷರ (u)	ಅಕ್ಷರ (v)	ಅಕ್ಷರ (w)	ಅಕ್ಷರ (x)	ಅಕ್ಷರ (y)	ಅಕ್ಷರ (z)		
							ಅಕ್ಷರ (a)	ಅಕ್ಷರ (b)	ಅಕ್ಷರ (c)																					
ಅಕ್ಷರ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ಅಕ್ಷರ	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

ตารางที่ 2 แสดงวิธีหาค่าสมาชิกของ $\mathcal{W}_n$ แล่งที่ k ให้ $\mathcal{W}_n$

අගය මිලියන රුපියලකි	මුදල් ප්‍රමාණය ප්‍රමාණය මිලියන රුපියලකි	මුදල් ප්‍රමාණය ප්‍රමාණය මිලියන රුපියලකි	මුදල් ප්‍රමාණය ප්‍රමාණය මිලියන රුපියලකි	මුදල් ප්‍රමාණය ප්‍රමාණය මිලියන රුපියලකි	මුදල් ප්‍රමාණය ප්‍රමාණය මිලියන රුපියලකි
400	1.5	-	20,000	150	150
600	1.5	-	39,000		150
800	4.2	-	52,000		150
1000	4.2	3.2	65,000		150
1200	5.1	3.8	76,000		150
1500	7.5	5.5	97,500		150

โปรดให้ทบวงกรมตำรวจใช้ตึกวัดราชโอรสาราม กรุงเทพมหานคร ทำสำนักงานที่ ๓๖๗

๒ - ความรู้ของสภามหาวิทยาลัยเกี่ยวกับ ๓๐๐ ปี

๑๑. มาตรา ๑๖๖ แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐

1625745706

แบบทดสอบทบทวนความรู้ คณิตศาสตร์ ป.๖ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

ปณิธานของคณะผู้บริหาร

1. Установление

2025-05-26

புதுவையில் உள்ள கி. பி. 1945-ல்

1244

1	0 20 50 100	100
2	0 500 1000	1000

แสดงการวางท่อระบายน้ำในรูปแผนภาพ ON PILE
มาตรฐานแบบที่ 2

แบบมาตรฐานงานทาง

การวางתרבאתנא קאנג. שניקאנג

73

แบบและครั้งที่ ๓๐-๕-๑๐๑

ข้อบกพร่องทั่วไปของสัญญาไฟฟ้ากระแสพรีบ

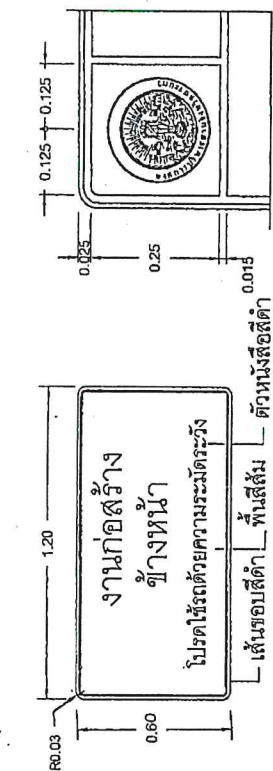
- [illegible]

พร้อมหน้าพร้อมใจ

- [illegible]

ANALYSIS

[illegible][illegible]



แบบ รปูยยตราชองคการบริหารสงวนจังหวัดสระแกว



ฝ่ายเดือนทางก่อสร้าง



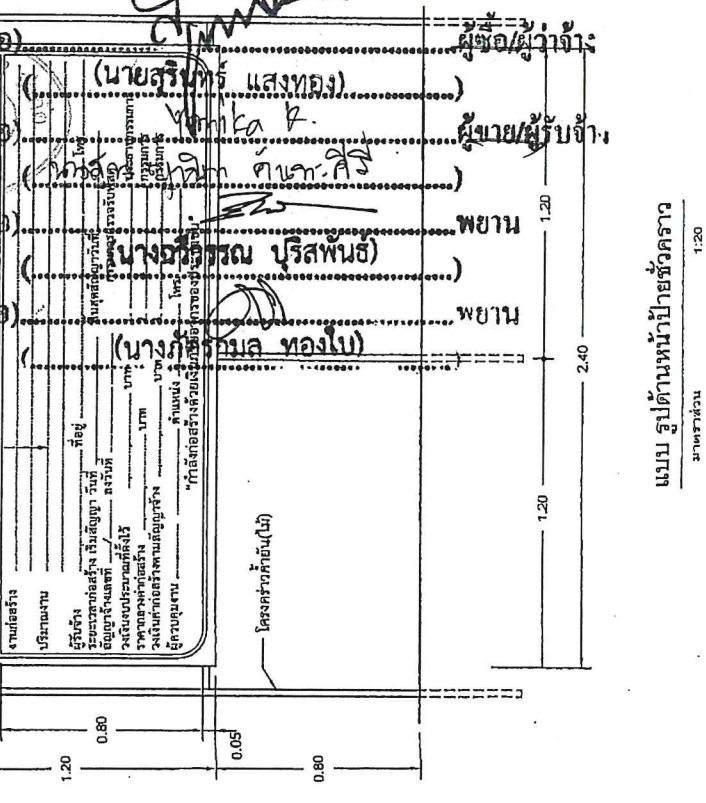
---ป้ายไวนิลด้านหลังกล่องไม้ขีดขนาด 120 x 240 มม.หนา 4 มม.---
---พื้นถ้ำมีกลิ่นฉุนหิวข้าว



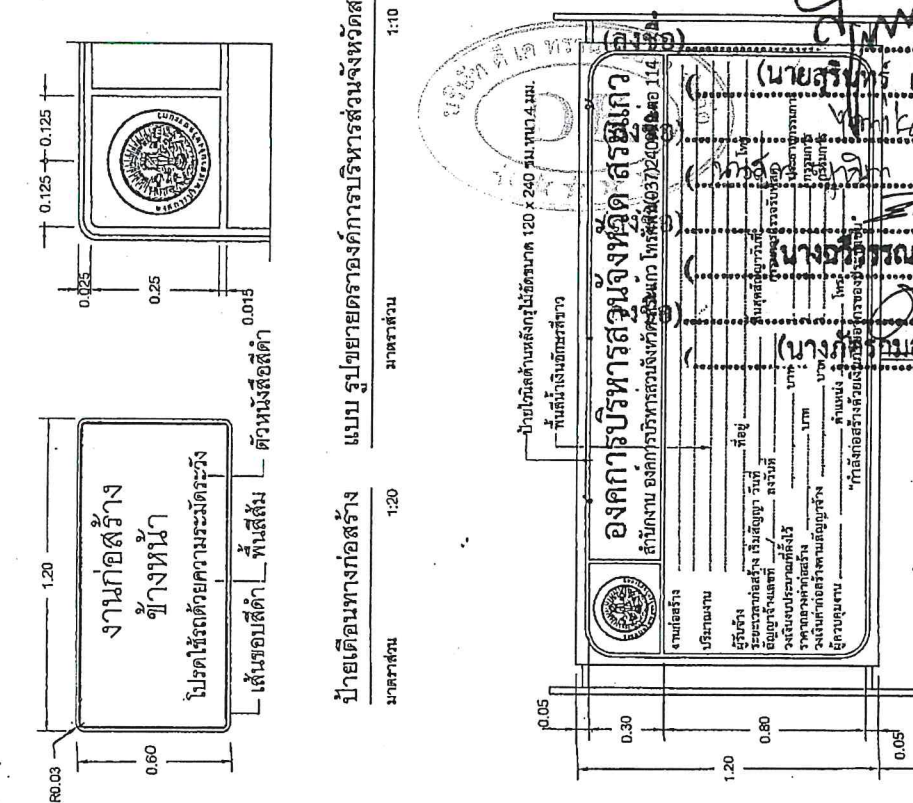
องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว (๒)



แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖



แบบ รูปด้านหน้าป้ายชั่วคราว



แบบ รูปด้านหน้าป้ายถาวร



แบบ รปูด้านหล่งป้ายถาระ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แบบ มาตราฐาน ป้ายชั่วคราวและป้ายถาวร		พื้นที่รอบ	
เตรียมแบบ	นายณัฐวิภา เสงี่ยมบุรุษ ๘/๖/๖๓	ปัดสีของถาวรเป็นสีทึบสีน้ำเงินหรือสีดำนึก รวม ๒๓ ปัดสีของถาวรเป็นสีทึบสีน้ำเงินหรือสีดำนึก นายทองแดง ขวัญใจ เป็นหัวหน้าโครงการ	
ออกแบบ	นางสาวกัญญ์ณิศาณันต์ ดิลกเจริญ		
ตรวจ	นายบุญส่ง ปานทอง		
เห็นชอบ	นายสุวิทย์พงษ์ บำรุงดี		
วันที่	04/07/2565		
ที่	แผ่นที่ ๒	จำนวน ๑ แผ่น	

๒๕. ตำแหน่งติดตั้งให้ติดตั้ง 10-15 ม. จากจุดเริ่มต้นโครงการ หรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ดี เค ทรานสปอร์ต จำกัด เลขที่ ๔๙/๑๓ หมู่ที่ ๑๑ ตำบล บ้าน

พระ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร รหัสไปรษณีย์ ๒๕๒๓๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๓๔๔๓๗๔๘ โดยนางสาว กาญจนา ชมภู ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้างถนน

คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจริญสุข หมู่ที่ ๖ ตำบลทัพราช เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๔๘๖ เข้าปราสาทเขาโล้น อำเภอดาพระยา จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป รายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้ง ปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอัน สมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๖๕๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๒.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง.....
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง.....
(นางสาวกัญญาณี ตันหาศิริ)
(ลงชื่อ).....พยาน.....
(นางฉวีวรรณ บุรีพันธ์)
(ลงชื่อ).....พยาน.....
(นางภัทรมล ทองใบ)

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๖
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรมล ทองใบ)

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของ
ราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกกรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ
องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำเสนอนี้ หรือใบเสนอรา
คาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งค้ำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน
๒๕๐,๘๕๐.๐๐ 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 ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสาวกาญจนา ขมภู)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6602160015852

รหัสอ้างอิง OTP FZmn

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๕๕๕๕๗๐๐๑๑๘๑

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๖๕๒๕๖๖
ผนวก.....ที่.....ในจำนวน.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางสาวกัญญาณิศา คำภักดิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางอวิรรณ บุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางภัครกมล ทองใบ)

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๒๑ มี.พ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจริญสุข หมู่ที่ 6

พราชมงคล 3486 เข้าปราสาทเขาโล้น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจริญสุข หมู่ที่ 6 ตำบลทัพราช เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3486 เข้าปราสาทเขาโล้น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ประเมินราคาโดย บริษัท ดี เค ทรานสปอร์ต จำกัด

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดคอก							
2.1	1.1.1	งานถางป่าและขุดคอก ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,500.000	1.50	6,750.00	1.3624	2.43	9,196.20
	1.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3.1	1.2.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	630.000	125.51	79,071.30	1.3624	210.50	107,726.74
3.2	1.2.2	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)ดินถมจากดินคัด	ลบ.ม.	350.000	85.21	29,823.50	1.3624	126.97	40,631.54
	1.3	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
4.1	1.3.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	165.890	40.82	6,771.63	1.3624	65.16	9,225.67
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
5.1	2.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	6,750.000	10.44	70,470.00	1.3624	15.58	96,008.33
	2.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
6.1	2.2.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	675.000	380.11	256,574.25	1.3624	602.38	349,556.76
	2.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	2.3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	337.000	600.06	202,220.22	1.3624	927.83	275,504.83
	2.4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
8.1	2.4.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	1,188.000	420.94	500,000.00	1.3624	572.68	96,208.76
	3	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
9.1	3.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ท.ม.	1,000.000	43,020.00	43,020.00	1.3624	1,805.19	58,610.45
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
11.1	4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	6,750.000	295.19	1,992,532.50	1.3624	502.97	2,714,626.28
11.2	4.1.2	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	663.000	62.41	41,377.83	1.3624	122.38	56,373.16
11.3	4.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,125.000	39.10	43,987.50	1.3624	61.45	59,928.57
	4.1.4	ทางเชื่อม							

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๕๒๕๖๖

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ในจำนวน ๒๒๒,๒๒๐.๒๒

แบบรายละเอียดการประกวดสัญญา ซื้อจ้าง ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖

ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง (นายสมชาย แสงทอง)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (นางสาววิภากร วัฒนศิริ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (นางสาววิภากร วัฒนศิริ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (นางสาววิภากร วัฒนศิริ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (นางสาววิภากร วัฒนศิริ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (นางสาววิภากร วัฒนศิริ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (นางสาววิภากร วัฒนศิริ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (นางสาววิภากร วัฒนศิริ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (นางสาววิภากร วัฒนศิริ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (นางสาววิภากร วัฒนศิริ)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจริญสุข หมู่ที่ 6

รายละเอียด เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3486 เข้าปราสาทเขาไถ่น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ร่างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจริญสุข หมู่ที่ 6 ตำบลทัพราช เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3486 เข้าปราสาทเขาไถ่น อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ประเมินราคาโดย บริษัท ดี เค ทรานสปอร์ต จำกัด

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง
12.1	4.1.4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	60.000	250.00	15,000.00	1.3624	502.97	20,436.00
	5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	5.1.1	กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีต เหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL))							
15.1	5.1.1.1	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1- II 0.60 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1- II 0.60 M.) (1-HOWL) S = 2 : 1 (DWG. NO. DS II 104)	EACH	3.000	2,900.00	8,700.00	1.3624	5,911.72	11,852.88
	6	งานติดตั้งป้ายจราจร							
16.1	6.1	ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	2.000	3,500.00	7,000.00	1.3624	5,463.22	9,536.80
16.2	6.2	ป้ายจราจรแบบ บ33	ชุด	2.000	2,590.00	5,180.00	1.3624	3,664.85	7,057.23
16.3	6.3	ป้ายจราจรแบบ ต1	ชุด	2.000	2,830.00	5,660.00	1.3624	3,855.59	7,711.18
16.4	6.4	ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	2.000	7,000.00	14,000.00	1.3624	10,613.09	19,073.60
16.5	6.5	ป้ายจราจรแบบ ต2	ชุด	2.000	2,730.00	5,460.00	1.3624	3,855.59	7,438.70
16.6	6.6	ป้ายจราจรแบบ ต 75	ชุด	4.000	2,730.00	10,920.00	1.3624	3,855.59	14,877.41
16.7	6.7	งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.000	14,000.00	28,000.00	1.3624	21,784.77	38,147.20
	7	งานติดตั้งจราจร							
17.1	7.1	สีเทอร์โมพลาสติกขาว/เหลือง	ตร.ม.	520.000	198.00	102,960.00	1.3624	395.09	140,272.70
									4,150,000.99
สรุป	ตัวอักษร (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)								4,150,000.00



ลงชื่อ

Kand

ผู้เสนอราคา

(นางสาวกาญจนา ชมภู)

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อข้าง ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖ กรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อผู้ว่าจ้าง

(นายสรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขายผู้รับจ้าง

(นางสาวกัญญา โท ทอ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ บริสพันธุ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางภัครกมล ทองใบ)

ถ้าเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทรงานก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา

แบบปรับราคาได้

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ แสงทอง).....)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ



(นางสาวกัญญิศา คันทะศิริ).....)

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ

(นายอวีวรรณ บุริสพันธ์).....)

พยาน

ลงชื่อ

(นางภัครภณล ทองใบ).....)

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๐๕/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....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 และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ 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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๐๕/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่ ๒ ในจำนวน.....แผ่น

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม 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 $K = 0.25 + 0.15 I_v/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.40 M_t/M_o + 0.10 S_v/S_o$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การดักดิน 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 $K = 0.30 + 0.10 I_v/I_o + 0.40 E_v/E_o + 0.20 F_v/F_o$



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๕/๒๕๖๖	
ผนวก.....	แผ่นที่..... ในจำนวน.....แผ่น

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินริ้วขนาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

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

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

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

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

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

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

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



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๐๕/๒๕๖๖
หมวด.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C BOX CULVERT) หอดึงน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.15 C_v/C_o + 0.20M_t/M_o + 0.25S_t/S_o$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับถนนดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10I_t/I_o + 0.05C_v/C_o + 0.20M_t/M_o + 0.40S_t/S_o$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำน้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20I_t/I_o + 0.10C_v/C_o + 0.10M_t/M_o + 0.20S_t/S_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20I_t/I_o + 0.10C_v/C_o + 0.10M_t/M_o + 0.25S_t/S_o$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20I_t/I_o + 0.45G_v/G_o$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOP BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กค้ำกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15I_t/I_o + 0.60S_t/S_o$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๕๒๕๖๖
 ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

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

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๐๕/๒๕๖๖
 ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

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 $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIP/GIPo$

ประมาณงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึงเฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๕/๒๕๖๖
 ผูก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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 ๐๕/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GI _{Pt}	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GI _{Co}	=	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 สำหรับกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของหน้าเลขสัมพัทธ์ 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 เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๐๕/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น