

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับห้างหุ้นส่วนจำกัด สระแก้วสามัคคีแทรกเตอร์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๘๘ ถนนสุวรรณศร ตำบล/แขวง สระแก้ว อำเภอ/เขต เมืองเมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว โดย นายมงคล วงษ์พานิช ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด สระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๕๓๕๒๔๐๐๐๑๓๒ และมอบอำนาจให้นายวีระเทพ ศรีสุข ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ ดิกคอนกรีต สายทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๐๐๔๑ สายบ้านทุ่งพลวง - บ้านหนองข่า จากแยกถนนสายสระขวัญ - เขามะกา ที่บ้านทุ่งพลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลสระขวัญ เชื่อมบ้านหนองข่า ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว (ตอนที่ ๑ และตอนที่ ๒) ตอนที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๐.๘ กิโลเมตร ตอนที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๑.๒ กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๓,๖๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตามข้อกำหนด และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง	จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง) 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)

(นายวีระเทพ ศรีสุข)



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๓๕๑,๖๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

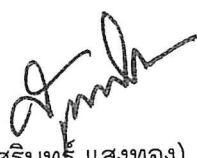
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความช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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

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

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๗,๐๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๔๖๐,๐๓๗.๓๘ บาท (สี่แสนหกหมื่นสามสิบเจ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๓ งวด ดังนี้

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายวีระเทพ ศรีสุข)

ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๕๔,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการรื้อพื้นทางเดิม แล้วขนทิ้ง เสริมเรียบรื้อย ทำการเสริมหินคลุกพร้อม บดอัดแน่น ในส่วนของพื้นทางเดิมเสริมเรียบรื้อย ตามแบบรูปรายการ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๐๙,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการ Prime Coat ผิวไหล่ทางเสริมเรียบรื้อย ทำการปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร เสริมเรียบรื้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓,๘๖๗,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนหกหมื่น เจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ที่เหลือจำนวน ๘,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร เสริมเรียบรื้อย ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ติดเส้นจราจร และทำงานอื่นๆ ที่ปรากฏ ในแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามสัญญาเสริมเรียบรื้อย ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างเสริมเรียบรื้อย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) เสริมเรียบรื้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อ ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาสระแก้ว ชื่อบัญชี หจก.สระแก้วสามัคคีแทรกเตอร์ เลขที่บัญชี ๒๓๖๖๐๑๕๖๐๗ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวด นั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐ เจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงาน ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือ ตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิก สัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ นั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความ รับผิดชอบตามสัญญา

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายวีระเทพ ศรีสุข)



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 หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ 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)

(นายวีระเทพ ศรีสุข)

ผู้รับจ้าง

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายวีระเทพ ศรีสุข)



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 และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขึ้น 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 ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายวีระเทพ ศรีสุข)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและ
ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๗,๕๘๐.๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง
ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง
นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกิน
กว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่
สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้
ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้าง
มีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้
ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้าง
ขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา
ตามที่เห็นสมควร

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)

(นายวิระเทพ ศรีสุข)

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 หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไป ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

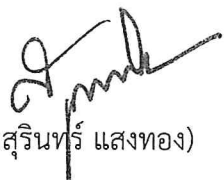
ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

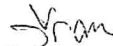
ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือ ไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำห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

(ลงชื่อ)

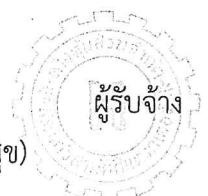

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายวีระเทพ ศรีสุข)



ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

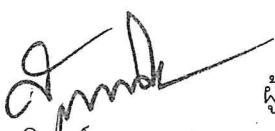
ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

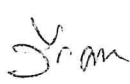
ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

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)


(นายวีระเทพ ศรีสุข) ผู้รับจ้าง



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

$$K \text{ ๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ \text{ At/Ao} + ๐.๒๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

$$K \text{ ๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๔๐ \text{ At/Ao} + ๐.๑๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวีระเทพ ศรีสุข)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางภัครมล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๐๗๓๒๖๗๘๗

เลขคู่สัญญา ๖๖๐๓๒๒๐๐๑๕๑๓



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการขอมูลฐานถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ที่ตั้งโครงการ

สายบ้านทุ่งพลวง - บ้านหนองข่า จากแยกถนนสายสระขวัญ - เขามะกา ที่บ้านทุ่งพลวง หมู่ที่ 4 ตำบลสระขวัญ เชื่อมบ้านหนองข่า ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน

- (ตอนที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 800.00 เมตร
(ตอนที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,200.00 เมตร
หรือพื้นที่ดำเนินการรวมแล้วไม่น้อยกว่า 13,600.00 ตารางเมตร

ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

จำนวน 14 แผ่น

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้างวันที่ ๒๕ มิ.ค. ๒๕๖๖
ผนวก..... แผ่นที่..... ปริมาณ.....

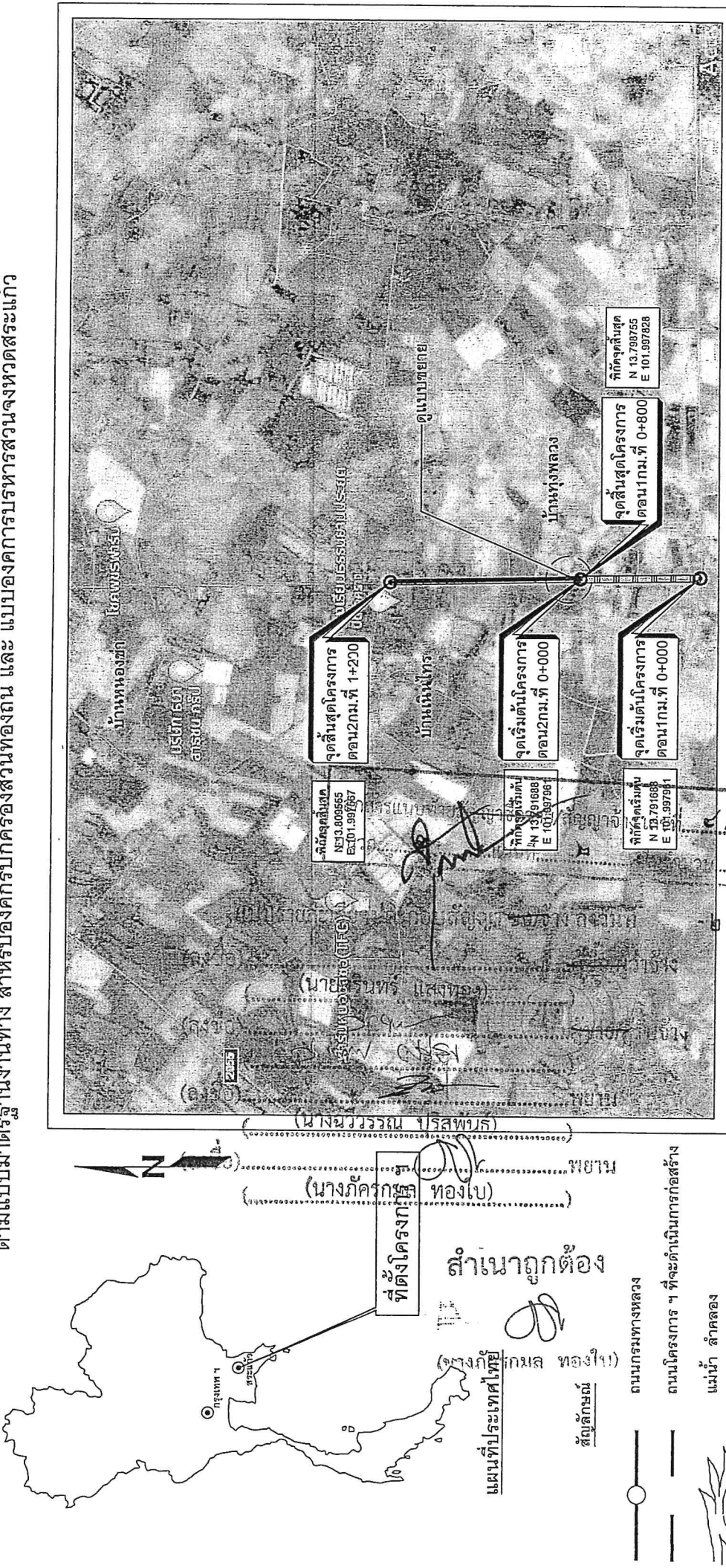
แบบรายละเอียดการก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต - ๒ มิ.ค. ๒๕๖๖
(ลงชื่อ)..... (นายสรินทร์ แสงทอง) ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง
(ลงชื่อ)..... (นายสมชาย ใจดี) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) พยาน
(ลงชื่อ)..... (นางภักศรภมลี ทองใบ) พยาน

สำเนาถูกต้อง
(นางภักศรภมลี ทองใบ)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติก นกรีต
สายทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.10041 & บ้านทุ่งพลวง - บ้านหนองข่า จากแยกถนนสายระหวัญ - เขามะกา ที่บ้านทุ่งพลวง หมู่ที่ 4
ตำบลสระขวัญ เพื่อเชื่อมบ้านหนองข่า ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

(ตอนท่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 800.00 เมตร

(ตอนท่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทาง หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,200.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมแล้วไม่น้อยกว่า 13,600.00 ตารางเมตร
ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

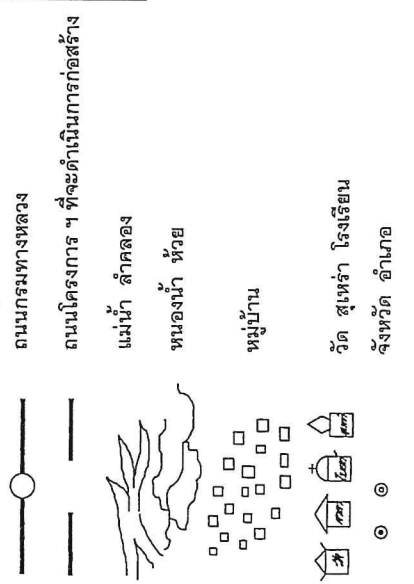


แผนผังแปลง

ม.ค. ๒๕๖๖

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	
นางสมรรัตน์ เชนโคกทรี	นางสาวโสภาทรี
นายอภิสิทธิ์ คีรี	นายสุวิทย์ โสภณ
นายปัทม์ คณ	นายสุวิทย์ โสภณ
นายสุวิทย์ ภาชนะ	นายสุวิทย์ ภาชนะ
นางสาววิภาณี สิงหน	นางสาววิภาณี สิงหน
นายบุญส่ง ปานทอง	นายบุญส่ง ปานทอง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติก นกรีต สายทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.10041 & บ้านทุ่งพลวง - บ้านหนองข่า จากแยกถนนสายระหวัญ - เขามะกา ที่บ้านทุ่งพลวง หมู่ที่ 4 ตำบลสระขวัญ เพื่อเชื่อมบ้านหนองข่า ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว	นายสุรินทร์ แสงทอง
--	--------------------



โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติก อ.นกรัตน์
 สายทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.10041 สาย ๒ บ้านทุ่งพลวง - บ้านหนองข่า จากแยกถนนสหประชาชาติ - เขามะกา ตำบลทุ่งพลวง หมู่ที่ 4
 ตำบลสหประชาชาติ เพื่อซ่อมบ้านหนองข่า ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

(ตอนที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 800.00 เมตร
 (ตอนที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,200.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมแล้วไม่น้อยกว่า 13,600.00 ตารางเมตร

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

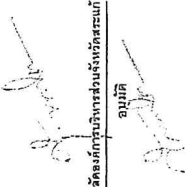
ลำดับที่	รายการ	แผ่นที่	หมายเหตุ
1.	หน้าปกโครงการ	1	
2.	แผนที่สังเขป	2	
3.	สารบัญแบบ และรายละเอียด	3	
4.	แบบแสดงปริมาณงาน	4	
5.	แบบแสดงข้อกำหนดวัสดุก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ	5	
6.	แบบขยายถนน	6	
7.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอกมกริต (แบบน้ำยาเดี่ยว)	7	
8.	แบบมาตรฐานการติดตั้งป้ายจราจร (แบบน้ำยาเดี่ยว)	8	
9.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. หลักน้ำโค้งและหลักเขตทาง	9	
10.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ป้ายจราจรป้ายแก้มโค้งและป้ายเตือน	10	
11.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ป้ายจราจรป้ายแนะนำ	11	
12.	แบบมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปและสัญลักษณ์ ของงานสัญญาณไฟกะพริบ (ติดตั้ง)	12	
13.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ติดตั้ง)	13	
14.	แบบมาตรฐาน ป้ายชั่วคราวและป้ายถาวร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	14	

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวกมล ทองใบ)

รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

1	โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์คอกมกริต (ตอนที่ 1) ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 800.00 ม.
	(ตอนที่ 2) ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทาง หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,200.00 ม.
	หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมแล้วไม่น้อยกว่า 13,600.00 ตารางเมตร
	ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
2	จัดปฎิบัติการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (ป้ายจราจร) จำนวน 2 ป้าย
3	จัดปฎิบัติการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 ป้าย
4	ปฎิบัติการติดตั้งป้ายจราจรและป้ายแนะนำ หรือมีปัญหาดูแลรักษาและดำเนินการก่อสร้าง
	ผู้รับจ้างผู้ว่าราชการจังหวัด และคณะกรรมการตรวจการจ้าง เป็นผู้รับผิดชอบ

สัญญาจ้างเลขที่ ๘/๒๕๖๖
 ในจำนวน ๐๔ แผ่น

 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์คอกมกริต สายทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.10041 สาย ๒ บ้านทุ่งพลวง - บ้านหนองข่า จากแยกถนนสหประชาชาติ - เขามะกา ตำบลทุ่งพลวง หมู่ที่ 4 ตำบลสหประชาชาติ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว	กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว				เห็นชอบ 
	นายสมศักดิ์ แสนโคกขจร	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายปรีดิษฐ์ กนวิธ	นายสุวิทย์ นาคะขำ	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล
	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล
	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล
	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล

นายสมศักดิ์ แสนโคกขจร	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายปรีดิษฐ์ กนวิธ	นายสุวิทย์ นาคะขำ
นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล
นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล
นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล
นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล	นายอรรถสิทธิ์ ศรีพิบูล

สายทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. 10041 สาย : เนทุ่งพลวง - บ้านหนองข้าว จากแยกถนนสายสง. - าวญ - เขามะกา ตำบลทุ่งพลวง หมู่ที่ 4 ตำบลสระขวัญ เชื่อมบ้านหนองข้าว ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

(ตอนที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไม่ให้ทาง หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 1,200.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการรวมแล้วไม่น้อยกว่า 13,600.00 ตารางเมตร

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

หมายเหตุ

- [illegible]

๘. ความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันมีสาเหตุจากภัยพิบัติหรือภัยธรรมชาติใดๆ อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอันเป็นองมาจากกาการละเลยหรือกระทำ

- ของรับจ้างเอง หรือบริการของผู้อื่นจ้าง ผู้รับจ้างจะตกลงเป็นผู้รับผิดชอบและฝ่ายเดียว
9. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน 2 ป้าย
10. ป้ายรถเมล์แบบมีอัตราค่าโดยสาร หรือมีปัญหาหาซื้อตั๋วรถเมล์เป็นการกีดกันผู้โดยสารกลุ่มงาน และคณะกรรมการโครงการจ้างเป็นวิถีวิถีชีวิต

 โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ปีการศึกษา ๒๕๖๓-๒๕๖๕) ดำเนินการโดย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1356 80 1378 154"> โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ปีการศึกษา ๒๕๖๓-๒๕๖๕) </td> <td data-bbox="1356 154 1378 952"> กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว </td> <td data-bbox="1356 80 1378 154"> เรียนจบ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1378 80 1401 154"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1378 154 1401 952"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1378 80 1401 154"> ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1401 80 1425 154"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1401 154 1425 952"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1401 80 1425 154"> อุมิด </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1425 80 1447 154"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1425 154 1447 952"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1425 80 1447 154"> อุมิด </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1447 80 1471 154"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1447 154 1471 952"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1447 80 1471 154"> อุมิด </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1471 80 1495 154"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1471 154 1495 952"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1471 80 1495 154"> อุมิด </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1495 80 1517 154"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1495 154 1517 952"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1495 80 1517 154"> อุมิด </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1517 80 1541 154"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1517 154 1541 952"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1517 80 1541 154"> อุมิด </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1541 80 1552 154"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1541 154 1552 952"> นายสมชาย วัฒนศิริกุล </td> <td data-bbox="1541 80 1552 154"> อุมิด </td> </tr> </table>	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ปีการศึกษา ๒๕๖๓-๒๕๖๕)	กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	เรียนจบ	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ปีการศึกษา ๒๕๖๓-๒๕๖๕)	กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	เรียนจบ																										
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว																										
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด																										
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด																										
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด																										
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด																										
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด																										
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด																										
นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล	อุมิด																										

สายทางหลวงของถนน สก.ถ. 10041 6. บ้านทุ่งพลวง - บ้านหนองข่า จากแยกถนนสาย...ะขวัญ - เขามะกา ตำบลทุ่งพลวง หมู่ที่ 4 ตำบลสระขวัญ เพื่อเชื่อมบ้านหนองข่า ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

(ตอนที่ 1) ขนาดผิวจากกว้าง 6.00 เมตร ให้กว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 800.00 เมตร
(ตอนที่ 2) ขนาดผิวจากกว้าง 6.00 เมตร ให้กว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 1,200.00 เมตร

ค่าแบบมาตรฐานเงินทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว หรือมีพื้นที่ดำเนินการแล้วไม่น้อยกว่า 13,600.00 ตารางเมตร

โครงการ.....

รายการจัดตั้งข้อบัญญัติที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้จ่ายที่ติดภายในปีงบประมาณ

[illegible]

๕๔๖/๒๕๖๓

โครงการ.....
รายการแหล่งข้อมูลที่ใช้โครงการ
แผนการ ใช้หลักข้อมูลภายในประเทศ
ประเมินแหล่งโครงการ.....ต้น

- ໒ ຂໍ.ຕ. ໒໕໖໖

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หลัก ในประเทศ	หลัก ต่างประเทศ
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
รวม			xxx	xxx	xxx
ผู้ตรวจ (ลงชื่อ)			100	90	10

(ลงชื่อ)..... (ผู้ศึกษาฝ่ายผู้จ้าง)
(.....)

เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

1. ผู้รับจ้างต้องให้ข้อมูลจ้างหรืออู่จ้างที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าข้อมูลจ้างที่ให้แก่โครงการอู่จ้างนี้ โดยต้องเป็นข้อมูลจ้างหรืออู่จ้างที่เป็นสถิติที่มีขีดความน่าเชื่อถือ เป็นแหล่งที่ตั้งในรัฐหรือจ้างที่เป็นแหล่งที่เป็นสินค้าชนิดภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ที่สำนักงานความปลอดภัยข้อมูลจ้าง

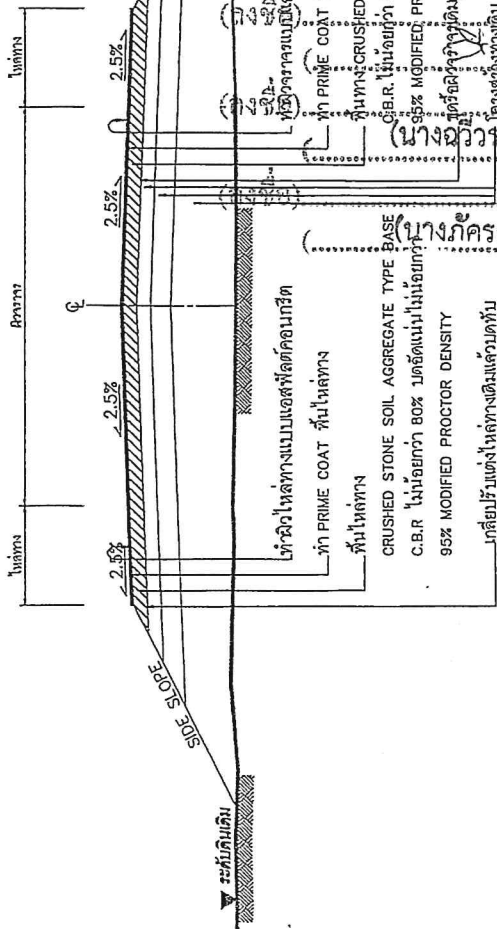
ของมัลลิกาซึ่งได้แก่ที่ ชิดตามันธุ์อยู่ล่งน้ำ
ผู้ซึ่งมีกำลังเสมอเหมือนช้างและคชทูต ที่เป็นลิดอนซึ่งมีลิดอนในโพะพละคนลิดอง้างล่งน้ำ ! ตามลอส กอนมว ! (ถ้ามี)
แล้ว กอนมว 2 (กอนมว 2 เพราะกอนมว เป็นลิดอนซึ่งมีลิดอนซึ่งเป็นกอนมว ! ให้อ้างว่ากอนมวและเวลาที่กอนมว (ถ้ามี)
แต่ยังไม่เกินกว่า 60 วัน หลังจากลิดอง้าง กอนมวซึ่งมีลิดอนตามเวลาที่จะลิดอง้าง ผู้ว่าจ้างลิดอง้าง ลิดอง้างได้
แต่ผู้ว่าจ้างลิดอง้าง 7 วันหลังจากลิดอง้าง ผู้ซึ่งจ้างลิดอง้าง ลิดอง้างตามลิดอง้างเป็น เมื่อลิดอง้างเป็น กอนมวซึ่งลิดอง้าง
ในลิดอง้างจะ 60 วันหลังจากลิดอง้างผู้ว่าจ้างลิดอง้างหรือตามลิดอง้างนั้นจากลิดอง้าง ตามแผนกที่ลิดอง้าง 7 วัน
ที่ลิดอง้างลิดอง้างเองตามลิดอง้าง

[illegible]

3) หลักฐานแสดงถึงช่วงเวลาที่ดำเนินการผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่า เป็นวัสดุกลิ้งที่โปร่ง เช่น ค่าแบ่งครึ่งของจริงกับค่าทราย ข้อคิดเห็น

วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการเข้าถึงบริการสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มเปราะบาง และกลุ่มที่ขาดแคลนทรัพยากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มที่ขาดแคลนทรัพยากรในการเข้าถึงบริการสุขภาพ

[illegible][illegible]



รูปตัดโค้งสร้างทาง

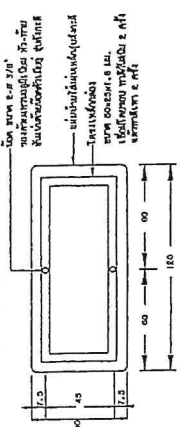
ถ้าเขาออกต้อง
(นางสาวกรรณ ปรีสนันท์)
(นางสาวกรรณ ปรีสนันท์)
(นางสาวกรรณ ปรีสนันท์)

รายการประกอบแบบ

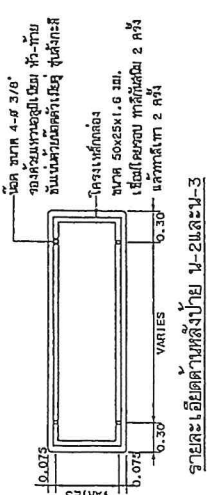
1. ทำการขุดหรือฉีกรังจระเข้ (ขมทิ้ง) แล้ววัดทับถมตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
2. ทำการเกลี่ยปรับให้ตรงตามเดิม แล้ววัดทับถมตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
3. ลงหินคลุกชั้นทางและพื้นที่ไหล่ทาง บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT พื้นทางและพื้นที่ไหล่ทาง
5. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีตและได้เส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
6. วางตะแกรงตามรูปตัดโค้งสร้างทางตามรายละเอียดแบบแปลนแก้ไขในแบบรายละเอียดและด้านโค้ง
7. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้แบบจะวางไว้ให้ทราบก่อนได้ให้ทราบความ
8. เปรียบเทียบ และอาจให้ทำการเงินบริเวณทางเชื่อมระหว่างสถานที่ยกการหรืออาคารสาธารณะ ใน
9. ระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือที่เพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจ
10. ของผู้ควบคุมงาน
11. ในการดำเนินการตามการดำเนินการตามหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลง
12. ได้โดยพิจารณาตามการดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสมทั้ง
13. นี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. การเปลี่ยนแปลงแบบตามข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่กำหนดไว้ในแบบ
15. ความหมายของหินคลุกที่ทางและไหล่ทาง จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
16. ความหมายของผิวจราจรแบบ แอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
17. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร หลักกิโลเมตรและ
18. GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ
แบบงานซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตรับจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 5.1 (มฐ.บร.5.1/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

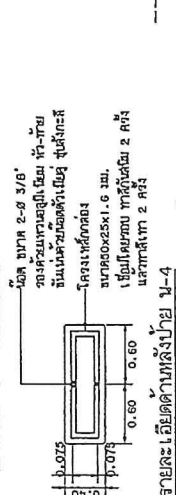
ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
2	ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
3	PRIME COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานไพรม์โคท " มทพ.225-2545
4	พื้นที่ทาง BASE และพื้นที่ไหล่ทาง	ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทพ.203-2545 ค่า L.L. ต้องไม่น้อยกว่า 25% ค่า P.L. ไม่น้อยกว่า 6% ค่าความสึกหรอในมากกว่า 40% การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโค้งสร้างทาง
5	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างถึง " มาตรฐานงานเครื่องหมายจราจรบนผิวจราจร " ทด-3-110(1) - 110(4)



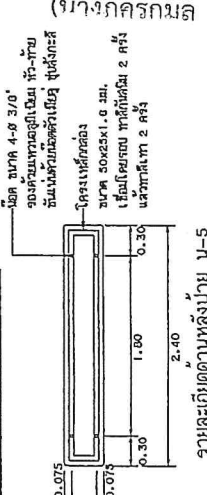
แสดงการยึดโครงสร้างท้าย N-1



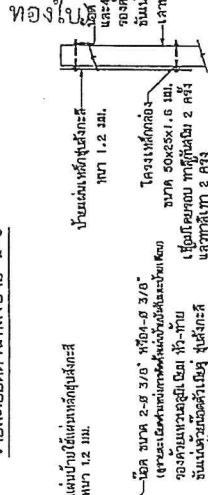
รายละเอียดด้านหลังท้าย N-2 และ N-3



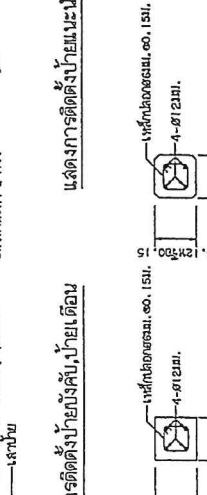
รายละเอียดด้านหลังท้าย N-4



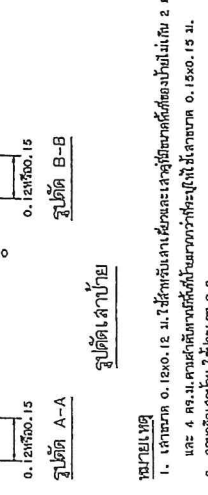
รายละเอียดด้านหลังท้าย N-5



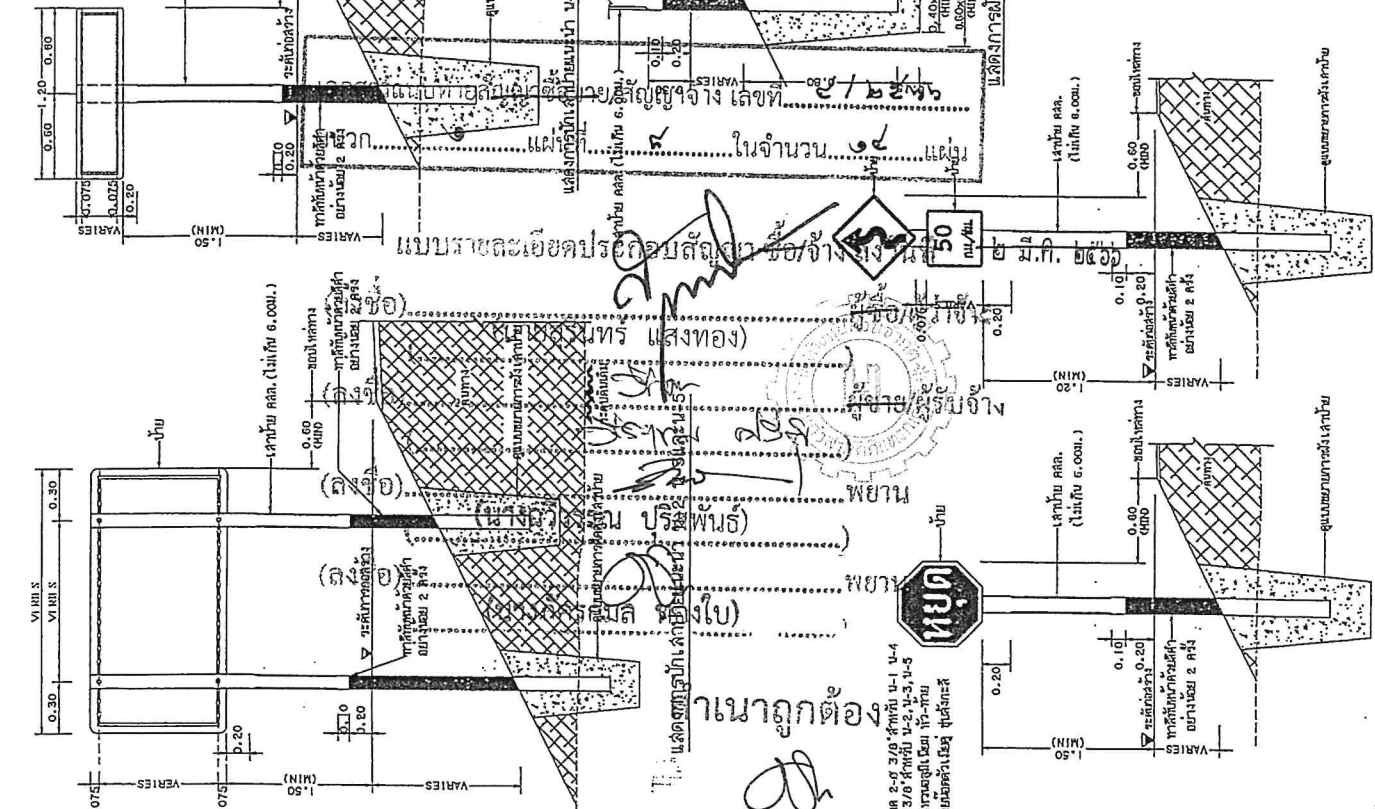
แสดงการยึดโครงสร้างท้าย N-6



แสดงการยึดโครงสร้างท้าย N-7



แสดงการยึดโครงสร้างท้าย N-8

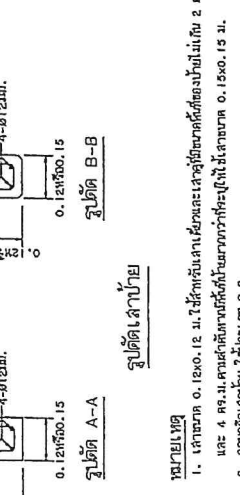


แสดงการยึดโครงสร้างท้าย N-9

รายการประกอบ

1. วัสดุงาน ไม้กระดาน หนา 2 ซม. ขนาด 1.2 ม. x 0.6 ม. จำนวน 1 แผ่น
2. วัสดุงาน ไม้กระดาน หนา 2 ซม. ขนาด 1.2 ม. x 0.6 ม. จำนวน 1 แผ่น
3. วัสดุงาน ไม้กระดาน หนา 2 ซม. ขนาด 1.2 ม. x 0.6 ม. จำนวน 1 แผ่น
4. วัสดุงาน ไม้กระดาน หนา 2 ซม. ขนาด 1.2 ม. x 0.6 ม. จำนวน 1 แผ่น
5. วัสดุงาน ไม้กระดาน หนา 2 ซม. ขนาด 1.2 ม. x 0.6 ม. จำนวน 1 แผ่น

แสดงการยึดโครงสร้างท้าย N-10



แสดงการยึดโครงสร้างท้าย N-11

รูปตัด A-A

รูปตัด B-B

รูปตัด C-C

รูปตัด D-D

รูปตัด E-E

รูปตัด F-F

รูปตัด G-G

ประเภทป้ายเตือน (ต.)

B-12 B-42 R-10 B-36 D-12 D-71

หมายเหตุ - การเลือกขนาดของป้ายจราจร

ลำดับ ปีสำรวจ	ประเภททาง	ความยาวทาง (กิโลเมตร)
1	ทางขึ้นทางลงบันได ทางขึ้น ทางลง ทางขึ้นบันไดทางขึ้นทางลง	45
2	ทางขึ้นทางลงบันได และ ทางลงทางขึ้น	60
3	ทางขึ้นทางลงบันได ทางขึ้นทางลงทางขึ้น ทางขึ้น 4 ชั้นทางลง	75
4	ทางขึ้นทางลงบันได ทางขึ้นทางลงทางขึ้น 4 ชั้นทางลงทางขึ้น	90

เขตทุ่งสม
ต.คความเร็ว

ใช้ความเร็ว
USE LOW GEAR

ด-77 ด-78
ด-77และด-78 ขุนาปุ๊กและรถควมใช้เกนผู้ยน
ได้คความเบมกะสม

		
ด-70	ด-75	ด-74

01-72

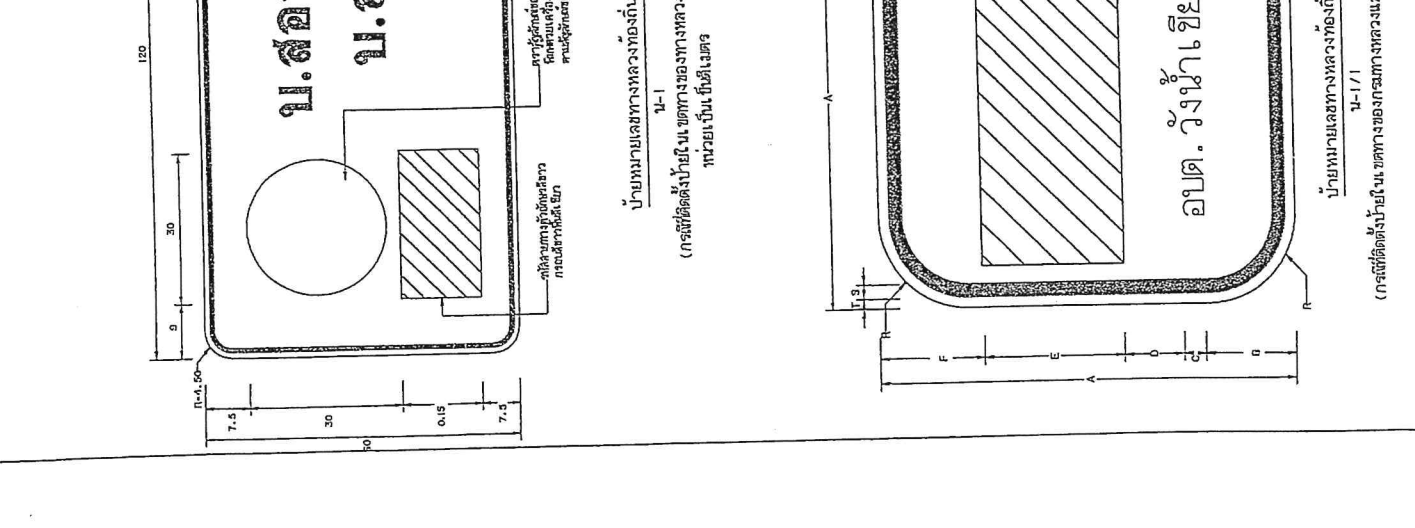
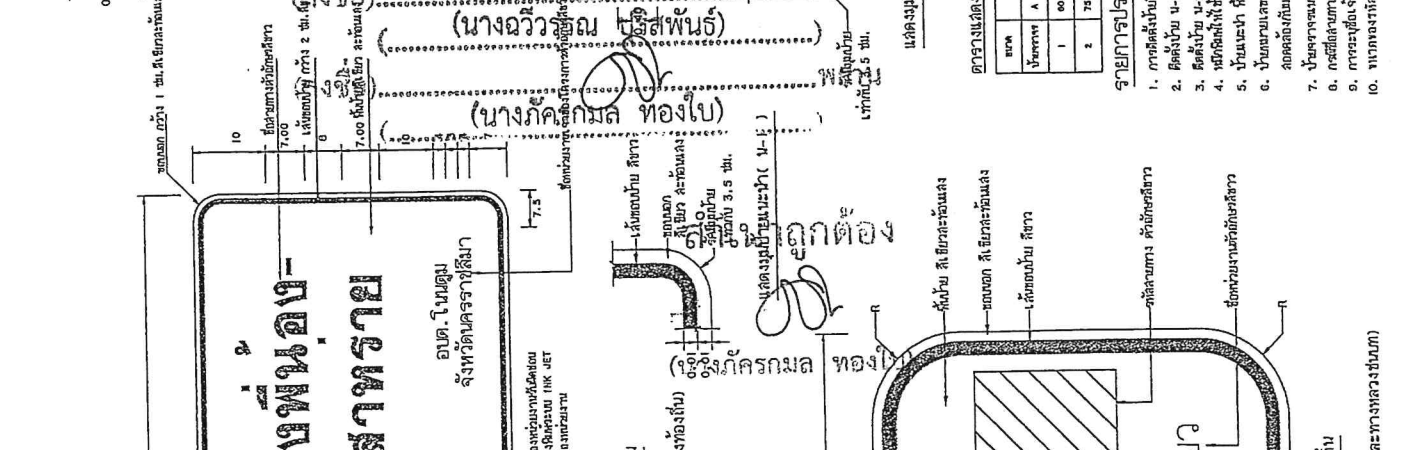
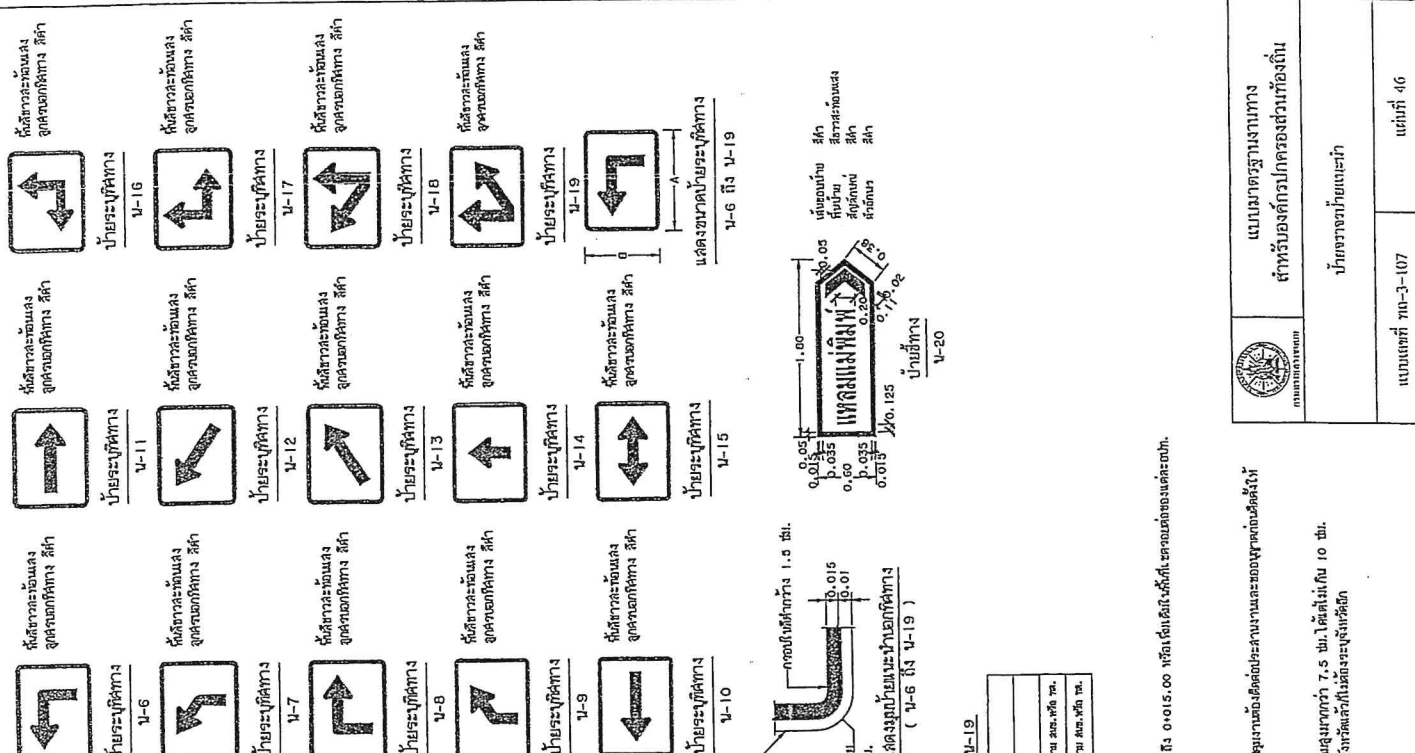
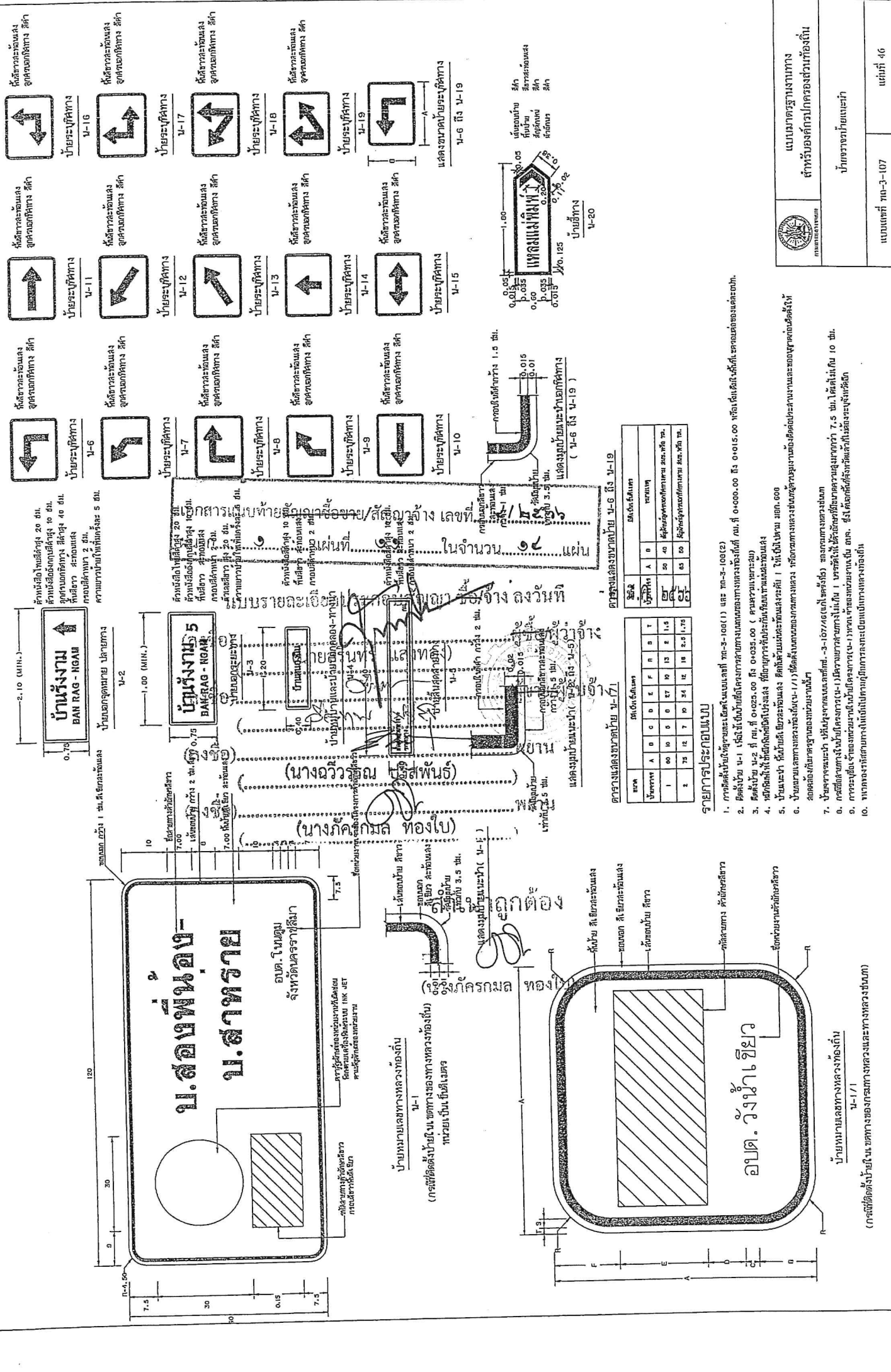
01-73

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

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

ඉතිහාසය

แบบป้ายจากซ้ายถึงขวาและป้ายเตือนปรับเปลี่ยนจากแบบครั้งที่ 3-101/15
ของกรมทางหลวงชนบท



ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาไฟฟ้า

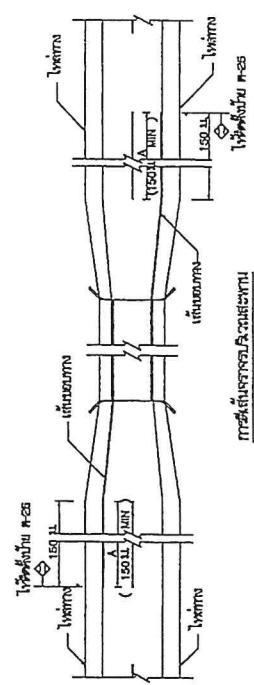
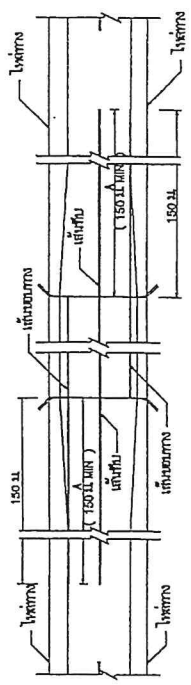
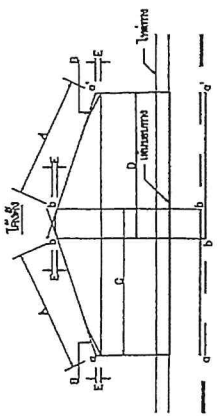
- [illegible]

ข้อแนะนำประการที่

- [illegible]

หมายเหตุ

[illegible][illegible]

[illegible]

การนำเสนอข้อมูลและการนำเสนอภาพ

ਅਨੁਸੰਗਿ ਭਾਗਵਤ ਕੀ

รายการประกอบแบบ[illegible]

WALLEN

แบบจำลองทางเศรษฐมิติทาง (สถิติการ) ปรับปรุงจากเบดเชทซ์-3-109/15 (แก้ไขครั้งที่ 1.) ของกรมทางหลวงชนบท



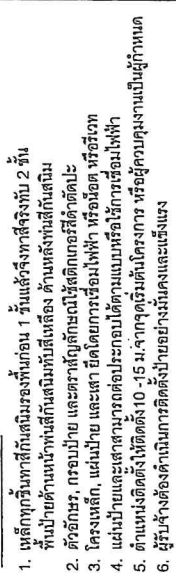
แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เครื่องหมายจราจรเบี่ยงทาง (ตีเส้นจราจร)

សំណុំរឿង ២១៩

(1) (

အသံအသွယ်



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ปะทวงดราดจากจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีตสายทางหลวงท้องถิ่น ส.ก.อ.10041 สายบ้านทุ่งหลวง-บ้านหนองข่า จากแผนถนนสายสระขวัญ-เขามะกา ที่บ้านทุ่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลสระขวัญ เชื่อมบ้านหนองข่า ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว (ตอนที่ 1 และตอนที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีตสายทางหลวงท้องถิ่น ส.ก.อ.10041 สายบ้านทุ่งหลวง-บ้านหนองข่า ตำบลสระขวัญ เชื่อมบ้านหนองข่า ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ราคาต่อหน่วย x FN	รวม
1		งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)						
1.1	1.1	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	20,387.00	277,272.00	20.02	
2.1	1.2	งานรองพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
3.1	2.1	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
5.1	3.1	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
6.1	3.2	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
7.1	4.1	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
7.2	4.2	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
7.3	4.3	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
7.4	4.4	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
7.5	4.5	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
7.6	4.6	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
8.1	5.1	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	13,630.00	14,377.00			
TOTAL								7,032,507.97

พิก.สระแก้วสามัคคีแคแตรกเตอร์ ขอเสนอราคา (เจ็ดล้านสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) 7,032,000.00



Handwritten signature and date.

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระแก้วสามัคคีแทรกเตอร์ เลขที่ ๘๘ ถนน สุวรรณ
ศร ตำบล สระแก้ว อำเภอ เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ ๒๗๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๘๖๔๑๖๖๓ โดย
นายมงคล วงษ์พานิช ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ
เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้า
เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอส
ฟัลท์ติกคอนกรีตสายทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๐๐๔๑ สายบ้านทุ่งพลวง-บ้านหนองข่า จากแยกถนนสายสระขวัญ-
เขามะกา ที่บ้านทุ่งพลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลสระขวัญ เชื่อมบ้านหนองข่า ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้วจังหวัด
สระแก้ว (ตอนที่ ๑ และตอนที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป
รายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้ง
ปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๐๓๒,๐๐๐.๐๐ 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
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๔/๒๕๖๖
รับรองที่จะ
ผนวก.....๓.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๒.....แผ่น

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ
องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของ

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา หรือข้าง ลงวันที่ - ๒ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ/ผู้รับจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นางฉวีวรรณ ปรีสนันท์)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางภัทรมล ทองใบ)
(นางภัทรมล ทองใบ)

ถ้าเนาถูกต้อง

(นางภัทรมล ทองใบ)

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๖
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด รับผิดชอบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๓๗๐,๕๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

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

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายมงคล วงษ์พานิช)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6601160015670

รหัสอ้างอิง OTP CkFG

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๕๓๕๒๔๐๐๐๑๓๒

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๔/๒๕๖๖

ผนวก.....๓.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๒.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาจ้าง ลงวันที่ - ๒ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... (นายสุรินทร์ แสงทอง) ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง
(ลงชื่อ)..... (นายสุรินทร์ แสงทอง) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์) พยาน
(ลงชื่อ)..... (นางภครมกล ทองใบ) พยาน

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่..... ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๖
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางภครมกล ทองใบ)

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

ในกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน 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 FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

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 เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I_v/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.40 M_v/M_o + 0.10 S_v/S_o$

หมวดที่ 2 งานดิน

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

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

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

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) งานวางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงาน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันคดถึง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอกสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันคดถึงคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับถนนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำน้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

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

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

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

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

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOP BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

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

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคอลง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

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

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

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

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

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 จัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์

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

PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลลัพธ์เรียงก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 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