



M

สำนักปลัด อบจ.

๗๖

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เลขที่ 1632

ฝ่ายนิติการ

วันที่ 22 มิ.ย. 2565

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายจัดหาพัสดุ โทร. ๓๒๒,๓๒๓

ที่ สป ๕๑๐๒๑/๑๓๖๒

วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งสำเนาสัญญาโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวง หมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๐๐๖) บ้านเขาดิน ต.เขาวง - ต.หัวปลวก อ.พระพุทธรบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการลงนามสัญญาโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวง หมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๐๐๖) บ้านเขาดิน ต.เขาวง - ต.หัวปลวก อ.พระพุทธรบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๑๐,๑๒๒,๐๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

กองพัสดุและทรัพย์สิน ขอส่งสำเนาสัญญาให้สำนักปลัดฯ ดำเนินการดังนี้

๑. เผยแพร่ที่เว็บไซต์ www.saraburi.pao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒. นำจัดแสดงในศูนย์ข้อมูลข่าวสารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อให้ประชาชน

เข้าตรวจดูได้ ตามมาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ รายละเอียดตามสำเนาสัญญาที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓๑ มิ.ย. ๒๕๖๕ ๑๑

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายอรรถพล วงษ์ประยูร ตำแหน่ง รองนายก อบจ.การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายก อบจ.การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิจิตรช่าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗/๙ ถนนเทศบาล ๕ ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โดยนายมงคล บุญญาสิทธิ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป.๐๐๑๖๔๐ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๖๐๐) บ้านเขาดิน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท-อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณถนนสาย สป.ถ๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๖๐๐) บ้านเขาดิน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้าง จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายก อบจ.การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายก อบจ.การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง
นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๕๘/๒๕๖๕

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายอรรถพล วงษ์ประยูร ตำแหน่ง รองนายก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิสาหกิจ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗/๙ ถนนเทศบาล ๕ ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โดยนายมงคล บุญญาสิทธิ์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป.๐๐๑๖๔๐ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๖๐๐) บ้านเขาหิน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท-อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณถนนสาย สป.ถ.๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๖๐๐) บ้านเขาหิน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้าง จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



๒.๔ ผนวก ๔ เรือนไขและหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เรือนไขรายละเอียดการใช้พัสดุ จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศูนย์ปฏิบัติการสระบุรี เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๑๕/๐๐๘๕/๖๕ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๕๐๖,๑๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๐,๑๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๖๒,๑๘๖.๙๒ บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบบองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

กำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๑๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานถางป่าขุดต่อ แล้วเสร็จ
- งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix In-Place Recycling แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยเมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาที่ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ตำแหน่ง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวกตติยา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

นางสาวกฤติญา จิระกรวิเศษ (นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวกฤติญา จิระกรวิเศษ)

นักวิชาการที่สดปภปัสสิกร

คำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ตำแหน่งถูกต้อง (นายมงคล บุญญาสิทธิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสาวกฤติญา จิระกมล) ผู้รับมอบอำนาจ
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น


ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกค้าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกค้าจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกค้าจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกค้าจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกค้าจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกค้าจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ


(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง (นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวกฤติญา จิระ...)
นักวิชาการพัสดุ

หรือยกย่นรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัย
ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน
ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและ
สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับ
ผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หาก
ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง
ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้
งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่า
จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี
อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน
ซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา
มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน
ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้
หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข
แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด
ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ
หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง
รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการทัศนศึกษาปฏิบัติ

แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๕,๓๐๕.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสามร้อยห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

$$K 3.3 = 0.30 + 0.10 * Mt/Mo + 0.40 * At + 0.10 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง (นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการที่สตงปฏิบัติกร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจุฑาพร บำรุงกิจ)

ผู้อำนวยการกองทัสดูแลทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เลขที่โครงการ ๖๕๐๑๗๓๙๒๐๐๘

เลขคู่มือสัญญา ๖๕๐๕๒๒๐๐๔๐๙๑

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผนวก ๑ แบบรูป
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๙/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๒๐ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายมงคล บุญญาสิทธิ)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจุฑาษา บำรุงกิจ)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

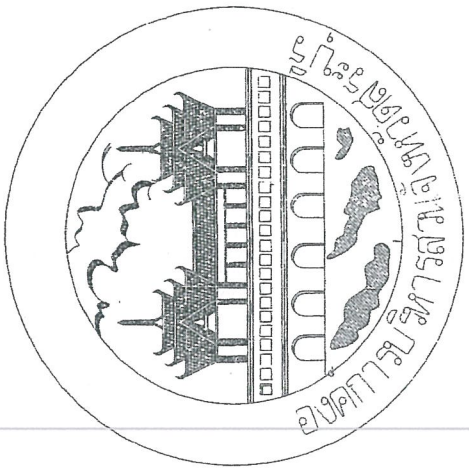
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตำแหน่ง
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปีงบประมาณ 2565

แบบ อบจ.สระบุรีเลขที่ 62/64

นายสุวิทย์ ประจวบคณาภิรักษ์ศรี



คณะกรรมการคัดเลือกแบบแปลนอาคารก่อสร้าง
คดีที่ อบจ.ส.บ. ๑๖๓๔ / ๐๖๔๔
ครั้งที่ ๑๒ ๐๖๓๐๓ ๒๓๔๔
แบบแปลนที่ ๖๒ / ๖๔
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข 3034

(กม.4+600) บ้านเขาดิน ตำบลเขาวง-ตำบลหัวปลวก

อำเภอพระพุทธบาท-อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี

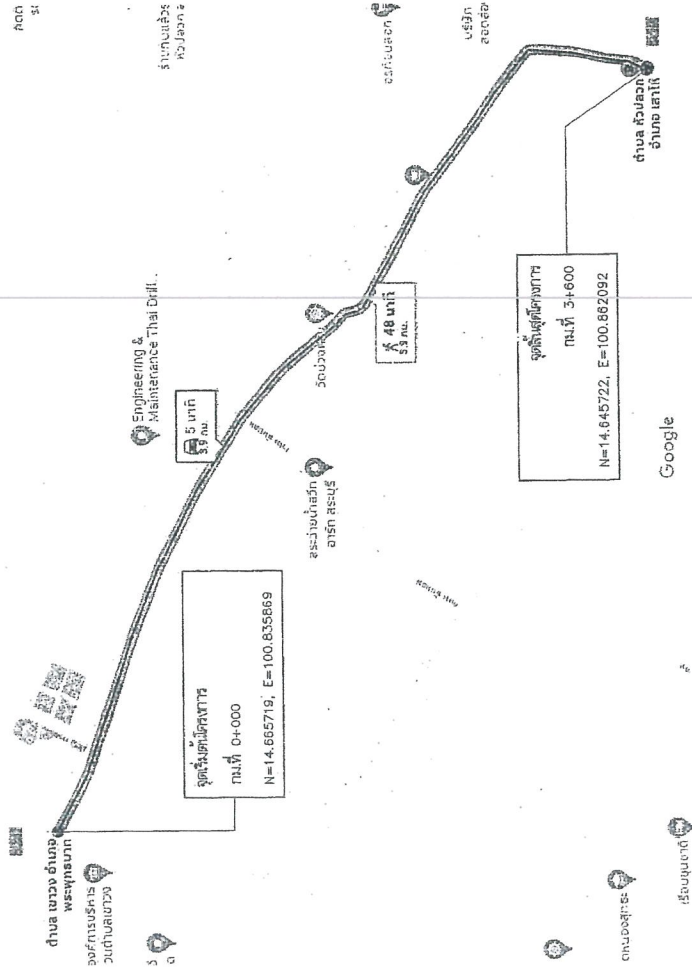
แบบแปลนที่ อบจ.ส.บ. ๑๖๓๐๓ ๒๓๔๔
ครั้งที่ ๑๒ ๐๖๓๐๓ ๒๓๔๔

ลงชื่อ..... ผู้ว่าราชการจังหวัด
 ลงชื่อ..... ผู้รับจ้างก่อสร้าง
 ลงชื่อ..... พยาน
 ลงชื่อ..... พยาน

ชำนาญก้อง

 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒนะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.4+600) บ้านเขาดิน ตำบลเขวง-ตำบลหัวปลวก อำเภอพระพุทธบาท-อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี
ระยะทางก่อสร้าง 3.600 กิโลเมตร



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดการประกอบารปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยมี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling รวมระยะทาง 3.600 กิโลเมตร
 - กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 3+600 ระยะทาง 3.600 กิโลเมตร
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหลทางกว้างขทางละ 1.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางทั้งหมด 28,800 ตารางเมตร
 พร้อมติดตั้งเครื่องพ่นยางจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยขึ้นอยู่กับคุณภาพงาน แต่ต้องยังคงไม่ขาดงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

สำเนา		หน้า
ครั้งที่	รายการ	หน้า
1.	แบบที่ส่งไป, รายละเอียด, สำเนา	
2.	รายการประกอบแบบ	
3.	รูปตัดขวาง	
4.	รายละเอียด	
5.-8.	รูปแบบลดขนาด	

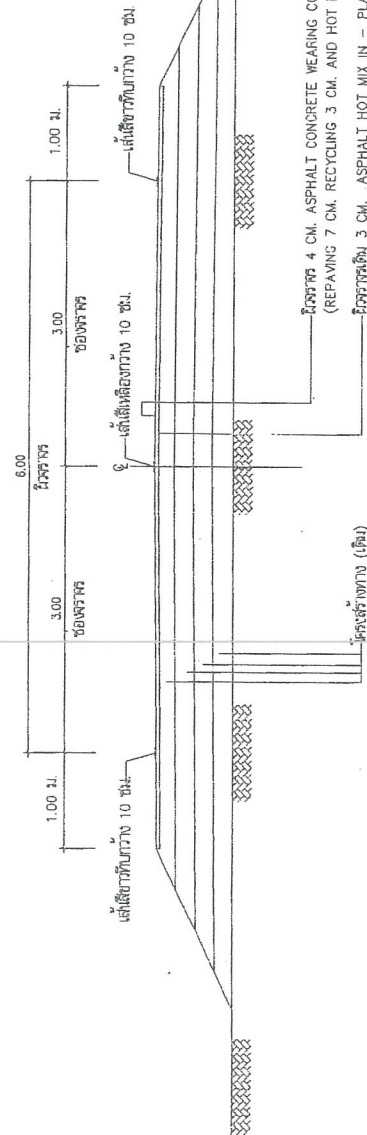
คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
 คณะที่ ๑๖๓
 วันที่ ๑๖/๑๒/๕๖
 เลขที่ ๑๖๓/๕๖๔
 เลขที่ ๑๖๓/๕๖๔

ลงชื่อ.....ผู้จ้าง
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ.....พยาน
 ลงชื่อ.....พยาน

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
.....
.....
.....
.....

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034
(กม.4+600) บ้านเขาคีรี ตำบลเขวง-ตำบลทับลาน อำเภอพระทองคำ-อำเภอเสิงสาง จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 3.600 กิโลเมตร

ผู้รับจ้างประกอบบริการหมายเลข ๒๑๖๖๖
ลงวันที่ 1.1.1. 2565 จำนวน ๒๐ หน้า
ลงชื่อ *Carbide* ผู้จ้าง
ลงชื่อ *Supat B.* ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ *Supat B.* พยาน



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX CONCRETE
(ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 3+600)

คณะกรรมการกำกับและควบคุมการก่อสร้าง
ครั้งที่ ๑๒๓ / ๒๕๖๔
ครั้งที่ ๒๑๖๖๖ / ๒๕๖๕
แบบแปลนที่ ๒๑/๒๕๖๕

สำเนาถูกต้อง
Supat B.
(นางสาวกฤติญา จิระกรทิพย์)

		1. งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ใช้มาตรฐานกรมทางหลวงที่ ทล-๓-๓.410/2542 2. คู่มือปฏิบัติงาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ส่วนออกแบบตรวจสอบปริมาณแอสฟัลท์
1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. ระยะเวลา	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. ระยะเวลา	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. ระยะเวลา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานวางปูนอุดต่อ ขนาดตบ	ตร.ม.	3,600	- จุดติดตั้งป้ายจราจรอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
2.	หินคลุกปรับเสริมระดับหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	ประเภทป้ายจราจรอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
3.	Deep Patch	ตร.ม.	-	ใช้อยู่ในจุดที่มีจุดของคณะกรรมการและช่างควบคุมงาน
4.	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	
5.	งาน PRIME COAT บนผิวลาดเสริมซีเมนต์	ตร.ม.	-	
6.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 เมตร	ตร.ม.	-	
7.	งานผิวรองทาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 เมตร	ตร.ม.	-	
8.	งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix in-Place Recycling หนา 0.04 เมตร	ตร.ม.	21,600	
9.	งานผิวรองทาง Asphalt Hot Mix in-Place Recycling หนา 0.04 เมตร	ตร.ม.	7,200	
10.	งานเสีเทอร้มพลาสติก (รวม)	ตร.ม.	810	
11.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	39	
12.	ป้ายจราจร (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	
13.	เสี้ยนพืด	ตร.ม.	0.90	

[Handwritten signature]


แบบฉบับระบบการคำนวณราคา

แบบร่างที่แนบมาจัดทำแบบร่างระบบการคำนวณราคา
 ตามที่... ของเลขที่ ๒๒๖ / ๒๕๖๔
 ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๔
 แบบแปลนเลขที่ ๒๒ / ๖๔

ลงชื่อ... ผู้ร่าง *[Signature]*
 ลงชื่อ... ผู้รับจ้าง *[Signature]*
 ลงชื่อ... พยาน *[Signature]*
 ลงชื่อ... ผู้รับ *[Signature]*

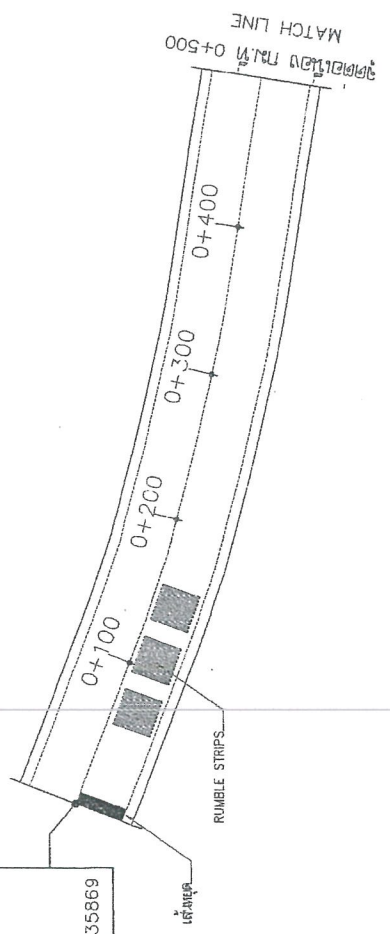
ชำนาญก้อง
[Handwritten signature]

(นางสาวกตติยา จิระกวีวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

			
โครงการ	โครงการพัฒนาระบบการคำนวณราคา (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕) - งบอุดหนุน (งบอุดหนุน) - งบอุดหนุน (งบอุดหนุน) - งบอุดหนุน (งบอุดหนุน)	เอกสารแนบท้ายแบบร่างที่ ๒๑	หน้า ๕
ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุ	ผู้ร่าง	ผู้รับจ้าง
ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุ	ผู้รับจ้าง	พยาน
ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุ	ผู้รับจ้าง	ผู้รับ
ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุ	ผู้รับจ้าง	ผู้รับ

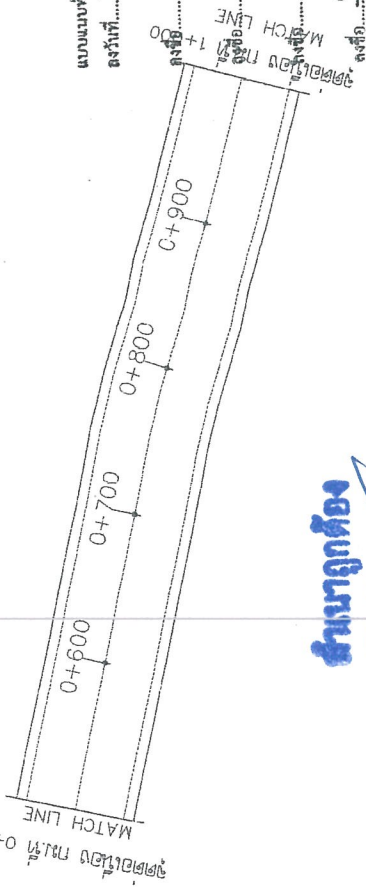
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓1-๐๐๐9 แยกทางหลวงหมายเลข 3034
 (กม. 4+600) บางเขดิน ตำบลเขาวง-ตำบลทับสวก อำเภอพระพรหมบาท-อำเภอเสกใต้ จังหวัดสุราษฎร์
 ระยะทาง 3.600 กิโลเมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ
 กม.ที่ 0+000
 N=14.665719 , E=100.835869



แบบฉบับประกอบแบบร่าง
 ๑๖/๑๒/๖๓

จุดเริ่มต้น กม.ที่ 0+500



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
 ๑๖/๑๒/๖๓
 วันที่ ๑๖/๑๒/๖๓
 ๑๖/๑๒/๖๓

ตำแหน่ง
 ตำแหน่ง
 ตำแหน่ง
 ตำแหน่ง

แบบฉบับประกอบแบบร่าง เลขที่ ๑๖/๑๒/๖๓
 วันที่ ๑๖/๑๒/๖๓

ตำแหน่ง
 ตำแหน่ง
 ตำแหน่ง
 ตำแหน่ง

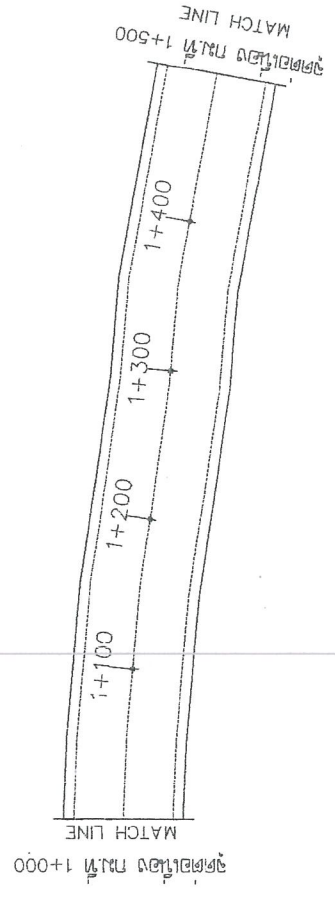


ชำนาญกิจอง
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
 วิศวกรการพัสดุปฏิบัติการ



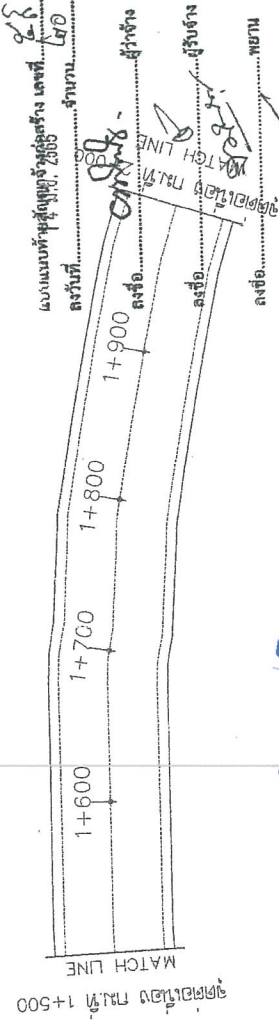
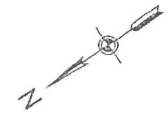
ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
ชำนาญกิจอง	วิศวกรการพัสดุปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓1-๐๐๐9 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.4+600) บ้านเขาดิน ตำบลเขาวง-ตำบลทับลอก อำเภอพระพรหม-อำเภอเส้าไห่ จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 3.600 กิโลเมตร



[Handwritten signature]
 ๒๒/๑๒
 ๒๒/๑๒
 ๒๒/๑๒

แบบจัดพิมพ์โดยกรมการขนส่งทางบก



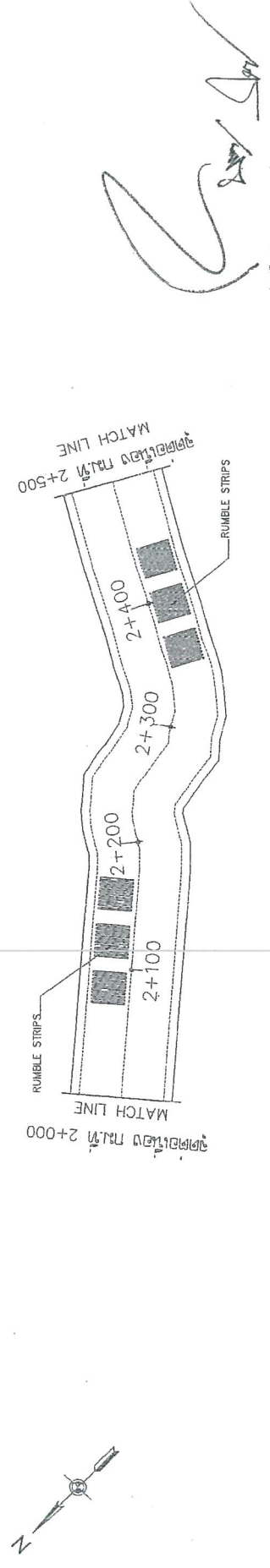
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ของสน.ที่ 18๖1 / ๒5๒4
 ลงวันที่ 17 สิงหาคม ๒5๒4
 แอ่งแม่เหล็กที่ ๒๒๕๕
 ...ประธานกรรมการ
 ...กรรมการ
 ...กรรมการ
 ...กรรมการ

นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓1-๐๐๐9 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.4+600) บ้านเขาดิน ตำบลเขาวง - ตำบลทับลอก อำเภอพระพรหม - อำเภอเส้าไห่ จังหวัดสระบุรี	ผู้รับจ้าง	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน
ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน
ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ควบคุมงาน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034
 (กม.4+600) บ้านเขาดิน ตำบลเขาวง-ตำบลหัวปลวก อำเภอพระพรหมบุรี-อำเภอเสนาให้ จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 3.600 กิโลเมตร



ผู้รับจ้าง: บริษัท อี.ซี.อี. จำกัด

แบบแปลนท้ายสัญญาก่อสร้าง เลขที่ ๘๕ / ๒๕๖๔

ครั้งที่ 14. มี.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๐ หน้า

ลงชื่อ: *[Signature]* ผู้จ้าง

ลงชื่อ: *[Signature]* ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ: *[Signature]* พยาน

ลงชื่อ: *[Signature]* พยาน

เอกสารแนบท้ายแบบแปลนราคากลางก่อสร้าง
 วันที่ ๒๕/๖/๒๕๖๔
 สัญญาเลขที่ ๘๕ / ๒๕๖๔
 แบบแปลนที่ ๘๕ / ๒๕๖๔

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
[Signature]
 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

		โครงการปรับปรุงถนนสาย สป.๓๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.๔+๖๐๐) บ้านเขาดิน ตำบลเขาวง - ตำบลหัวปลวก อำเภอพระพรหมบุรี - อำเภอเสนาให้ จังหวัดสระบุรี No. 85 / 2564	
โครงการ	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจการ	ผู้รับจ้าง
ดำเนินการ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	บริษัท อี.ซี.อี. จำกัด
ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	บริษัท อี.ซี.อี. จำกัด
ผู้ตรวจการ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	บริษัท อี.ซี.อี. จำกัด

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกร ใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการค้า

สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แนบมาในส่วนหนึ่งของแบบก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างโดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แนบมาซึ่งระบุถึงวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างในประเทศไทย ไม่ยกเว้นค่าขนส่ง 60 ชม. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แนบมาซึ่งระบุถึงวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ถึงห้ากิโลเมตรในโครงการก่อสร้างที่มีพื้นที่ก่อสร้างที่มีพื้นที่เกินหนึ่งพันตารางเมตรในโครงการก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยตามข้อกำหนดที่แนบมาซึ่งระบุถึงวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง (ภาค 3 และภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3) เฉพาะกรณีที่มีงานก่อสร้างที่ใช้วัสดุก่อสร้างที่ผลิตในประเทศไทย) ผู้รับจ้างจะไม่สามารถที่จะใช้วัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากวิศวกรที่ปรึกษาและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แนบมาซึ่งระบุถึงวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้

และจะดำเนินการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทยได้

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทย

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทย

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (M.I.T) ที่ผลิตโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- หลักฐานแสดงถึงคุณสมบัติของสินค้าที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

เป็นต้น



กระทรวงศึกษาธิการ

กองการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โครงการ

รายการประกอบแบบ

ชื่อแบบ

(รูปแสดงกรณี แบบพิเศษ)

ผู้ควบคุมงานแบบ

ตรวจสอบ

(นายชัชวาลย์ อธิษฐ์)

นายชัชวาลย์ อธิษฐ์

(นายชัชวาลย์ อธิษฐ์)

นายชัชวาลย์ อธิษฐ์

(นายชัชวาลย์ อธิษฐ์)

นายชัชวาลย์ อธิษฐ์

(นายชัชวาลย์ อธิษฐ์)

นายชัชวาลย์ อธิษฐ์

(นายชัชวาลย์ อธิษฐ์)

นายชัชวาลย์ อธิษฐ์

(นายชัชวาลย์ อธิษฐ์)

นายชัชวาลย์ อธิษฐ์

(นายชัชวาลย์ อธิษฐ์)

นายชัชวาลย์ อธิษฐ์

(นายชัชวาลย์ อธิษฐ์)

นายชัชวาลย์ อธิษฐ์

(นายชัชวาลย์ อธิษฐ์)

ภาคผนวก 2

โครงการก่อสร้างที่แนบมา ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แบบรายการที่ผลิตในประเทศไทย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ที่ผลิตในประเทศไทย	ที่ผลิตจากต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							

ลงชื่อ (ผู้ควบคุมฝ่ายผู้รับจ้าง)

คณะกรรมการกำกับดูแลการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ออ.ส.บ.ที่ ๒๕๓ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔
แบบแปลนและที่ ๒๒ / ๒๖๔

หมายไปรษณีย์ที่ใช้ในการก่อสร้างที่แนบมา ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาตั้งแบบสัญญาที่แนบมาซึ่งจัดทำตามหนังสือ
ที่ กค(กช) ๐๔๐๕.๒ / ๒๕๖๒ (๒๕๖๒) และกรณีที่มีคำสั่ง
ด้วยวิธีการเฉพาะของ ไม่เป็นไปตามแบบร่างสัญญาที่ผ่านการจัดเป็นภาคต่อ
การติดต่อกับแบบหนังสือ ๒๕๖๒

โครงการก่อสร้างที่แนบมา ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แบบรายการที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณแบบที่แนบมาโครงการ xxx (ถ้ามี)

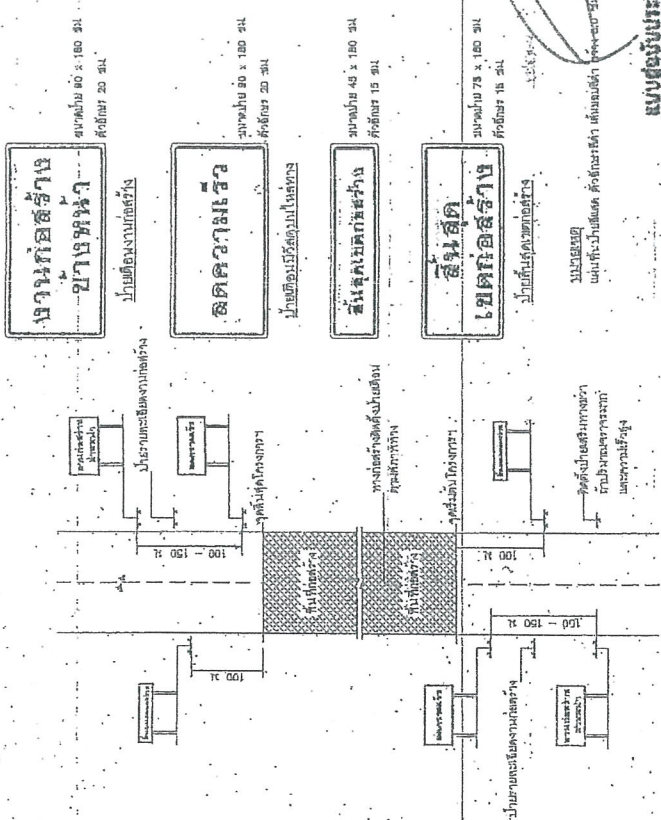
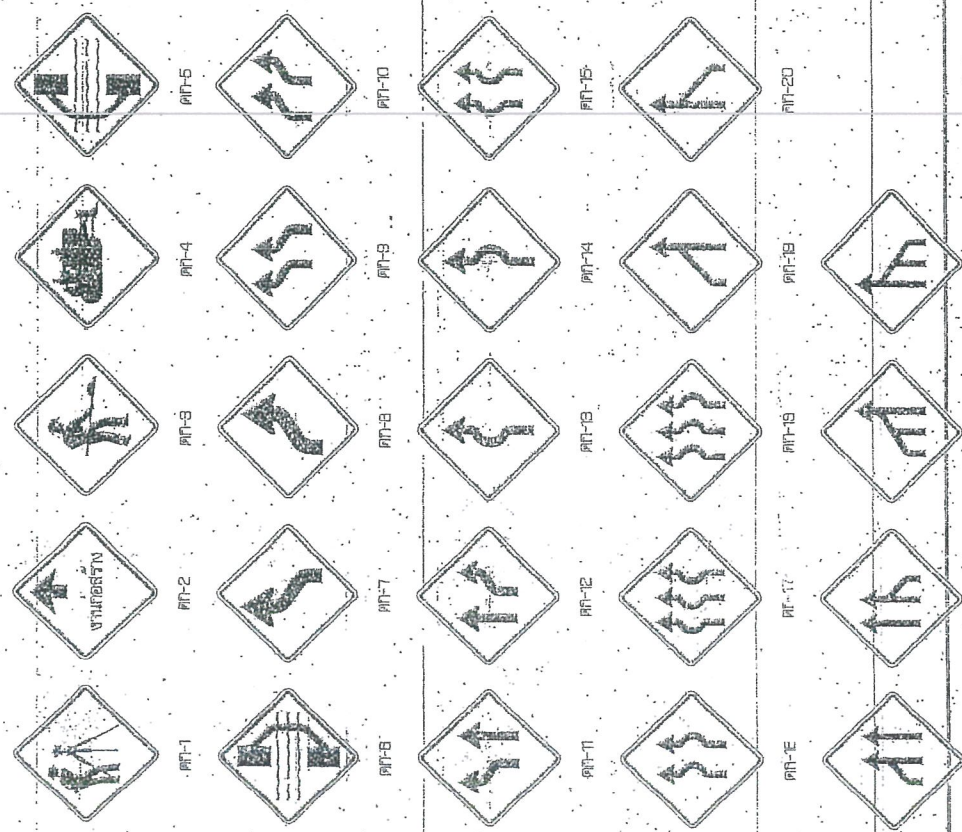
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ที่ผลิตในประเทศไทย	ที่ผลิตจากต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							

ลงชื่อ (ผู้ควบคุมฝ่ายผู้รับจ้าง)

อำนาจ กิ่ง
(นางสาวกัญญา จิระกรรณิการ์)
นักวิชาการที่สอบปฏิบัติการ

1

ประเภทป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (คก)



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้างทาง

แบบฉบับระบบงานช่างหนานทร ศาสตรา พ.ศ. ๒๕๖

หมายเหตุ

1. ระยะระหว่างป้ายติดกันตามข้อนี้คือ 5 เมตร
- 1.1 ความสูงราว 70 ซม./5m. ระยะห่าง 100 เมตร
- 1.2 ความสูงราว 70 ซม./5m. ขึ้นไปใช้ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณที่ติดตั้งราวเหล็ก 200 เมตร ขึ้นไปต้องมีตำรวจควบคุมการจราจร
3. แถบที่ติดตั้งตามข้อนี้ ใช้สำหรับระยะห่างไม่เกิน 30 เมตร. ใช้ติดตั้งก่อนหน้ารถนำ
4. รถนำรถขุดเปิดใช้ติดตั้งก่อน
- 4.1 บริเวณทางโค้งตามข้อนี้ใช้ติดตั้ง
- 4.2 บริเวณที่ติดตั้งป้ายเตือนมีรถดับเพลิงในท้อง
- 4.3 บริเวณที่ติดตั้งป้ายเตือนมีรถดับเพลิงในท้อง

ด้านภาคต่อ
S.M.P.
นายสุวิทย์ งามชื่นงาม
 ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

ประเภทป้ายเตือนเป็นทางก่อสร้าง (คก)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	การขุดเจาะ	คก-1
2	ทางแคบ	คก-2
3	รถยก	คก-3
4	รถบรรทุกกำลังงาน	คก-4
5	รถเข็นรับ	คก-5
6	รถบรรทุก	คก-6
7-20	เครื่องหมายอื่น ๆ	คก-7 ถึง คก-20
21-26	เครื่องหมายจราจร	คก-21 ถึง คก-26

รายละเอียดสัญลักษณ์เตือน
 ใช้น้ำมันสีเหลือง
 พื้นผิวสีขาว
 พื้นผิวสีเทา



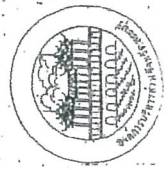
คก-21

นางสาวสุวิทย์ งามชื่นงาม
 ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๕
 ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๕
 ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๕
 ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

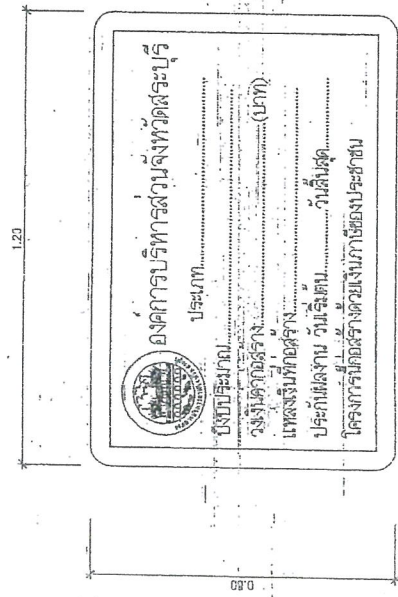
นางสาวสุวิทย์ งามชื่นงาม
 ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

นางสาวสุวิทย์ งามชื่นงาม
 ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

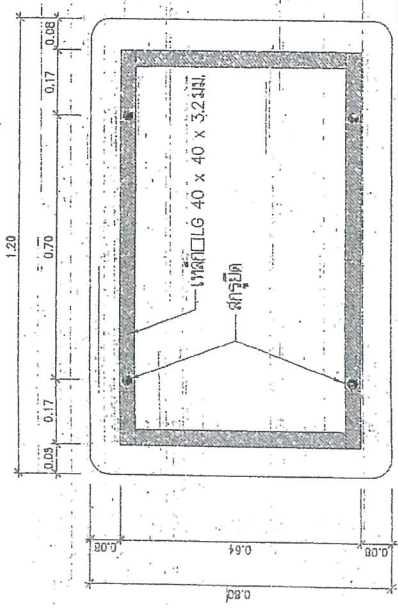
นางสาวสุวิทย์ งามชื่นงาม
 ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๕



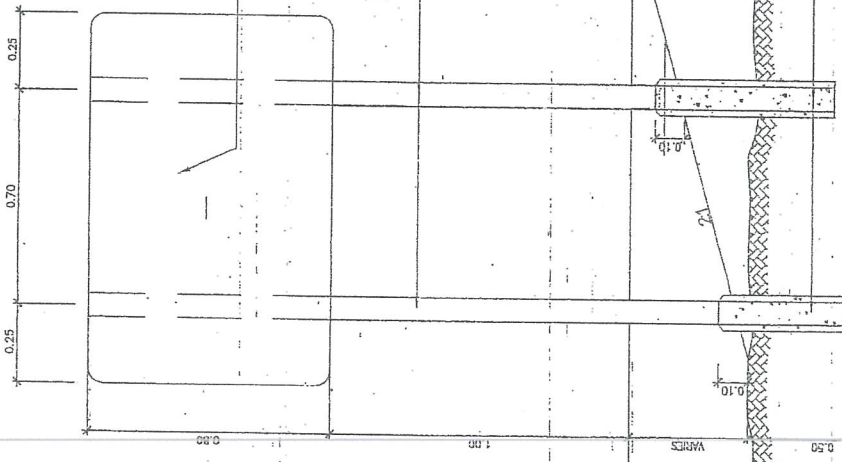
กรมการขนส่งทางบก
 ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๕



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แนบป้าย ด้านหลัง ก่อสร้างหน้าป้าย
 เสาให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาทนสนิมจริง
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือเทียบเท่า (สีขาว)

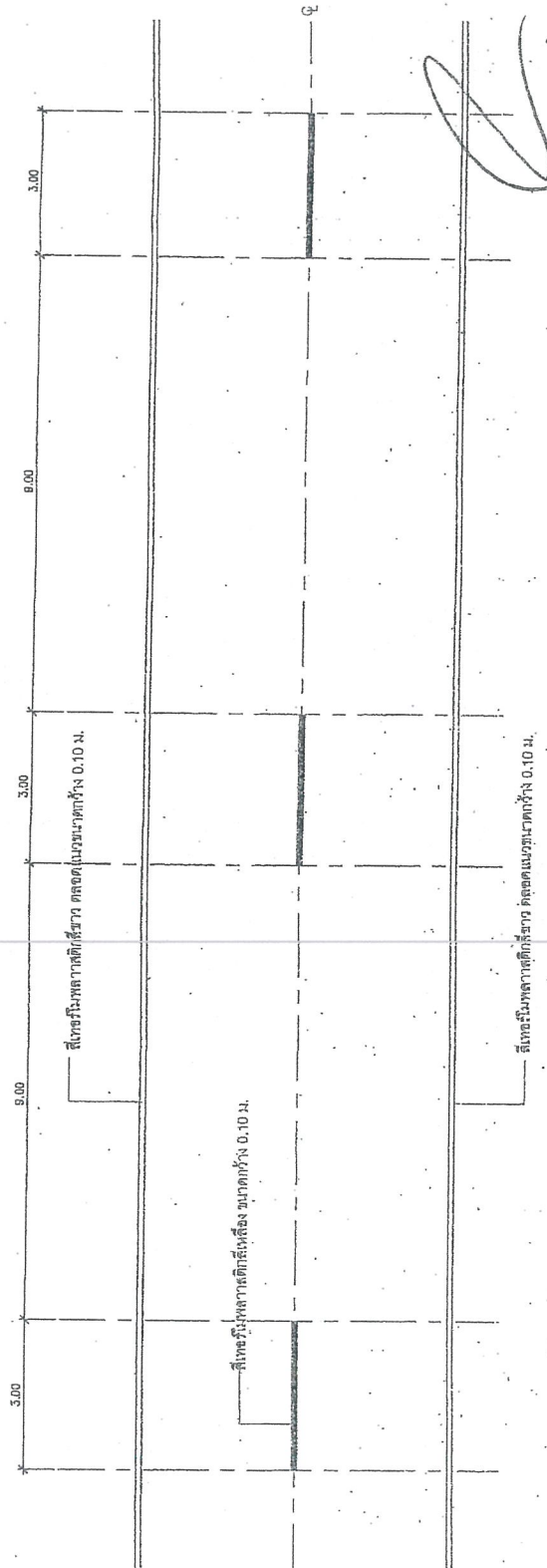
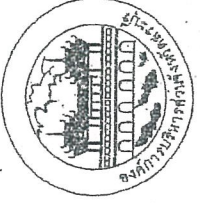
คณะกรรมการดำเนินการขออนุญาตก่อสร้าง
 ทบม.ที่ ๑๘๑ / ๒๕๖๔
 ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
 ณ กรุงเทพมหานคร

นาย.....ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
 นาย.....นายก อบจ.สระบุรี
 นาย.....นายก อบต.สระบุรี
 นาย.....นายก อบป.สระบุรี
 นาย.....นายก อบต.สระบุรี
 นาย.....นายก อบต.สระบุรี

นาย.....ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
 นาย.....นายก อบจ.สระบุรี
 นาย.....นายก อบต.สระบุรี
 นาย.....นายก อบป.สระบุรี
 นาย.....นายก อบต.สระบุรี

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 ใช้สีที่ใช้ ทำความสะอาดและทาสีกันสนิม 12 มม. ทบม. มยท. 389
 ก่อสร้างด้วยเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
 ก่อสร้างด้วยเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
 โครงสร้าง
 1. ให้ป้อนสีกันสนิมและทาสีกันสนิม
 2. ให้ป้อนระบบทนสนิมที่อาคารเรียน
 ผู้รับผิดชอบงานและค่าแรง

ด้านหน้า
 ด้านหลัง
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



แนบคู่มือประกอบแบบร่างสถาปัตย์

รายการประกอบแบบร่างสถาปัตย์

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ไม้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. ที่เส้นข้างกลาง
ผิวจราจรเส้นเป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางจราจรบนเสี้ยวทาง 2 ซี่ง
จราจรในทิศทางตรงกันข้ามได้ตั้งทิศทาง ขนาดความยาว
และการเว้นช่องช่องได้ไม่เกิน 1 เมตร
- นอกเขตชุมชนเส้น สีเขียว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
- ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
เส้นที่บดอัดเป็นเส้นสีเหลืองใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ถนน
2. เส้นขอบทาง ไม้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

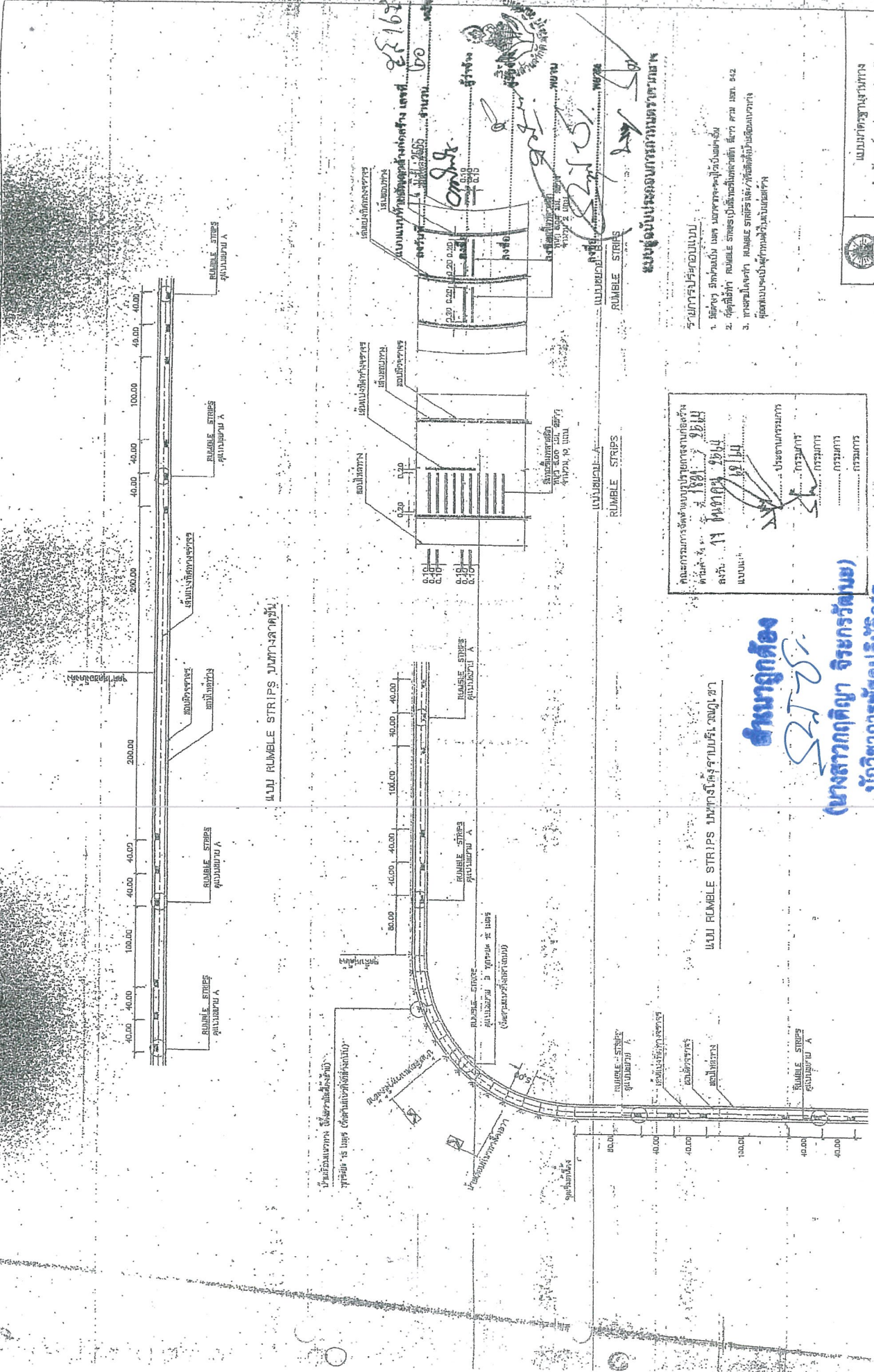
ธัญญาภรณ์
Sak Nakhon Rajabhat University
นางสาวศุภกัญญา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการที่สถาปัตยกรรม

แบบร่างนี้...
ฉบับร่าง...
วันที่... 14 มี.ค. 2565
จำนวน... 00
ลงชื่อ... *(Signature)*
ตำแหน่ง... ผู้จัดทำ
ลงชื่อ... *(Signature)*
ตำแหน่ง... พยาน
ลงชื่อ... *(Signature)*
ตำแหน่ง... พยาน



(Signature)

โครงการที่ ๒๑ หน้า ๑๐



แบบ RUMBLE STRIPS สุ่มแบบ A

คณะกรรมการควบคุมคุณภาพงานก่อสร้าง
 วันที่ 11 มิถุนายน 2564
 ลงนาม: 11 มิถุนายน 2564
 ตำแหน่ง: ประธานกรรมการ
 กรรมการ: กรรมการ

แบบ RUMBLE STRIPS สุ่มแบบ B
 1. วัสดุที่ใช้ทำเป็น RUMBLE STRIPS สุ่มแบบ B นี้จะต้องเป็นวัสดุที่มีความแข็งแรง
 2. วัสดุที่ใช้ทำ RUMBLE STRIPS สุ่มแบบ B นี้จะต้องเป็นวัสดุที่มีความแข็งแรง
 3. วัสดุที่ใช้ทำ RUMBLE STRIPS สุ่มแบบ B นี้จะต้องเป็นวัสดุที่มีความแข็งแรง

แบบ RUMBLE STRIPS สุ่มแบบ C

สำนักงานก่อสร้าง
S.P.T.S.
(นางสาวกัญญา จิระกรวีสมม)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

แบบมาตรฐานราชการ
 ราชบัณฑิตยสถาน
 RUMBLE STRIPS

แบบ RUMBLE STRIPS สุ่มแบบ A หน้า 10/16 มาตรฐานราชการ

เอกสารแนบที่ ๑๑ หน้า ๑๓



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)

หมายเหตุ

1. ทุกระยะที่ระบุบนแผนที่ให้ติดตั้งป้ายจราจรตามตำแหน่งที่กำหนด
2. 3. 4. 5. 6. 7.

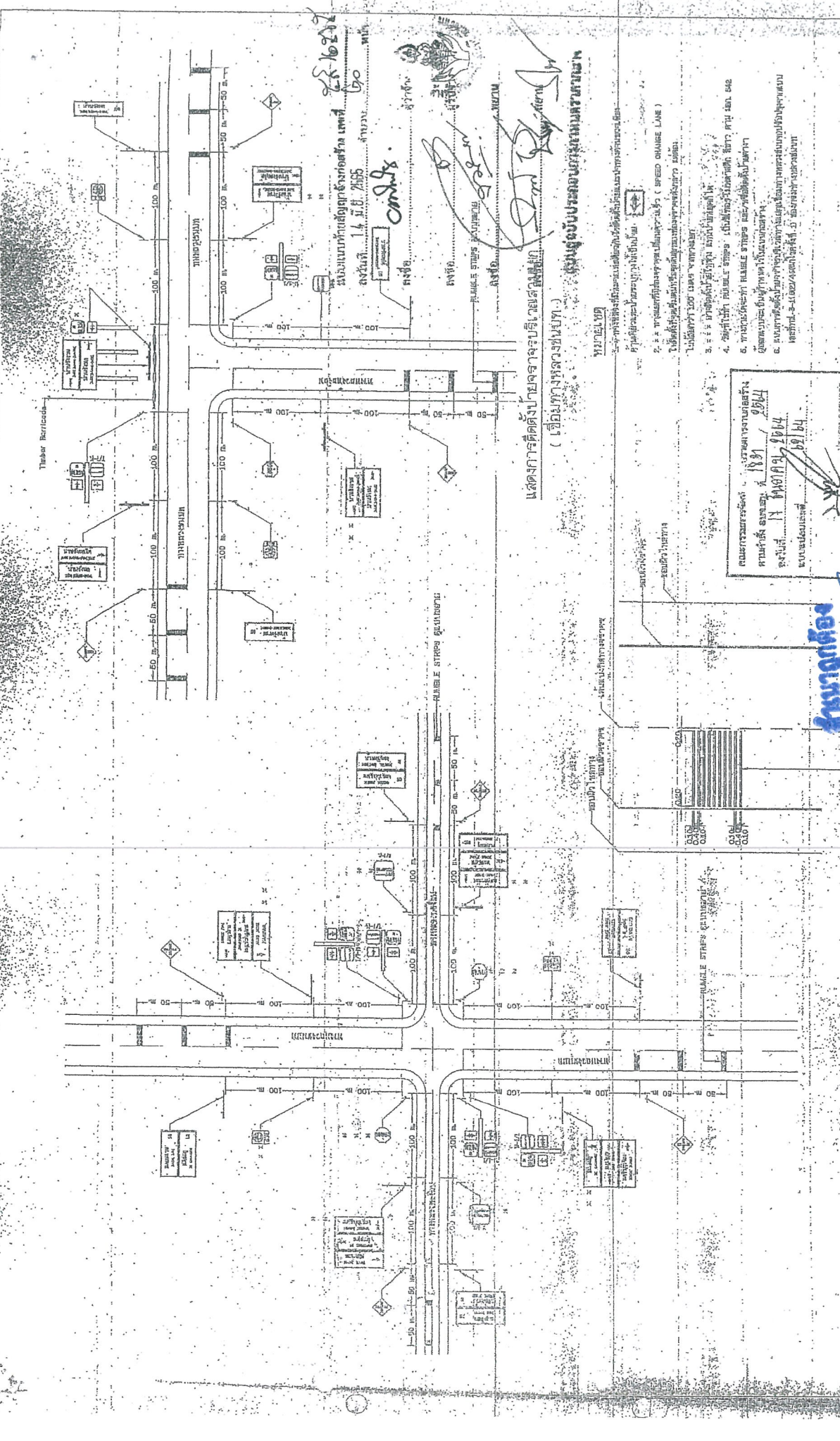
สัญญาจ้าง
วันที่ ๑๑/๑๑/๖๖
เลขที่ ๑๒๓๔
๒๕๖๖

บริษัท จำกัด
ถนนวิภาวดีรังสิต
กรุงเทพฯ ๑๐๑๖๐

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)

กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานขนส่งทางบก
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ

100-
หน้า ๒๐



หน้าแบบที่ติดจากห้องค้าปลีก
วันที่ 14 มี.ค. 2555
หน้า ๒๐

หน้า ๒๐

หน้า ๒๐

แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(บริเวณทางหลวงชนบท)

หน้า ๒๐

1. ขยายพื้นที่ทางเท้าเป็นระยะ ๒ เมตร
2. ขยายพื้นที่ทางเท้าเป็นระยะ ๒ เมตร (SPEED CHANGE LANE)
3. ขยายพื้นที่ทางเท้าเป็นระยะ ๒ เมตร
4. ขยายพื้นที่ทางเท้าเป็นระยะ ๒ เมตร
5. ขยายพื้นที่ทางเท้าเป็นระยะ ๒ เมตร
6. ขยายพื้นที่ทางเท้าเป็นระยะ ๒ เมตร

แผนการจราจร
หน้า ๒๐

หน้า ๒๐

หน้า ๒๐

แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(บริเวณทางหลวงชนบท)

หน้า ๒๐

หน้า ๒๐

หน้า ๒๐

ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้าง
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๙/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๓ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายมงคล บุญญาสิทธิ)
ผู้รับมอบอำนาจ



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจุฑาชรร บำรุงกิจ)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิณิชชากร เลขที่ ๑๗/๙ ถนน เทศบาล ๕ ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๘๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๘๓๔๐๕๓๘๑ โดย นายมงคล ศิริพัฒนกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๗/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๖๐๐) บ้านเขาดิน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท-อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแบบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๑๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจ

สำเนาถูกต้อง
สำเนาถูกต้อง
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(

มีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้
ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ
เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน
๕๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายมงคล ศิริพัฒนกุล)

ผู้จัดการ


ใบเสนอราคาเลขที่ 6503160038668

รหัสอ้างอิง OTP Ffus

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๙๓๕๒๕๐๐๐๐๓๐

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวกฤติญา จิระกรวิฑฒนฯ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(นางสาวกฤติญา จิระกรวิฑฒนฯ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๘/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๕ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายมงคล บุญญาสิทธิ)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจุฑาษร บำรุงกิจ)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

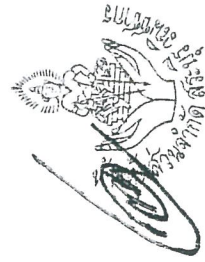
สำเนาถูกต้อง
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓1-๐๐09 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.4+600) บ้านเขาคิน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก
 อ.พระพุทธรักษา-อ.เสนาให้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี /

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคาตกลง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานวางป่าและชุดคอ	ตร.ม.	3,600.000	1.72	6,192.00	1.3343	2.29	8,244.00
1.1.1	งานวางป่าและชุดคอ ขนาดบม (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	28,800.000	254.25	7,322,400.00	1.3343	339.24	9,770,112.00
2	งานปรับปรุงผิวจราจร Asphalt Hot-Mix In Place Recycling	ตร.ม.	810.000	290.03	234,924.30	1.3343	386.98	313,453.80
3	งานตั้งจราจรทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง	ตร.ม.	0.900	289.73	260.76	1.3343	386.58	347.92
4	งานเส้นหยุด	ตร.ม.	39.000	449.59	17,534.01	1.3343	599.88	23,395.32
5	งาน Rumble Strips	ชุด	1.000	4,831.72	4,831.72	1.3343	6,446.96	6,446.96
6	งานป้ายโครงการ							
TOTAL								10,122,000.00



ชำนาญก้อง
 Smit S.
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์นะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

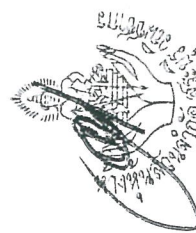
ชำนาญก้อง
 Smit S.
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์นะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑1-0009 เขตทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.4+600) บ้านเขาดิน ต.เขาง-ต.หัวปลวก อ.พระพรหมบาท-อ.เสนาให้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี /

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานถมป่าและจุดต่อ	ตร.ม.	3,600.000	1.72	6,192.00	1.3343	2.29	8,244.00
1.1.1	งานถมป่าและจุดต่อ ขนาดยา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	28,800.000	254.26	7,322,688.00	1.3343	339.25	9,770,400.00
2	งานปรับปรุงผิวจราจร Asphalt Hot-Mix In Place Recycling	ตร.ม.	810.000	289.74	234,689.40	1.3343	386.60	313,146.00
3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำพลาสติกสะท้อนแสง	ตร.ม.	0.900	289.73	260.77	1.3343	386.60	347.94
4	งานเส้นหยุด	ตร.ม.	39.000	449.89	17,545.71	1.3343	600.28	23,410.92
5	งาน Rumble Strips	ชุด	1.000	4,834.85	4,834.85	1.3343	6,451.14	6,451.14
6	งานป้ายโครงการ							
TOTAL								10,122,000.00



สำเนาถูกต้อง
S. J. 25/

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง
S. J. 25/

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.4+600) บ้านเขาดิน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท-อ.เสนาห์ จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,600.000	1.73	6,228.00	1.3343	2.30	8,310.02
2	2. งานปรับปรุงผิวจราจร Asphalt Hot-Mix In Place Recycling	ตร.ม.	28,800.000	254.48	7,329,024.00	1.3343	339.55	9,779,116.72
3	3. งานสิ่งจรรยาพร้อมพลาสติกสะท้อนแสง	ตร.ม.	810.000	290.00	234,900.00	1.3343	386.94	313,427.07
4	4. งานเส้นหยุด	ตร.ม.	.900	290.00	261.00	1.3343	386.94	348.25
5	5. งาน Rumble Strips	ตร.ม.	39.000	450.00	17,550.00	1.3343	600.43	23,416.96
6	6. งานป้ายโครงการ	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3343	6,458.01	6,458.01
รวมราคากลาง								10,131,077.03

สำเนาถูกต้อง
 S.P.V.
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง
 S.P.V.
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.4+600) บ้านเขาดิน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพรหมบาท-อ.เสนาให้ จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

บรรจุ บินสุวรรณ (บรรจุ บินสุวรรณ) กรรมการกำหนดราคากลาง	มาตุต ชาวสวน (มาตุต ชาวสวน) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
บริจก บินสุวรรณ (บรรจุ บินสุวรรณ) กรรมการกำหนดราคากลาง	ภูริทัต กิจเกตุ (ภูริทัต กิจเกตุ) กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง
S.J.P.
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

มาตุต ชาวสวน
07 กุมภาพันธ์ 2565

สำเนาถูกต้อง
S.J.P.
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง
สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๙/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑๐ หน้า



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

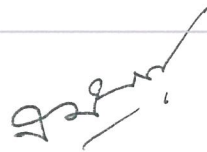
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

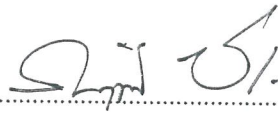
ผู้รับมอบอำนาจ



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจุฑาชากร บำรุงกิจ)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


สำเนาถูกต้อง

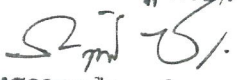


(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

1. เอกสารสูตรเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้
2. การตรวจสอบค่า K
 - กรณีมีเงินเพิ่ม ปกติ
 - กรณีมีเงินลดและเพิ่มในครั้งเดียวกัน
 - กรณีงานเสร็จเกินเวลาสัญญา ซึ่งมีการเปรียบเทียบค่า K เดือนที่ส่งงาน กับค่า K เดือนที่หมดสัญญา
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างดัชนีราคาของกระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน


3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ทำให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

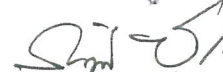
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการที่สดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการที่สดุปฏิบัติการ

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

 ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

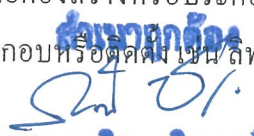
งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

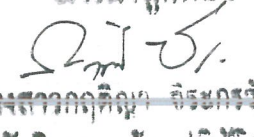
- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเชื่อม คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน


 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการทัศนศิลป์ปฏิบัติการ


 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการทัศนศิลป์ปฏิบัติการ

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

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

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ขาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

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

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

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

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

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


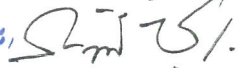
3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
 สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

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

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำน้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้าน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.60 \text{ St/So}$$

ชำนาญกิจ
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ชำนาญกิจ
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

4.5 งานคอนกรีต ไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

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

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

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


5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์


5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ GIPI/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ 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 หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ St/So}$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo}$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

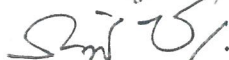
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo} + 0.25 \text{ Wt/Wo}$$

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

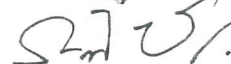
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๙/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๔ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายมงคล บุญญาสิทธิ)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจุฑาชกร บำรุงกิจ)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นางสาวกฤติญา
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๑ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๒ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

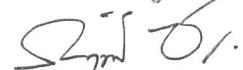
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

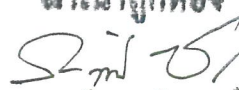
โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
 นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
 นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง
S.M.P.
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง
S.M.P.
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๗๑๐/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๖๑๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ.๑ - ๐๐๐๙ แยกทางหลวง หมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๐๐๖) บ้านเขาดิน ต.เขาวง - ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยแต่งตั้ง นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ช่วยราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขอความอนุเคราะห์ยืมตัวข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร เป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอแต่งตั้ง นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ.๑ - ๐๐๐๙ แยกทางหลวง หมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๐๐๖) บ้านเขาดิน ต.เขาวง - ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนมติคณะรัฐมนตรี กฎกระทรวง และหนังสือคำสั่งของกระทรวงการคลังที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด หากพบปัญหาอุปสรรค รายงานผลให้ทราบโดยด่วน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ที่ ๖๑๕/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๖๐๐) บ้านเขาติน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธรบาท-อ.เสাইให้ จ.สุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๖๐๐) บ้านเขาติน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธรบาท-อ.เสাইให้ จ.สุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๖๐๐) บ้านเขาติน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธรบาท-อ.เสাইให้ จ.สุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางทิตยาพร เพชรประดับ ประธานกรรมการฯ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๒. นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์ กรรมการ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ช่วยราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการกองช่าง

๓. นายวรุฒ อยู่พันธ์ กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

๔. นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

ผู้ควบคุมงาน

นายภูริทัต กิจเกตุ

ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวณิช)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติ

ราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

ต้นฉบับ

เลขที่ 00019/200115/0085/65

วันที่ 14 มิถุนายน 2565

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการสระบุรี

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารสาขาสระบุรี 78/2 ถนนสุขุมวิท ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000

โดย นาง กุลทิพย์ แก้วท้วม

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิณิชชากร

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034(กม.4+600) บ้านเขาดิน ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท-อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

กับผู้ว่าจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ 59/2565 ลงวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 ซึ่งผู้รับจ้าง ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 506,100.00 บาท -

(-ห้าแสนหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (.....ห้า.....) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามมติเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน - 506,100.00 บาท -

(-ห้าแสนหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน -)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีและผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการ ค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

ผู้ค้ำประกัน

(นาง กุลทิพย์ แก้วท้วม)

ตำแหน่ง ผู้จัดการศูนย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ

พยาน

(นาง น้อย ชูชาติวิญญูสันเทียะ)

ลงชื่อ

พยาน

(นาง ชนัญพร ม่วงดี)



นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เมื่อธนาคารหมดภาระค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน
ครบกำหนดเวลาแล้ว โปรดส่งต้นฉบับหนังสือค้ำประกันคืนธนาคาร