

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๔/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายธนกรฤทธิ์ อัตถะสัมปุณณะ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐๔๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.เอช.พี.คอนสตรัคชั่น ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครนายก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗๒ หมู่ ๗ ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก โดย นางลัดดา ปวนน้ำawan (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูตตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๘๖๐๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๔ ถึงหมู่ที่ ๑๑ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณถนนหมู่ที่ ๔ ถึงหมู่ที่ ๑๑ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๙ (สิบเก้า) หน้า

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นางลัดดา ปวนน้ำawan)

ผู้รับจ้าง

(นายธนกรฤทธิ์ อัตถะสัมปุณณะ)

(นายกฤษศรี วงศ์สกุล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกฤษศรี วงศ์สกุล



๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้าง จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคากำหนด ๓ (สาม) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เป็นไข้และหลักเกณฑ์ประเพาะงานก่อสร้าง จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญาณี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขากรรณิก เลขที่ ค.๔๗๖๘๐๔๓๗๓๙๐๐๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๓๓๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อจ้างตามสัญญา gammobt ขอบอกให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

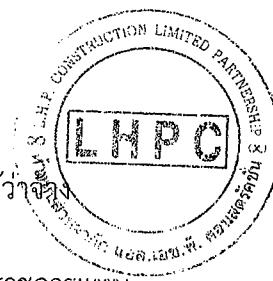
กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อ履 พันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นให้ตามวาระคนี้ จะต้องมีอายุครบคุณความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบคุณถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวาระคนี้นำมายื่นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าฯ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ ผู้ดูแล ผู้รับผิดชอบ (ลงชื่อ)..... Nm- ผู้รับผิดชอบ เจ้าหน้าที่

(นายธนกร จตุรัสส์มีปณิธาน)



ลงชื่อ)..... Nm ผู้รับจ้าง

(นางลัดดา ป่วนน้ำวน)

ជំនាញសាស្ត្រ

ຮອງໝາຍເຄລົງຄົວຮາ ເຮັດວຽກສ່ວນເວັະຈຳ ພຣິນຕີແຮງວິຊາມະນາຄາ

นายกองค์การเริ่มหารส่วนเจ๊ฯ หัดสรรห์เริ่ม

จ้างพันจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญาณแล้ว

ข้อ ๔ (๑) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๖,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๓๕,๐๔๖.๗๓ บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันสี่สิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ต่างนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๖,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับ
จ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ
 - งานรองพื้นทาง, งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโคมล่าเชลล์ แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการตามแบบแปลน อบจ.สระบุรี แล้วเสร็จ
 - นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และให้คณบดีตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้จ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากำไรตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายในห้องจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการเงื่อนไขข้อเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทั้งนี้

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้

(ລົງຈຶ່ວ)

809

8 1/2 x 11

ជំនួយ

(นายธนกร ศรีตระกูล) จัดทำ

គ្រួងរាយក្រឹងតំបន់ខេត្តសៀមរាប និងខេត្តពោធិ៍ និងខេត្តកែវ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภูเก็ตราช

(นางลือดา ไวยวิชัย)

ผู้รับอนุญาต

เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหวัดหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจังหวัดอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาย่อมเยา)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจังหวัดจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจังหวัดเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจังหวัดจะหักออกจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจังหวัด (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหวัด

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาย่อมเยา)

ผู้ว่าจังหวัดจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจังหวัดได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจังหวัดได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจังหวัดได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจังหวัด

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจังหวัดได้หักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจังหวัดได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจังหวัดจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนี้เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารรายในประเทศ

(ลงชื่อ).....
(นายธนกรฤทธิ์ อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ฯ ภูมิปัญญาธรรมชาติ ลงวันที่ ๘๐/๐๗/๒๕๖๗
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้ว่าจังหวัด (ลงชื่อ).....
(นางลัดดา ป่วนน้ำawan)
ผู้รับมอบอำนาจ (ลงชื่อ).....
(นายวรงค์เดชา จำนำจาร)

LHPC CONSTRUCTION LIMITED PARTNERSHIP
LHPC CONSTRUCTION LIMITED PARTNERSHIP

· นามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้าประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีคอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างวงสุดท้าย

ข้อ ๗ (ช) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ ปริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำพิเศษสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คล่องไบ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซิ้ง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ช่วยเหลือความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง ลดดูพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเดียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอนกฤต อัตตะสมัปนณ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภาคบูรพา

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ผู้รับจ้าง

(นางลัดดา ป่วนน้ำวน)

ผู้รับมอบอำนาจ

ปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่อาจงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทน เช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อกำไรจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

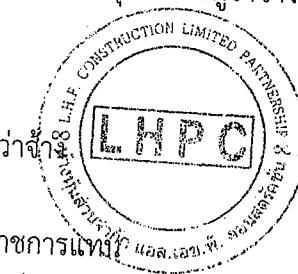
ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคง

(ลงชื่อ).....

(นายรนกฤต อัตตะสมบูรณ์)

รองนายกองค์กรเริ่มหารส่วนจังหวัด ไฟฟ้าตราชการไฟฟ้า จังหวัดเชียงใหม่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ).....

(นางลัดดา ป่วนน้ำหวาน)

ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้รับจ้าง

ต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับช่วงและตัวแทนซึ่งได้รับจ้าง ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำการให้ผู้รับจ้างพั้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

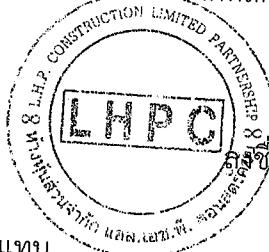
ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง

(ลงชื่อ).....
ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์ฯ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา



ผู้รับจ้าง
(นางลัดดา ป้วนน้ำหวาน)

ผู้รับเหมาทั่วไป

ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจังค์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจังค์แต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจังค์หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจังค์

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจังค์แต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจังค์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่ว่าไปແת่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจังค์ หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราค�다ิๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจังค์ และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดอัตราค่าจ้างหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๖,๖๒๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจักนี้ ผู้รับจ้างจะยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง (เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน แมลงวันพืช ท่องเที่ยวและสัตว์ป่า)



ผู้รับจ้าง (นางลัดดา ป่วนน้ำawan)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นายธนกรฤทธิ์ อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภาคบูรพา จังหวัดเชียงใหม่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสาระบุรี

ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรายงานนี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิ์บอกรายงานนี้และใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรายงานนี้ได้อีกด้วย

ข้อ ๑๙ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรายงาน

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรายงานนี้ ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อ มีสิทธิ์ใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกรายงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใต้ กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

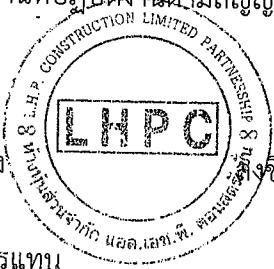
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง



L.H.P.

(นางลัดดา ป่วนน้ำawan)

ผู้รับจ้าง

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภาคีตราชารণแทบท

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทึ่งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้ได้ทันที

ข้อ ๒๑ บริการเชื่อมต่อค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งขึ้นใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบ เพื่อขอค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขอค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้รับจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การดูแลค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้รับจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

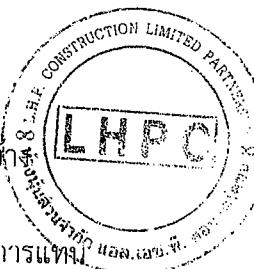
ในการส่งมอบงานตามสัญญานี้ให้แก่ผู้รับจ้าง ถ้านันนี้มีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

(ลงชื่อ).....

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัด จ.ภูริทรายาการเทศา อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ).....

(นางลัดดา ป่วนน้ำawan)

ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้รับจ้าง

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาจังหวัดไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึงดังกล่าวในวรครสองและวรครสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคนี้นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฉบับของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายอрокไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

$$K_{\text{ศ.๑}} = 0.30 + 0.40^* \text{At/Ao} + 0.20^* \text{Et/Eo} + 0.30^* \text{Ft/Fo}$$

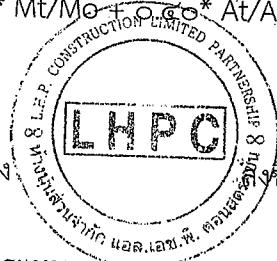
$$K_{\text{ศ.๓}} = 0.30 + 0.30^* \text{Mt/Mo} + 0.40^* \text{At/Ao} + 0.30^* \text{Et/Eo} + 0.30^* \text{Ft/Fo}$$

(ลงชื่อ).....
ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกร อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด จ.ภูเก็ตราชภาร泰府

นายกฤษศกรการบริหารส่วนจังหวัดยะลา



(นางลัดดา ปั่วน้ำหวาน)

ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้รับจ้าง

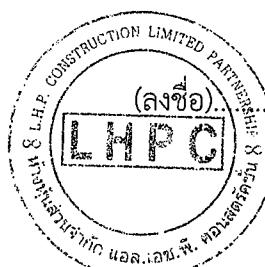
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกรฤทธิ์ อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางลัดดา ป่วนน้ำawan)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) พยาน

(นางละลองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒนา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๔๙๓๗๕๑๓๐

เลขคุณสัญญา ๖๗๑๑๒๒๐๐๐๕๓๐

แบบรูปแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกรฤทธิ์ อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ลงชื่อ.....

ผู้รับจ้าง

(นางลัดดา ปวนน้ำawan)

ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....

พยาน

(นางละอองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....

พยาน

(นางสาวกฤติญา จิรารวัฒนา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงินสะพัดปีงบประมาณ 2567
แบบเลขที่ 121/2567



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๖๗๖
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๓๖ หน้า
(ลงชื่อ) *ก.ก.* จำนวน *๓๖*
(ลงชื่อ) *ก.ก.* ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) *ก.ก.* ผู้รับเหมา^{บริษัท L.H.P.C. จำกัด}
(ลงชื่อ) *ก.ก.* พยาน
(ลงชื่อ) *ก.ก.* พยาน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

หมู่ที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเนินมะปราง เกี๊ยรติ จังหวัดสระบุรี
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าແສງสว่าง โซล่าเซลล์

ระยะทางรวมตลอดสายทาง 1.900 กิโลเมตร

ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเก็บก้างประกอบการก่อหน้างาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง
ตามกำหนด ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๖๗๖
๑๖๗๖

ประธานกรรมการ

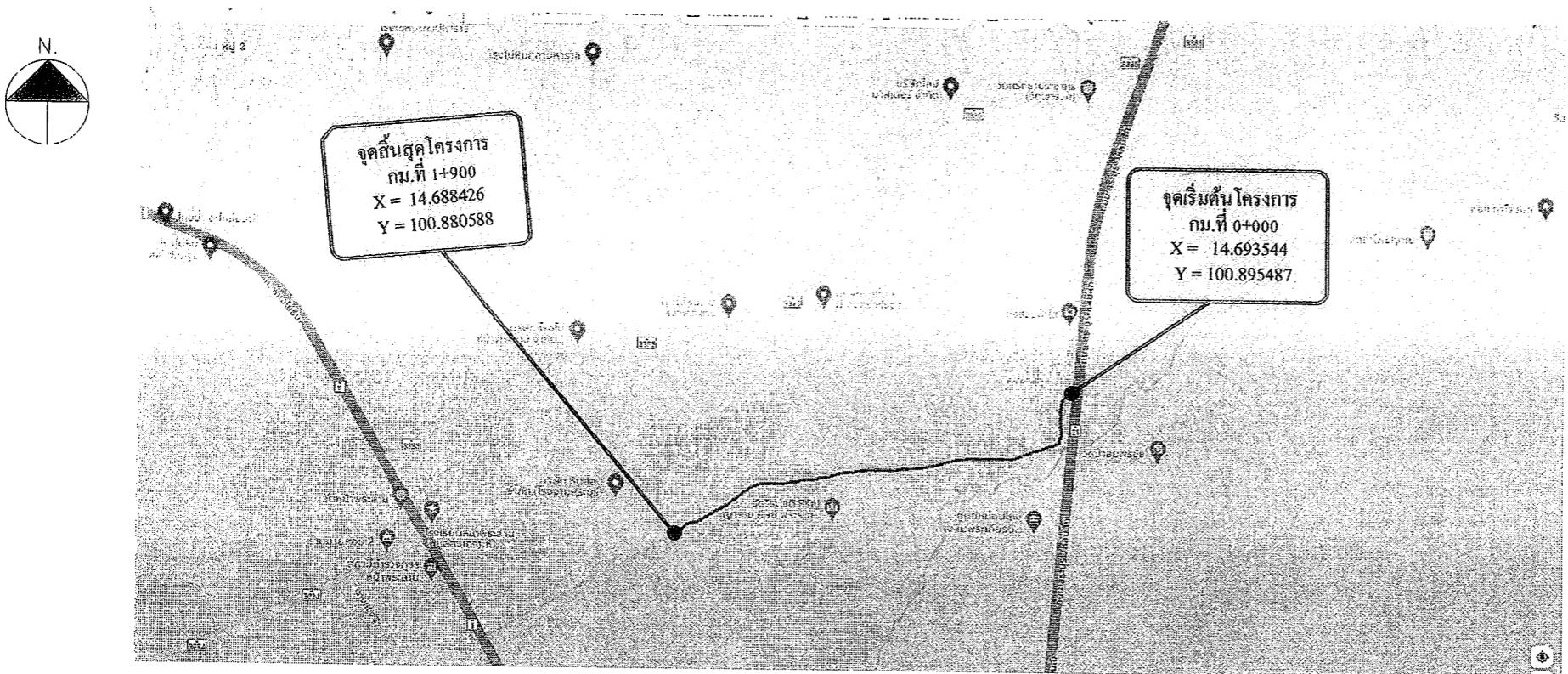
กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

รายละเอียดการประกอบการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
หมู่ที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์จำนวน 30 ชุด
ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,900 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า 11,400 ตารางเมตร
ตามแบบแปลนของคํานารบิหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 075/2568

- กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบ และรายละเอียดที่กำหนดไว้ให้แจ้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ
ผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อวินิจฉัย และหาข้อสรุป แต่ถ้ายังไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อองค์กรบริหารส่วนจังหวัดจะระงับ
- เส้าไฟฟ้าโซล่าเซลล์ติดตั้งบนบิเวนพาโนในสายทางก่อสร้างที่เหมาะสม และระยะห่างเส้าไฟ 25-30 เมตร
หรือตามดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

แผนที่	รายกำร	หมายเหตุ
1.	ปกแบบ	ตามบันทึกการเข้าที่แบบบูรณาการฯ ของส่วนราชการ ตามคำสั่ง ยบจ.สบ. ๐๘๐ , ๒๕๖๗
2.	แผนที่สังเขป, รายละเอียด	ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗
3-4.	รายการประกอบแบบ	แบบแปลนเลขที่ ๑๑ / ๒๕๖๗
5-6.	รายการประกอบแบบไฟฟ้าแสงสว่าง โซล่าเซลล์	..... ประธานกรรมการ
7.	บัญชีรายงานงาน	..... กรรมการ
8.	รูปดัดตามข่าววิจ Asphalt concrete	..... กรรมการ
9-10.	รูปแปลนตามข่าว	..... กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ໂຄຣງກາຣ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
หมายเลขที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ตำบลหนองหาระคาน
อำเภอเคลิมพระเกี้ยรดี จังหวัดสระบุรี
กว้าง 6 เมตร คั่งชากแล้วไฟฟ้าแสงสว่าง โฉลกต่ำชุดเดียว

ເຈົ້າແກ່ນບ	 <small>ເຈົ້າແກ່ນບ</small>	(ນາຍປະລິຫານ ດັ່ງສອດຕິບໍລິ) ຜູ້ຂ່າຍນາຍຮ່າງໄສຮາ
------------	-------------------------------	--

สำหรับ		(นายทศพัล พรรศน์กิจวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
--------	---	---

ก่อสร้าง บ้าน อยู่ที่ บ้าน หมู่บ้าน พรรคานวิน
วิศวกร ใช้ชากำนาดภูริ

(นายพงษ์กุล เพชรประดับ)
วิศวกร บริษัท เนื้อหาการ
TRACTOR LIMITED

นายอุทัยกร ทองคำ^{พิมพ์}
หัวหน้าฝ่ายคอมเมเนชัน
HPC

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการสำนักงานคุณภาพการศึกษา
และผู้อำนวยการในส่วนที่หัวหน้าศูนย์บริหาร

ตราวาทนา ฯ พยาน (พากย์ประรับด้วยตัวผู้เดียว)
ผู้อำนวยการสำนักงานคุณภาพการศึกษา

ເຫັນຂອນ	()	(ນາຍສູງສົກສ ສົມພາດ) ຜູ້ອໍານວຍການສໍານັກຮ່າງ
---------	---	---

เงื่อนไขของ
การรับรองคุณภาพ
ของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง

ເຫັນຂອບ	<i>(ຮ່ວມມືດສະເໜີ)</i>	(ເງິນຕາມລາຍງານທຳອັນດຸກ)
		ປະຕິຄອງຄໍາຖາມວິທາຮ່າສ່ວນຈັງຂວາງ



อนุมัติ (นายชัยภูมิ ลี้ชัยและรัฐวิญญาณะ)
นายธนกรดุ อนุรักษ์สมบูรณ์
รองนายก Wongnayakong Kongkam
กิตติพงษ์ ทักษิรานนท์ กับรัฐวิญญาณะ

๔. งานก่อสร้างที่การบริหารส่วนจังหวัดสรุปไว้
แบบแสดง แผนที่สังเขป รายละเอียด

มาตราที่วัน

วัน/เดือน/ปี
.....

แบบประเมิน	ผลการดำเนินการ
.....

แบบค่านับประยุทธ์ที่หนึ่งคราฟต์

~~Dear~~,



องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับเข้าจังจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามข้อความและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ศักดิ์สิทธิ์และรายการ โดยผู้รับเข้าจังจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานไปยังผู้อำนวยการให้ทราบว่าข้อความที่ขอนก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานสีข้อก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ไม่ถูกต้อง ให้ถือเป็นข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุน้ำยา เก็บ เย็บสั่งประกูลว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับเข้าจังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายเรื่องความคิดเห็นที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับเข้าจังจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดเดลีฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมูทติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฎิบัติตามกฎหมายกำหนด
6. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (นทช.) และ/หรือนำมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น (มอ.) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับเข้าจังจะต้องดำเนินการตัดต่อหัวน้ำที่เกี่ยวข้อง เพื่อข้ายึดตั้งค่างๆ หล่านี้ไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายด้านๆ ให้เป็นของผู้รับเข้าจัง
10. ท่อสูบน้ำ ให้ใช้เดิมความพยายามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
11. ให้เติ่งคินเดิม และ/หรือ ท่อคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองค้าน เพื่อให้น้ำสามารถระบายน้ำท่อได้
12. จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อคลองระบายน้ำในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในคุณภาพนิ่งของผู้ควบคุมงาน
13. เครื่องหมายจราจร, ร่างระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในคุณภาพนิ่งของผู้ควบคุมงาน
14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเรือ อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในคุณภาพนิ่งของผู้ควบคุมงาน
15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลนก่อสร้าง
16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ชัดແยังกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามคุณภาพนิ่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ
17. ผู้รับเข้าจังจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากภัยธรรมชาติ เช่น พายุ น้ำท่วม ไฟไหม้ แผ่นดินไหว ภัยธรรมชาติที่จะมา襲ไปทันท่วงทัน ไม่ว่าด้วยสาเหตุใดก็ตาม
18. ผู้รับเข้าจังจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
19. ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยใช้เครื่องสำรวจทุก 200 เมตร ความลาดเอียงอยู่ในคุณภาพนิ่งของผู้ควบคุมงาน
20. จัดหาเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยขณะก่อสร้าง
21. การตีเส้นจราจรให้ผู้รับเข้าจังเสนอ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุให้เห็นก่อน 10 วัน
22. หลังจากดำเนินการก่อสร้างพิวาก Asphalitic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าส่องทาง ให้เรียบร้อย
23. ผู้รับเข้าจังจะลงมือปฏิบัติงานให้ทำการเคลียร์พื้นที่ทั่วไปทั้งหมด ให้หมด

ลงวันที่..... ๘๗ ๕๖๒๐ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ หน้า

(ลงชื่อ)..... ผู้รับเข้าจัง

(ลงชื่อ)..... ผู้รับเข้าจัง

(ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปแบบ..... ภายนอก
ตายกำร..... ๐๘๐ / ๕๖๗
ลงวันที่..... ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่..... ๑๑ / ๕๖๗

แบบแปลนประจำการก่อสร้าง

โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๔ บึงกาฬ ๑๑ ตำบลท่าหน้ารากาน อำเภอเหล็กพระที่รัตน์ จังหวัดสระบุรี พร้อมคิดตั้งจุดเส้นทางไว้ล่วงหน้า	
เจ้าของแบบ	(นายปริญานุ ศรีวัฒน์) ผู้อำนวยการ บรา	
สำนัก	(นายพศพงษ์ พร SCN) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
ออกแบบ	(นายพศพงษ์ พร SCN) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
วิศวกร	(นายพงศ์พงษ์ พร SCN) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
ตรวจสอบ	(นายประพัฒน์ สายกาน) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในค่านายหัวหน้าฝ่ายสำรวจ	
ตรวจทาน	(นายประพัฒน์ สายกาน) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
เห็นชอบ	(นายธรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
เห็นชอบ	(นางทิพย์พร เพชรประดับ) รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด	
เห็นชอบ	(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด	
อนุมัติ	(นายอินทนิล อัตถะสัมปันโน) นาญบุนกะดู อดีตนายกเทศมนตรี รักษาการในค่านายหัวหน้าฝ่ายสำรวจ	
แบบแปลน	รายการประกอบแบบ	
มาตรฐาน	.....
วันเดือนปี	.....
แบบเลขที่	.....	แผ่นที่ ๐๓



องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาบูรี

โครงการ

โครงการปรับปรุงถนน เที่ยง
หมู่ที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ตำบลหนองหาระลัน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดศรีสะเกษ

3. กรณีการเปลี่ยนแปลงบุคคลตั้งหางจากที่มีการยื่นบันจัดตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรร่วมกันแล้ว ผู้ซึ่งต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการແส่วนทั้งหมดก่อนการเปลี่ยนแปลง ได้แก่ ค่าดำเนินการ ค่าขนส่ง ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าแรง รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นตามจริง

4. หลังจากผู้เข้าแข่งขันต่อสั่งมอบงานแล้ว ผู้เข้าแข่งขันต้องรับผิดชอบในดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายและ/หรือ ค่าเดินทางที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น ซึ่งอยู่นอกเหนือขอบเขตการรับประทานของผู้เข้าแข่งขัน อาทิเช่น อุบัติเหตุรถชน ด้านไม้ กีง ไก่ ต้นทับ/หัวล่นได้ผลิตภัณฑ์ ด้านไม้มับบังแห้งเชลล์แสวงอาทีทีคี ภัยพิบัติ โรคกรรมฯ ฯลฯ

เงื่อนไขการรับประกันผลิตภัณฑ์

- !. พลิตภัยที่มีระบบการรับประกัน 2 ปี นับจากวันส่งมอบงาน โดยรวมค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนและติดตั้ง พลิตภัยที่ที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน

๒. ผู้เข้าร่วมประกันความเสี่ยงซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้าจากการใช้งานตามปกติวิธี หรือชาร์จเดียวหากซึ่งเกิดจากความบกพร่องจากมาตรฐานการผลิต

3. ผู้เข้าหน่วยไม่รับประทานการชำรุดเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้อง หรือผู้หน่วยรับผิดชอบงานที่ให้สินค้าเสียหาย หรือผู้หนึ่งผู้ใดที่ไม่ได้รับมอบหมายจากผู้เข้าหน่วยเข้าดำเนินการกระทำการเป็นเหตุให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือเสียหายจากภัยธรรมชาติ หรืออุบัติเหตุ เช่น รถเฉี่ยวชน ก็ไม่หัก เป็นต้น

การบริการหลังการขาย

- ผู้ชี้อื่นสามารถติดต่อรับบริการขายได้ที่ บริษัท เรเชอร์การไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด
 - กรณีการแจ้งซ่อมบำรุง ให้ผู้ชี้อื่นทำหนังสือแจ้งซ่อมหมายปักผู้จ้างหน่ายโดยระบุเลขจุดติดตั้ง ภาพถ่ายช่วงกลางวัน และลายลักษณของจุดนั้นๆ และข้อละเอียด เช่น หัวท่อที่สำหรับติดต่อกัน โดยผู้จ้างหน่ายจะรับแจ้งซ่อมบำรุงเมื่อได้รับข้อมูลครบถ้วนแล้ว

หมายเหตุ ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2566 (มีผู้แทนจำหน่าย 23 ราย)

1. ในบัญชีนิวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2567แก้ไขรายละเอียด ดังนี้
 - 1.1 แก้ไขคุณลักษณะเฉพาะข้อ 6. แบตเตอรี่ จาก ขนาด 12.8V 60Ahr เป็น ขนาด 12.8V 60Ah
 - 1.2 แก้ไขหมายเหตุเงื่อนไขการรับประกันคุณภาพที่ จาก ระยะเวลา 1 ปี เป็น ระยะเวลา
รับประกัน 2 ปี
 - 1.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย
 - 1.4 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย 10 ราย

แบบที่จะมีประโยชน์ในการท่องเที่ยว

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง	
ตามกำหนด ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗	๑๐๘๐
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗	แบบแปลนเลขที่ ๑๒๑ / ๒๕๖๗
 ประธนากรรุ่งกิจ กรรมการ ประธนากรรุ่งกิจ กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ	

เจ้าหนูบาน		(นายปณิธาน ศรีวงศ์สติตช์) ผู้ช่วยนายท่าอากาศยาน
สำราญ		(นายพศพด พรครวนิว) วิศวกรโยธาชำนาญการ
อักษรเป็น		(นายพศพด พรครวนิว) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกร ศรีวงศ์ ศรีวงศ์		(นายพศพด เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ ศรีวงศ์		(นายอุชากร ทองทัพ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ ศรีวงศ์		(นายประทธิศ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานโยธาฯ
ตรวจสอบ ศรีวงศ์		(นายประทธิศ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เพื่อนของ		(นายธฤศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงานโยธาฯ
เพื่อนของ		(นางทิพยพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด
เพื่อนของ		(นางสาวนิภา ประชิพลา) ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด
อนุตี้		(นายธนกฤต อัตถะสัมปันโน) นายธนกฤต อัตถะสัมปันโน
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		(นายธนกฤต อัตถะสัมปันโน) นายธนกฤต อัตถะสัมปันโน
แบบแสดง	รายการประกอบแบบไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์	
มาตราส่วน		
ร้นเดือนปี		
แบบเลขที่		แผ่นที่
		06
แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๔/๑๖๗๖		
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ จำนวน ๙๖		
ผู้ว่าจ้าง		
ผู้รับจ้าง		
พยาน		
พยาน		
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง อบจ.สน. ๑๐๘๐ , ๒๕๖๗		
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗		
แบบแปลนเลขที่ ๑๒๑ / ๑๖๗๖		
ประธนากรร่วมการ		
กรรมการ		

ตารางแสดงบัญชีปริมาณงาน

๖.๙ หน้า ๔

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินคันทาง			
1.1	งานถางป่าและขุด ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	-	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวราชรถ			
2.1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ถูกรัง)	ตร.ม.	-	
2.2	งานเข้ายกหินร่องพื้นทาง (ถูกรัง)	ลบ.ม.	-	
2.3	งานซับพื้นทาง(หินคลุก) หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	-	
2.4	งาน TACK COAT	ตร.ม.	11,400.00	
2.5	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	-	
2.6	งานผิวราชรถ Asphaltic Concrete ปูบน TACK COAT	ตร.ม.	11,400.00	
2.7	งานผิวราชรถ Asphaltic Concrete ปูบน PRIME COAT	ตร.ม.	-	
2.8	งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	
2.9	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	
2.10	รอยต่อเพื่อขยายตามขาวง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	
2.11	รอยต่อเพื่อขยายตามขาวง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	
2.12	รอยต่อเพื่อขยายตามขาวง (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	
3.	งานทางเชื่อมพื้นที่			
3.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	-	
3.2	งานผิวราชรถ Asphaltic Concrete ปูบน TACK COAT	ตร.ม.	-	
3.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	-	
3.4	งานผิวราชรถ Asphaltic Concrete ปูบน PRIME COAT	ตร.ม.	-	
4	งานป้ายราชรถ			
4.1	ป้ายราชรถแบบ บ-33	ชุด	-	
4.2	ป้ายราชรถแบบ ต-1	ชุด	-	
4.3	ป้ายราชรถแบบ ต-5	ชุด	-	
4.4	ป้ายราชรถแบบ ต-6	ชุด	-	
4.5	ป้ายราชรถแบบ ต-77	ชุด	-	
4.6	สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์ + ป้ายราชรถแบบ บ1	ชุด	-	
5	งานระบายน้ำ			
5.1	งานท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ท่อน	-	
6	เครื่องหมายบนผิวทาง			
6.1	สีเทอร์โนเมลามิดิกสะท้อนแสง สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	523.00	
6.2	เส้นหยุด	ตร.ม.	-	
7	งานป้ายโครงการ			
7.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการ

โครงการปรับปรุงถนนค่าย
นาญที่ 4 ถึงนายที่ 11 ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเมืองพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี
หรือวิถีศรีสัชนาลัยพิพิธภัณฑ์วัฒนธรรม ใช้ล่าชุดเสื้อ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

หมู่ที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเนินมีพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

— จุดคอมไฟต์บนหลังคาและลิ้นชักสัมภาระด้านหลัง แบบประกอบในจุดเชิงราก รุ่น RCSOS60L-165CW50

Hot-Dip galvanized គ្រាមស្ថិក A ៩ មេត្រ (5 កេងតិចខ្លួន)

— แปลงเป็นทศกอนกรีต หนา 5 เซนติเมตร

TACK COAT ຕົວຢ່າງ CRS2

ปูแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 เซนติเมตร

TACK COAT ด้วยยาง CRS2 กาว 10 ซม. (ปีบ)

ตีเส้นฯราบทึกราก กาว 10 ซม. (ปีบ)

ตีเส้นฯราบทึกราก กาว 10 ซม. (ปีบ)

ฐานรับเสาไฟฟ้า

รูปตัดตามขวาง

ก่อสร้างถนนลาดยาง

ໜໍາຢ່າເນື້ອ

- มีผู้ด่าฯ ในแบบแปลนกำหนดให้เป็นมาตรฐาน ซึ่งทางจะระบุไว้เป็นอย่างชัดเจน
 - ก่อนดำเนินการก่อสร้างพิจารณาในแบบแปลนที่ระบุว่าบ้านต้องทำการสำรองทาง หรือมีสัดที่แบบ Shop drawing ,
 - ผู้สนใจจะเสนอขอให้ตรวจสอบสถานที่โดยตรวจสอบรายละเอียดแบบแปลนก่อน เพื่อป้องกันปัญหาและอุปสรรคภายนอก
 - ประเมินตัวเงินการโครงสร้างทางอุปสรรคและสิ่งก่อสร้างไปฯ ในสภาพที่เปลี่ยนแปลงปฏิรูปตัวงานให้เป็นหน้าที่ความเสี่ยงมีศรับษะอยู่บ้าง
 - กรณีมีร่องรอยที่ทางก่อสร้างแบบและรายการให้รีบยกเว้นทันท่วงที่ร่างความมุ่งมาและถอนการก่อสร้างขึ้น พัสดุเป็นร่องรอย



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการปรับปรุงถนนลากดาย หมู่ที่ 4 บ้านห้วยตี 11 ตำบลห้วยตี อำเภอเมืองพะเยา เกาะบึงจังหวัดพะเยา		
พัรเชอร์ชิฟฟ์ จำกัด ผู้รับเหมาทั่วไปสำเร็จสิ่งก่อสร้าง จำกัด		
เจ้าหน้าที่	.....	(นายปิยวิชาน ศุภฤกษ์) ผู้อำนวยการสำนักงานฯ
สำรวจ	.....	(นายทักษิณ พรครามวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ออกแบบ	.....	(นายทักษิณ พรครามวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	.....	(นายพงศ์ศักดิ์ เพชรประคับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	.....	(นายอธิษฐาน ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ	.....	(นายพงษ์ศักดิ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการสำนักงานคุณภาพก่อสร้าง รัฐบาลจังหวัดพะเยา
ตรวจสอบ	.....	(นายพงษ์ศักดิ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการสำนักงานคุณภาพก่อสร้าง รัฐบาลจังหวัดพะเยา
เห็นชอบ	.....	(นายสุรศักดิ์ สมวัสดิ) ผู้อำนวยการสำนักงานฯ
เห็นชอบ	.....	(นางกิติยาพร เพชรประคับ) รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดพะเยา
เห็นชอบ	.....	(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดพะเยา
อนุมัติ	.....	(นายชนกฤต อึ๊ตเต้ส์วีป์ มนูญชัย) นายชนกฤต อัคคามูลภัณฑ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา	.....	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา
แบบแสดง	.....	รูปตัดตามขวาง
มาตราล่วง	.....	NO SCALE
วัน/เดือน/ปี	.....
หมายเลขที่		แผ่นที่

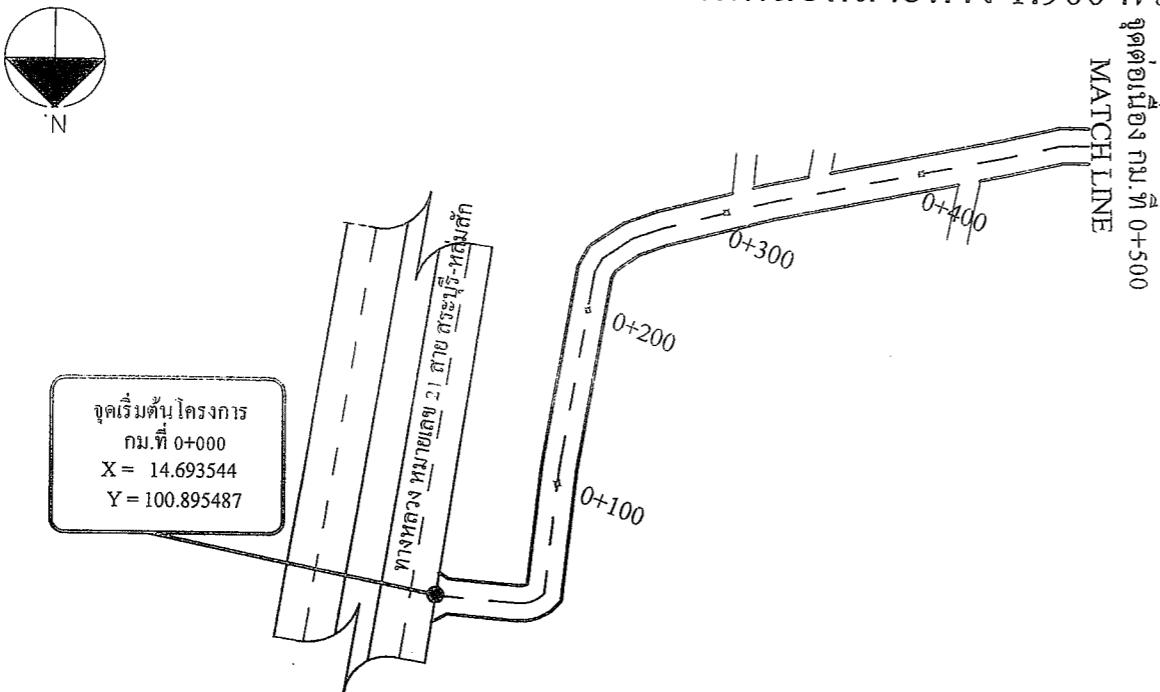
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
หมู่ที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่าง โซล่าเซลล์
ระยะทางรวมตลอดสายทาง 1.900 กิโลเมตร



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ໄມຮງກາຣ

โครงการปรับปรุงถนนคากยาง
หมู่ที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ตำบลกวางน้ำพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
พร้อมศึกษาดูซุ่มเส้นทางว่า ใจดีเซลล์



แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๔/๖๙๒๗

ลงวันที่.....๒๗ พฤษภาคมจำนวน ๑๗
 (ลงชื่อ)..........ผู้ร่วมจ้าง
 (ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ)..........พยาน
 (ลงชื่อ)..........พยาน

กุดต่ำเรื่อง กม.ที่ 0+500

MATCH LINE

0+500

0+600

0+700

0+800

0+900

กุดต่ำเรื่อง กม.ที่ 1+000

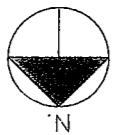
MATCH LINE

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง บบ.สบ ๒๐๓๐ / กําช ๙๕๖๗
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๙๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๒ / กําช

ประทานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

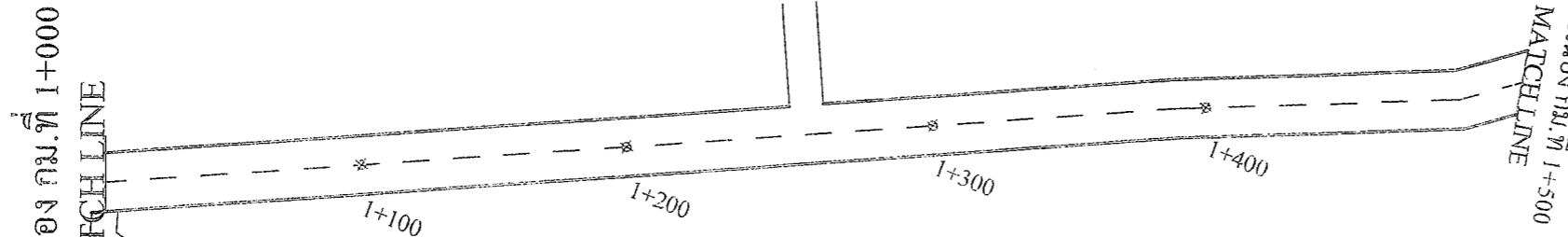
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

หมู่ที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์
ระยะทางรวมตลอดสายทาง 1.900 กิโลเมตร



ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ । ୧+୦୦୦

MATCHLINE



A graph showing a curve labeled "MATCHLINE". The curve starts at a point marked "I+400" on the left, rises to a peak, dips slightly, and then rises again to a higher point marked "I+500" on the right. A dashed horizontal line extends from the peak of the curve.

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๔/๖๕๙๘
ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๖๗ หน้า
(ลงชื่อ) นาย

(ลงชื่อ).....  นัน

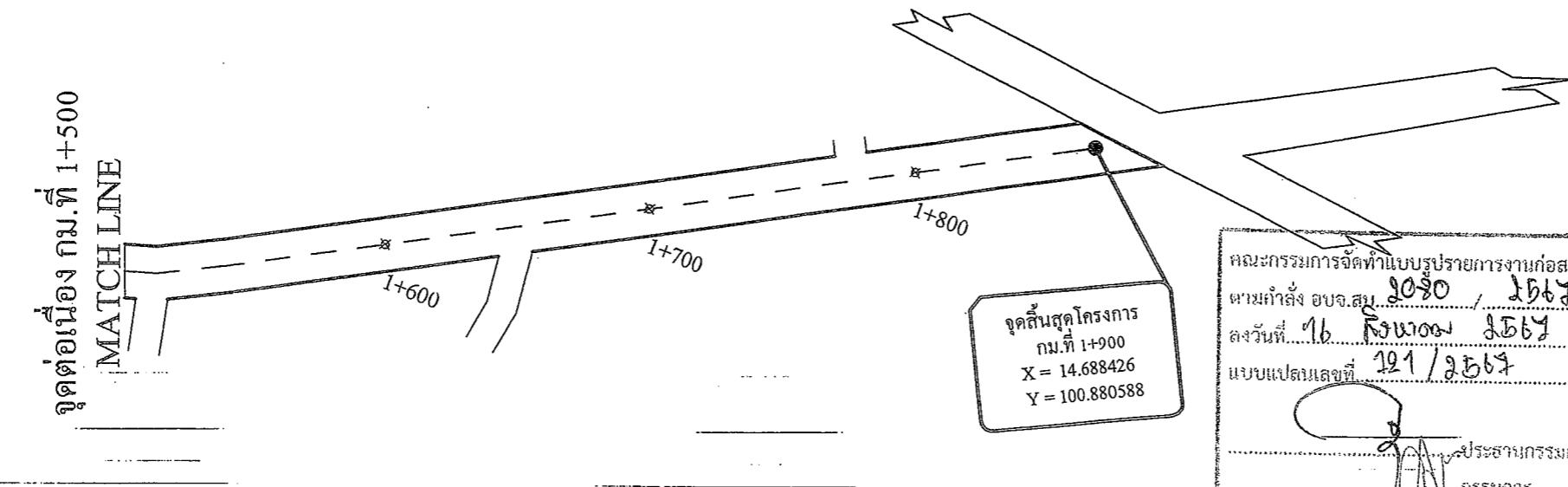
..... ស្រុកបង្កាន
(ឈ្មោះ) *J. Lengier*

(ลงชื่อ)..... สุวิทย์



ຈຸດຕ່ອນໄວ້ ກົມ.ທ 1+500
MATCH LINE

MATCH IINE



จุดศูนย์กลางโครงการ
กม.ที่ 1+900
 $X = 14.688426$
 $Y = 100.880588$

ผลการรวมการจัดทำแบบปรายงานก่อสร้าง
พาณิชสำลัง อบจ.สญ. ๒๐๘๐ / ๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๙๑ / ๒๕๖๗

ແບນກໍານັບປະກອນກາງກໍາຊ່າຍເມນາຄວາມ



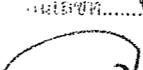
องค์กรฯเริ่มต้นจังหวัดสระบุรี

โครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
หมู่ที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ค้านลดหน้าเพรชล้าน
อ้างเมืองเดสินพะระเกียรติ จังหวัดศรีสะเกษบุรี
พร้อมติดคดจำชั่วโมงไฟฟ้าแรงสั่นสะเทือน

ເພື່ອນແບບ	.....	(ນາຍປັນທາງ ຕຸ້ມສົດິຕີ) ຜູ້ຂ່າວຍາຫຼາໄຍກາ
ສໍາຮວງ	.....	(ນາຍທິພລົດ ພຣະຄານໄວິນ) ວິຊາວຽກໄປຮ້າງໝາຍຸການ
ອອກແບບ	.....	(ນາຍທິພລົດ ພຣະຄານໄວິນ) ວິຊາວຽກໄປຮ້າງໝາຍຸການ
ວິສາກ ອອກແບບ	.....	(ນາຍພົງສົກ ເພື່ອນປະຕິບັນ) ວິຊາວຽກໄປຮ້າງໝາຍຸການ
ຄວາມສອບ	.....	(ນາຍຖ້າກ ທອງທັບ) ຫ້າວໜ້າໄຟ່ອອກແບບ
L-HPC ທະວາຫຼາຍ	.....	(ນາຍປະທັບ ຖຸຢາເກຍມ) ຜູ້ອໍານວຍການຕ່າມແນ່ງຫ້າວໜ້າໄຟ່ສໍາຮວງ ຮັກການໃນດ້ານແນ່ງຫ້າວໜ້າໄຟ່ສໍາຮວງ
ຄວາມສອບ	.....	(ນາຍປະທັບ ຖຸຢາເກຍມ) ຜູ້ອໍານວຍການຕ່າມຄວນການກ່ອ່ສ້າງ
ເກີ້ນຂອບ	.....	(ນາຍສຸກສົດີ ສົມວັດັດ) ຜູ້ອໍານວຍການສໍານັກຂ່າງ
ເກີ້ນຂອບ	.....	(ນາງທິພາຍພ ເພື່ອນປະຕິບັນ) ຮອງປັດຄອງກົດການບົງການສ່າງຈຶ່ງໜວດ
ເກີ້ນຂອບ	.....	(ນາງສາວນິກາ ປະຊືມພາຍ) ປັດຄອງກົດການບົງການສ່າງຈຶ່ງໜວດ
ອຸນຸຕີ	.....	(ນາຍຍືນດັກຕຸກ ວິດຄະສິນປຸລົມນະໜີ) ນາຍຮັກຄອດຂອ້ດັກສັນປຸລົມນະໜີ ຮອງນາກຈົດກົດການບົງການສ່າງຈຶ່ງໜວດສະບູຮີ ນາງຍົກອງກົດການບົງການສ່າງຈຶ່ງໜວດສະບູຮີ
ແບບແສດຈ	.....	ຮູບແບບດ້ານຍ້າວ
ມາດຕາສ່າວນ	.....
ວັນ/ເດືອນ/ປີ	.....
ແບບເລກທີ	.....	ແຜ່ນທີ່

ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแผลพื้ลต์ค่อนกรีด

ก้อนด้วยการขอท่านบัญชีรายการงานที่อยู่ร่าง ตามคำสั่ง ฉบับลงวันที่ ๒๙/๖๐, ๒๕๖๑ (ลงวันที่) ลงวันที่ ๒๙/๖๐		.....พยาน ลงวันที่ ๒๙/๖๐	
<p>.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ</p>     		<p>แบบฟอร์มบัญชีรายการงานที่ทำให้ทราบทราบ</p> <p>แบบฟอร์มบัญชีรายการงานที่ทำให้ทราบทราบ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>งานเดินเรื่องกิจกรรมของผู้นำท้องที่และผู้ตัดสินใจบริหาร (ที่มีอำนาจแต่งตั้งผู้นำท้องที่)</p> <p>แบบฟอร์มที่ กบบ-๗-๖๐๑</p> <p>แผ่นที่ ๑๐๐</p>	

หมายการประจักษณ์แบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหหล่ท่างเดิมที่ซ้ำด้วยหายใจถึงขึ้น โครงสร้างทาง
 2. ถ้าจะตับผิวทางและผิวไหหล่ท่างเดิมไม่ตีซ้ำด้วยหายใจไม่ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยสียก่อน
 3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหหล่ท่างให้เรียบมีระดับสมองกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสร็จภารกิจ
 4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหหล่ท่าง
 5. ทั่วไปให้หล่ท่างแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
 6. ทั่วไปทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเต้นท์ควบคุม
 7. รายละเอียดตามกฎปัตต์โครงสร้างทาง ตามมาตรฐานเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านของมาตรฐาน และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะต้องนินทา ทั้งปีให้อุปในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
 8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะกำหนดให้ทำการตัดนิ่ง ที่ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระหว่างปีก่อนหน้าทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งปีให้อุปในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลง แก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งปีให้อุปในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
 10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
 11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
 12. งานไหหล่ท่างจะกำหนดในแบบต่ำสุด
 13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกันโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อุปในสภาพที่เรียบร้อย

ໜາຍເຫຼືອ

บุญแนะนำหัวเรื่องก่อตั้งเพลสครอฟฟ์เก็ตติ้งรูปชุมชนจากแนวมาตรฐานงาน
วันเดียวเมือง 3.2/2561 3.2/2561 ของกรมท่าอากาศยาน หน้า ๙๖

(งบประมาณ).....

(งชื่อ).....

၅၆၂).....

୪୯

三月廿四日



แบบมาตราฐานงานทาง

4. หมายเหตุเรื่องบริการและฟีล์เตอร์ของธนาคาร

แบบฟอร์ม ทบ.7-201

ເພື່ອມາ 94

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอลฟ์ล็อตค่อนกรีด

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	โนลท์ แอลฟ์ล์ต์คอนกรีต	ข้างต้น " มาตรฐานงานแอลฟ์ล์ต์คอนกรีต " มทช 230-2545
2	ผิวทาง แอลฟ์ล์ต์คอนกรีต	ข้างต้น " มาตรฐานงานแอลฟ์ล์ต์คอนกรีต " มทช 230-2545
3	TACK COAT	ข้างต้น " มาตรฐานงานแทคโคท " มทช 227-2545
4	การติดเส้นจราจรบนผิวทาง	ข้างต้น " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " พร-3-110(1) – 110(4)

ข้อกำหนดการตั้งจราจรตัวยึดจราจร (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิธีดำเนินการจัดทำ

- การบริหารจัดการ : ผู้ท่าราชการที่ทำการตีเส้นหรือเครื่องหมายจราจรด้วยตนเองหรือผู้อื่นแทน ต้องไม่ทำบันดาลทางที่สกปรก มีอุบัติ หรือสิ่งปลูกป้องอื่นใด และไม่ทำให้เป็นภาระต่อสาธารณะที่ทำให้รถติด รถติดเวลากลางคืน ต้องให้ไว้ที่หันเพื่อให้เวลากลางคืน เนื่องจากเวลาที่รถติดจะมีความเร็วต่ำและเปลี่ยนเส้นทาง สาเหตุของที่นั่นคือรถติดกันเอง รวมทั้งไม่สามารถเดินทางหน้าฝน ทั้งนี้ที่ด้วยความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการก่อน ในกรณีที่ต้องรับภาระเดินไปอยู่ในแนวหน้าหรือข้างหน้า เป็นภาระต่อสาธารณะที่จะทำให้คนที่เดินทางมาต้องเดินทางไปทางอื่น ผู้รับผิดชอบในการลงโทษเครื่องหมายจราจรด้วยตัวเองโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - ไม่กดตัวด้วยเส้นเจาะถนนหรือเครื่องหมายจราจรบนเดินทางที่ก่อสร้างใหม่ให้ตัดนิยามภายนลังกาวก่อสร้างจราจรแล้วเสร็จไม่ถึงรอบวัน : สีป่าดำเนิน
 - การบริหารวัสดุท่อไม้พลาสติก : เพื่อป้องกันไม้ให้สึกเสื่อมหรือเกิดการแตกเปราะของท่อไม้พลาสติกเมื่อจากให้ความร้อนสูงเกินก่อผู้เสียหายและเสียหายให้แก่ผู้ใช้สิ่งของน้ำ ต้องใช้วัสดุท่อไม้พลาสติกให้เพียงพอทับความร้อนที่มีการก่อสร้างอยู่ต่อเนื่องกันและต้องไม่ให้ความร้อนสูงกว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ไม่ว่าภาระใดๆ เมื่อวัสดุเหลวแล้วจะต้องรับใช้ทันทีทันใดไม่ให้ทำร้ายวัสดุท่อไม้พลาสติกที่หดตอนหลังอยู่ในรูปแบบเดิม
 - การบริหารเครื่องมือ : ต้องใช้เครื่องมือ เชือกจักรกล ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ตามลักษณะของวัสดุที่ใช้ทำงาน ประเมินภาระของวัสดุต่อครุภัยในกรณีของภัยที่ผู้ผลิตกำหนดไว้หากมีภัยท่านาทีก่อภัยนั้นเป็นภัยที่ต้องรับให้เข้มแข็งและต้องรับให้เข้มแข็ง

2. ข้อกำหนดสมบัติ

- 2.1 สีจราจร (Traffic Paint) หมายถึง สีจราจรที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวิธีพ่น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก 415 สีจราจร ชนิดที่ 2

2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวิธีพ่น รีด หรือปั๊มลาย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก 542 วัสดุเทอร์โมพลาสติก ชนิดที่ 1 สำหรับถนนบัวแมและอัตราล่างของลูกกลิ้งแก้วในคุณภาพไม่น้อยกว่า 20% โดยมีหน่วยที่ใช้โดยบันเดิน เทอร์โมพลาสติก สะท้อนแสงในอัตราส่วน 400-500 กรมต่อตารางเมตร

2.3 ลูกกลิ้ง (Gloss Beads) ที่ใช้กับวัสดุกำกับเครื่องหมายจราจรบนผิวทางเพื่อให้เกิดการสะท้อนแสงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก 543 ไวไฟล์ท์วัสดุฯ

2.4 วัสดุรองพื้น (Tack Coat หรือ Primer) เป็นน้ำยาเคมีที่พ่นบนผิวทางก่อนทำเครื่องหมายจราจรเพื่อรักษาในภายหลังระหว่างวัสดุทำเครื่องหมายจราจรกับผิวทาง มีคุณสมบัติตามที่ผู้ผลิต วัสดุเทอร์โมพลาสติกกำหนด

3. การตรวจวัดคุณลักษณะเครื่องหมายจราจร

3.1 គ្រាមង្រ

- ในระหว่างการปฏิบัติงานให้มีการตรวจสอบความหนาของเครื่องหมายจราจรในปัจจุบันงานไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 ค่า ต่อ 1 ครั้ง โดยให้ผู้ lokale ประเมินว่าจะผ่าน เมื่อท่านรีดหรือปอกคลาสสิกไปตามแผ่นโลหะนั้นแล้ว ให้นำมาวัดความหนาของเครื่องหมายจราจรดังนี้
 - (1) สีขาว (Traffic Paint) ความหนาของสีขาวและเคลือบหมายจราจนมีสีเหลืองอ่อนมากความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิเมตร
 - (2) รัตตูเทอร์โนพลาสติก (Thermoplastic) ความหนาของสีขาวและเคลือบเครื่องหมายจราจนมีสีเหลืองอ่อนมากความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

3.2 ค่าสีสะท้อนและสีทึบแสง (Reflectance และ Luminance Factor)

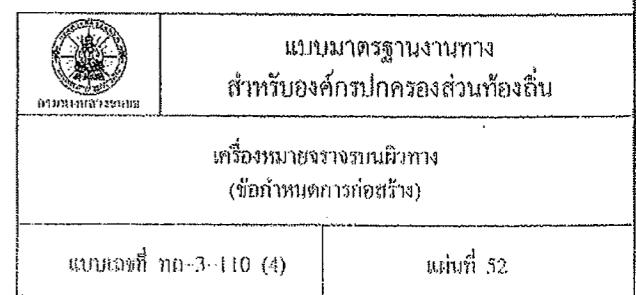
ในระหว่างการปฏิบัติงานให้มีการตรวจสอบค่าการสะท้อนและเชิงของเครื่องหมายมาตรฐานเครื่องมือ (Standardization) และปรับค่าให้ถูกต้อง

ตารางที่ 1 แสดงรายได้ต่อคนต่อเดือนของประเทศไทย

รายการที่ก่อให้เกิด	ผู้ร้าชาร์	วัสดุเทอร์โนมอลเด็ก
1. วัสดุ 1.1 ชิ้นก่อให้เกิด 1.2 ก่อให้เกิด	3100.415-2541 ชิ้นที่ 2 พม	มงคล 012-2530 ห้อง 1 กัน วิภาวดีรังสิต
2. ความดันอุตสาหกรรมและที่ทำงาน 2.1 ความดัน (เมกะบาร์) , มิลลิเมตร พม ใช้ชี้วัดจากถุง 2.2 อัตราการใช้ศูนย์ (โดยรวมหรือ) ก้อน/หน่วย	> 0.2 — ≥ 400	> 3.0 ≥ 3.0 ≥ 400
3. แรงดันอุตสาหกรรมเมื่อติดเชือกหันตัว (ทดสอบงาน) 3.1 ความหนาที่อ่อนไหว , มิลลิเมตร 3.2 การมองเห็นในเวลากลางคืน 3.2.1 การสะท้อนแสง (Retcoreflectivity) , mod. lx ⁻¹ . m ⁻² สีขาว สีเหลือง	> 0.2 ≥ 300 ≥ 200	> 3.0 ≥ 300 ≥ 200
4. ตรวจสอบอุตสาหกรรมและหลักให้เจ้า (จะยกเว้นไป) 4.1 การมองเห็นในเวลากลางคืน 4.1.1 การสะท้อนแสง (Retroreflectivity) , mod. lx ⁻¹ . m ⁻² สีขาว สีเหลือง	8 เตือน 1 ครั้ง 12 เตือน 1 ครั้ง ≥ 150 ≥ 100	12 เตือน 1 ครั้ง 24 เตือน 1 ครั้ง ≥ 150 ≥ 100
5. จะยกเว้นไป	12 เตือน	24 เตือน

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่... กต./๒๕๖๘

แบบฟอร์มแบบประเมินการดำเนินโครงการ



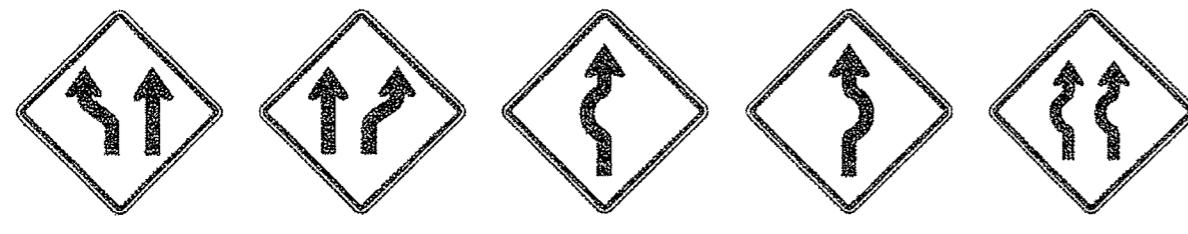
ประกายป้ายจราจรหัวร่างงานก่อสร้าง (ทก)



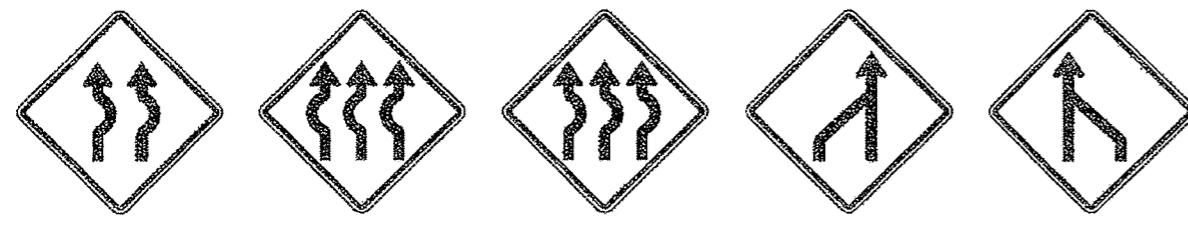
ทก-1 ทก-2 ทก-3 ทก-4 ทก-5



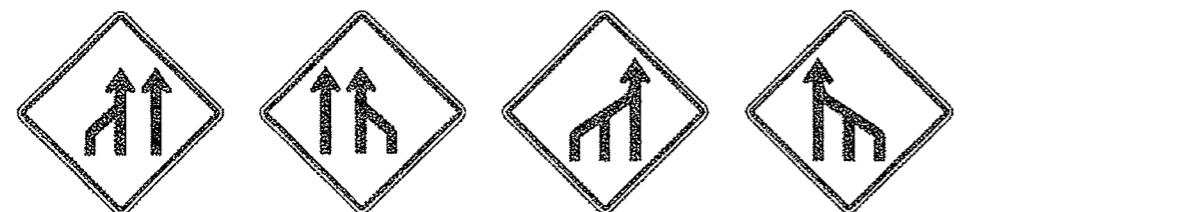
ทก-6 ทก-7 ทก-8 ทก-9 ทก-10



ทก-11 ทก-12 ทก-13 ทก-14 ทก-15



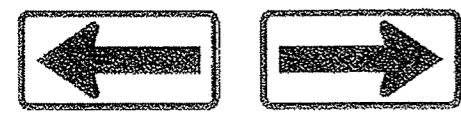
ทก-16 ทก-17 ทก-18 ทก-19 ทก-20



ทก-21 ทก-22 ทก-23 ทก-24

รายละเอียดสีป้ายเดือน

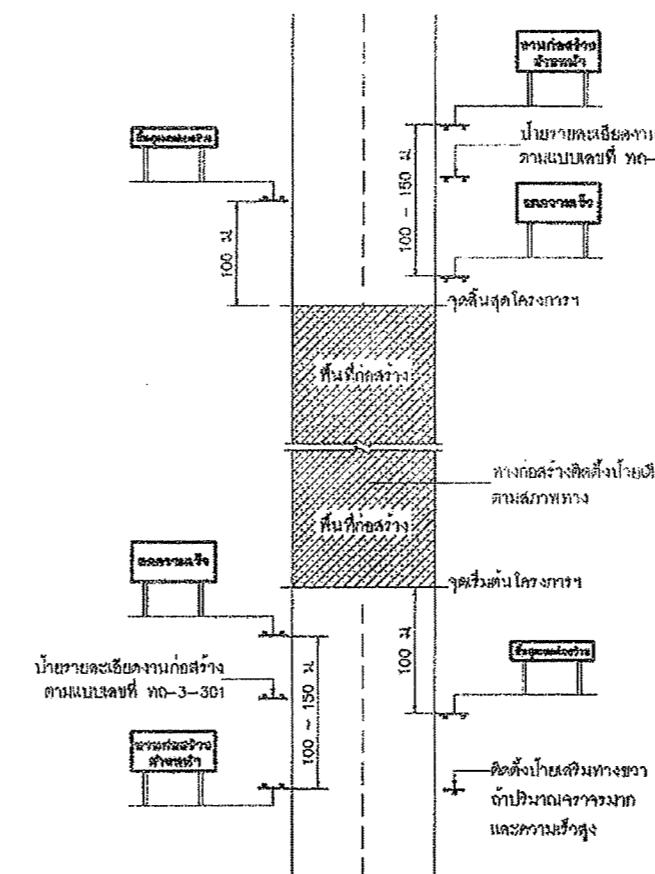
เดือนกันยายน
เดือนตุลาคม
เดือนพฤษภาคม



ทก-25 ทก-26

ประกายป้ายเดือนในงานก่อสร้าง (ทก)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ลักษณะ	ทก-1
2	งานก่อสร้าง	ทก-2
3	สถานที่	ทก-3
4	เครื่องจักรก่อสร้างทั่วไป	ทก-4
5	รถเข็นข้าม	ทก-5
6	รถเข็นข้าม	ทก-6
7-24	ป้ายเดือนตุลาคม	ทก-7 ถึง ทก-24
25-26	ป้ายเดือนพฤษภาคม	ทก-25 ถึง ทก-26

งานก่อสร้าง
ข้ามหน้า

ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.
(สำหรับเพื่อที่ที่ไม่มีป้ายทางเดินจักรยาน
ให้เขียนในทางเดินจักรยานไว้ให้ทันที)
ทางเดินจักรยานตามแบบที่ ทก-3-301)

ลดความเร็ว

ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.

ป้ายเดือนมีวัสดุบางไฟลั่น

สื้นสุดเบรกก่อสร้าง

ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

สีน้ำสูตรเบรกก่อสร้าง

ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

ป้ายสีน้ำสูตรเบรกก่อสร้าง

หมายเหตุ
แบ่งสีน้ำสีเหลือง สีฟ้า สีเขียว สีขาว
ห้ามจอดจักรยาน
และจักรยานสีฟ้า

หมายเหตุ
แบ่งสีน้ำสีเหลือง สีฟ้า สีเขียว สีขาว
ห้ามจอดจักรยาน
และจักรยานสีฟ้า

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างทาง

หมายเหตุ

- ระยะห่างระหว่างป้ายก่อสร้างตามความเร็ว ห้าม
 - ความสูงหักห้าม 70 ซม./ชน ให้ระยะห่าง 100 เมตร
 - ความสูงหักห้าม 70 ซม./ชน ซึ่งไม่ได้ติดต่อที่ทางเดินจักรยาน ให้ระยะห่าง 150 เมตร
- บริเวณที่ก่อสร้างต้อง 300 เมตร ที่ไม่ได้ติดต่อที่ทางเดินจักรยาน ให้ระยะห่าง 100 เมตร
- แผงกันไฟใช้ผลิตภัณฑ์ ไม่ต้องหันหน้าไปกัน 30 เมตร โดยต้องติดต่อที่หัวของแผงกันไฟ
- หุ้นส่วนทางเดินจักรยานต้องติดต่อที่หัวของแผงกันไฟ

 - หุ้นส่วนทางเดินจักรยานต้องติดต่อที่หัวของแผงกันไฟ
 - หุ้นส่วนทางเดินจักรยานต้องติดต่อที่หัวของแผงกันไฟ
 - หุ้นส่วนทางเดินจักรยานต้องติดต่อที่หัวของแผงกันไฟ
 - หุ้นส่วนทางเดินจักรยานต้องติดต่อที่หัวของแผงกันไฟ

5. ผู้รับผิดชอบหัวร่างงานก่อสร้าง เลขที่ ๓๒๗๖๒๕๘

ลงวันที่ ๑๙ ก.พ. ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

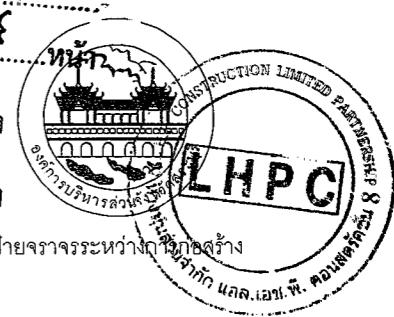
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

พยาน

(ลงชื่อ).....

พยาน



ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ໂທ 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขอรหัสพท ผู้รับจ้าง

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา กี่วัน.

วางแผนบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

วงศิรินทร์ค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

ชื่อกรุณารวบรวมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ส่งมอบงานจ้างวันที่

.....ตรวจรับงานประจำวันที่

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

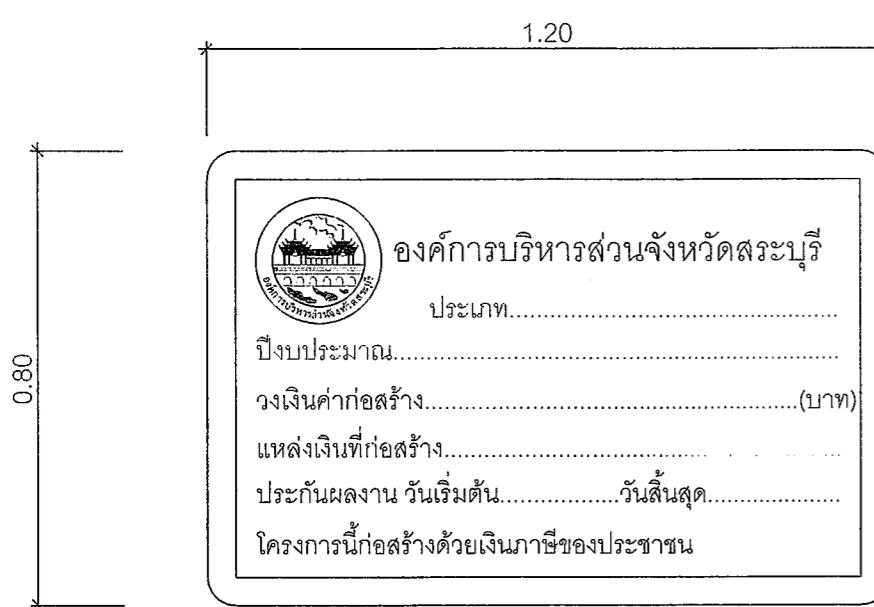
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นไวนิลคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

<p style="text-align: center;">โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัด奢ะบูรี โทร 036-211852</p>	
<p>แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่... ๓๒/๖๘๖๖ ลงวันที่... ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๑๙ หน้า</p>	
<p>ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....</p> <p>บริษัทงานก่อสร้าง.....</p> <p>ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....</p> <p>ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา กี่วัน.....</p> <p>วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....</p> <p>ราคากลางค่าก่อสร้าง.....</p> <p>วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....</p> <p>ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์</p> <p>ส่งมอบงานจ้างวันที่..... ตรวจรับงานจ้างวันที่.....</p>	<p>(ลงชื่อ).....</p> <p>(ลงชื่อ).....</p> <p>(ลงชื่อ).....</p> <p>(ลงชื่อ).....</p> <p>แบบฟอร์มประจำการดำเนินการก่อสร้าง โดยกรรมการจ้างทำแบบบัญชีรายรับราย支 ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๐๘๖, ๒๕๖๗ ลงวันที่... ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แบบบัญชีรายรับราย支 ๑๒/๒๕๖๗</p> <p>กรรมการก่อสร้าง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....</p>
<p>โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน</p>	

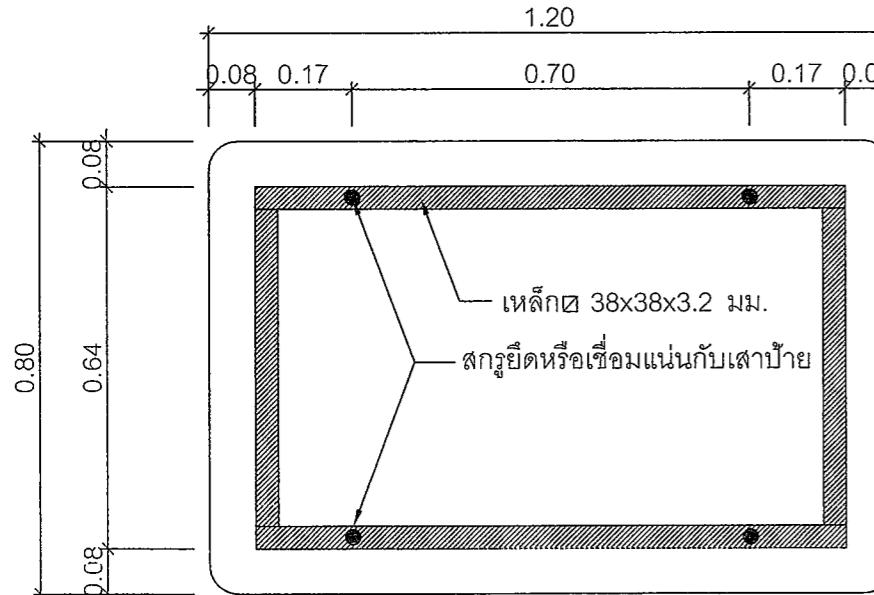


(3) เอกสารແພາທ້າຍສັກນູາຂອ້າທີ.....

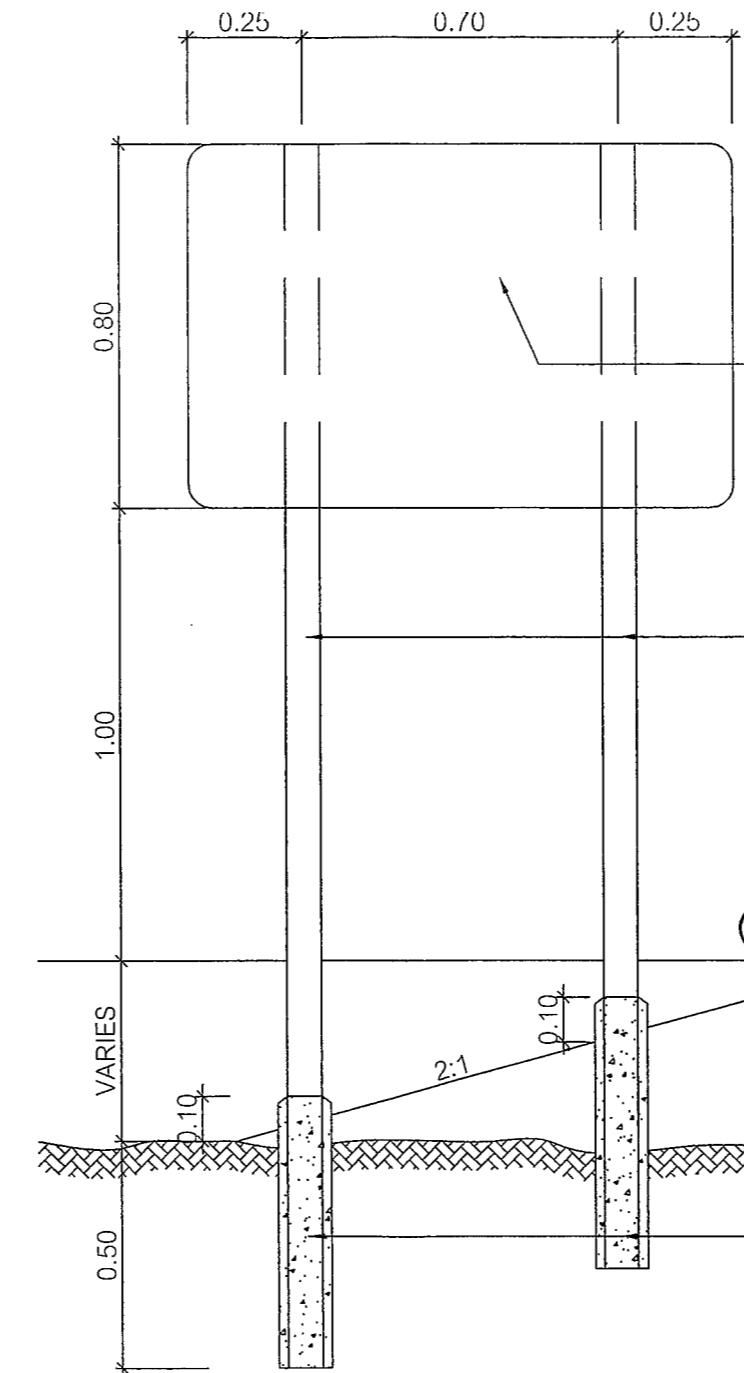
.....ນິຕີ.....



ຕ້ານහັນ



ด้านหลัง



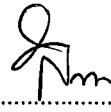
แสดงการปักเส้าป้าย

ขนาดบัวย 80x 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม อก. 389
เสากล่อง $75 \times 75 \times 3.2$ มิลลิเมตร
การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับ
โครงการ
หมายเหตุ 1.พื้นบัวยสติกเกอร์สีแดงจะหักเมื่อถูกแรงดันความร้อน
2. เสานี้บรรจุบัวยสติกเกอร์สีขาวจะหักเมื่อถูกแรงดันความร้อน
3. ตัวหนังสือและตัวรองค์กรบินทางส่วนจังหวัดระบุรีเป็น
สติกเกอร์สีขาวจะหักเมื่อถูกแรงดันความร้อน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกรหารค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๓ หน้า

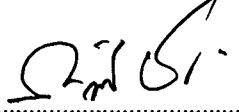
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกร อัตตะงส์สัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางลัดดา ปั่วน้ำหวาน)



ลงชื่อ.....พยาน
(นางละองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวกฤตญา จิระวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด แคล. เคช. พี. คอนสตรัคชั่น เลขที่ ๑๗๗ หมู่ที่ ๗ ตำบล บ้านใหญ่ อําเภอ เมืองนครนายกจังหวัด นครนายก รหัสไปรษณีย์ ๒๖๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๓๔๕๕๕๖ โดย นางยุติญาณิศา อนันติยินราวุธ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๖๖/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๔ ถึงหมู่ที่ ๑๑ ต. หน้าพระลาน อ. เฉลิมพระเกียรติ จ. สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปแบบการประมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หก ล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาค่านี้เป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกໄไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในการนี้ที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาค่านี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ตั้งแต่วันข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบ ค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชอบใช้ค่าเสียหายได้ ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้ขยายข้อเสนอครั้งนี้

(นายวิภาณ ชาติสุข ผู้จัดการฝ่ายด้าน)

ผู้อำนวยการผู้ดูแลงานภารกิจ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๖.๖ หน้า ๗

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอข้อตกลงนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๓๓๓,๒๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธีบุตรรอม และประจักษากล้อดล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคain ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐:๔๓:๔๑ น.

(นางรัณณลักษณ์ อินทิยาราช)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๘๘๗๗๔๓๐

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๘๘๖๐๐๔๗๔๔๒

รหัสอ้างอิง OTP LXWJ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๖๓๕๔๐๐๐๐๔๙

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิรกรรัตน์)

นักวิชาการพัฒนาอาชญากรรม

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๔/๑๕๖๘
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกร อัตตะสมปุณณะ)

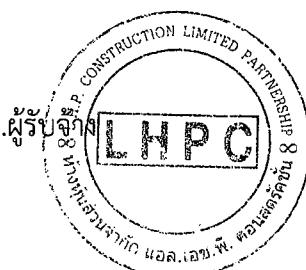
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบูรี

ลงชื่อ.....

(นางลัดดา ป่วนน้ำวน)

ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....

พยาน

(นางละลองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....

พยาน

(นางสาวกฤติญา จิระวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

L.H.P. CONSTRUCTION		เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อที่ ๗๖ หน้า ๔
ที่ดิน พื้นที่และทรัพย์สิน 400 ไร่ 20 หมก. 2567 เวลา.....	<input type="checkbox"/> ฝ่ายจัดทำพัสดุ <input type="checkbox"/> ฝ่ายทักษิณและทรัพย์สิน <input type="checkbox"/> ฝ่ายตรวจสอบและจ้างนายพัสดุ <input type="checkbox"/> การบรรลุภาระ	

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอนำส่งใบบัญชีรายการก่อสร้าง
 เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ข้างต่อไป สำเนาประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗
 สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีรายการก่อสร้าง จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ข้างต่อไป ห้างหุ้นส่วน จำกัด แอล.เอช.พี.คอนสตรัคชั่น ได้เป็นผู้ชนะการเสนอราคางานจ้างที่ดินที่ ๔๙๖ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ข้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๔ ถึง หมู่ที่ ๑๑ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

ทางห้างฯ ได้จัดทำใบบัญชีรายการก่อสร้าง โครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน ๖,๖๕๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และขออ้างอิงบัญชีราคางานและราคางาน (BOQ) ดังที่แนบมานี้และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณา_rับราคากล่าวที่ด้านบนนี้

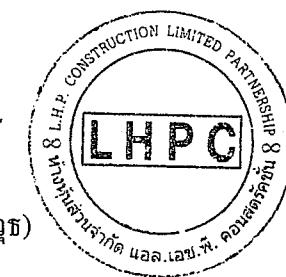
จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณา_rับราคากล่าวที่ด้านบนนี้ ด้วย จักษุพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางธัญญา อินทิยานราษฎร์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤตญา จิรารัตนะ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

L.H.P. CONSTRUCTION LIMITED PARTNERSHIP

172 MOO 7 TUMBONBANYAI, AMPHURMUANG NAKHONNAYOK 26000 TEL. 097-1694424, 099-3255441

ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.เอช.พี. คอนสตรัคชั่น

172 หมู่ 7 ตำบลบ้านใหม่ อ.เมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 26000 โทร. 097-1694424, 099-3255441

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 026351000049

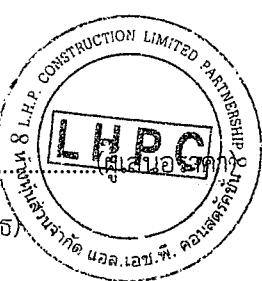
บัญชีแสดงปริมาณงานและราคากลางแบบห้ามลักษณ์ที่.....๗๓.....หน้า.....๓

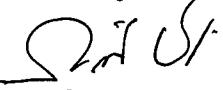
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 4 ถึงหมู่ที่ 11 ต.หน้าพระลาน อ.เมืองพระนครศรีฯ จ.สระบุรี
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน(บาท)	
				ราคាត่อหน่วย	รวม
1	ก.งานทาง พื้นที่ปกติ				
1.1	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร				
1.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
1.1.1.1	งานพื้นพรมโค๊ต และแท็คโค๊ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	11,400.00	21.14	240,973.13
1.1.1.2	งานลาดแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)				
1.1.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	11,400.00	375.35	4,278,980.95
1.2	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง				
1.2.1	สีเทอร์โนสีเหลือง+สีขาว	ตร.ม.	523.00	394.98	206,572.13
1.3	งานป้ายโครงการ				
1.3.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	6,592.00	6,592.00
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ชุด	30.00	63,896.06	1,916,881.79
เป็นจำนวนเงิน					6,650,000.00

ตัวอักษร : หลักทรัพย์แสดงให้เห็นว่ามีนาทีวัน

ลงชื่อ.....


 (นางธัญญาลักษณ์ อินทิยนราโช)
 หัวส่วนผู้จัดการ

สำเนาอยู่ท้อง

 (นางสาวกฤตญา จิรประวัติ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญ

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประการงานก่อสร้าง
สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๘/๒๕๖๙
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ.....
ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกรฤทธิ์ อัตตะสมปุณณะ)

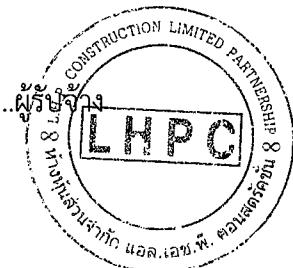
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ.....
ผู้รับจ้าง

(นางลัดดา ป่วนน้ำawan)

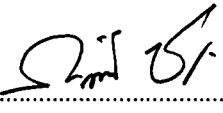
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....
พยาน

(นางละอองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....
พยาน

(นางสาวกฤตญา จิยะกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ 2.4 หน้า 2

1. เอกสารสูตรเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้
2. การตรวจสอบค่า K
 - กรณีมีเงินเพิ่ม ปกติ
 - กรณีมีเงินลดและเพิ่มในครั้งเดียวกัน
 - กรณีงานเสร็จเกินเวลาสัญญา ซึ่งมีการเปรียบเทียบค่า K เดือนที่
ทำงาน กับค่า K เดือนที่หมดสัญญา
3. หมวดสือรองของค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างตัวนี้ราคายังคงระหว่างพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง

๒๖๖๑

(นางสาวกุตติญา จิระกรรัตน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประการงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งมิจ่าด้วยค่าจ้างในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่คิดและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่คืนและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มนหรือลดค่าจ้างค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อตัวนิรากาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขึ้นมาเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดขึ้นโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคากัน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นี้ ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนี้ ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มนหรือลดค่าจ้างไว้ให้ชัดเจน

ในการนี้ที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สองคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานหมวดสุดท้ายหากพื้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของวัดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มนหรือลด และการข่ายเงินเพิ่มนหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในจัดซื้อจัดจ้างสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำเนาอยู่ต่อ

๗๖๕

(นางสาวกฤติญา จิรยกรวัฒน์)
นักวิชาการพัฒนาฯ

บ. ประเกทงานก่อสร้างและสุขาที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อการงานข้างหน้าก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P	=	$(P_0) \times (K)$
กำหนดให้	P	= ราคาก่อการงานต่อหน่วยหรือราคาก่อการงานเป็นวงค์ที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	P ₀	= ราคาก่อการงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อการงานเป็นวงค์ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	= ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร นายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชียม สำรวจน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจานหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจานหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายนอกบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปั้นอากาศ ท่อก๊าซสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เนื่องจากส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร คินตอน คินตัก ห้างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

สูตร K = $0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.10 C/C_0 + 0.40 M/M_0 + 0.10 S/S_0$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถอนบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถอนดินให้หมายความถึงการถอนดินหรือรายน้ำสุดอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถอน รวมถึงมีการบดอัดแน่น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

๕๒๙ ๗๖

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒนา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F/F_0$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่ๆ นำมาเรียงกันเป็นชั้น ให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือหินขนาดต่างๆ และราย ให้เด่นช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดดังนี้ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทั้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของอาคารลิ่งและท้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.20 F/F_0$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วๆ ไป ระยะทางบนเขายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอยู่ในง่อมที่ต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

หมวดที่ 3 งานพื้นฐาน

3.1 งานพื้นทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.2 งานพื้นทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.30 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.3 งานพื้นทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.4 งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง พื้นคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กดิบ (DOWEL BAR) เหล็กขี้ด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปูพื้น หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีต เสริมเหล็กและบริเวณลักษณะของสะพาน รวมทั้งงานปูพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็ก อื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานปูพื้น (MANHOLE) ท่อร้อยสายไฟฟ้าท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง¹
๕๒๖๗

(นางสาวฤฤทธิญา จิราภรณ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหล็กมอนกอร์เรียมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) ห้องถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดลิงคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเที่ยงเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่ว่ามีขนาดใดๆ ก็ตามที่ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ร่องเท สะพานน้ำ ท่ออดดิ ไซฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็กแต่ไม่ว่ามีขนาดใดๆ ก็ตามที่ อาคารชลประทานขนาดใหญ่ 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 งานอาคารชลประทานรวมขนาดเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้า นา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอุดน้ำ ท่ออดดิ และอาคารชลประทาน 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 งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER บานระบายน้ำเหล็กเครื่องกว้าน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานห่อเหล็ก

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

4.4 งานห่อเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะแยกจากผ่างงานเหล็กดังกล่าวไว้ท่าน้ำ

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

สำเนาอยู่ก่อ

(นางสาวฤติญา จิรกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกตามแบบคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำด้านหรืออาคารชุดประทานประกอบของเพื่อน ซึ่งมีลักษณะแยกจากงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุบนมาตรฐาน ในไม่น้อยกว่า 48 มิตติเมตร ในชั้นดินทินพูหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชุดประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคารีเม็นต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเม็นต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่มีค่าของประกันราคานำไปใช้ในเดือนที่ส่งงาน

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโนงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

สำเนาอยู่ท้อง

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัฒนาอุตสาหกรรม

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 Lt/lo + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVCl/PVC0$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอานสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25 Lt/lo + 0.50 GIPt/GIPo$$

ประมาณงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานดัดดึงเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานดัดดึงอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานี ย้อมสำหรับงานดัดดึง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ขก.ร.ว.น BOUNDARY POST), TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานดัดดึงอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เอกสารการดัดดึงอุปกรณ์ไฟฟ้า เท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25 Lt/lo + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานดัดดึง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประมาณงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุหรืออุปกรณ์

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิราการัตน์)

หัวหน้าโครงการชั้นผู้จัดการ

ตัวนิรากาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ตัวนิรากาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ตัวนิรากาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ct	=	ตัวนิรากาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ตัวนิรากาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Mt	=	ตัวนิรากาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ตัวนิรากาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	=	ตัวนิรากาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ตัวนิรากาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	=	ตัวนิรากาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ตัวนิรากาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	=	ตัวนิรากาเอสพีลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ตัวนิรากาเอสพีลท์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	=	ตัวนิรากาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ตัวนิรากาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	=	ตัวนิรากาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ตัวนิรากาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
ACt	=	ตัวนิรากาห่อซีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ตัวนิรากาห่อซีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PVCl	=	ตัวนิรากาห่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVC0	=	ตัวนิรากาห่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	=	ตัวนิรากาห่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ตัวนิรากาห่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PEt	=	ตัวนิรากาห่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ตัวนิรากาห่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	=	ตัวนิรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ตัวนิรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนี้ ๆ ให้ใช้ตัวเลขด้านนี้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทที่รวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกหนึ่งตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรย์เบรย์) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นี้
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคากำ况งานจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนี้ ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแก้กรณี (โดยไม่เกิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาก็โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบด้วยราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมารคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุสำนักงบประมาณ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง
 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๔/๒๕๖๘
 ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกร อัตถะสัมปุณณะ)

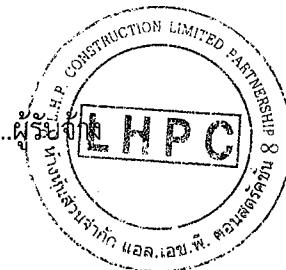
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นางลัดดา ป้วนนำawan)

ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....พยาน

(นางละองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๑ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๒ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ
โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเดคาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมพิวเตอร์						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา ^(ร้อยละ)					๗๐๐	๗๐	๗๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง^{รูปเซ็น}
(นางสาวกฤติญา จิรยกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแบบท้ายสัญญาข้อที่.....๖๔ พ.บ.๔

ภาคผนวก ๒

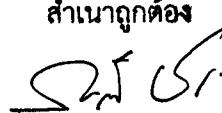
ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการหักดุรีครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
บริเวณเหล็กทั่งโครงการ xxx (ต้น)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข่องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๗๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิยะกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ที่ สป ๕๑๐๒๑/พิเศษ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ถนนพหลโยธิน สป ๑๔๐๐๐

หนังสือส่งมอบสถานที่เพื่อก่อสร้าง

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๔ ถึงหมู่ที่ ๑๑ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้างกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.เอช.พี. คอนสตรัคชั่น เลขที่ ๓๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แล้ว นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๔ ถึงหมู่ที่ ๑๑ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ เป็นไปเป็นอย่างไร ความเรียบร้อย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขอส่งมอบสถานที่ดำเนินการก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ให้กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.เอช.พี. คอนสตรัคชั่น ซึ่งเป็นผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดูแลสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ตลอดจนจัดทำป้ายเตือนอันตรายระหว่างการก่อสร้างให้ผู้สัญจรผ่านได้ทราบ

ส่งมอบ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ ผู้ส่งมอบ

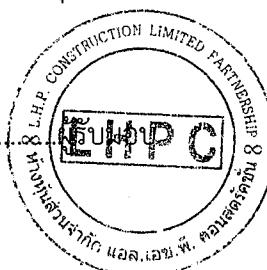
(นายธนกร อดีตสมบุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ พยาน

(นางลัดดา ปวนน้ำหวาน)



ลงชื่อ พยาน

(นางละลองดาว บำรุงญาติ)

ลงชื่อ พยาน

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)