

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้จ่ายเงินงานก่อสร้าง จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

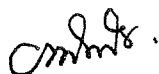
ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ศูนย์ปฏิบัติการสระบุรี เลขที่ ๐๐๐๑๘/๒๐๐๑๑๕/๐๑๓๘/๖๔ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

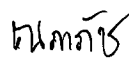
กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย

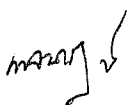

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ





เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๕,๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาท หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๖๗๖,๐๗๔.๗๗ บาท (หนึ่งล้านบาท หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดสิบบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕,๑๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานปรับปรุงชั้นโครงสร้างทาง (งานถางป่าชูดตอ, งานหินคลุกปรับระดับ, งาน Deep Patch และงาน Pavement In - Place Recycling) แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ มกราคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๒ (สุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

- งานทำผิวจราจร Asphalt Hot Mix In - Place Recycling แล้วเสร็จ

- งาน Prime Coat แล้วเสร็จ

- ดำเนินการผิวจราจร Asphalt Concrete แล้วเสร็จ

- ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย แล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร,

ป้ายโครงการทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุไว้

เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(นางสาวณภภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



นาง ก

ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น
ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น
หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงิน
ค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่า
ได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้าง
ไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง
หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อ
ชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงิน
ที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า
ที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชย
ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืน
เงินค่าจ้างล่วงหน้า

สำเนาถูกต้อง

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้าง
จะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน
นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

(นางสาวณภภาภักษ์ แสงวงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน
ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกัน
การรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หัก
เงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้า
ไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่
มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ทนาย

มีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

สถานะถูกต้อง

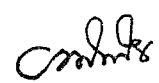
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

นิเทศ์
(นางสาวณภภัช แสงทรัพย์)

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

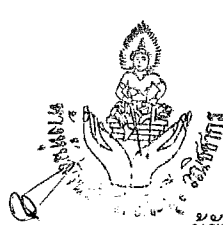
เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย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

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

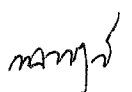
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขอย้ายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

กมลภัส


(นางสาวกมลภัส แสงวงทรัพย์)

ผู้อำนวยการพัฒนาปฏิบัติการ

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง


ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

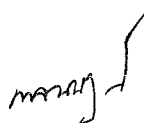
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่ง หลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ นี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือ ต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูก เรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ เอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้น เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิด ทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่เกิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจาก อุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุม การทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจ การงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือ ในการนั้นตามสมควร

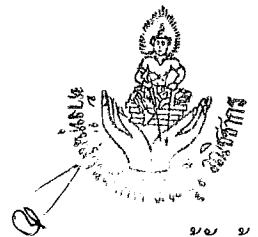
สำเนาถูกต้อง

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้าง

ณ.ท.ภ.ช.

(นางสาวณภภาภัช แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

นางสาว.....

พันความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

สำเนาถูกต้อง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

ณ.เม.ภ.ช.

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยัง

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

ทนาย

จากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก

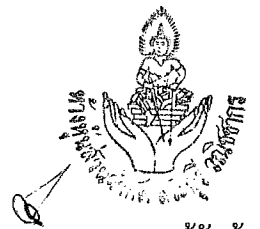
สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณภภัช แสงทรัพย์)
ผู้อำนวยการพัสดุปฏิบัติการ (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายอรุณพล วงษ์ประยูร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



คคคค

มิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๖๔,๐๕๐.๐๐ - บาท (หกหมื่นสี่พันห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้าง ผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลา แล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้าง ยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่าย ดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้อง ไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึง วันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจน แล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับ งานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือ บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่าย ในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที


หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภภักษ์ แสงวทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
(นางอรุณพร วงษ์ประยูร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้ว่าจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



หมาก

โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อน
บรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้อง
ส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ
เช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือ
ที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของ
โดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย
ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม
ให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าว
ไว้ก่อนและชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

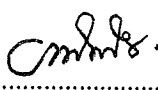
ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน
ฝีมือช่าง จาก..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า
จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง
แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ
ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมา
แสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้
ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตาม
สัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลัก
เกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณา
สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....


(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

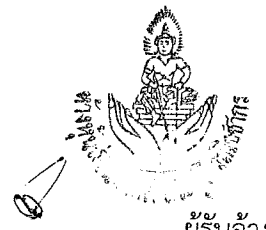
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ในนาม
(นางสาวณภัทช์ แสงทรัพย์)

ผู้ว่าจ้าง
อธิบดีกรมพัสดุปฏิบัติการ
(ลงชื่อ).....

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ





ช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

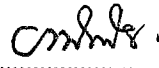
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับปฏิบัติตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

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

$$K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$


สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... .....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

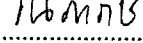
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... .....ผู้รับจ้าง

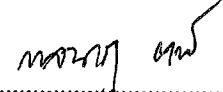
(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)..... .....พยาน

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... .....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๔๐๙๗๓๐๒๓๑๘

เลขคุมสัญญา ๖๔๑๑๒๒๐๐๖๑๘๕

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

กรมสรรพากร

เมืองสระบุรี, สระบุรี

ผู้รับเงิน:
 สรรพากรอำเภอ/ผู้รับมอบอำนาจ:
 ฉบับเลขที่รับเงิน ภ.ศ. 1 ง
 เลขที่รับเสร็จ: 002940 วันที่: 01/12/2564
 รหัสสำนักงาน: 04190010 เครื่องที่: 01
 ผู้ชำระภาษีอากร: ตำบลทุ่งสว่างท่าต อ.สระบุรี จ.สระบุรี
 เลขประจำตัว: 0193525000030
 แบบที่อื่น: อ.ศ.4 เลขระบุเอกสาร:
 04190010-25641201-1-01-000044
 จำนวนเงิน: เงินสด
 *23,944.00
 (สองหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
 รหัสตรวจสอบ: 46168799
 ***** งดมีการรับเงินไว้เป็นการถูกต้องแล้ว *****

กรมสรรพากร

เมืองสระบุรี, สระบุรี

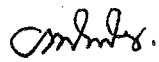
ผู้รับเงิน:
 สรรพากรอำเภอ/ผู้รับมอบอำนาจ:
 ฉบับเลขที่รับเงิน ภ.ศ. 1 ง
 เลขที่รับเสร็จ: 002941 วันที่: 01/12/2564
 รหัสสำนักงาน: 04190010 เครื่องที่: 01
 ผู้ชำระภาษีอากร: ตำบลทุ่งสว่างท่าต อ.สระบุรี จ.สระบุรี
 เลขประจำตัว: 0193525000030
 แบบที่อื่น: อ.ศ.4 เลขระบุเอกสาร:
 04190010-25641201-1-01-000045
 จำนวนเงิน: เงินสด
 *5.00
 (ห้าบาทถ้วน)
 รหัสตรวจสอบ: 57371689
 ***** งดมีการรับเงินไว้เป็นการถูกต้องแล้ว *****

สำเนาถูกต้อง


น.ต.ท.วิชัย

(นางสาวณภรณ์ สุขสว่างทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

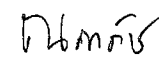
แบบรูป แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ จำนวน ๓๒ หน้า

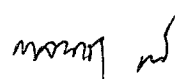
ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

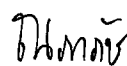
ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ..........พยาน
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

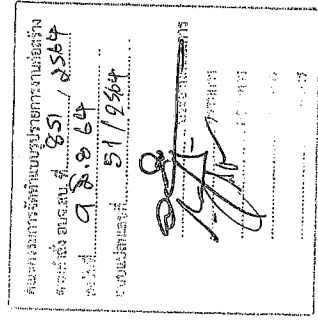
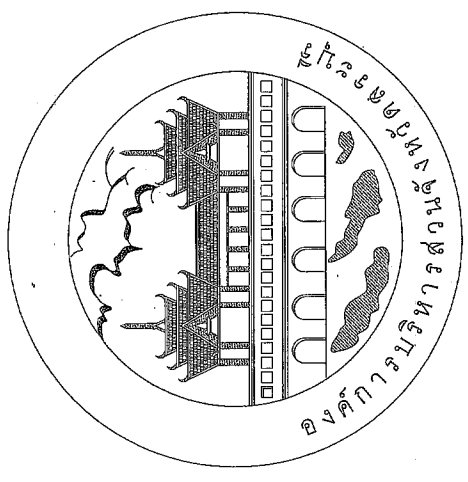
ลงชื่อ..........พยาน
(นางพจนานฎ์ ต่อสุวรรณ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

1. เลขสารบบหนังสือที่ ๒๑ หน้า ๒
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

แบบ อบจ.สระบุรีเลขที่ ๕๑ / ๒๕๖๔



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายส.ถ 1-0043 บ.พระพุทธรักษา - บ.เขาไม้โค่น

ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๓๒ หน้า

ลงชื่อ *สมชาย ใจดี*
ตำแหน่ง *นายก อบจ.สระบุรี*

ลงชื่อ *ไพฑูริย์*
ตำแหน่ง *นายก อบจ.สระบุรี*

ลงชื่อ *สมชาย ใจดี*
ตำแหน่ง *นายก อบจ.สระบุรี*

แบบสัญญาประกอบนิตยสารกรมการปกครอง
สมชาย ใจดี
ตำแหน่ง *นายก อบจ.สระบุรี*

สำเนาถูกต้อง

ไพฑูริย์

(นางสาวสมชาย ใจดี แสงทวีพรชัย)

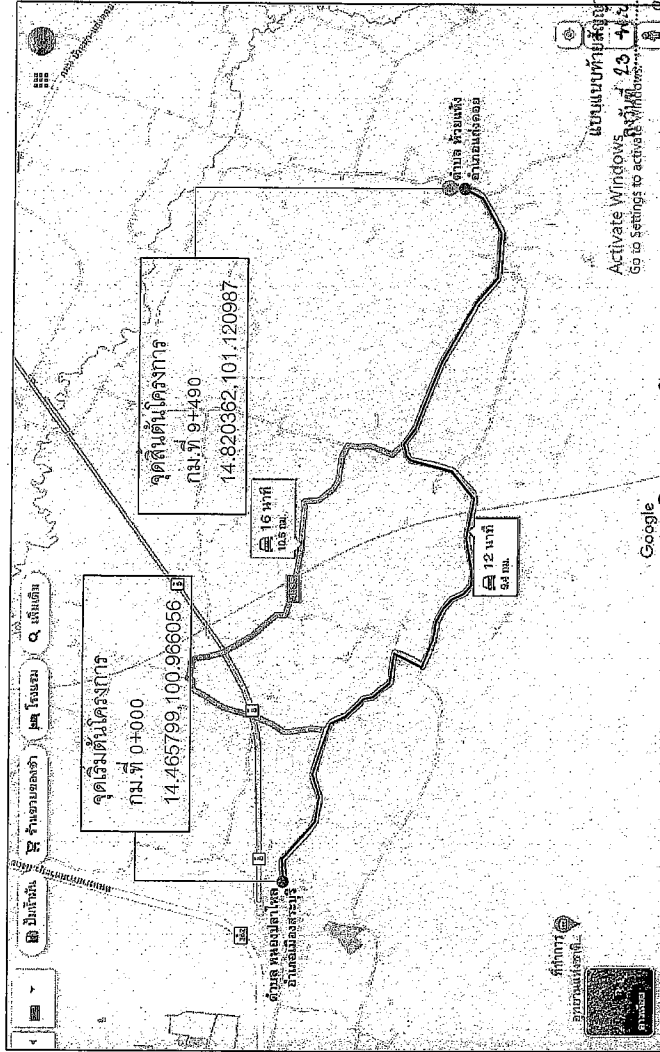
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สายศบ.ถ 1-0043 บ.พระพุทธฉาย - บ.เขาไม้โค่น

ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 9.490 กิโลเมตร



ดำเนินการก่อสร้าง

นางสาว
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ 2.1 ตอนที่ 3

รายละเอียดการประกอบกรบปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphalt HotMix In - Place Recycling) ระยะทาง 4.750 กิโลเมตรและวิธี Pavement In-Place Recycling ระยะทาง 4.74 กิโลเมตร
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 9.490 ระยะทาง 9.490 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร ทน 0.04 และ 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่ใช้อย่าง 66,430 ตารางเมตร

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ทุกรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

ลำดับที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	ปกโครงการ	
2.	แผ่นที่สังเขป ,รายละเอียด ,สารบัญ	
3.	รายการประกอบแบบ	
4-5.	รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete	
6.	รายละเอียด	
7-16.	รูปแปลนตามยาว	

แบบผู้รับราชการกำหนดราคา 1%
 ๒๕๖๑/๒๕๖๒
 ๑๕๖.๖๔
 ๕๑/๒๕๖๔

วันที่ 10/15/65
 จำนวน ๖๕
 หน้า



นางสาว
 นาย
 นาย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
ตำแหน่งและออกแบบ เขียนแบบ	นางสาว นาย นาย
วิศวกร	นาย นาย
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง และควบคุมงาน	นาย นาย
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	นาย นาย
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	นาย นาย
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	นาย นาย

นางสาว
 นาย
 นาย

นางสาว
 นาย
 นาย

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจออกแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้อง ตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดูของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงาน ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในสนามก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้มีวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าระดับสมมติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
5. ราคาส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
6. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานของโครงการทั้งหมด (มทท.) ฉบับปัจจุบัน
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทท.) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

9. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกยัดสิ่งต่างๆเหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง

10. ท่อคสล. ให้ใช้เต็มความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
 11. ให้แต่ดินเดิม และ/หรือ ท่อคสลของเดิมบริเวณปลายท่อที่ฝังลงดิน เพื่อให้สามารถระบายน้ำผ่านท่อได้
 12. จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อกลวงระบุน้ำในแต่ละแถว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

13. เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการรับแต่งตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการจราจรจ้าง

17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายใดๆจะสาหัส มาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัย ของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตราการเกี่ยวกับปริมาณวัสดุที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม มาตราความความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด

18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน

19. ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยให้ตรงจุดในทุก 200 เมตร ความลาดเอียงอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



20. จัดหาเครื่องหมายจราจร ปกคลุมถ้ำของงานปิดกั้นขณะก่อสร้าง รูปแบบที่ 2

21. การติดตั้งจราจร ให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการจราจรจ้างเห็นชอบก่อน 10 วัน

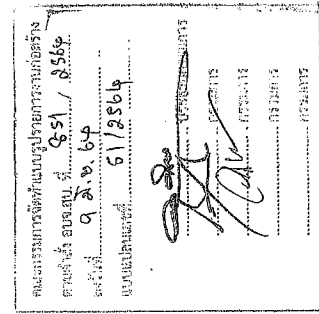
22. หลังจากดำเนินการก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าตัดข้างทาง ออกไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

แบบร่างฉบับประกอบแบบรายการและราคา

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/2565
 ลงวันที่ 23 พ.ย. 2564 จำนวน 32 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง


ลงชื่อ.....พยาน
 ลงชื่อ.....พยาน



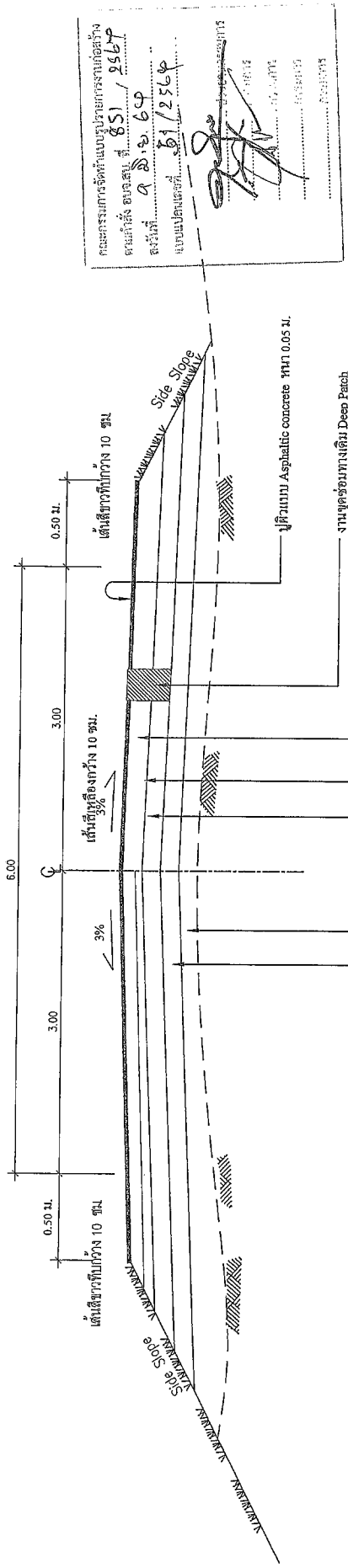
สำเนาถูกต้อง

พนทชัย
 (นางสาวณภภักษ์ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สายต.ถ 1-0043 บ.พระพรตฉาย - บ.เขาไม้โค่น

ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 9.490 กิโลเมตร



คณะกรรมการจัดระเบียบราชการก่อสร้าง
 อนุมัติร่าง อนุมัติที่ 851 / 2567
 ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗
 แบบแปลนเลขที่ ๖1/256๗

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 40/๒565
 ลงวันที่ 23 พ.ย. ๒5๖4 รัศมี ๑๖๖
 ลงชื่อ... ผู้ว่าจ้าง... ผู้รับจ้าง...
 วิศวกรรับเสริมระดับพื้นที่ทางเดิม มดด้วง
 วิศวกรช่างเทคนิค (คงไว้)

ทำการชุดกลึงทางเดิม, พื้นทาง โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ความลึก 0.20 เมตร
 โดยผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง ไม่น้อยกว่า 3.5% โดยน้ำหนักมดด้วง
 ไม่น้อยกว่า 9% Modified Proctor Density และมีค่าแรงอัด (Unconfined Compressive strength 17.5 Ksc.)

นายชอุ่ม วัชรพงษ์ วัชรพงษ์
 นายชอุ่ม วัชรพงษ์ วัชรพงษ์

งานปรับปรุงผิวจราจรพร้อมทางเชื่อมลาดยาง โดยวิธี ASPHALT PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING

รูปตัด กม.ที่ 4+750 - กม.ที่ 9+490

สำนักงานอยู่ต้อง

นางสาวณัฏฐ์
 (นางสาวณัฏฐ์ สว่างทรัพย์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายต.ถ 1-0043 บ.พระพรตฉาย - บ.เขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	
	ตำแหน่งและชื่อแบบ ชื่อแบบ	วิศวกร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง และช่างคุมงาน	วิศวกร นายชอุ่ม วัชรพงษ์ วัชรพงษ์ วิศวกรรับเสริมระดับพื้นที่ทางเดิม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ชื่อนี้แทน นายชอุ่ม วัชรพงษ์ วัชรพงษ์ วิศวกรรับเสริมระดับพื้นที่ทางเดิม

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1.	งานวางป่าขูดตอ ขนาดเบา	9,490	ตร.ม.	
2.	หินคลุกปรับเสริมระดับหนา 0.05 ม.	1,659	ลบ.ม.	
3.	Deep Patch	500	ตร.ม.	
4.	งาน Pavement In-Place Recycling	33,180	ตร.ม.	
5.	งาน PRIME COAT 1 นิ้ว สดผสมซีเมนต์	33,180	ตร.ม.	
6.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 เมตร	28,440	ตร.ม.	
7.	งานไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 เมตร	4,740	ตร.ม.	
8.	งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix in-Place Recycling หนา 0.04 เมตร	28,500	ตร.ม.	
9.	งานไหล่ทาง Asphalt Hot Mix in-Place Recycling หนา 0.04 เมตร	4,750	ตร.ม.	
10.	งานตีเทอรูมพลาสติก (รวม)	2,360	ตร.ม.	
11.	งาน RUMBLE STRIPS	60.90	ตร.ม.	
12.	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	

สามารถต้อง


แบบอยู่ยงยั่งยืน
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 วิศวกรควบคุมงาน

คณะกรรมการจัดแข่งขันบูรณาการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ออ.สธ. ที่ ๕๕๑ / ๒๕๖๔
 ลงวันที่ ๑๕.๑๒.๖๔
 ณเขตพื้นที่นครราชสีมาที่ ๕ / ๒๕๖๔

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/๒๕๖๕
 ลงวันที่ ๑๖.๑๒.๖๔ จำนวน ๑๒ หน้า

ลงชื่อ **นายสุวิทย์ วัฒนศิริ** ผู้จ้าง
 ลงชื่อ **นายสุวิทย์ วัฒนศิริ** ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ **นายสุวิทย์ วัฒนศิริ** พยาน
 ลงชื่อ **นายสุวิทย์ วัฒนศิริ** พยาน

นันทก
 (นางสาวณภภักษ์ แสงจันทร์พิทักษ์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำแหน่งและตำแหน่ง
 เขียนแบบ

ชื่อ **นันทก**
 นามสกุล **แสงจันทร์พิทักษ์**
 วิชา **วิศวกรรมโยธา**

จังหวัด **สระบุรี**
 ตำแหน่ง **ช่างเขียนแบบ**
 และ **ช่างเขียนแบบ**

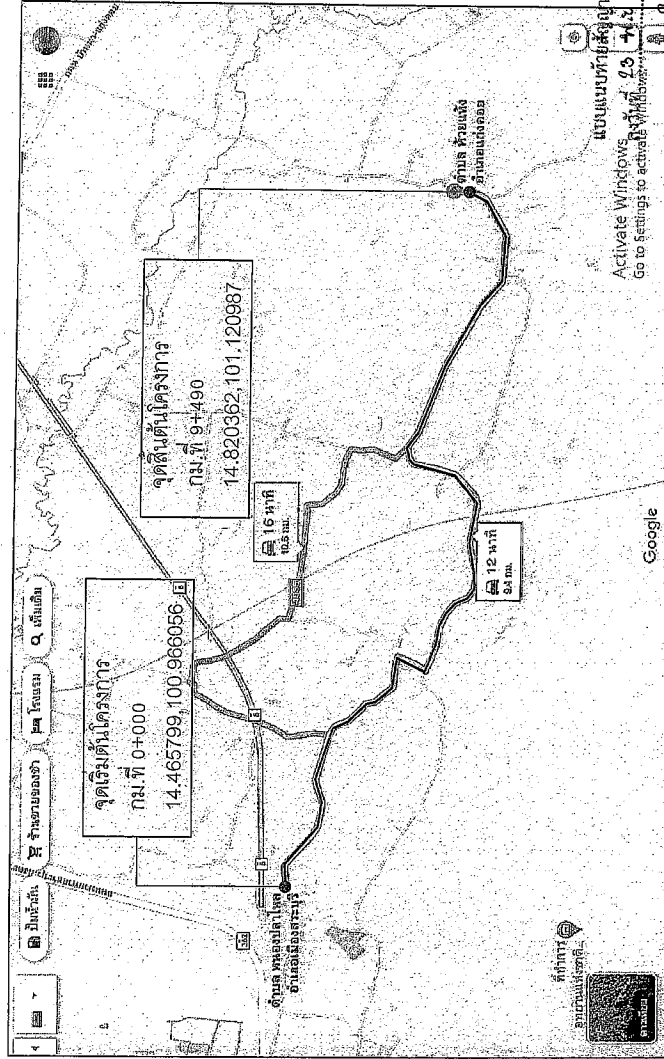
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
 สายถนน 1-0043 บ.พระพุทธฉาย - บ.เขาไม้แก้ว
 ตำบลท่าวุ้ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง **นายสุวิทย์ วัฒนศิริ**
 ผู้ชำนาญการก่อสร้าง **นายสุวิทย์ วัฒนศิริ**
 ผู้ชำนาญการก่อสร้าง **นายสุวิทย์ วัฒนศิริ**

Not to Scale

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
สายส.บ.ถ 1-0043 บ.พระพุทธรักษา - บ.เขาไม้เคียน

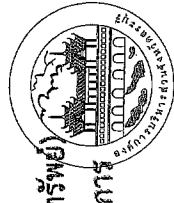
ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 9.490 กิโลเมตร



สำเนาถูกต้อง

๒๓ ม.ก.บ.

(นางสาวณภักษ์ แสงสารทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ 2.1 หน้า 3 2.

รายละเอียดการประกอบกรบปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling) ระยะทาง 4.750 กิโลเมตรและวิธี Pavement In-Place Recycling ระยะทาง 4.74 กิโลเมตร
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 9.490 ระยะทาง 9.490 กิโลเมตร
วิศวกรรมกว้าง 6.00 เมตร ไหลทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร ทน 0.04 และ 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 66,430 ตารางเมตร

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

แผ่นที่	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
1.	ปกโครงการ		
2.	แผนที่สังเขป ,รายละเอียด ,สารบัญ		
3.	รายการประกอบแบบ		
4-5.	รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete		
6.	รายละเอียด		
7-16.	รูปแบบตามยาว		

แบบผู้รับประกอบรายการก่อสร้างถนนฯ
วันที่ ๑๕/๑๒/๖๔
หน้าหนังสือพิมพ์ ๕1/๑๕๕๔
ลงชื่อ..... พงษ์รักษ์
ลงชื่อ..... กนกนัย
ลงชื่อ..... พิชาน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายส.บ.ถ 1-0043 บ.พระพุทธรักษา - บ.เขาไม้เคียน ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	ผู้จ้างงาน นายวิชาญ ฐิติรุ่งพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ผู้จ้างงาน นายวิชาญ ฐิติรุ่งพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ผู้จ้างงาน นายวิชาญ ฐิติรุ่งพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ผู้จ้างงาน นายวิชาญ ฐิติรุ่งพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
หน้าพิมพ์งาน หน้าพิมพ์งาน	หน้าพิมพ์งาน	หน้าพิมพ์งาน	หน้าพิมพ์งาน	หน้าพิมพ์งาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางวิชาญ ฐิติรุ่งพร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้อง ให้ผู้ว่าจ้างที่จากรอบมาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐาน ให้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้วัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้อง

3. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น ตามมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่ได้ระบุตาม มอก. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

4. ค่าระดับของหมุดสูงตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น

5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด

6. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทช.) ฉบับปัจจุบัน

7. จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างให้ใช้รายการรวมทั้งทางแยก ให้รับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอย่างอื่นตามที่วิศวกรและที่ปรึกษา

8. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท, ประปา, ก่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตและดำเนินการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง

9. ท่อคดล. ให้ใช้ความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีกรวดใช้ในการก่อสร้าง

10. ให้แต่งดินเดิม และ/หรือ ท้องคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองด้าน เพื่อให้สามารถระบายน้ำผ่านท่อได้

11. จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อกลมระบบน้ำในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

12. เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ และปอทัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้

13. โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

14. ค่าเหมืองการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและแก้ไขรับแต่งตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการ น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการจราจรจังหวัด

17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างในบริเวณที่ก่อสร้าง

18. มาตรการความปลอดภัยทั้งหมดที่เกี่ยวของ มาตราการเกี่ยวกับความปลอดภัยของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม

19. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน

20. ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามข้อกำหนดในแบบ โดยให้ตรงตลอดทุก 200 เมตร

21. ความลาดคดลคดลอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

22. จัดทำเครื่องหมายจราจร วิศวกรรมด้านความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถจักรยานยนต์

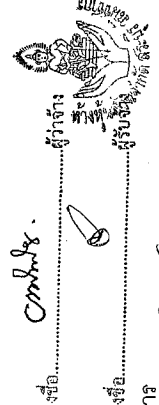
23. การตีเส้นจราจรให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการจราจรเห็นชอบก่อน 10 วัน

24. หลังจากดำเนินการก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าของข้างทาง ออกไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

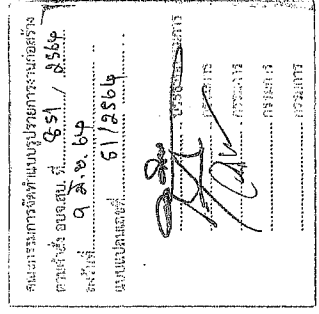
แบบผู้รับจ้างมอบสภาพกำหนดราคาจ้าง

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/2566
ลงวันที่ 23 พ.ย. 2564 จำนวน 3.2 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง



ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน



สำเนาถูกต้อง

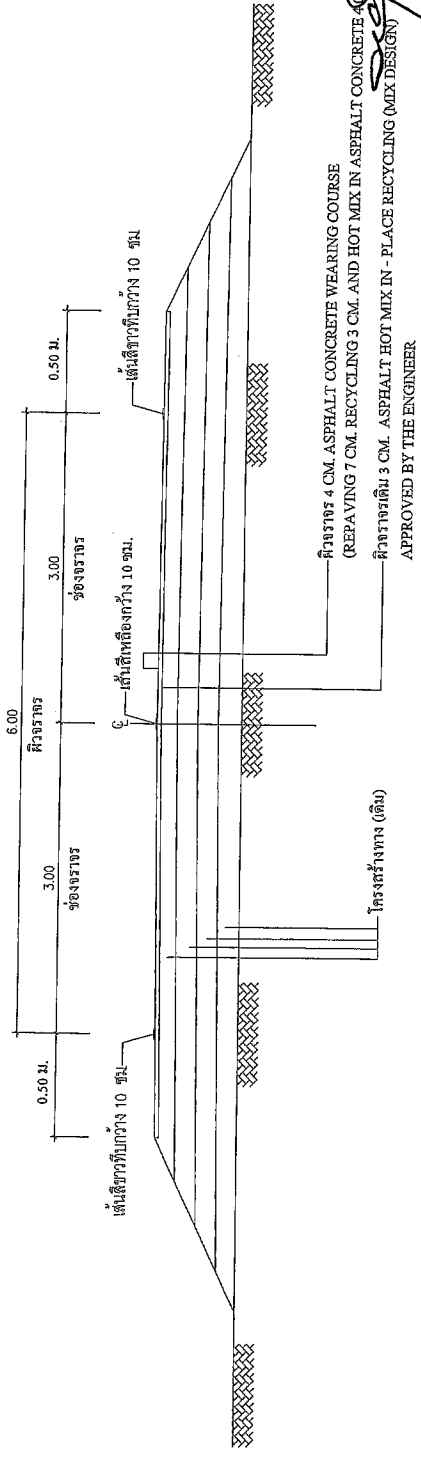
(นางสาวณภภิช สว่างทรัพย์)
นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายตบ.ถ 1-0043 บ.พระพุทธฉาย - บ.เขาไม้โค่น

ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 9.490 กิโลเมตร



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX CONCRETE

(ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 4+750)

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/2555
 ลงวันที่ 23 พ.ย. 2554 จำนวน 32 หน้า



ลงชื่อ... ผู้ว่าจ้าง
 ลงชื่อ... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ... นาย

1. งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ใช้มาตรฐานกรมทางหลวงที่ ทล-ม.410/2542

2. คู่มือปฏิบัติงาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ส่วนนอกแบบตรวจสอบผิวทางแอสฟัลท์

สำนักวิศวกรรมและตรวจสอบกรมทางหลวง ธันวาคม 2555

สำนักงานถูกต้อง

นพภัช
 (นางสาวณภภัช แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นางชอุทัยประภวภัทร์กำหนดบรรณานุกรม

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบต.บ.ที่ ๕51 / ๒55๔
 ลงวันที่ ๑๘.๑๒.๕๔
 แบบแปลนเลขที่ 51/๒55๔

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายตบ.ถ 1-0043 บ.พระพุทธฉาย - บ.เขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายชอุทัย ประภวภัทร์ วิศวกร/สถาปนิกผู้ทำการ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ชื่อจริงนาม นายชอุทัย ประภวภัทร์ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ตำแหน่ง หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ตำแหน่ง หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม	
นางชอุทัย ประภวภัทร์ วิศวกร/สถาปนิกผู้ทำการ	นายชอุทัย ประภวภัทร์ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม	นายชอุทัย ประภวภัทร์ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม	นายชอุทัย ประภวภัทร์ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม	นายชอุทัย ประภวภัทร์ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม	นายชอุทัย ประภวภัทร์ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม	นายชอุทัย ประภวภัทร์ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม	นายชอุทัย ประภวภัทร์ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม	นายชอุทัย ประภวภัทร์ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม	นายชอุทัย ประภวภัทร์ หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางชอุทัย ประภวภัทร์
หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม
หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม

นายชอุทัย ประภวภัทร์
หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม
หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม

นายชอุทัย ประภวภัทร์
หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม
หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม

นายชอุทัย ประภวภัทร์
หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม
หน้าโครงการ/ผู้ควบคุม

Not To Scale

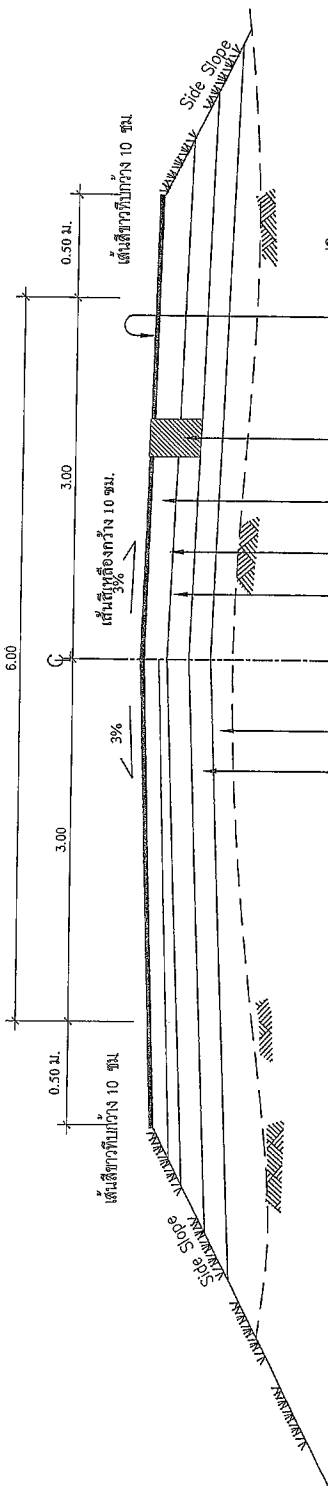
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

เอกสารแนบท้ายอยู่ที่.....หน้า 2.1 หน้า..... 6 5.

สายป.ถ 1-0043 ป.พระพุทธฉาย - ป.เขาไม้โค่น

ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 9.490 กิโลเมตร



คณะกรรมการจัดทำแบบปรับปรุงการจราจร
 คณะที่ ๑ ๑๖.๖๖
 วันที่ ๑๖/๒๕๖๔

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕
 ลงวันที่ ๑๖ พ.ค. ๒๕๖๔
 ลงชื่อ.....ผู้จ้าง
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
 พยาน.....พยาน

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคา

งานปรับปรุงผิวจราจรพร้อมทางเชื่อมลาดยาง โดยวิธี ASPHALT PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING

รูปตัด ก.ม.ที่ 4+750 - ก.ม.ที่ 9+490
 สำนักเทคนิค

นางสาวณภภัช แสงทรัพย์
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง	
	ฝ่ายงานและออกแบบ เขียนแบบ	วิศวกร หัวหน้างานก่อสร้าง และซ่อมบำรุง	วิศวกร วิศวกรผู้ชำนาญการ วิศวกรผู้ชำนาญการ	ควบคุมงานก่อสร้าง ผู้ดำเนินการ อนุมัติโดยผู้แทน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานวางปากูตต ขนาดเบา	ตร.ม.	9,490	
2.	หินคลุมปรับเสริมระดับหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	1,659	
3.	Deep Patch	ตร.ม.	500	
4.	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	33,180	
5.	งาน PRIME COAT บนวัสดุผสมซีเมนต์	ตร.ม.	33,180	
6.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 เมตร	ตร.ม.	28,440	
7.	งานไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 เมตร	ตร.ม.	4,740	
8.	งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix in- Place Recycling หนา 0.04 เมตร	ตร.ม.	28,500	
9.	งานไหล่ทาง Asphalt Hot Mix in- Place Recycling หนา 0.04 เมตร	ตร.ม.	4,750	
10.	งานตีเทอรันเพลสติก (รวม)	ตร.ม.	2,360	
11.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	60.90	
12.	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

แบบฉบับ/ของบประมาณการก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบประมาณการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบ.สุโขทัย ที่ ๑๕๓ / ๒๕๖๗
 ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๖๖
 แบบแปลนเลขที่ ๕/๒๕๖๗

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/๒๕๖๕
 ลงวันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๒ หน้า
 ลงชื่อ *Ommy* ผู้ว่าจ้าง
 ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ *โอบอทซ์* พยาน
 ลงชื่อ *นาย [Signature]* พยาน

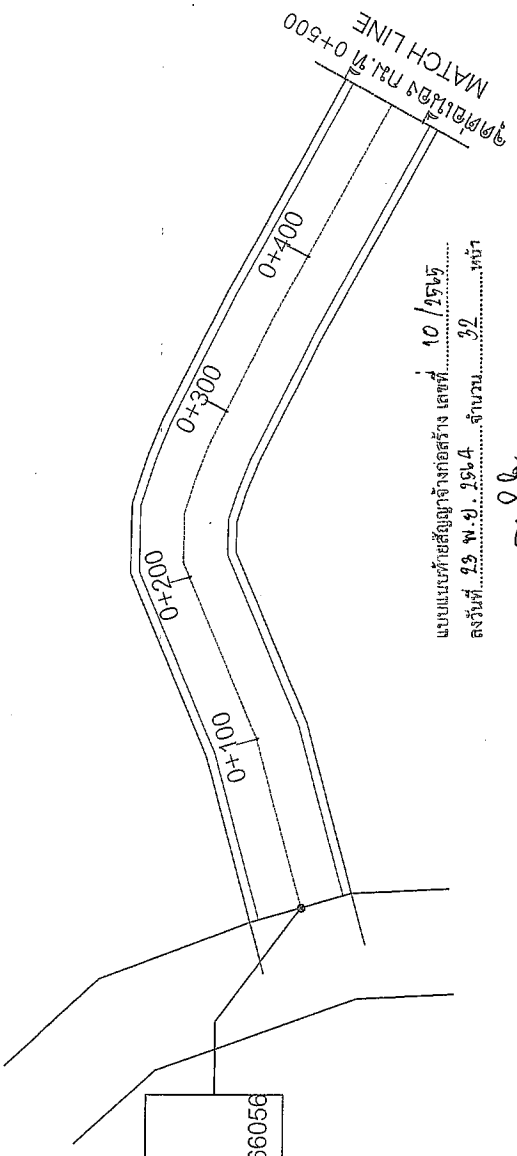


สำเนาถูกต้อง
โอบอทซ์
 (นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ

		โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายเลขที่ 1-0043 ม.พระพุทธรักษา-ม.เขาไฉ่นัน ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยเมียง อำเภอเมืองสุโขทัย - อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย	
		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย อำเภอเมืองสุโขทัย	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ชื่อ นายโอบอทซ์ นายสุโขทัย นายสุโขทัย นายสุโขทัย
ฝ่ายช่างและออกแบบ ระเบียบแบบ	วิศวกร ช่างหน้าฝ่ายก่อสร้าง และช่างคุมงาน	นายสุโขทัย วิศวกร นายสุโขทัย นายสุโขทัย	นายสุโขทัย นายสุโขทัย นายสุโขทัย



จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
14.465799, 100.966056



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10 / 1256
ลงวันที่ 29 พ.ย. 2564 จำนวน 32 หน้า

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
คณะผู้จัดทำแบบรายการก่อสร้าง
วันที่ 03 ธ. 64
วันที่ 51/2564

ชื่อ.....ผู้จ้าง

ชื่อ.....ผู้รับจ้าง
นามสกุล..... พยาน
นามสกุล..... พยาน

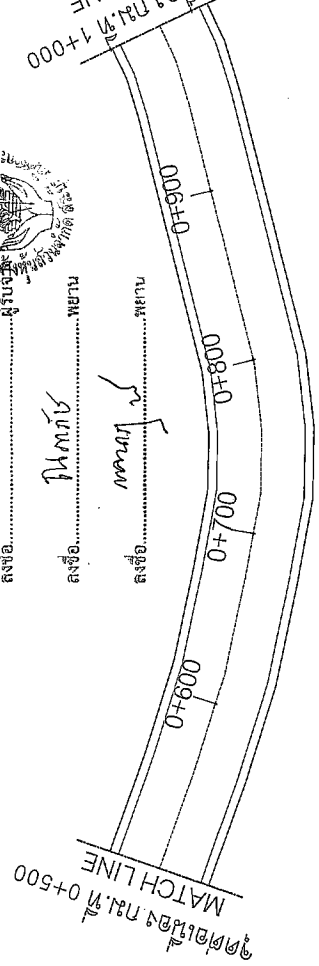


แบบคู่ฉบับประกอบเอกสารประกวดราคาจ้าง
[Signature]



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 0+500
MATCH LINE

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 1+000
MATCH LINE

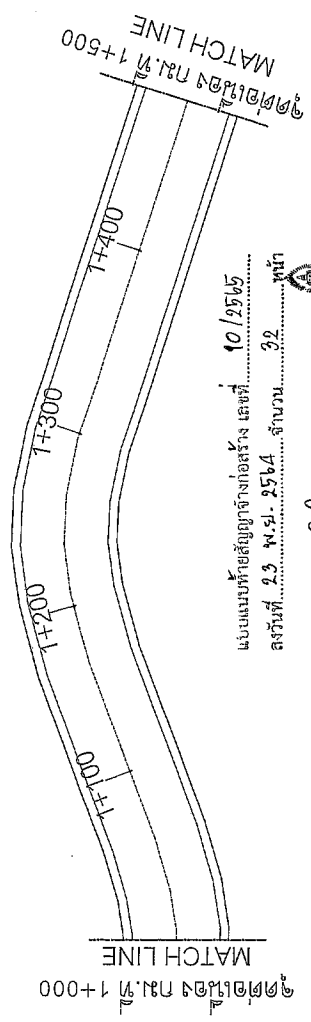


สำนักงานโยธาธิการ

ไพทวัส
(นางสาวอภิญญา แสนทรัพย์)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติการ

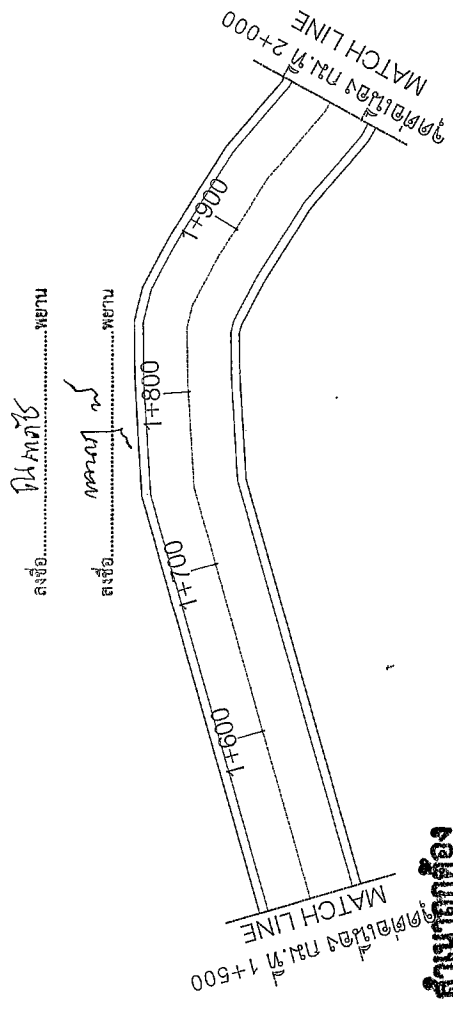
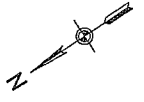


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายสน.ถ. 1-0043 บริเวณพหลโยธิน - นนทบุรี ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลหนองแขม อำเภอเมืองสระบุรี - ตำบลแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	
ตำแหน่งและชื่อแบบ เขียนแบบ	วิศวกร หัวหน้าฝ่ายอาคาร และช่างเขียน	นายสมชาย ภูมิคุ้ม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ผู้รับมอบการก่อสร้าง บริษัท ส.ท. ส.ท. จำกัด นาย ส.ท. ส.ท.
ตำแหน่งและชื่อแบบ เขียนแบบ	วิศวกร หัวหน้าฝ่ายอาคาร และช่างเขียน	นายสมชาย ภูมิคุ้ม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ผู้รับมอบการก่อสร้าง บริษัท ส.ท. ส.ท. จำกัด นาย ส.ท. ส.ท.
ตำแหน่งและชื่อแบบ เขียนแบบ	วิศวกร หัวหน้าฝ่ายอาคาร และช่างเขียน	นายสมชาย ภูมิคุ้ม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ผู้รับมอบการก่อสร้าง บริษัท ส.ท. ส.ท. จำกัด นาย ส.ท. ส.ท.



แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/25๖5
 ลงวันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖4 จำนวน ๓๒ หน้า
 ลงชื่อ *Chintra* ผู้กำกับ
 ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับจ้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
 ถนนพิเศษ ถนนสุขุมวิท กม.ที่ ๑๕๑/๑๕๕๔
 ลงวันที่ ๑๕.๑.๖๔
 ยกร่างแบบเลขที่ ๕๑/๑๕๕๔
[Signature]



ลงชื่อ *ปณัทภัทร์* พยาน
 ลงชื่อ *นพชาญ วัช* พยาน

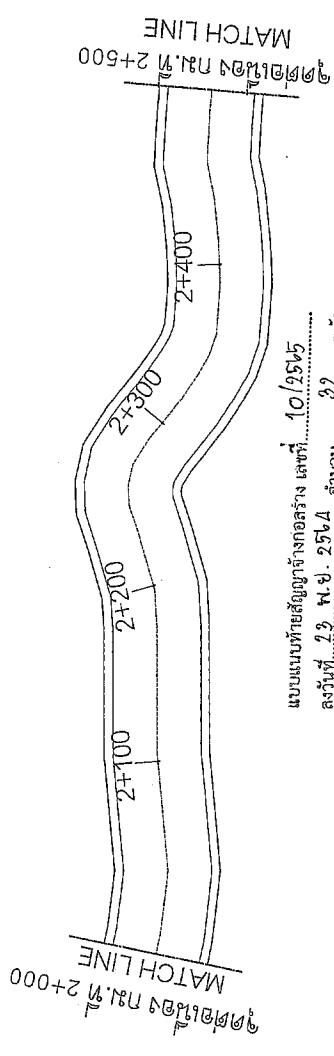
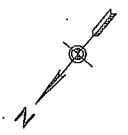
แบบแปลน/ประกอบรายการกำหนดราคา และ
[Signature]

สำนักงานผู้ก่อกำเนิด

ปณัทภัทร์
 (นางสาวณณภักดิ์ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

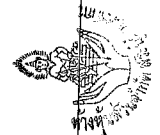


องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี		โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายเลขที่ 1-00๕3 บริเวณพุทธอุทยาน - บ้านไร่ใหม่ ตำบลหนองเต่าใหม่ - ตำบลศรีโพธิ์ อำเภอนนทบุรี - จังหวัดนนทบุรี	
ตำแหน่งและออกแบบ เขียนแบบ	วิศวกร วิศวกร วิศวกร และช่างเทคนิค	นายเกียรติยศ สุทธิรักษ์ วิศวกรที่ชำนาญการ	ผู้ชำนาญการก่อสร้าง ผู้ชำนาญการก่อสร้าง ช่างเขียน ช่างเขียน
	นายวันเฉลิม แก้ววิเชียร วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายสุวิทย์ นพวิเชียร นักบริหารงานช่างระดับต้น	นางอรุณีดี วัฒนกิจ ผู้ชำนาญการก่อสร้าง แม่พิมพ์ ช่างเขียน ช่างเขียน



แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/25๖5
 ลงวันที่ 29 พ.ย. 2564 จำนวน ๑๒ หน้า

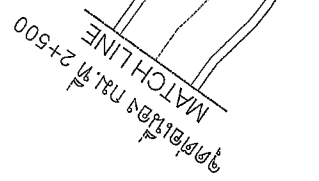
ลงชื่อ *Chaiyap* ผู้รับจ้าง



ลงชื่อ ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ พล.ต.ท. พยาน

ลงชื่อ นาย พ



แบบผู้รับจ้างประกอบอาคารกำหนดราคากลาง

[Signature]

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการงานก่อสร้าง
 ตามที่สั่ง อนุมัติ ที่ ๖๕๑ / ๒๕๖๕
 ลงวันที่ ๑๕ ธ. ๖๔
 แบบแปลนเลขที่ ๕๑ / ๒๕๖๕

[Signature]

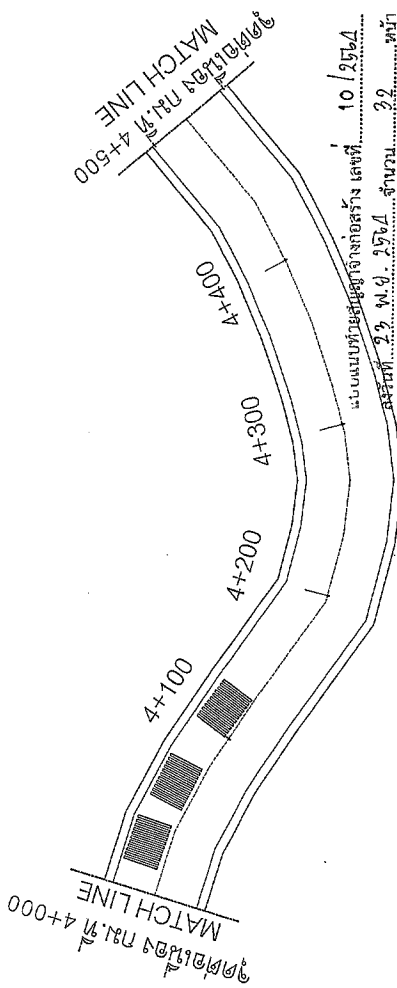
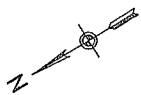


สำนักงานท้องถิ่น

พล.ต.ท. ชัยพร
 (นางสาวสมภาภักษ์ แสงวงทรัพย์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



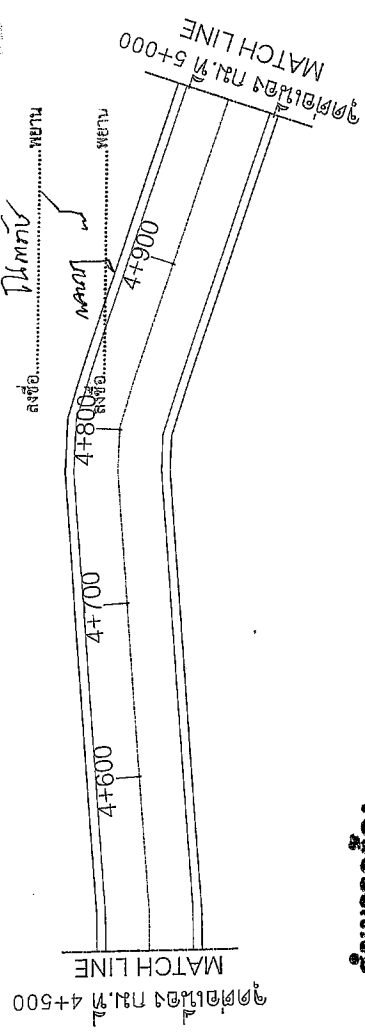
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม สำนักงานและออกแบบ วิศวกรรม		วิศวกร ทัศนวิสัยและก่อสร้าง และออกแบบโครงสร้าง	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายต.๑ 1-๐๐๓๓ บริเวณพยุหะฐาน - บ้านท่าไม้ไผ่ ตำบลห้วยไคร้ อำเภอมืองระบุรี - อำเภอเมืองระบุรี จังหวัดนครปฐม
วิศวกร นายสุวิทย์ นพคุณ วิศวกรผู้ควบคุมการ งาน	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ชื่อ นายสุวิทย์ นพคุณ วิศวกรผู้ควบคุมการ งาน	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ชื่อ นายสุวิทย์ นพคุณ วิศวกรผู้ควบคุมการ งาน	วิศวกร นายสุวิทย์ นพคุณ วิศวกรผู้ควบคุมการ งาน
วิศวกร นายสุวิทย์ นพคุณ วิศวกรผู้ควบคุมการ งาน	วิศวกร นายสุวิทย์ นพคุณ วิศวกรผู้ควบคุมการ งาน	วิศวกร นายสุวิทย์ นพคุณ วิศวกรผู้ควบคุมการ งาน	วิศวกร นายสุวิทย์ นพคุณ วิศวกรผู้ควบคุมการ งาน



ผู้ควบคุมงานก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 10/954

ผู้กำกับ

 ผู้รับจ้าง



คณะกรรมการผู้ควบคุมงานก่อสร้างทางหลวง
 ตามแบบ 1-003 ม.พระราชกฤษฎีกา - 1.เขาไม่ได้น
 ตามแบบ 1-003 ม.พระราชกฤษฎีกา - 1.เขาไม่ได้น
 ค.ร.บ. ๑๕๖/๖๒
 ค.ร.บ. ๑๕๖/๖๒
 ๕๑/๑๕๖๒
 ๕๑/๑๕๖๒

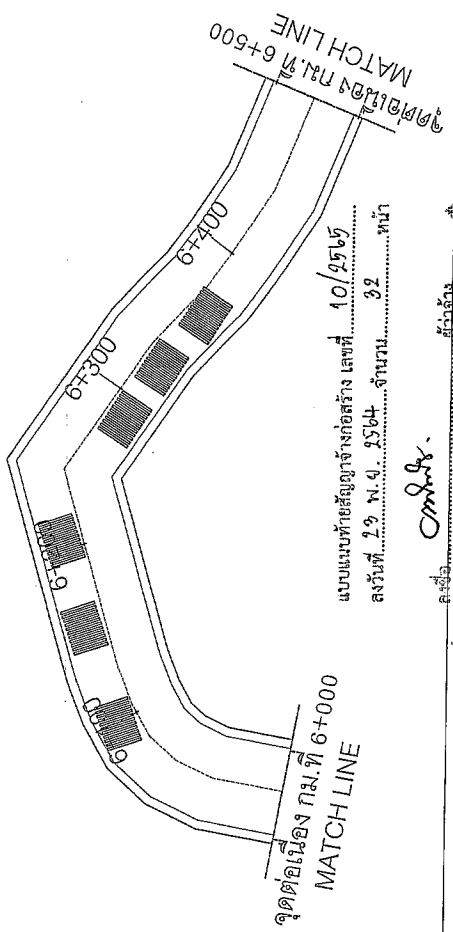
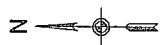
สำเนาถูกต้อง

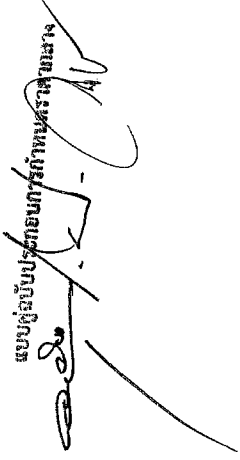


ไพฑูริย์
 (นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	เจ้าหน้าที่ยื่น	นายวิชาญ วิชาญศิริ	นายวิชาญ วิชาญศิริ	นายวิชาญ วิชาญศิริ
	เจ้าหน้าที่ยื่น	นายวิชาญ วิชาญศิริ	นายวิชาญ วิชาญศิริ	นายวิชาญ วิชาญศิริ
เจ้าหน้าที่ยื่น	นายวิชาญ วิชาญศิริ	นายวิชาญ วิชาญศิริ	นายวิชาญ วิชาญศิริ	นายวิชาญ วิชาญศิริ
เจ้าหน้าที่ยื่น	นายวิชาญ วิชาญศิริ	นายวิชาญ วิชาญศิริ	นายวิชาญ วิชาญศิริ	นายวิชาญ วิชาญศิริ

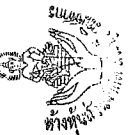
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
 ตามแบบ 1-003 ม.พระราชกฤษฎีกา - 1.เขาไม่ได้น
 ตามแบบ 1-003 ม.พระราชกฤษฎีกา - 1.เขาไม่ได้น
 ค.ร.บ. ๑๕๖/๖๒
 ค.ร.บ. ๑๕๖/๖๒
 ๕๑/๑๕๖๒
 ๕๑/๑๕๖๒



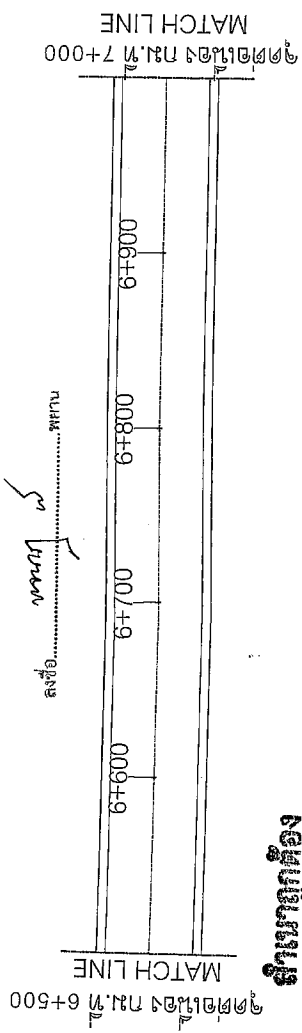
แบบฉบับรับทราบการกำหนดราคา


แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/9ต๒๖
 ลงวันที่ 1๖ มี.ค. ๒5๖4 จำนวน 32 หน้า

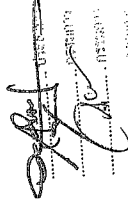
ลงชื่อ *Omthong* ผู้มีอำนาจ

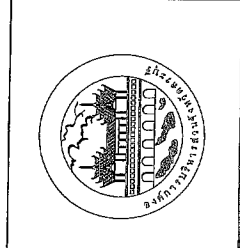


ลงชื่อ *Omthong* ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ *Omthong* หน่วยงาน
 ลงชื่อ *Omthong* หน่วยงาน



สัญญาจ้าง

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างรายเดือน
 ตามคำสั่งของ อบ.อ.ย. ที่ ๕๕1 / ๒๕๖4
 ลงวันที่ ๑๒.๖.๖๗
 หมายเลขใบเสนอราคา ๕1 / ๒๕๖4

 กรรมการ

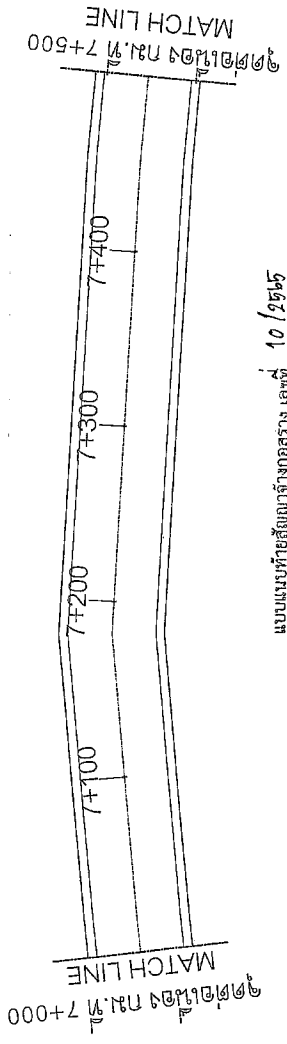
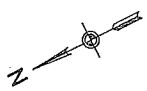


Omthong
 (นางสาวณภภัช แสงทรัพย์)
 นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 หัวหน้างาน
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร

โครงการปรับปรุงขนาดของ สายขนาด 1-0043 บริเวณพระธาตุนคร - บนเขาไม้ดิน ตำบลหนองไผ่แดง - ตำบลโคกขาม - ตำบลโคกโพธิ์ - ตำบลโคกน้อย - ตำบลโคกประยูร	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสุชาติ สมภักดี ผู้ชำนาญการช่าง	ผู้ดำเนินงาน นายสุชาติ สมภักดี ผู้ชำนาญการช่าง	แบบที่ แบบที่
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสุชาติ สมภักดี ผู้ชำนาญการช่าง	ผู้ดำเนินงาน นายสุชาติ สมภักดี ผู้ชำนาญการช่าง	แบบที่ แบบที่	แบบที่ แบบที่

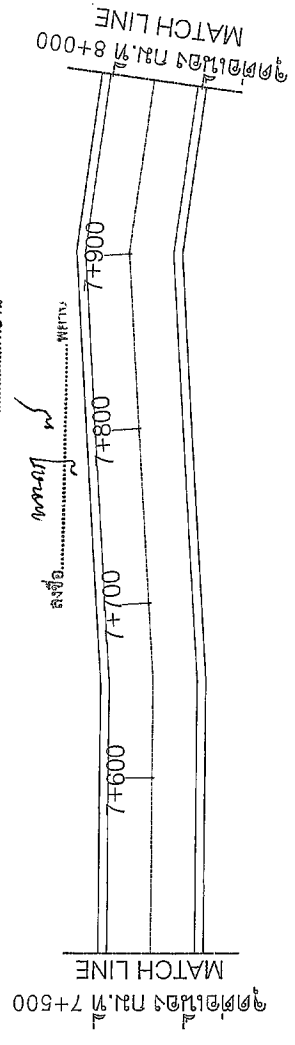
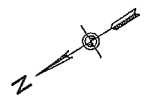
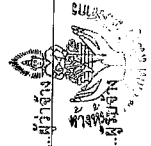




แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/2565
 ลงวันที่ 23 พ.ย. 2564 จำนวน 32 หน้า

แบบผู้รับจ้างก่อสร้างทางหลวง
 [Signature]

ลงชื่อ *Ching* ผู้ว่าจ้าง
 ลงชื่อ [Signature] ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ พ.ท.นพ.ไพโรจน์ พยาน
 ลงชื่อ นพ.นพ.นพ. พยาน



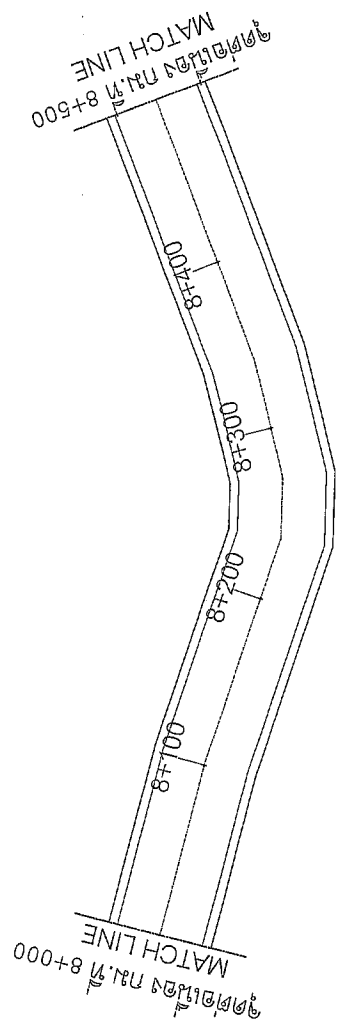
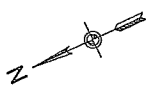
เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/2565
 ลงวันที่ 23 พ.ย. 2564 จำนวน 32 หน้า

สำเนาถูกต้อง



พ.ท.นพ.ไพโรจน์
 (นางสาวธนาภรณ์ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โครงการปรับปรุงถนนทางหลวง สายสม.ถ. 1-009 บ.พระปฐมเจดีย์ - บ.เขาไม้แก้ว ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยอင်း อำเภอเมืองราชบุรี - อำเภอเขาย้อย จังหวัดราชบุรี		ผู้รับจ้างก่อสร้าง	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงาน	หน้ากระดาษ Not To Scale
เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร	เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร	เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร	เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร	เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร	หน้ากระดาษ Not To Scale
เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร	เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร	เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร	เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร	เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร	หน้ากระดาษ Not To Scale



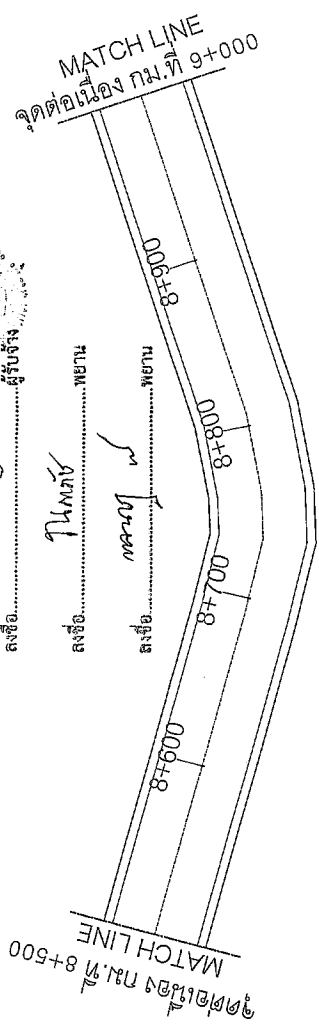
แบบฉบับประกอบแบบกำหนดราคากลาง

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/2564
 ลงวันที่ 22 มิ.ย. 2564 จำนวน 39 หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ไนทวิช พยาน
 ลงชื่อ มานะ พยาน



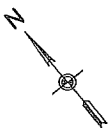
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคาร
 ตามร่าง อนุสรณ์ที่ 851 / 2564
 ลงวันที่ 28.6.64
 แบบแปลนเลขที่ 512564

สำเนาถูกต้อง



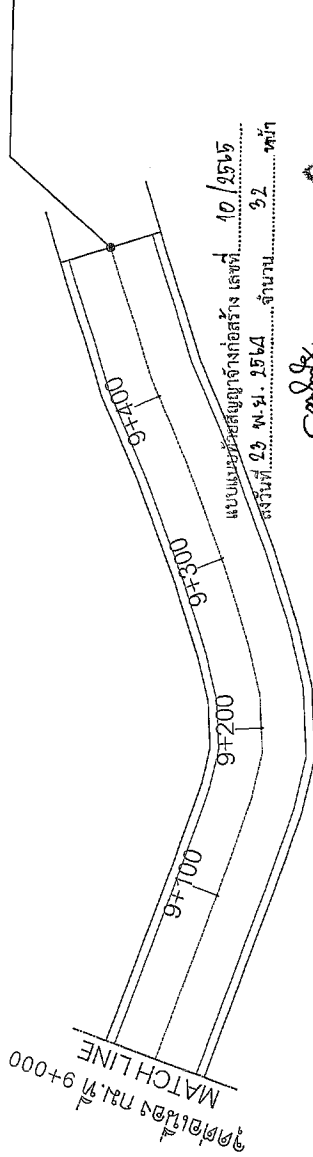
ไนทวิช
 (นางสาวณภวิช แสงจันทร์พย)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายถนน 1-043 ม.พระพุทธยอดฟ้าฯ - บ้านดอนเมือง - บ้านดอนเมือง - บ้านดอนเมือง		ผู้ดำเนินการก่อสร้าง		ผู้รับจ้าง	
นายสมชาย ภูมิคุ้ม วิศวกรโยธา		นายสุชาติ สมภักดี ผู้ดำเนินการก่อสร้าง		พื้นที่	
นางสาวณภวิช แสงจันทร์พย วิศวกรโยธา		นายสุชาติ สมภักดี ผู้ดำเนินการก่อสร้าง		ขนาดงาน Not To Scale	
นางสาวณภวิช แสงจันทร์พย วิศวกรโยธา		นายสุชาติ สมภักดี ผู้ดำเนินการก่อสร้าง		พื้นที่โดยสังเขป	



แบบชุดยี่สิบประการสำหรับการกำหนดราคา
[Signature]

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 9+490
14.475100,101.028617



แบบแผนขุดขี้ดินขุดเจาะก่อสร้าง เลขที่ 10/2564
ลงวันที่ 03 พ.ย. 2564 จำนวน 32 หน้า

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้กำกับ
ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับใช้
ลงชื่อ นนทพัช พยาน
ลงชื่อ *[Signature]* พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปทรงการงาน
สามเหลี่ยม อต.ส.บ. ที่ 851 / 9264
ลงวันที่ 08.๖.64
แบบแผนเลขที่ 9/2564
[Signature]
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สำนักงานถูกต้อง



นนทพัช
(นางสาวณภภัทช์ แสงวงทรัพย์)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ตามสผด 1-0043 ม.พระพุทธฉาย - ม.เขาไผ่โค่น ตำบลห้วยเม็ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอเมือง จ.สระบุรี		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง <i>[Signature]</i> นายสุชาติ สมภักดิ์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง	ผู้ดำเนินงาน <i>[Signature]</i> นายสุชาติ สมภักดิ์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง <i>[Signature]</i> นายสุชาติ สมภักดิ์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง	ผู้ดำเนินงาน <i>[Signature]</i> นายสุชาติ สมภักดิ์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	วิศวกร ทั้งหมดฝ่ายก่อสร้าง และซ่อมบำรุง	นายสุชาติ สมภักดิ์ วิศวกรฝ่ายช่างโยธา	นายสุชาติ สมภักดิ์ วิศวกรฝ่ายช่างโยธา	นายสุชาติ สมภักดิ์ วิศวกรฝ่ายช่างโยธา	นายสุชาติ สมภักดิ์ วิศวกรฝ่ายช่างโยธา
สำรวจและออกแบบ เขียนแบบ	วิศวกร	นายสุชาติ สมภักดิ์ วิศวกรฝ่ายช่างโยธา	นายสุชาติ สมภักดิ์ วิศวกรฝ่ายช่างโยธา	นายสุชาติ สมภักดิ์ วิศวกรฝ่ายช่างโยธา	นายสุชาติ สมภักดิ์ วิศวกรฝ่ายช่างโยธา

ตัวอย่างแผนรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....
แบบก่อสร้างส่งมายังก่อสร้าง เลขที่ 10/25๖๔
ลงวันที่ ๑๖.๑๕๖๔ จำนวน.....

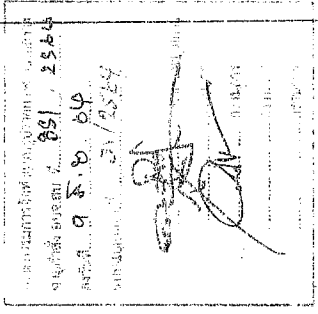
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ปรึกษา
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา กว
วงเงินงบประมาณที่ ได้ตั้งไว้หรือที่ ได้รับ
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

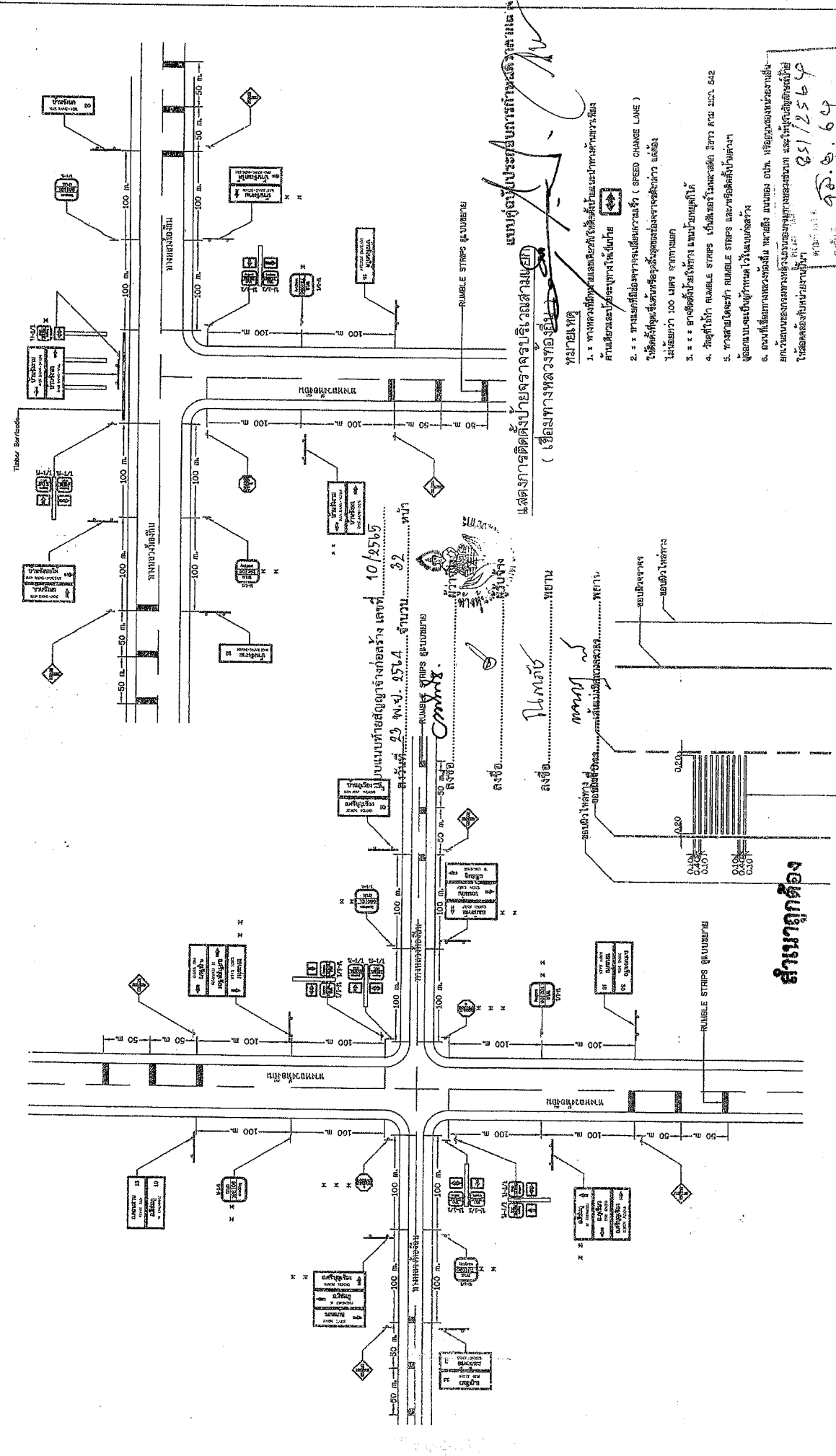
สำเนาถูกต้อง

ส่งมอบงานจ้างวันที่.....
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน
นางสาว..... (นางสาวณภภักษ์ แสงงทรัพย์)
ผู้อำนวยการจัดปฏิบัติการ

หมายเหตุ.....
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

แบบคู่มือประกอบที่งานก่อสร้าง





แบบขยายสัญญาณจราจร เลขที่ 10/2565
 สัญญาณที่ 29 พ.จ. 9514 จำนวน 32 ทับ
 RUMBLE STRIPS 500 มม.
 10/2565

แบบศูนย์ประกอบของการกำหนดแผนผัง
 แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสามแยก
 (เชื่อมทางหลวงท้องถิ่น)

หน่วยแปล

1. x ทางหลวงที่พบมีขนาดผิวที่ติดตั้งป้ายและป้ายทางด้านขวามือ
ด้านซ้ายและป้ายจราจรให้ด้วย
2. x x ทางแยกที่เชื่อมจากทางเปลี่ยนความเร็ว (SPEED CHANGE LANE)
ให้ติดตั้งสัญญาณจราจรและสัญญาณจราจรด้านขวา และซ้าย
ให้มีความยาว 100 เมตร จากทางแยก
3. x x x ซ้ายซ้ายให้ทำแบบเป็นรูปสี่เหลี่ยม
4. ทางสามแยกทำ RUMBLE STRIPS และทำเครื่องหมายจราจร
ผู้ขับขี่และป้ายจราจรให้ด้วย
5. ถนนที่เชื่อมทางหลวงที่มี ทางซ้าย และขวา 50m, 50m
สัญญาณจราจรทางหลวงและสัญญาณจราจรและให้ติดตั้งป้าย
ให้สอดคล้องกับหน่วยงานอื่นๆ

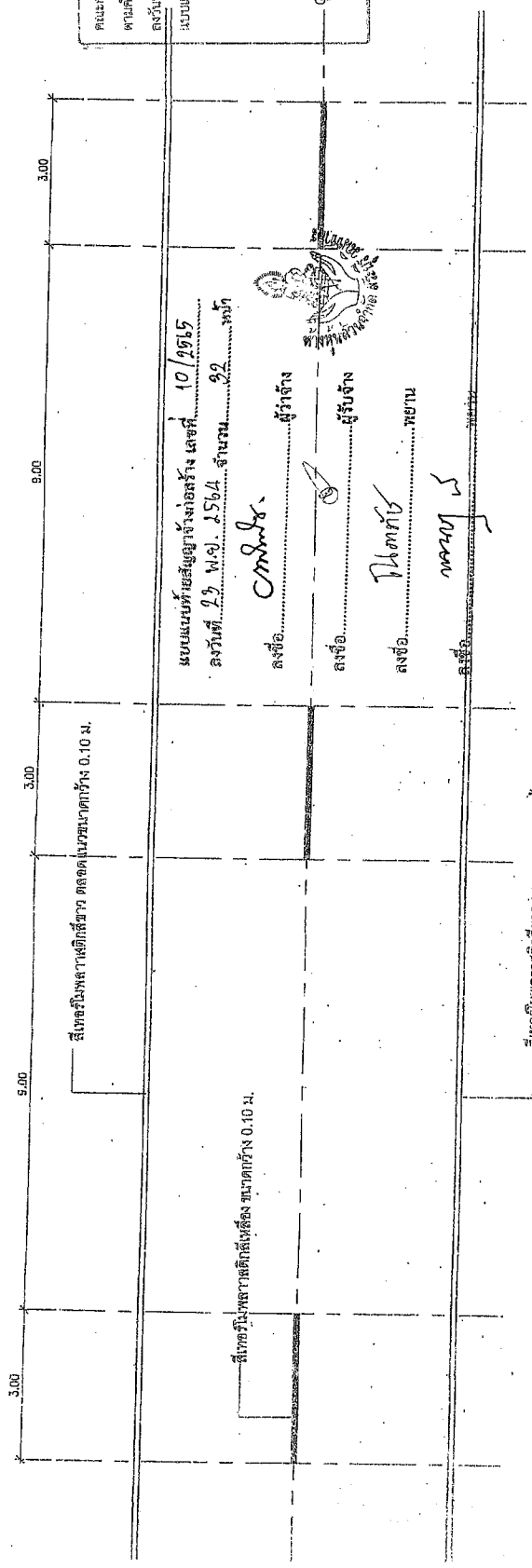
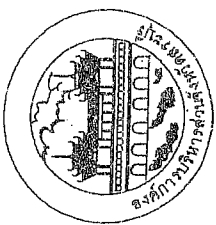
สามารถดูได้

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
 (เชื่อมทางหลวงท้องถิ่น)

นางสาวณภักดิ์ แสงทรัพย์
 (นางสาวณภักดิ์ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการที่สอบปฏิบัติการ

วันที่ 25/12/64
 517564

กรมการจราจร
 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 กรมการจราจร



คณะกรรมการจัดทำแบบรับรายละเอียดงานก่อสร้าง
 พจนาคําสั่ง อบรม. ที่ 851 / 2564
 ลงวันที่ 08 ธ. 64
 แบบแปลนเลขที่ 51/2564

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/955
 ลงวันที่ 23 มิ.ย. 2564 จำนวน 22 หน้า

ลงชื่อ..... *CMR.R.* ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ..... *[Signature]* ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ..... พยาน
 ลงชื่อ..... *นาย 5*

แบบสัญญาฉบับราชการการกำหนดราคา
[Signature]

ถ้ามาถูกต้อง

น.ก.ก.

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

รายการประกอบแบบที่แนบมาประกอบด้วย

1. ชั้นแปลนที่ดินทางจรัญฯ ให้ได้พื้นที่หลังคาอาคารกว้าง 10 ซม. ตั้งแต่รั้วถึงกลาง
 ผนังจะคำนวณเป็นได้พื้นที่หลังคา เป็นพื้นที่ทางของจรัญฯ บนสายทาง 2 ช่อง
 จรัญฯ ไม่มีรั้วผนังที่ติดให้รั้วผนังกันไม่ได้ต้องที่ตัดทาง ขนาดความยาว
 และถาวรที่ตัดของผนังเป็น 1.60 ม. ให้ตัดไว้ดังนี้

- ในเขตที่ดินได้ขนาด 3.00 ม. ให้ตัด 9.00 ม.
- ในเขตที่ดินได้ขนาด 1.60 ม. ให้ตัด 3.00 ม.

เช่นที่มีที่ดินเป็นเส้นสีเหลือง ให้เป็นเส้นผนังที่ตัดทางจรัญฯ เป็นบริเวณที่ตัดของ

2. ผนังตัดของผนังเป็นเส้นสีเทา กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ชั้น ผนังตัดของผนัง

ข้อกำหนดการติดตั้งอาคารตัวสี่เหลี่ยม (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิธีดำเนินการจัดทำ

- 1.1 การเตรียมผิวจราจร : ผิวทางจราจรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจะต้องสะอาดและแห้ง ต้องไม่ทำบวมฉองหรือมีคราบไขมัน และในกรณีที่ผิวจราจรเดิมมีสิ่งอุดกรวดหรือวัสดุอื่นปะปน จะต้องใช้วิธีขูดหรือใช้เครื่องจักรขูดออกให้หมด โดยไม่ต้องใช้วิธีการอื่นใด และในกรณีที่ผิวจราจรเดิมมีสิ่งอุดกรวดหรือวัสดุอื่นปะปน จะต้องใช้วิธีขูดหรือใช้เครื่องจักรขูดออกให้หมด โดยไม่ต้องใช้วิธีการอื่นใด และในกรณีที่ผิวจราจรเดิมมีสิ่งอุดกรวดหรือวัสดุอื่นปะปน จะต้องใช้วิธีขูดหรือใช้เครื่องจักรขูดออกให้หมด โดยไม่ต้องใช้วิธีการอื่นใด
- 1.2 ในกรณีที่ผิวจราจรหรือผิวรองพื้นผิวจราจรที่ติดตั้งใหม่ไม่ได้รับการยกเว้นหรือการแก้ไขใดๆจากช่างติดตั้ง ไม่เอียงกว่า 1 ซม. ต่อ 1 เมตร
- 1.3 การเตรียมวัสดุเทอร์โมพลาสติก : วัสดุเทอร์โมพลาสติกจะต้องเป็นชนิดที่ทนความร้อนได้สูงและไม่ติดไฟ วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้จะต้องเป็นชนิดที่ทนความร้อนได้สูงและไม่ติดไฟ วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้จะต้องเป็นชนิดที่ทนความร้อนได้สูงและไม่ติดไฟ
- 1.4 การเตรียมวัสดุรองพื้น : ต้องใช้วัสดุรองพื้นที่ดีและทนทาน และควรใช้วัสดุรองพื้นที่ดีและทนทาน และควรใช้วัสดุรองพื้นที่ดีและทนทาน
2. ขั้นตอนการติดตั้งวัสดุเทอร์โมพลาสติก
- 2.1 สีจราจร (Traffic Point) หมายถึง สีจราจรที่ใช้ในการจัดทิศทางหรือเครื่องหมายจราจร โดยวิธีที่ง่ายที่สุดคือการใช้สีจราจรที่มีสีเดียวกับสีจราจรที่ติดอยู่ข้างบน
- 2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดทิศทางหรือเครื่องหมายจราจร โดยวิธีที่ง่ายที่สุดคือการใช้สีจราจรที่มีสีเดียวกับสีจราจรที่ติดอยู่ข้างบน
- 2.3 อุปกรณ์ (Glass Beads) ที่ใช้ร่วมกับวัสดุเทอร์โมพลาสติกจะต้องเป็นชนิดที่ทนความร้อนได้สูงและไม่ติดไฟ
- 2.4 วัสดุรองพื้น (Tack Coat หรือ Primer) เป็นน้ำยางที่เคลือบผิวพื้นผิวจราจรก่อนการติดตั้งวัสดุเทอร์โมพลาสติก

ในระหว่างการทำงานที่ผิวจราจรที่มีการจราจรหนาแน่นของผิวจราจรในปริมาณงานไม่เกิน 100 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 ครั้ง 1 ครั้ง โดยให้แผ่นโลหะติดผิวจราจรกับผิวจราจรที่ติดอยู่

(1) สีจราจร (Traffic Point) ความหนาของสีจราจรจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิเมตร

(2) วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ความหนาของสีจราจรจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

3.2 ค่าสัมประสิทธิ์สะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminance Factor) ในระหว่างการปฏิบัติงานให้สีจราจรที่ติดตั้งแล้วจะต้องมีความสว่างไม่น้อยกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ และต้องทนทานต่อแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 3 ปี และในฤดูร้อนไม่น้อยกว่า 1 ปี

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ 10/2565 ลงวันที่ 13 พ.ค. 2564 จำนวน 32 หน้า

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

ตารางที่ 1 แสดงเกณฑ์กำหนดคุณลักษณะของหมวยจราจร

รหัส	รายการที่กำหนด	สีจราจร	วัสดุเทอร์โมพลาสติก
1.1	สีจราจร	สีจราจร	วัสดุเทอร์โมพลาสติก
1.2	การจราจร	สีจราจร	วัสดุเทอร์โมพลาสติก
2.1	ความหนาของสีจราจร	≥ 0.2	≥ 3.0
2.2	ความหนาของสีจราจร	≥ 0.2	≥ 3.0
2.3	ความหนาของสีจราจร	≥ 0.2	≥ 3.0
3.1	ความหนาของสีจราจร	≥ 0.2	≥ 3.0
3.2	ความหนาของสีจราจร	≥ 0.2	≥ 3.0
4.1	ความหนาของสีจราจร	≥ 0.2	≥ 3.0
4.1.1	ความหนาของสีจราจร	≥ 0.2	≥ 3.0
5.1	ความหนาของสีจราจร	≥ 0.2	≥ 3.0

แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ 10/2565 ลงวันที่ 13 พ.ค. 2564 จำนวน 32 หน้า

แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ 10/2565 ลงวันที่ 13 พ.ค. 2564 จำนวน 32 หน้า

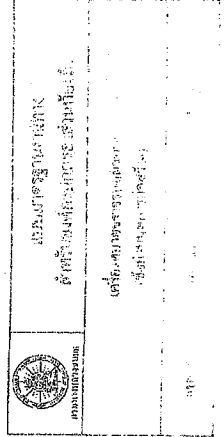
คำเบญจกิติ

คำเบญจกิติ

คำเบญจกิติ

คำเบญจกิติ

คำเบญจกิติ



กรมการขนส่งทางบก
กรมวิศวกรรมจราจรและยานยนต์

(นางสาวณภาพักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕

ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำนักงานผู้ต้อง

นางสาวณภักษ์
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิณิชชากร เลขที่ ๑๗/๙ ถนนเทศบาล ๕ ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๘๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๓๔๐๕๓๘๑ โดย นายมงคล ศิริพัฒนกุล ผู้ลงนามข้างทำยนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๑๑-๐๐๔๓ บ้านพระพุทธฉาย-บ้านเขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล-ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี-อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณ และราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ (ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาววิรัช แสงทวี)

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา **สำเนาถูกต้อง**

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นเจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติการของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธรงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้ **สำเนาถูกต้อง**

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา **สำเนาถูกต้อง**

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตน (ในกรณีผูกพันนี้) (นางสาววิรัช แสงทวี) เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๑,๔๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

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

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายมงคล ศิริพัฒนกุล)

ผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6410160011617

รหัสอ้างอิง OTP QBav

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๙๓๕๒๕๐๐๐๐๓๐

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(
(ลงชื่อ).....นางสาวสิริยา แสงทรัพย์ กรรมการ
(
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(

สำเนาถูกต้อง

ณภาพิช

(นางสาวณภาพิช แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

ณภาพิช

(นางสาวณภาพิช แสงทรัพย์)


นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ จำนวน ๒ หน้า

ลงชื่อ.....*สมนึก*.....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....*ณัทภัส*.....พยาน

(นางสาวณัทภัส แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*พจนานฎ*.....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

ณัทภัส

(นางสาวณัทภัส แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง

สถานที่ สาย สป.ถ1 - 0043 บ้านพระพุทธราย - บ้านเขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทาง ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 4,750 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
(กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 4+750)

โดยวิธี Asphalt Hot Mix in -Place Recycling

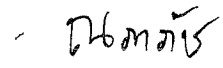
ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 4,740 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
(กม.ที่ 4+750 - กม.ที่ 9+490)

โดยวิธี Pavement In - Place Recycling

คิดรวมพื้นที่ลาดยางทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า 66,430 ตารางเมตร


ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F.	ราคาทุน x Factor F (บาท)	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
1.1	งานวางป่าขูดคอต	9,490.00	ตร.ม.	1.71	16,227.90	1.2498	2.13	20,213.70	
1.10	หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	1,659.00	ลบ.ม.	152.54	253,063.86	1.2498	190.64	316,271.76	
1.12	Deep Patch	500.00	ตร.ม.	167.36	83,680.00	1.2498	209.16	104,580.00	
1.13	งาน Pavement In - Place Recycling	33,180.00	ตร.ม.	82.41	2,734,363.80	1.2498	102.99	3,417,208.20	
2	งานผิวทาง								
2.1	Prime Coat บนวัสดุผสมซีเมนต์	28,440.00	ตร.ม.	26.24	746,265.60	1.2498	32.79	932,547.60	
2.3	Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	28,440.00	ตร.ม.	224.67	6,389,614.80	1.2498	280.79	7,985,667.60	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	28,500.00	ตร.ม.	251.91	7,179,435.00	1.2498	314.83	8,972,655.00	
3	ผิวไหล่ทาง								
3.1	Prime Coat บนวัสดุผสมซีเมนต์	4,740.00	ตร.ม.	26.24	124,377.60	1.2498	32.79	155,424.60	
3.3	Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	4,740.00	ตร.ม.	224.67	1,064,935.80	1.2498	280.79	1,330,944.60	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	4,740.00	ตร.ม.	251.91	1,194,053.40	1.2498	314.83	1,492,294.20	
4	งานตีเส้นจราจร								
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	2,360.00	ตร.ม.	289.87	684,093.20	1.2498	362.27	854,957.20	
4.2	Rumble Strips	60.90	ตร.ม.	409.67	24,948.90	1.2498	512.00	31,180.80	
5	งานป้ายโครงการ	1	ชุด	4,844.57	4,844.57	1.2498	6,054.74	6,054.74	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							25,620,000.00	

สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ.....*Omphir*.....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....*นิ่มภัส*.....พยาน

(นางสาวณภภัส แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*พจนานฎ*.....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

นิ่มภัส
(นางสาวณภภัส แสงทรัพย์)
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

ปิณฑิชา
(นางสาวณภภัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

ปิณฑิชา
(นางสาวณภภัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ทำให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำเนาถูกต้อง

นิลาภัส

(นางสาวณภภัส แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

นิลาภัส

(นางสาวณภภัส แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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 อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ **สำเนาถูกต้อง**
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ **ในปกติ**
สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ **(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)**
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ **สำเนาถูกต้อง**
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน 3 เมตร **ในปกติ**

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.10 C/V + 0.40 M/M_0 + 0.10 S/S_0$ **(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)**

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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 ยานแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

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

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

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

หมวดที่ 3 งานทาง

สำเนาถูกต้อง

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 ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยัด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (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) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดคอสสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง

ในทกซ์
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
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 สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (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 หรืองาน โครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำน้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย 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 ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย 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 บานระบายเหล็กเครื่องกักน้ำ และ โครงยก 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 เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

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

นิพนธ์
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย 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 การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนครุใน ไม่น้อยกว่า 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

ฟิมทักซ์

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

ฟิมทักซ์

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

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

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดตั้ง 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

น.นภัช

(นางสาวณภัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

น.นภัช

(นางสาวณภัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ดัชนีราคาที่ใช้กำหนดวงเงินอุดหนุนที่ให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

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	สำเนาถูกต้อง
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	ไม่ทรา
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	
ACT	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	สำเนาถูกต้อง
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	ไม่ทรา
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
GIPT	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด	
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา	

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแก่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

น.ส.ภกช
(นางสาวณภกช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


สำเนาถูกต้อง

น.ส.ภกช
(นางสาวณภกช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ.....*Orn*.....ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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



ลงชื่อ.....*นิ่มทกษ*.....พยาน
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

นิ่มทกษ
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*พจนาฎ*.....พยาน
(นางพจนาฎ ต้อสุวรรณ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา ตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศแนบท้ายนี้
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา ตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศแนบท้ายนี้
- ในกรณีที่แป้นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานรายการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กรณีเป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการตามข้อ ๓ และเป็นสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์หรือมีหีบห่อก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์สินค้าว่ามีการผลิตภายในประเทศหรือไม่
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถขอตรวจสอบเอกสารใดๆ เพิ่มเติมได้ในกรณีมีข้อสงสัยเรื่องการใช้วัสดุภายในประเทศ และในกรณีผู้รับจ้างมิได้ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ หากสัดส่วนร้อยละยังอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ ๑ และข้อ ๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิอำนาจวินิจฉัยที่จะรับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือไม่รับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเปลี่ยนแปลงพัสดุดังกล่าวให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้

สำเนาถูกต้อง

Homkai

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

ณภักษ์

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

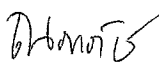
โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

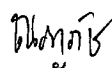
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
 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

น.นงทวัช

(นางสาวณภากาศ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

น.นงทวัช

(นางสาวณภากาศ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๑๗๐๓/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๔๓ บ้านพระพุทธฉาย-บ้านเขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล-ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี-อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๔๓ บ้านพระพุทธฉาย-บ้านเขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล-ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี-อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๔๓ บ้านพระพุทธฉาย-บ้านเขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล-ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี-อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นางสาวพจนีย์ ทองอินทร์ ประธานกรรมการฯ

หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

๒. นางสาววิริยา แสงมณี กรรมการ

นิติกรชำนาญการ

๓. นายมารุต ชาวสวน กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕, ข้อ ๕๖, ข้อ ๕๗ และข้อ ๕๘ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์ ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

โกมลดิษฐ์
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นง

๒. นายสรารุช อินสุข

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๓. นายจิรพล บุญสี

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

ผู้ควบคุมงาน

นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร

ผู้ควบคุมงาน


วิศวกรโยธาชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔

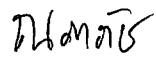


(นายอรรถพล วงษ์ประชู)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภภัช แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ