

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๙๙/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วราภรณ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เข้าพระนามคุณสตรีคชั่น ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัท จังหวัดลพบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒/๒ หมู่ ๔ ถนนพหลโยธิน ตำบล/แขวง เข้าพระนาม อำเภอ/เขต เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี โดย นางสาวอัมพรศรี สูตรประสิทธิ์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ประกาศมหัศจรรย์ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเอก ซอย๓ หมู่ที่ ๑,๙ ต.ธารเกzem อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ถนนสายเอก ซอย๓ หมู่ที่ ๑,๙ ตำบล/แขวง ธารเกzem อำเภอ/เขต พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(ลงชื่อ).....  
ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภรณ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....  
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวอัมพรศรี สูตรประสิทธิ์)

ผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง

๙๙๙

(นางนาฏยา ทองขา)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒.๓ ธนากร ๓ ไบแอลจีริยาภานาฯ แคลร์คา จำกัด ๓ (สาม) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประทกงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) จำนวน ๘ (เก้า) หน้า

ความดีในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร บริษัท ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศูนย์ปฏิบัติการลพบุรี เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๑/๐๐๗๑/๖๓ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๔๗๒,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์สินที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีค่าตอบเบี้ย

(ลงชื่อ).....  
ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสาระบุรี

(ลงชื่อ).....  
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวอัมพรศรี สูตรประสิทธิ์)

สำเนาถูกต้อง

อนุญาต

(นางนภภยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลายเซ็น



บัญชีเงินเดือน



ธนาคารกรุงไทย  
KRUNGTHAI BANK  
หนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200111/0071/63

วันที่ 5 มิถุนายน 2563

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการลพบุรี

สำนักงานดังอยู่เลขที่ อาคารสาลาลุมพุรี 297 หม.2 ถนนพหลโยธิน ต.ท่าศาลา อ.เมืองลุมพุรี จ.ลุมพุรี 15000

โดย นาง นภาพร วุฒิวรรษ

ผู้มีอำนาจลงนามคูกันท่านนี้ ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ดังต่อไปนี้

ชื่อต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ดังมีข้อความดังนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เข้าพระรามคอมสตรัคชั่น

ชื่อต่อไปนี้เรียกว่า

“ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเอก ซอย 3 หมู่ที่ 1, ต.สารกเณร อ.พระพุทธบาท

จ.ลุมพุรี

ตามสัญญาเลขที่ 99/2563 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2563 จึงผู้รับจ้าง

ต้องวงหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาดังนี้เป็นจำนวนเงิน - 422,700.00 บาท -

( - สี่แสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน - )

ชื่อท่ากันร้อยละ (ห้า) ( ๕ % ) ของยอดค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมคูกันโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้รับจ้าง  
จำนวนไม่เกิน - 422,700.00 บาท -

( - สี่แสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน - )

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในการเดินทางกลับไปใช้เวลาเดินทางกลับ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้  
ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้รับจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้ผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 5 ตุลาคม 2565

และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้รับจ้างได้ขยาดระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้อีกว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยาดระยะเวลาการ  
ค้ำประกันนี้ออกไปต่อครยะเวลาที่ผู้รับจ้างได้ขยาดระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ดังต่อไปนี้พยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

ผู้ค้ำประกัน

(นาง นภาพร วุฒิวรรษ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการศูนย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ ๖๗๘๗๗๗๐๐๐๐๐๐

สำเนาพยานหลัง

(

นาย อรรถวิทย์ อัคవัณติวงศ์

(นางสาวชุตินันท์ อุดมคง)

(นางนฤญา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อกฎหมาย และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๘,๔๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๕๓,๐๖๔.๔๒ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นสามพันหกสิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๓๖,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานชุดเครื่องเรตเดิมพร้อมชนทั้ง - งานเกลี่ยปรับแต่งและบดอัดคันทางเดิม - งานลงลูกรังขยายผิวราจร - งานขันรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๓๖,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานทรายรองพื้น - งานคอนกรีตขันพื้นทาง (หนึ่งฝั่ง) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๓,๓๔๑,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานคอนกรีตขันพื้นทางส่วนที่เหลือ - งานบ่มผิวทางคอนกรีต , งานไอล์ททางลูกรัง ฯลฯ - งานสัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์, งานป้ายจราจร, ป้าย บ๓๓ - งานสีเทอร์โมพลาสติก - งานอื่นๆ เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน.... บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ.... ของราคากำไร ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าเป็น.....-..... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะระทำตามเงื่อนไขข้อดังนี้ ที่ผู้ว่าจ้างใช้จ่ายและใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาท่านนั้นหาก ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วง

(ลงชื่อ).....  
ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปภบตหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....  
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวอัมพรศรี สุตรประสิทธิ์)

สำเนาถูกต้อง

นางนภภูษา ทองขา  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



พนักงานที่เก็บเงินจากผู้รับจ้างหรือบังคับเบี้ยนจากภาระกิจกรรมการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทั้งหมด

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับເອງจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ...-% ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักເອງจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ...-% ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า...-% บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีค่าเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ).....  
(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวอัมพรศรี สุตรประสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ  
สำเนาถูกต้อง

อนุฯ  
(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน



๓๖ ๗ (๑) កំរើនគោរការណ៍ត្រូវបានស្វែងរកនិងការបញ្ជីរដូចមួយដូចជាការបញ្ជីរដូចមួយ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลังมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้ออกได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธินอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจังหวัดไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเรื่องด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๙ การจ้างช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่งบางส่วนแหงสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วง

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาณ)

## ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

## นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวอัมพรศรี สูตรประสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ สำเนาถูกต้อง

24

(นางนากุยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จากนั้นท่านก็จะรู้ว่าคุณต้องการสิ่งใดสิ่งหนึ่ง แล้วทำการซื้อมา ก็จะได้รับความสุข แต่ถ้าเราตั้งใจดี ก็จะได้รับความสุขที่มากกว่าเดิม ไม่ใช่เรื่องยากที่จะทำให้คนอื่นได้รับความสุข แต่เราต้องตั้งใจให้ดีๆ จึงจะสำเร็จได้

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างช่างตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

## ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເ檄າໃສ່ ດ້ວຍປະສິຫຼວກແລ້ວຄວາມໝາງໝາງ ແລ້ວໃນຮ່ວງ  
ທ່ານທີ່ຮັບຈ้างຈະຕ້ອງຈັດໄໝຜູ້ແທນສື່ງທ່ານເຕີມເວລາເປັນຜູ້ຮັບຜິດຂອບຄວາມຄຸມງານຂອງ ຜູ້ຮັບຈ້າງ ຜູ້ແທນດັ່ງກ່າວຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບມອບ  
ອໍານາຈາກຜູ້ຮັບຈ້າງ ຄໍາສັ່ງຫຼືຄໍາແນະນຳຕ່າງໆ ທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງ ຄົນະກຽມກາຣຕຽຈັບພັດຊຸດ ຜູ້ຄວາມຄຸມງານ ພົບບົຮັບທີ່ປົກກາຫ່າຜູ້ວ່າ  
ຈ້າງແຕ່ງຕັ້ງ ໄດ້ແຈ້ງແກ່ຜູ້ແທນເຫັນວ່ານັ້ນ ໃຫ້ສຶກວ່າເປັນຄໍາສັ່ງຫຼືຄໍາແນະນຳທີ່ໄດ້ແຈ້ງແກ່ຜູ້ຮັບຈ້າງ ກາຣແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ແທນຕາມຂັ້ນຈະຕ້ອງທຳ  
ເປັນໜັງສື່ອແລະຕ້ອງໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບເປັນໜັງສື່ອ ຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງ ກາຣເປົ້າຢືນຕົວຫຼືວ່າແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ແທນໃໝ່ຈະທຳມີໄດ້ຫາກໄໝໄດ້ຮັບ  
ຄວາມເຫັນຂອບ ເປັນໜັງສື່ອຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງກ່ອນ

ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวาระหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อย้ายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ  
ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของ  
ผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่กานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยช่อง章程ให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในการณ์ชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๔ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวอัมพรศรี สุตรประสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา ทองขา) เจ้าพนักงานพัสดุสำนักงาน

ผู้รับจ้างเช่น รวมทั้งผู้รับจ้างที่ต้องค่าเสียหายพื้นที่ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อีก ภัยจากการยกเว้นกรณีการร้องเรียนหรือค่าเสียหายที่ได้รับจ้างให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วยจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบธุรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น

(ลงชื่อ).....  
(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปภ.บต.หน้าที่  
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสาระบุรี

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวอัมพรศรี สุตรประสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ สำเนาถูกต้อง

(นางนาฎยา ทองชา)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

JR

01



จากผู้รับจ้างหรือของชำร่วยสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอน ช่างงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบ พัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาก่อสร้างที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคางวดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาก่อสร้าง แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บวกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๑,๓๓๔.๐๐ - บาท (สองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ ..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

(ลงชื่อ).....  
ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสารบบี

(ลงชื่อ).....  
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวอัมพรศรี สูตรประสิทธิ์)

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ  
(นางนาฏยา ทองขา)  
เจ้าพนักงานพัสดุสำนักงานใหญ่

๙๙

ໃຊ້ຮະຫຼວງກ່າວງໆທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງຢູ່ໄລ້ປອກເລີກສັນຍາເກົ່າ ນາກຜູ້ວ່າຈ້າງເຫັນວ່າຜູ້ຮ້າເຈັງ ຈະໄມ່ສາມາດປະກິບຕິຕາມສັນຍາ  
ຕ່ອງໄປໄດ້ ຜູ້ວ່າຈ້າງຈະໃຊ້ສິທິບອກເລີກສັນຍາແລະໃຊ້ສິທິຕາມຂົ້ນ ๑๘ ກີ່ໄດ້ ແລະ ຄ້າຜູ້ວ່າຈ້າງໄດ້ແຈ້ງຂໍເຮັດວຽກໄປຢ່າງຜູ້ຮ້າຈ້າງເມື່ອຄຽນ  
ກໍານົດເວລາແລ້ວເສີ່ງຂອງງານຂອງໃຫ້ພໍາຮະຄ່າປ່ຽນແລ້ວ ຜູ້ວ່າຈ້າງມີສິທິທີ່ຈະປ່ຽນຜູ້ຮ້າຈ້າງຈົນຖືວັນບອກເລີກສັນຍາໄດ້ອີກດ້ວຍ

### ຂໍ້ ๑๙ ສິທິຂອງຜູ້ວ່າຈ້າງກາຍຫລັບບອກເລີກສັນຍາ

ໃນกรณີທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງບອກເລີກສັນຍາ ຜູ້ວ່າຈ້າງຈະທຳມານັ້ນເອງທີ່ຜູ້ອື່ນໃຫ້ທຳມານັ້ນຕ່ອງຈາກແລ້ວເສີ່ງ  
ກີ່ໄດ້ ຜູ້ວ່າຈ້າງທີ່ຮັບຈ້າງທຳມານັ້ນຕ່ອມສິທິທີ່ໃຫ້ເຮົ່າໃນກ່ອສ້າງ ສິ່ງທີ່ສ້າງຂຶ້ນຂ່າວຄວາສໍາຫັກກ່ອສ້າງ ແລະ ວັດຖຸຕ່າງໆ  
ທີ່ເຫັນວ່າຈະຕ້ອງສ່ວນເວາໄວ້ເພື່ອກາຍປະກິບຕິຕາມສັນຍາ ຕາມທີ່ຈະເຫັນສົມຄວາ

ໃນกรณີດັ່ງກ່າວ ຜູ້ວ່າຈ້າງມີສິທິຮົບທີ່ຮັບຈ້າງທຳມານັ້ນທີ່ກ່າວມາຫຼັກປະກັນກາຍປະກິບຕິຕາມສັນຍາທັງໝົດ ທີ່ຮັບຈ້າງສ່ວນ  
ຕາມແຕ່ຈະເຫັນສົມຄວາ ນອກຈາກນັ້ນ ຜູ້ຮ້າຈ້າງຈະຕ້ອງຮັບພິດຂອບໃນຄ່າເສີ່ງຫຍ່ງທີ່ເປັນຈຳນວນ ເກີນວ່າຫລັກປະກັນກາຍປະກິບຕິຕາມ  
ສັນຍາ ຮວມທັງຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ ໃນກາຍທຳມານັ້ນຕ່ອງໄຫ້ແລ້ວເສີ່ງຈາກສັນຍາ ຕໂລດຈົນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນກາຍຄວບຄຸມງານເພີ່ມ (ຄ້າມີ)  
ທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງຈະທັກ ເອຈາກເງິນປະກັນພລງານທີ່ຈຳນວນເງິນໃດໆ ທີ່ຈະຈ່າຍໄທແກ່ຜູ້ຮ້າຈ້າງກີ່ໄດ້

### ຂໍ້ ๒០. ກາຍບັນດາຄ່າປ່ຽນ ຄ່າເສີ່ງຫຍ່ງ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ

ໃນกรณີທີ່ຜູ້ຮ້າຈ້າງໄມ່ປະກິບຕິຕາມສັນຍາຂອງໜຶ່ງທີ່ໄດ້ດ້ວຍເຫດຸໃດໆ ກີ່ຕາມ ຈະເປັນເຫດຸໃຫ້ເກີດຄ່າປ່ຽນ  
ຄ່າເສີ່ງຫຍ່ງ ທີ່ຮັບຈ້າງແກ່ຜູ້ວ່າຈ້າງ ຜູ້ຮ້າຈ້າງຕ້ອງໜີໃຫ້ຄ່າປ່ຽນ ຄ່າເສີ່ງຫຍ່ງ ທີ່ຮັບຈ້າງໃຫ້ເຈົ້າຢ່າງໂດຍສັ່ນເຊີງກາຍໃນ  
ກໍານົດ ๑៥ (ສີບຫ້າ) ວັນ ນັບຄັດຈາກວັນທີ່ໄດ້ຮັບແຈ້ງເປັນໜັງສືອຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງ ນາກຜູ້ຮ້າຈ້າງໄມ່ເຫັນໃຫ້ເຖິງຕ້ອງຄຽນຄ້ວາງກາຍໃນຮະ  
ເວລາດັ່ງກ່າວໃຫ້ຜູ້ວ່າຈ້າງມີສິທິທີ່ຈະທັກເອງຈາກຈຳນວນເງິນຄ່າຈ້າງທີ່ຕ້ອງພໍາຮະ ທີ່ຮັບຈ້າງເປັນຫຼັກປະກັນພລງານ ຂອງຜູ້ຮ້າຈ້າງ ທີ່ຮັບຈ້າງ  
ຈະຫລັກປະກັນກາຍປະກິບຕິຕາມສັນຍາໄດ້ທັນທີ່

ຫາກຄ່າປ່ຽນ ຄ່າເສີ່ງຫຍ່ງ ທີ່ຮັບຈ້າງໃຫ້ເຈົ້າຢ່າງໂດຍສັ່ນເຊີງກາຍໃນຮະເວລາດັ່ງກ່າວໃຫ້ຜູ້ວ່າຈ້າງມີສິທິທີ່ຈະທັກເອງຈາກຈຳນວນເງິນຄ່າຈ້າງທີ່ຕ້ອງພໍາຮະ ເງິນປະກັນພລງານ ທີ່ຫລັກປະກັນ  
ປະກັນກາຍປະກິບຕິຕາມສັນຍາແລ້ວຍັງໄໝເພີ່ມພອ ຜູ້ຮ້າຈ້າງຍືນຍອມພໍາຮະສ່ວນທີ່ເຫັນ ທີ່ຍັງຂາດອ່ຍ່ງຄຽນຄ້ວາງກາຍໃນຮະເວລາ  
ດັ່ງກ່າວໃຫ້ຜູ້ວ່າຈ້າງມີສິທິທີ່ຈະທັກເອງຈາກຈຳນວນເງິນຄ່າຈ້າງທີ່ຕ້ອງພໍາຮະ ທີ່ຮັບຈ້າງເປັນຫຼັກປະກັນພລງານ ຂອງຜູ້ຮ້າຈ້າງ ທີ່ຮັບຈ້າງ  
ຈະຫລັກປະກັນກາຍປະກິບຕິຕາມສັນຍາໄດ້ທັນທີ່

ຫາກມີເງິນຄ່າຈ້າງຕາມສັນຍາທີ່ທັກໄວ້ຈ່າຍເປັນຄ່າປ່ຽນ ຄ່າເສີ່ງຫຍ່ງ ທີ່ຮັບຈ້າງໃຫ້ເຈົ້າຢ່າງແລ້ວຍັງເຫັນໄວ້ເກີດຕ້ອງໄດ້  
ຜູ້ວ່າຈ້າງຈະຄືນໃຫ້ແກ່ຜູ້ຮ້າຈ້າງທັງໝົດ

### ຂໍ້ ២១. ກາຍທຳມານັ້ນກ່ອສ້າງໃຫ້ເຮັດວຽກ

ຜູ້ຮ້າຈ້າງຈະຕ້ອງຮັກຍາບຮັວນສານທີ່ປະກິບຕິຕາມສັນຍານີ້ ຮ່ວມທັງໂຮງງານທີ່ຮັບຈ້າງ ສິ່ງອຳນວຍ ຄວາມສະດວກ

(ລົງທຶນ).....

(ນາຍເຮືອສັກດີ ວຽກ)

ປະທິບອງຄໍາການປະກິບຕິຕາມສັນຍາ

ນາຍກອງຄໍາການປະກິບຕິຕາມສັນຍາ

(ລົງທຶນ).....

(ນາງສາວັນພຣະສີ ສູຕູປະສິທິທີ)

ຜູ້ຮ້າຈ້າງ

ສຳເນົາກູກຕ້ອງ

(ນາງນາງູຍາ ຖອງຂາ)  
ເຈົ້າມີເນັດໃຫ້ສຸດໃຫ້ນາງູຍາ

ເຈົ້າມີເນັດໃຫ້ສຸດໃຫ້ນາງູຍາ

ในกรณีที่มีการตกลงไว้ชัดเจน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างซึ่ง (ถ้ามี) ให้สละอภัย ปลดปล่อย และริบประวัติอาชญากรรมในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างซึ่งคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การลดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้จ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว และแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้จ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้จ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญากลับให้แก่ผู้จ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ

(ลงชื่อ).....  
ผู้จ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภรณ์)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....  
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวอัมพรศรี สูตรประสิทธิ์)

สำเนาถูกต้อง

๗๗๗

(นางนาฏยา ทองขา)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ไม่ทราบว่าจ้างพนักงานที่มีภาระหนักมาก

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาอยู่ไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังระบุไว้ได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

#### ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่าจ้างที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๓ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๗๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

(ลงชื่อ).....  
ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภูมิ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสารบุรี

(ลงชื่อ).....  
ผู้รับมอบอำนาจ สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพรศรี สูตรประสิทธิ์)



๒๔๘๖

(นางนากญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

$K_{\text{M,T}} = \text{O}_{\text{M,T}} + \text{O}_{\text{C,T}}^* \text{It} / \text{Ic} + \text{O}_{\text{C,T}}^* \text{Et} / \text{Ec} + \text{O}_{\text{C,T}}^* \text{Ft} / \text{Fc}$

$K_{\text{M,C}} = \text{O}_{\text{M,C}} + \text{O}_{\text{C,C}}^* \text{It} / \text{Ic} + \text{O}_{\text{C,C}}^* \text{Ct} / \text{Co} + \text{O}_{\text{C,C}}^* \text{Mt} / \text{Mo} + \text{O}_{\text{C,C}}^* \text{St} / \text{So}$

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะรังสี

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวอัมพรศรี สูตรประสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางพจน์นิย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๒๑๒๗๔๒๖๓๖๘๙

เลขคุณสัญญา ๖๓๐๔๒๒๐๔๙๖๓๙

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๙๙/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ..... *JR* ผู้ว่าจ้าง

(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพันธ์

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..... *OJ* ผู้รับจ้าง

(.....นางสาวอัมพรศรี สูตรประสิทธิ์.....)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ..... *กก* พยาน

(.....นางนาฏยา ทองขาว.....)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ..... *TP* พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

*กก*

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาระบกนคอนสตรัคชั่น อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๒/๒ หมู่ที่ ๙ ต.รอก/ซอย - ถนน พหลโยธิน ตำบล เขาระบกน อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๕๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๘๐๘๔๕๔๔๔๔ โดย นายอุทัย ถือคง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่อไปในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓๑/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างล่างนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเอก ซอย ๓ หมู่ที่ ๑,๙ ต.ราษฎร์ อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปประยุกต์และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแบบท้ายใบเสนอราคาดังนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๔๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอที่จะรับทราบได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลยังสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

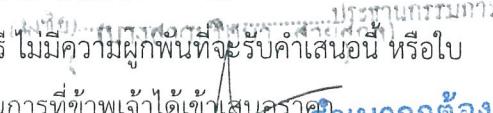
๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

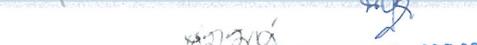
๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคางานตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาดังนี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้ 

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอที่  ประชานากรรบกวน  
เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคานี้ 

  
เจ้าหน้าที่ดูแล  
เจ้าหน้าที่ดูแล  
เจ้าหน้าที่ดูแล

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน  
๖๖๐,๕๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ติธรรม และปราศจากกล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาน  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอุทัย ถือคง)

ผู้มีอำนาจลงนาม

ใบเสนอราคาเลขที่ 6303160030788

รหัสอ้างอิง OTP zenO

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๖๓๕๓๖๐๐๐๓๖

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวปริศนา สายสูง)  
.....บรรชานกรรมการ  
  
(ลงชื่อ).....  
( )  
.....กรรมการ  
  
(ลงชื่อ).....  
(พัชราภา)  
.....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๓

(นางนภยา ทองขา)  
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๙๙/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....  ผู้ว่าจ้าง

(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาณ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพันธ์

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....  ผู้รับจ้าง

(.....นางสาวอัมพรศรี สูตรประเสริฐ.....)

ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....  พยาน

(.....นางนาฏยา ทองขาว.....)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

卷之三

อย่างไรก็ตาม ไม่ใช่ทุกคนที่ต้องการจะเข้าร่วมในกิจกรรมนี้ แต่สำหรับผู้ที่ต้องการลองสัมผัสถึงความงามของธรรมชาติและวัฒนาการท้องถิ่น ก็เป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่น่าสนใจค่ะ

ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ
1	1	1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1
1	1	1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1
2	2	2.1	2.1.1	2.1.1.1	2.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1.1.1.1
3	3	2.1.2	2.1.2.1	2.1.2.1.1	2.1.2.1.1.1	2.1.2.1.1.1.1	2.1.2.1.1.1.1.1	2.1.2.1.1.1.1.1.1	2.1.2.1.1.1.1.1.1.1
4	4	2.1.2.2	2.1.2.2.1	2.1.2.2.1.1	2.1.2.2.1.1.1	2.1.2.2.1.1.1.1	2.1.2.2.1.1.1.1.1	2.1.2.2.1.1.1.1.1.1	2.1.2.2.1.1.1.1.1.1.1
5	5	2.1.3	2.1.3.1	2.1.3.1.1	2.1.3.1.1.1	2.1.3.1.1.1.1	2.1.3.1.1.1.1.1	2.1.3.1.1.1.1.1.1	2.1.3.1.1.1.1.1.1.1
6	6	2.2	2.2.1	2.2.1.1	2.2.1.1.1	2.2.1.1.1.1	2.2.1.1.1.1.1	2.2.1.1.1.1.1.1	2.2.1.1.1.1.1.1.1
7	7	2.2.1.2	2.2.1.2.1	2.2.1.2.1.1	2.2.1.2.1.1.1	2.2.1.2.1.1.1.1	2.2.1.2.1.1.1.1.1	2.2.1.2.1.1.1.1.1.1	2.2.1.2.1.1.1.1.1.1.1
8	8	2.2.1.3	2.2.1.3.1	2.2.1.3.1.1	2.2.1.3.1.1.1	2.2.1.3.1.1.1.1	2.2.1.3.1.1.1.1.1	2.2.1.3.1.1.1.1.1.1	2.2.1.3.1.1.1.1.1.1.1

ประคองคราเรือนก่อตั้งรั้วทึ่งหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาดสามเหลี่ยม ยาว 3 เมตร กว้าง 1.9 เมตร สูง 1.9 เมตร

รั้วบันไดหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาดสามเหลี่ยม ยาว 3 เมตร กว้าง 1.9 เมตร สูง 1.9 เมตร

บานหน้าเข้า โครงสร้างงานก่อตั้งรั้ว อย่างที่ทราบไว้การตั้งรั้วทึ่งหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาดสามเหลี่ยม ยาว 3 เมตร กว้าง 1.9 เมตร สูง 1.9 เมตร

รายการ	จำนวน	ประคองคราเรือนก่อตั้งรั้วทึ่งหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาดสามเหลี่ยม ยาว 3 เมตร กว้าง 1.9 เมตร สูง 1.9 เมตร	บานหน้าเข้า โครงสร้างงานก่อตั้งรั้ว อย่างที่ทราบไว้การตั้งรั้วทึ่งหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาดสามเหลี่ยม ยาว 3 เมตร กว้าง 1.9 เมตร สูง 1.9 เมตร
ลำดับที่	ลำดับที่	รายการ	รายการ
9	2.2.1.4	รั้วทึ่งหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาดสามเหลี่ยม (LONGITUDINAL JOINT)	รั้วทึ่งหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาดสามเหลี่ยม (LONGITUDINAL JOINT)
	3	รั้วทึ่งหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาดสามเหลี่ยม ยาว 3 เมตร กว้าง 1.9 เมตร สูง 1.9 เมตร	รั้วทึ่งหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาดสามเหลี่ยม ยาว 3 เมตร กว้าง 1.9 เมตร สูง 1.9 เมตร
10	3.1	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33 (ลูกศักดิ์)	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33 (ลูกศักดิ์)
	3.1.1	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33
11	3.2	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33
	3.2.1	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33 (พัสดุจานวนสองห้องตี้) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELLS)) + ไฟ LED.	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33 (พัสดุจานวนสองห้องตี้) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELLS)) + ไฟ LED.
12	3.3	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33 (พัสดุจานวนสองห้องตี้) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELLS)) + ไฟ LED.	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33 (พัสดุจานวนสองห้องตี้) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELLS)) + ไฟ LED.
	3.3.1	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33 (พัสดุจานวนสองห้องตี้) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELLS)) + ไฟ LED.	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33 (พัสดุจานวนสองห้องตี้) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELLS)) + ไฟ LED.
13	4	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33
	4.1	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33	ก้อนหินดานอนกรีดเดินเก็บ ขนาด 33
		TOTAL	8,454,031.91
		ปรับลดราคา	8,454,000.00

### สำเนาบัญชีออก

ผู้เสนอราคา

( นายอุตสาห์ บุญคง )

หัวหน้าผู้ดูแลโครงการ

( นายมนูญญา พองชาต )  
ผู้จัดซื้อ



ลงชื่อ.....

ผู้เสนอราคา

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ  
ลักษณะแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แบบท้ายลักษณะจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๘๙/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ จำนวน ๙ หน้า

ลงชื่อ.....  ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสาระบุรี

ลงชื่อ.....  ผู้รับจ้าง  
(.....นางสาวอัมพรศรี สูตรประสิทธิ์.....)  
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....  พยาน  
(.....นางนาภยา ทองขาว.....)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  พยาน  
(นางพจนีย์ ทับเงิน)  
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

  
(นางนาภยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

1. ເອົກຄາວສູງຕະເວົນໄຟ ນັກເຄີຍທີ່ສັດຖະກິດປັບປຸງການ
2. ກາງດຽວຈະສອບຄ່າ K
  - ກວດມືເຈັນເຫຼືອ ປົກດີ
  - ກາງມືເຈັນລດແລະເຫັນໃນຄວັງເດືອກກັນ
  - ກວດມືເຈັນເຄື່ອງເກີນເວລາສັດຖະກິດ ສື່ບືກາງເປົ້າຂຶ້ນເຫັນທີ່  
ສົງການ ກັບຄ່າ K ເທືອນທີ່ໜຳດັວກ
3. ພັນຍືອ້ອງຂອງຄ່າ K ທີ່ເກີນ 90 ວັນ
4. ດ້ວຍຢ່າງຕັ້ງປົງຄ່າ K ຂອງກາງພາດີ້ຫຼື

ສໍາເນົາຄູກຕ້ອງ

ຫຼັກ

(ນາງນາງຍາ ທອງຂາວ)

ເຈົາພົນການພັດທະນາມູນາງານ

ເຈື້ອນໄຂ້ ນັດກົກດູກ ປະຈາກງານກອອດຮ້າງ ອຸດຕຽບແລະວິຊີກາຈຳຕ່າງໆທີ່ໃຊ້ກັບສົມບາແບບນີ້ກວດກຳໄຫ້

ก. เรื่องไข่และหลักเกณฑ์

2. สัญญาแบบปรับราคาได้ให้ใช้หั้งในการถือเทินหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อตัวนี้ร้าวๆ ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรุงเทพหទ្ធសាស্ত្រី มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคานี้ สำหรับกรณีที่จัดซื้อโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคานั้น

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาฯให้ไปใช้นั้น ผู้ว่าราชการต้องแจ้งและประการศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประการด้วยฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างตัวอย่างงานจ้างที่แน่นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาฯ ให้พิจารณาทั้งก้านนดปรับเพิ่มลดลง ลดลงหรือคงที่ ที่ไม่ใช่การปรับเพิ่มหรือลดค่าางงานไว้ให้ชัดเจน

ในกรอบที่มีงานก่อสร้างหลักเป็นภารกิจงานด้านครุภัณฑ์ที่สำคัญที่สุด จึงต้องแยกประมวลงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และจะให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่า้งานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ใน เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานจนถึงท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่า้งานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกด้วยไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเดียว หรือให้นักค่างงานของจัดต่อไป หรือให้ทักษิณจากหนังสือประกันสัญญา แล้วแต่กรุณ

5. การที่เจ้าหน้าที่นำเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและให้เชื่อถูกจากสำนักงานประกันและให้สืบการพิจารณา วินิจฉัยของสำนักงานประกันเป็นที่สิ้นสุด

๗ ปรัชญาทางก่อสร้างและศิลป์ที่ใช้สถาปัตยกรรมแบบปั่นรากฯ

ในกิจกรรมนี้เราต้องใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง ให้เด็กๆ ได้ลองใช้สื่อแล้วประเมินผล

$$P = (PO) \times (K)$$

កំណត់សារ

P = รากค่าตัวนำมค่าของเพียงเที่ยอร์ราค่าที่ไม่เป็นมาค่าที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับเงิน

PO = ราคาค่าจ้างยกเว้นที่ผู้รับจ้างประเมินได้ เนื่องจากค่าจ้างเป็นเงื่อนไข

จะบุกไปเมืองบูรพาแล้วแต่กราบ

สำเนาถูกต้อง

长 - ESCALATION FATOR ที่หักหึ้นๆ ลงๆ เป็นอัตราเพิ่มขึ้นๆ ลดลงๆ

2296

ก็จะได้รับการอนุมัติในวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

#### (ງານນາຄຫາ ຮອງຫາ)

#### เจ้าพ่อ跟着派送的工人

## หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล และที่พัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชียม ศูนย์ฯ ฯลฯ โรงอาหาร ครัวพัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น และให้หมายความรวมกัน

- 1.1 ไฟฟ้าชาร์จภาคีภูมิภาคที่สามารถนำเข้ามาใช้ได้ แต่ไม่รวมถึงหน้าอุปกรณ์และระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
  - 1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมน้ำสำหรับน้ำดื่ม แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
  - 1.3 ระบบห้องน้ำอัตโนมัติที่ติดตั้งอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำชาย ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำพิเศษ

ສໍານັກບົດເຄື່ອງປັບອາກາສ ສາຍລູ້ອໍາໄກ ພຣະ

- 1.4 ทักษะบายน้ำข้อ้อความรู้ดังที่ระบุในภาคผนวกท้าย

- 1.5 ສ່ວນປະກອບທີ່ຈໍາເປັນຈຳນວດຮັບອາຄາຣ ເພີ້ມຫະສ່ວນທີ່ຕິດກັບອາຄາຣໄດ້ຍໍທີ່ອ້າງລຽງ ນີ້ອີປະກອບຫຼືອຸນກັບ  
ກາງກ່ອ່ສ້າງອາຄາຣ ແຕ່ໄໝໄວມາເຖີ່ງເຄື່ອງຈົກງານຫີ້ອີເຄື່ອງຈົກທີ່ນຳນາມປະກອບຫີ້ອີຕິດຕັ້ງ ເປັນ ຊົມທີ່ ເຄື່ອງຈົກຂຶ້ນພົວເຕົວ  
ເຄື່ອງສູບນໍາ ເຄື່ອງປັບອາຄາສ ພັດລຸນ ພອຍ

- 1.6 ทางเท้าริมบờคลอง ติดกัน ติดต่อกัน ห่างจากคลองได้ไม่ถึง ๓ เมตรจะ

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

## អ្នកទី? តានិន

2.1 งานศิปิล หมายถึง การขุดตื้น การตักตื้น การบดชัตตีน การขุดเปิดหน้าดิน การเก็บข้าวตื้น การขุด – ผสมตื้นแล้วเขียน คล่อง คันคล่อง คันกันน้ำ คันทาง จี๊ดจี๊ด ใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถอนดินให้หมายความถึงการถอนดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดต่อการถอน รวมทั้งมีการบดขัดแล้วโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเท่านั้นได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมทางประทาย

ทั้งนี้เป็น ให้ความเรียบง่ายประทับ EMBANKMENT EXCAVATION SURFACE SMOOTHING

#### UNTREATED BASE WAS SHOULDERS

$$\text{รัฐธรรมนูญ} = 0.30 + 0.10t/\text{วัน} + 0.40 \text{Et}/E_0 + 0.20 \text{Et}/E_0$$

$$\text{系数 } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ M/Mo} + 0.20 \text{ Fe/Fe}_2\text{O}_3$$

2.3 ការរួចរាល់ប្រើប្រាស់ និងរាយគី សារមធាងទីនូវបានរាយពីរាយការពាណិជ្ជកម្ម ។ តើតុលាបន្ទាន់បានរាយការពាណិជ្ជកម្ម នៅក្នុងប្រព័ន្ធឌីជីថល និងប្រព័ន្ធអ៊ីនធីតាមរយៈការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស និងការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស នៃការរួចរាល់ប្រើប្រាស់ និងរាយគី សារមធាងទីនូវបានរាយពីរាយការពាណិជ្ជកម្ម ។

$$\text{误差} = -0.46 \pm 0.15\text{Mg} + 0.10\text{Mg}^2 + 0.004\text{Mg}^3 + 0.0005\text{Mg}^4$$

สำเนาถูกต้อง

2278

## (นางนาฏยา ทองขาว) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญฯ

ເມືອງໄກແມ່ນມີພ້ອມເສີມຕົກຕາມ ດັວຍລົບລົມ 2.4 ລົມ

หน้าต่อไป

๑๗๘

### 3.1 กระบวนการ PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ก} = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Fc/Fo}$$

### ๓.๒ งานผิวทราย SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{强度因子 } K = 0.30 \pm 0.10 \text{ My/Mo} + 0.30 \text{ At/As} + 0.20 \text{ F/Fc} \quad \text{at } 100 \text{ K}$$

### 3.3 งานพิมพ์ทราย ASPHALTIC CONCRETE PENETRATION

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ At/M}^2 + 0.12 \text{ At/M}^2 \cdot \text{m}$$

3.4 งานผู้ดูแลคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผู้ดูแลคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม เช่น ประกอบด้วยตะแกรงเหล็กแผ่นหรือตะแกรงตาดเหล็กตัวเชื่อมติด (WELDED STEEL WIREFARROW) เหล็กตัวอ้อม (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแม่ค่าของผู้ดูแลคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคืบเข้าพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ໄຟລິຕົວ } K = 0.30 \pm 0.10 \text{ } l/l_0 + 0.35 \text{ } Cl/Cl_0 + 0.10 \text{ } Na/Na_0 + 0.15 \text{ } S/S_0$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปูอหัง หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (**PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE**) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานด้าดคอนกรีต เสริมเหล็กร่างระบายน้ำและบริเวณจุดต่อต่อระหว่างท่อที่ต้องการต่อ งานปูอหังคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กในที่มีรูปแบบและลักษณะงานคือข้อกัน เช่น งานปูอหัง (**MANHOLE**) ท่อร้อยสายไฟฟ้าท่อส่งน้ำ เป็นต้น

$$\text{క్రిటికల్ కెచ్ = } 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Cr/Co} + 0.15 \text{ Mn/Mo} + 0.15 \text{ Si/S}$$

3.6 งานโครงสร้างคอกอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง หมายถึง สะพานคอกอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอกอนกรีตเสริมเหล็กคอกอุตสาหกรรม (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหล็กคอกอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หรือถังน้ำโครงสร้างคอกอนกรีตเสริมเหล็ก เชือกันกันดลิงคอกอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบคอกอนกรีตเสริมเหล็กและถังก่อสร้างอื่นๆ ที่มีลักษณะอื่นๆตามที่ผู้ดูแลระบุ

$$\text{กิจกรรม } K = 0.30 \pm 0.10t/\phi + 0.15Ct\phi + 0.10M/\phi + 0.052 - c$$

3.7 งานโครงการสิ่งแวดล้อม หมายถึง ღำພານແກສິກຈຳທີ່ຮັບຄຽດເດືອນໜາມດານງວ ໂຄງຮັງເນັດກີກ ຈຳທັບຕິດຕັ້ງປ່າຍຈາກຮ່າງ  
ນີ້ຕະຫຼາມສູງ ເຕັ້ງໃຫ້ແຈ້ງຜູ້ໃຫ້ກັບ ເລັກວິທະຍຸ ເລັກໄທຮ່າກັນ ເຊື້ອງການໂຄງຮັງເນັດກີກຢືນທີ່ນີ້ຈຳກັງແນະຄ່ຽຍຄົງກັນ ນີ້ໄດ້ຈະກັບຕິດຕັ້ງ

$$\frac{V_{\text{out}}}{V_{\text{in}}} = 0.25 + 0.10[\text{H}_2\text{O}] + 0.05[\text{Cl}/\text{Ca}] + 0.20[\text{Mg}/\text{Mg}] + 0.10[\text{Na}]$$

$$\frac{d\langle \eta^2 \rangle}{dt} = -0.40 \pm 0.40 \text{ (do)} \pm 0.40 \text{ (obs)} \pm 0.40 \text{ (err)}$$

(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพมี根งานพัสดุชำนาญงาน

ເຄີຍຕົວໄວ້ແບບທີ່ດັກຕົວດິນດັກຕົວດິນ

4.2 **งานอาคารชุดประทวนร่วมบ้านเดลีก** หมายถึง อาคารชุดยังกีตเดลีรัมเนเดลิกันนิตด์ต่างๆ ที่ก่อสร้างใหม่ๆ คืบคลื่อ เริ่งน้ำหรือคลื่อ ระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ห้องน้ำเข้านา ห้องรับน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัตโน้ต ห้องอุดน้ำ ห้องอุดน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชุดประทวนขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำที่อาคารชุดประทวนประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

4.3 งานบานรั่วบาย TRASMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานรั่วบายเหล็กเครื่องร้าบ้ำและโครงราก  
รวมทั้ง BU;K HEAD GATE และงานท่อในอีก

$$\text{ไชรูดรา } K = 0.35 + 0.20 \frac{I_t}{I_0} + 0.45 \frac{G_t}{G_0}$$

4.4 งานเหล็กโครงคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเจาะที่ใช้เครื่มในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้วน หรืออาคารชั้นประทับ ประกอบด้วยเชือก ซึ่งมีรูบากแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กตั้งกล้าว เท่านั้น

$$\text{క్రిస్తు క} = 0.25 + 0.15 \ln l_0 + 0.60 S_t/S_0$$

4.5 งานคุณภาริตไม่วุฒิเหตุกและคุณภาริตคาดคิดอย่าง หมายถึง งานคุณภาริตเดิร์นเบลิกที่หักส่วนของเบลิก ออกมายแยกคำนวณเพื่อวางแผนของงานฝ่าย ทางระบบฯ สำหรับนี้เรียกว่าค่าวัสดุประทานประภูมิอย่างเช่น ชุดเสื้อผ้าสูบบุหรี่ฯ ฯ ฯ เป็นต้น

$$\frac{\text{กิโลกรัม}}{\text{เมตริกตัน}} = 0.40 + 0.15 \frac{\text{lit}}{\text{lo}} + 0.25 \frac{\text{Ct}}{\text{Ca}} + 0.20 \frac{\text{Mt}}{\text{Mo}}$$

4.6 งานเจ้าหน้าที่ภายใน ภาระเจ้าหน้าที่ทั้งผู้ที่มาจากชุมชนหรือไม่ก็อยู่กว่า 48 มิตจิตใจต้องในชั้นเดินพิบัตหรือที่นี่ที่ไปติดต่อเจ้าหน้าที่อีกด้วยและให้ร่วมถึงงานซ่อมแซมมาตุฐานรากของอาคารและปรับปรุงงานด้านนี้จะเป็นอาคารที่ต้องการให้ดียิ่งๆ

$$\frac{K}{K_0} = 0.40 + 0.20 \frac{I_t}{I_0} + 0.10 \frac{M_t}{M_0} + 0.20 \frac{E_t}{E_0} + 0.10 \frac{E_t}{E_0}$$

๑๗ งานอุตสาหกรรมปูน สำหรับสีทึ่งร้าบูนจะเพิ่มมากขึ้น ให้เช่นหัวระกาซึ่งเมเนเดลีฟได้บัญญัติตามเดิมในรากาชของเมเนเดลีฟที่กรุงทรอพานิชจัดทำขึ้น ไม่เดียวที่ส่องงานนี้ต้องหายไป ถ้าเมเนเดลีฟได้อ่านหนังสือของบูร์กันดี

## หมวดที่ ๕ วิเคราะห์ผลการณ์ไปก็ค

## 5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ไม่จำกัดผู้ที่เข้าร่วมเป็นผู้ตัดสินท่อ แต่จะห้ามใช้ปืนยิงด้วยไฟฟ้า

$$\text{క్లాసిఫికేషన్ } K = 0.50 + 0.25lb/lo + 0.25M/Mo$$

๕.๑.๒ ໃນករណីដែរបង្ការឡើងត្រូវចំណាំនៅក្នុងការងារ AC និងការគិតអំពីការរក្សា

$$\text{క్లోష్ట్రింగ్} \quad K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40A_{\text{Co}}/A_{\text{Co}}$$

๕.๑.๓ ไม้เกรทต์ที่รับเข้ามาเป็นไม้คั้นจากหิน PVC และไม้สักอ่อนไม้ดิบ

$$\text{系数} K = 0.40 + 0.10/\text{Mo} + 0.10\text{Mg/Mo} + 0.40\text{PVCl}/\text{PVC}$$

สำเนาถูกต้อง

2021

## (งานนักวิชา ห้องขาว)

๒๒ บ้านที่อยู่ติดกับบ้านที่เป็นบ้านเดี่ยว บ้านเดี่ยวที่อยู่ติดกับบ้านที่เป็นบ้านเดี่ยว

6.2.1 ที่นับว่าเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ในชีวิตประจำวัน เช่น ผ้าห่ม ผ้าม่าน

Figure 10. The effect of the parameter  $\alpha$  on the performance of the proposed method.

5.2.2 ໃນການຟີ້ວັບຈ້າງເປັນຜູ້ອັດນາຫຼື່ກ່າວນີ້ຢູ່ແລະ ນີ້ອຸປະກຣດີ ແລະ ໄກສາມຕີ 1 ຈານ TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ໃຊ້ຄູ່ຕາ } K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$$

5.2.3 ໃນການຟີ້ວັບຈ້າງເປັນຜູ້ອັດນາຫຼື່ HYDENSITY POLYETHYLENE ແລະ ນີ້ອຸປະກຣດີ

$$\text{ໃຊ້ຄູ່ຕາ } K = 0.50 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$$

5.3 ງານປັບປຸງຮະບບອຸນິໂມງຄົ່ງເນັ້ນແຮງງານ SECONDARY LINING

$$\text{ໃຊ້ຄູ່ຕາ } K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo$$

5.4 ງານວາງທ່ອ PVC ມີຄົ່ງເນັ້ນກົງຕົດ

$$\text{ໃຊ້ຄູ່ຕາ } K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PV Ct/PV Co$$

5.5 ງານວາງທ່ອ PVC ກຸດທຽບ

$$\text{ໃຊ້ຄູ່ຕາ } K = 0.25 + 0.05lt/lo + 0.05Mt/Mo + 0.65PV Ct/PV Co$$

5.6 ງານວາງທ່ອເໜີລືກຄາບສັງກະດີ

$$\text{ໃຊ້ຄູ່ຕາ } K = 0.25 + 0.25lt/lo + 0.50GIPt/GIPo$$

ປະເທດຈານເຄີຍຫຼຸດຕ້ອງໄປນີ້ເພີ້ນຫາງງານກ່ອອົງຮ້າງຂອງກາງໄຟຟ້າຢ່າຍເຕີດແທ່ງປະເທດໄທຢ່າງເຫັນ

5.7 ງານກ່ອອົງຮ້າງຮະບບຄາຍສົ່ງແຮງຮູນແລະ ຕົກລານໄຟຟ້າຢ່າຍອຸຍ

5.7.1 ຈານເຕີດຕັ້ງເສາໂຄງເໜີລືກຄາຍສົ່ງແລະ ອຸປະກຣດີ ວຸນທັ້ງງານເຕີດຕັ້ງອຸປະກຣດີໄຟຟ້າລານໄຟຟ້າຢ່າຍອຸຍ

ຈຳນວຍງານຕັ້ງ ເສາ ໂຄງເໜີລືກຄາຍສົ່ງແລະ ອຸປະກຣດີ ປະກອບດ້ວຍ ລັກຜະນະງານດັ່ງນີ້ ສືບ

PRELIMINARY WORK (ຍາກເຖິງ BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES , CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESORIES GROUNDING MATERIALS

ສໍານວຍງານເຕີດຕັ້ງອຸປະກຣດີໄຟຟ້າລານໄຟຟ້າຢ່າຍອຸຍ ແນວດຢ່າງສົ່ງ ແລະ ແກ້ໄຂກາງຕັ້ງຕັ້ງອຸປະກຣດີໄຟຟ້າເຫັນ

$$\text{ໃຊ້ຄູ່ຕາ } K = 0.60 + 0.25lt/lo + 0.15 Et/Eo$$

5.7.2 ງານກ່ອອົງຮ້າງຮູນເກົ່າໄຟຟ້າ (TOWER FOUNDATION) ແລະ ຈານເຕີດຕັ້ງ BOUNDARY POST

$$\text{ໃຊ້ຄູ່ຕາ } K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Et/Eo$$

5.7.3 ງານກ່ອອົງຮ້າງຮູນນາມຕາມອຸປະກຣດີໄຟຟ້າຢ່າຍອຸຍ

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

5.8 ງານປົດອຸປະກຣດີອຸກເຈົາເຫຼີມຄອນກົງຕົ້ນຫຼັກແຮງ

5.8.1 ການແຈກເຫຼີນຄອນກົງຕົ້ນຫຼັກແຮງ

$$\text{ໃຊ້ຄູ່ຕາ } K = 0.35 + 0.15lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.10Et/Eo$$

ສໍາເນົາຄູກຕ້ອງ

5.8.2 ການເຄີຍຫຼັກແຮງ (CASE IN PLACE)

$$\text{ໃຊ້ຄູ່ຕາ } K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.10Et/Eo$$

ນາງ

(ນາງນາງຸຍາ ຖອງຫາວາ  
ເຈົ້າພະວັກງານພັດທະນາຍຸງງານ

ເຊື້ອມຕະຫຼາດແລ້ວກໍ່ໄປຢ້ານເມນຸມາເຂົ້າທີ.. 2.4.ທັງໝາຍ..8

## ປະເທດການແຄສູຕູອົບຕ້ອງປິບໃໝ່ເລີ່ມທາງການກ່ອງອ້ານຸ້ມຫຼອກການໃຫ້ໄວ້ນັ້ນກົງມີການເກຳນັ້ນ

### 5.9 ການກໍອອັນດາຍຕະແໜງຕູຮັບປະເທດ 69 – 115 KV.

5.9.1 ໃນການທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງເປັນຜູ້ຈັດທາວັດດຸແລະນັ້ນຂອງອຸປະກອນໄ້

$$\text{ໄ້ຈຸດ} \ K = 0.80 + 0.05 I_{t/o} + 0.10 M_t/M_o + 0.05 F_t/F_o$$

5.9.2 ໃນການທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງເປັນຜູ້ຈັດທາວັດດຸແລະນັ້ນຂອງອຸປະກອນໄ້

$$\text{ໄ້ຈຸດ} \ K = 0.45 + 0.05 I_{t/o} + 0.20 M_t/M_o + 0.05 F_t/F_o + 0.25 W_t/W_o$$

ຕັ້ງນີ້ຈາກທີ່ໃຊ້ຄໍານາມຕາມສູດທິໃຫ້ກັບລົບບູາແບບປັບຈາກໄຕ້ ຈັດທຳຂຶ້ນໂດຍກະທຽວທາງທາງໆ

K = ESCALATION FACTOR

It = ຕັ້ງນີ້ຈາກຜູ້ປົກທ້າໄປຂອງປະເທດ ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

Io = ຕັ້ງນີ້ຈາກຜູ້ປົກທ້າໄປຂອງປະເທດ ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

Ct = ຕັ້ງນີ້ຈາກຈີ່ເບັນຕີ ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

Co = ຕັ້ງນີ້ຈາກຈີ່ເມນົດ ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

Mt = ຕັ້ງນີ້ຈາກວັດດຸກ່ອຮ້າງ (ໄໝ່ວາມເຫຼືກແຂະໜີເມນົດ) ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

Mo = ຕັ້ງນີ້ຈາກວັດດຸກ່ອຮ້າງ (ໄໝ່ວາມເຫຼືກແຂະໜີເມນົດ) ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

St = ຕັ້ງນີ້ຈາກເໜີສີກ ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

So = ຕັ້ງນີ້ຈາກເໜີສີກ ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

Gt = ຕັ້ງນີ້ຈາກເໜີສີກແຜ່ນເວີບທີ່ຜົດໃນປະເທດ ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

Go = ຕັ້ງນີ້ຈາກເໜີສີກແຜ່ນເວີບທີ່ຜົດໃນປະເທດ ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

At = ຕັ້ງນີ້ຈາກເອສີ້ລືກທີ່ ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

Ao = ຕັ້ງນີ້ຈາກເອສີ້ລືກທີ່ ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

Et = ຕັ້ງນີ້ຈາກເຄົ່ອງຈັກຄະບົບຮົກເນົດທີ່ ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

Eo = ຕັ້ງນີ້ຈາກເຄົ່ອງຈັກຄະບົບຮົກເນົດທີ່ ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

Ft = ຕັ້ງນີ້ຈາກນໍາໄປເຖິງເຄື່ອນຫຼຸນເວົ້າ ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

Fo = ຕັ້ງນີ້ຈາກນໍາໄປເຖິງເຄື່ອນຫຼຸນເວົ້າ ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

Act = ຕັ້ງນີ້ຈາກພ້ອມເບັນຕີຢີນິມ ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

ACo = ຕັ້ງນີ້ຈາກພ້ອມເບັນຕີຢີນິມ ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

PVCl = ຕັ້ງນີ້ຈາກຫ່ອງ PVC ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

PVC0 = ຕັ້ງນີ້ຈາກຫ່ອງ PVC ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

GIPt = ຕັ້ງນີ້ຈາກກ່ອນແນີກລາຍທີ່ກະຊີ ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

GIPo = ຕັ້ງນີ້ຈາກກ່ອນແນີກລາຍທີ່ກະຊີ ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

Pot = ຕັ້ງນີ້ຈາກຫ່ອງ HYDENSITY POLYETHYLENE ໂນເຕືອນທີ່ສົ່ງງານແຕ່ລະງວດ

PEo = ຕັ້ງນີ້ຈາກຫ່ອງ HYDENSITY POLYETHYLENE ໂນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະກວດຈາກ

ສໍາເນົາຖຸກທ້ອງ

ວິກ

(ນາງນາງູຍາ ຖອນຫາວ)

ເຊີ້ມີການພັດທຸນໍາງູຍາ

- Wt = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Wo = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

ค) วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปรุงราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามรักษาเงินเดือนนี้ ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามรักษาเงินเดือนนี้ และให้ตัดคลื่องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งนำทุกชั้นตอนโดยไม่ใช้การปัดเศษ และกำหนดให้หัวเลขทศนิยม (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลลัพธ์ของ แล้วจึงนำผลลัพธ์ที่ได้มาคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขทศนิยมนี้
4. ในพิจารณาเงินเพิ่มนี้อุดรัค่าค่าแรงจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนี้ ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเข้ามาส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มนี้หรือลดค่าจ้างลงแล้วแต่กรณี (โดยไม่เกิน 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้เครื่องตามระยะเวลาในสัญญาก็จะยกเว้นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอัตราสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าสัมภาระมากกว่า
6. กรณีจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ถ้วนค่างานเพิ่มนี้หรือค่าจ้างลดลงซึ่งจะคำนวณให้ต่อเนื่อกราบเดือนปีรากวัสดุก่อสร้างที่ส่งมอบงานงวดนี้ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเท่านี้ได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

สำเนาถูกต้อง

๒๙

(นางนาฏยา ทองขา)   
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๙๙/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ จำนวน ๒๐ หน้า

ลงชื่อ.....  ผู้ว่าจ้าง

(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปภบต宦ห้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....  ผู้รับจ้าง  
(.....นางสาวอัมพรศรี สูตรประสีทธิ์.....)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....  พยาน

(.....นางนาฏยา ทองขาว.....)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)  
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

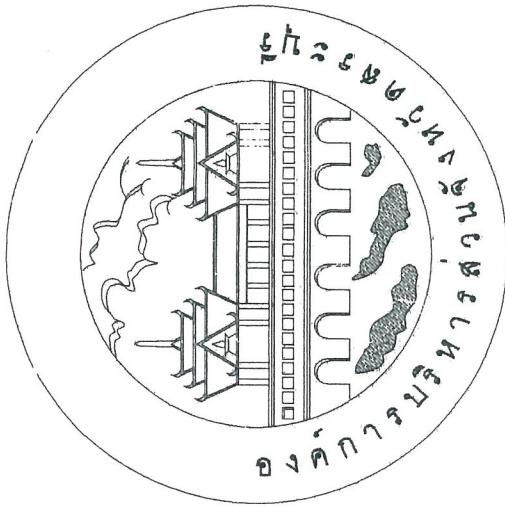
สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ນີ້ປະມາດີ 2562

ແບບແປດໃຈ ອນບຈ.ສຕຣະນຸຮັດເທິ 59/61



ໂຄຮງກາຣກອດສຕຣາງຄອນນຄອນກຣີຕເສຣິນເຫດກ

ເມັນມະນຸຍາພັນຍາທີ່ໄດ້ຕື່ອິນິຍາຕົ້ນທີ່ ۶۱ ۱۹๖۳  
ເມັນມະນຸຍາພັນຍາທີ່ໄດ້ຕື່ອິນິຍາຕົ້ນທີ່ ۲۶ ๘. ๓. ๒๕๖๑  
ສະຖານະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ວັນທີ ۲۶ ພຶສສ ۲۵۶۱



ຄວາມຕາຍເອກ ຂອຍ ۳ ທຸນົມທີ ۱, ۹ ຕໍ່ຕານຄຣາກເກມມ  
ຄ້າເກມຄອພຣະພູກນາທ ຈັງຫວັດສຕຣະນຸຮັດ

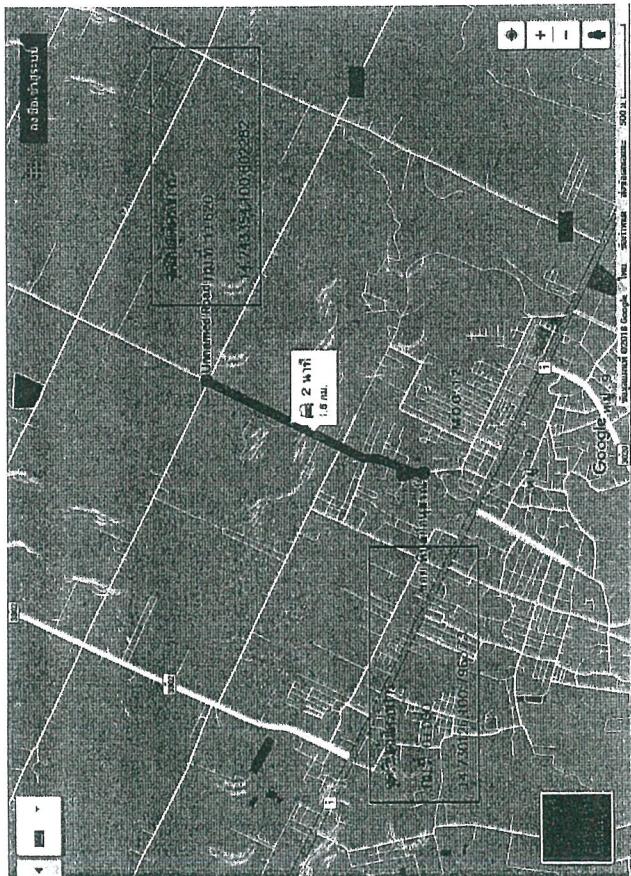
ວັນທີ ۲۶  
ພຶສສ ۲۵۶۱

ສຶກເນມາ ສູງກັດໜ້ອງ  
ມະນຸຍາພັນຍາທີ່ໄດ້ຕື່ອິນິຍາຕົ້ນທີ່ ۶۱ ۱۹๖۳  
(ມະນຸຍາພັນຍາ)  
ເຈົ້າພັນການພົດຊັ້ນພາຍໃນ

ພາຍໃນ

ឃុំការងារ ភ្នំពេញ បង្កើតឡើងនៅថ្ងៃទី២០ ខែមីនា ឆ្នាំ១៩៧៨

ตานั่งสายเลือด ช่วยอยู่ 3 หลักที่ 1,9 สำหรับคนไข้ป่วย ถ้าไม่สามารถรักษาได้ จึงหันวัดสีของปัสสาวะ





ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର

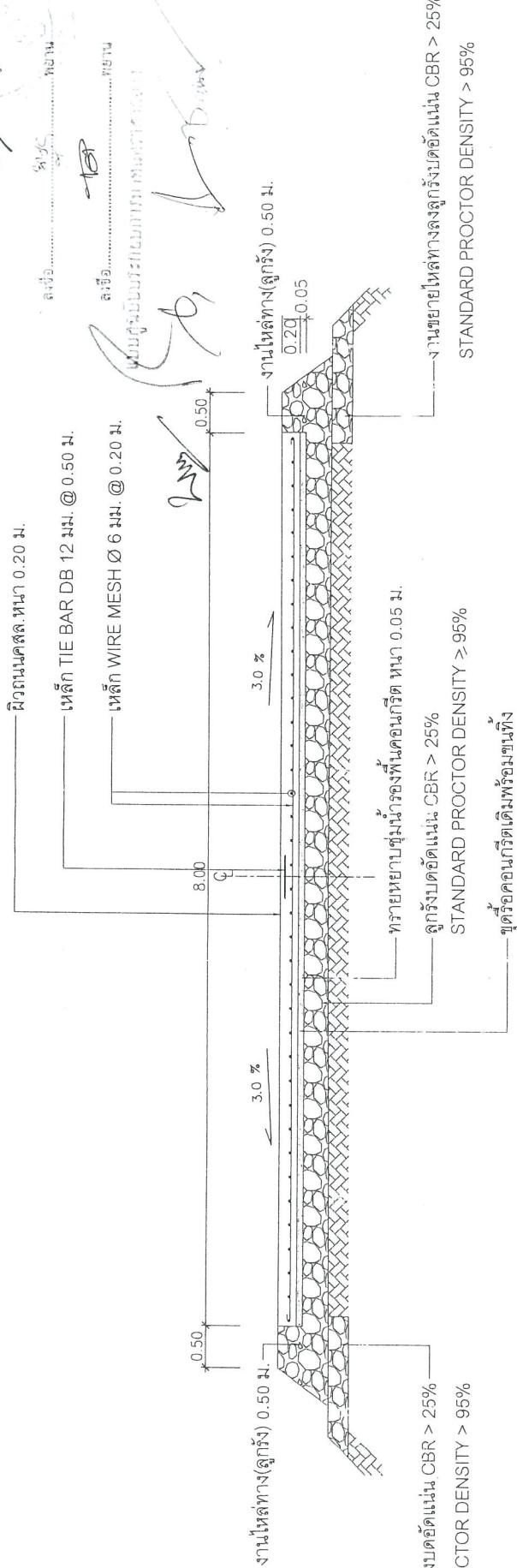
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	วามันส์สีเขียวเข้ม เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5 mm. ยาว 1 เมตร	เมตร. ม.	19,521.00	
2.	วามันส์สีเขียวเข้ม คละสี ยาว 0.5 mm. ยาว 1 เมตร	เมตร. ม.	12,900.00	
3.	วามันส์สีเขียวเข้ม คละสี ยาว 0.5 mm. ยาว 1 เมตร	เมตร. ม.	3,950.00	
4.	หัวบล็อกหัวตอกหัวแม่รีด (สกรีฟ)	เมตร. ม.	2,884.00	
5.	หัวตอกหัวแม่รีด พื้นที่ 0.15 m. พื้นที่แม่รีด 0.15 m. (240 ksc)	เมตร. ม.	816.00	
6.	ผ้าหางาน พื้นที่แม่รีด 0.15 m. พื้นที่แม่รีด 0.15 m. (240 ksc)	เมตร. ม.	2,592.00	
7.	หัวตอก Nire Mesh ขนาด 6 มม. @ 0.20 ก. #	ตัว	12,960.00	
8.	หัวตอก RB 12 มม. (Dowel Bar)	ตัว	2.39	
9.	หัวตอก DB 12 มม. (Tie Bar)	ตัว	1.43	
10.	กระดาษหุ้นหุ้น	แผ่น	29.00	
11.	ค่าเดินทางเดินทางความถี่ 2 ช่วง	กม.	2,430.00	
12.	ค่าไฟฟ้าเชื่อมต่อภาระ	เมตร. ม.	12,960.00	
13.	ค่าเดินทางเดินทางไปราชการ	กม.	0.69	
14.	ค่าเดินทางเดินทางค่าเชื้อติด	เมตร. ม.	16,200.00	
15.	ค่าเดินทางเดินทางเชื่อมต่อภาระ (สีรัก)	เมตร. ม.	422.00	
16.	ป้ายจราจรและแบบ บ.33	ชุด	1	
17.	ผ่านติดตั้งสัญญาณไฟจราจรและไฟฟ้าในชุมชน (รวม)	ชุด	2	
18.	- สัญญาณ CL ถ่าย(เปลี่ยน) ตี 1 เวลา 3 นาฬิกา 3 เวลา 9 - เส้นสีเขียว CL ถ่าย(เปลี่ยน) ตี 1 เวลา 3 นาฬิกา 3 เวลา 9 - เส้นสีเขียว(เปลี่ยน) (ขาก)	เมตร. ม.	364.50	
19.	- เส้นสีเขียว(เปลี่ยน) (ขาก) งาน RUMBLE STRIPS	ชุด	1	
20.	งานปาล์มครองกร (ปาล์มลีฟ)	ชุด	1	

ପାଇଁ କାହାର କାହାର  
କାହାର କାହାର କାହାର  
କାହାର କାହାର କାହାର

卷之三

تَعْلِمُونَ مَا لَمْ تَرَوْنَ وَلَا يَعْلَمُونَ مَا تَرَوْنَ

ក្រសួងពេទ្យ 1.620ក្រសួងពេទ្យ

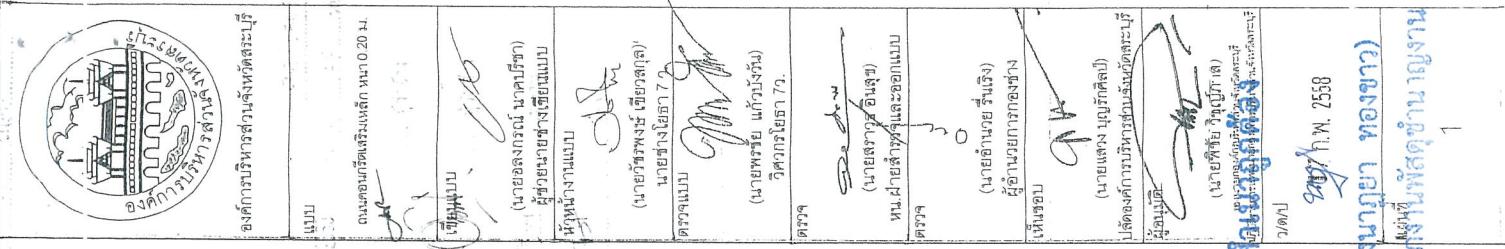


CBR	Saturated Density (%)	Unsaturated Density (%)
0	10	10
25	95	25
50	95	45

၁၂၅

## (U.S. DEPT. OF STATE)

ឧបករាលិខាងលើពេជ្រិយដែនទេសចរណី		គម្រោងបានបង្កើតឡើង	
ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី
ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី
ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី
ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី	ស្ថាបនុយករណី



უნდა TIE BAR DB 12 @ 0.50 m.

ຕົກກັງປະຫວັດອັດແນ່ນ ພາ 0.20 CBR ມາກວ່າຫວັດອອກກົບ 25% —

EXPANSION JOINT —  
แบบที่ ๑๒ ขนาด ๑๒ @ ๐.๕๐ ...  
เหล็ก WIRE MESH ผ่านทาง

— CONTRACTION JOINT  
— អេតិក ចង្វារី បណ្ឌ ស្រុវ និង  
— LONGITUDINAL JOINT

WIRED MESH ဂုဏ်ကြာ

The diagram shows a rectangular domain with a grid of points. The top horizontal boundary is labeled with a length  $l$ . The left vertical boundary is labeled with a length  $l/2$ . The right vertical boundary is also labeled with a length  $l/2$ . The bottom boundary has two arrows pointing downwards, indicating a Neumann boundary condition. The interior of the rectangle is filled with a fine grid of points.

ပြည်ထောင်စုနယ်ရှိခိုင်မြို့၏။

膨胀接头  
EXPANSION JOINT

โดยที่ดินที่อยู่ห่างจากบ้านของท่านครูขอสงวนไว้สำหรับเด็ก  
นักเรียนของครู ยังคงเป็นทรัพย์สินของบ้านครู 15 ก.ว. ๑๕ เดือนตุลาคม พ.ศ.  
๒๕๖๓ โดยทางบ้านของครูขอสงวนไว้สำหรับเด็กที่ได้รับการสอน  
โดยครู ดังนั้นทางบ้านของครูขอสงวนไว้สำหรับเด็กที่ได้รับการสอน

អង្គភាពខ្លួន  
មិនចិត្ត ប៉ារ៍ មិនអាជ្ញាបានក្នុងពីរ



ចំណាំទៅការ 1.620ការិតលេខ៣រ

บ้านเดี่ยวชั้นเดียว ขนาด 10x20 เมตร หลังคาสูง  
บานหน้ากว้าง 5 เมตร ลึก 8 เมตร ที่ดินกว้าง 20 เมตร

ก้าวที่ 1	.....	ก้าวที่ 2	.....
ก้าวที่ 3	.....	ก้าวที่ 4	.....
ก้าวที่ 5	.....	ก้าวที่ 6	.....
ก้าวที่ 7	.....	ก้าวที่ 8	.....

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର

ພວກເຮົາໃຫຍ່ ຖ້າມ ດັ່ງນີ້ ດັ່ງນີ້ ດັ່ງນີ້ ດັ່ງນີ້ ດັ່ງນີ້ ດັ່ງນີ້ ດັ່ງນີ້

ឧបករាលប្រិទ្ធផលបញ្ជីក្រុងក្រុង		និរាយកម្មណ៍បញ្ជីក្រុងក្រុង	
សំរាប់អនុញ្ញាត	សំរាប់អនុញ្ញាត	សំរាប់អនុញ្ញាត	សំរាប់អនុញ្ញាត
សំរាប់អនុញ្ញាត	សំរាប់អនុញ្ញាត	សំរាប់អនុញ្ញាត	សំរាប់អនុញ្ញាត
សំរាប់អនុញ្ញាត	សំរាប់អនុញ្ញាត	សំរាប់អនុញ្ញាត	សំរាប់អនុញ្ញាត

2

ପାଦରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

၁၀၂

ମୁଗ୍ରେ କୁଳାଳିଗାନ୍ତି 2.40 ଟଙ୍କା

புதுப்பிள்ளைகளுக்கான முயற்சி  
(புதை உதவுடை)













ଟ୍ରେଫିକ ପିଣ୍ଡ (Traffic Paint) ମାତ୍ରିକ୍ସିପ୍‌ରେ ଏହାର ନାମ ଟ୍ରେଫିକ ପିଣ୍ଡ (Traffic Paint) ମାତ୍ରିକ୍ସିପ୍‌ରେ ଏହାର ନାମ ଟ୍ରେଫିକ ପିଣ୍ଡ (Traffic Paint)

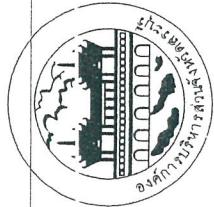
๑๖๙



၁၂၅

~~प्राचीन लिखित~~





๐๙/๒๕๖๘  
๒๐ ๗๖๖๓ ถึงวัน  
๗๖๖๔ - ๕ ๒๖๖๓

0.10 M. 0.10 M.

卷之三

1. เส้นทางไปที่มหาวิหารคริสต์ลูกสันติธรรมคากรัง 10 ชั่วโมง ด้วยเส้นทางที่นักท่องเที่ยวเดินทางมาบ้านคริสต์ลูกสันติธรรมเป็นเส้นทางเดลลี่ส์ เป็นทางที่ทางหลวงจราจรบ้านสหไทยทาง 2 ของจังหวัดในวันเดียวกันเพื่อชมวิวทิวทัศน์ที่สวยงาม เช่น ภูเขาหินงาม ภูเขาสามร้อยยอด ภูเขาน้ำตก ฯลฯ

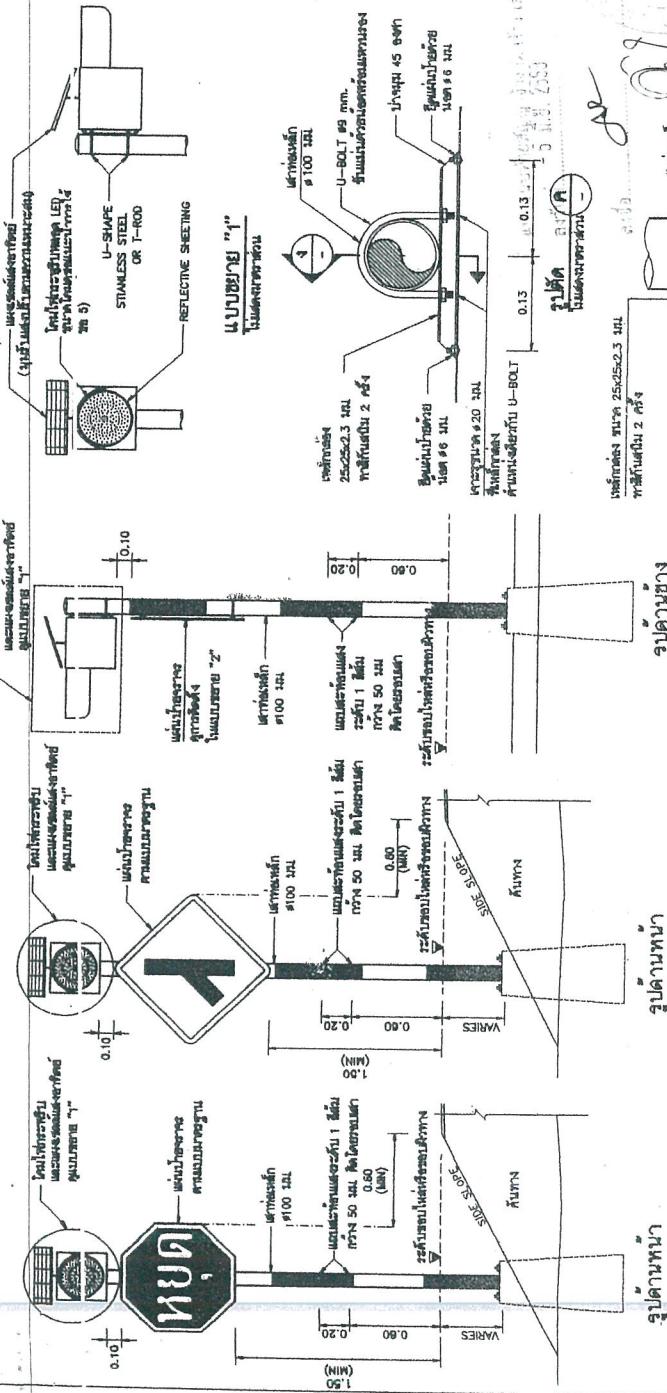
โนโกราเดตซูมูน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.00 ม. เก็บเรือง 9.00 ม.

- ไม่รวมค่าธรรมเนียมบานา 1.00 ม. เที่ยวต่อ 3.00 ม.
- ส่วนที่ไปเดินทางในส่วนนี้ เนื่องจากใช้เวลาสั้นและเพิ่มภาระจราจรไม่ต้องเสียเวลาเดินทาง

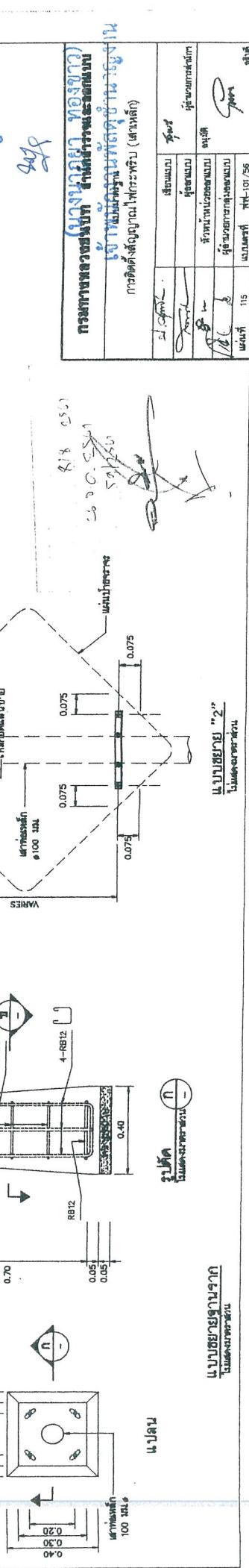
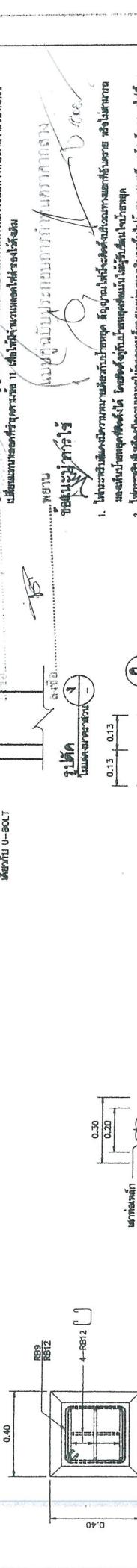
ପ୍ରକାଶନ

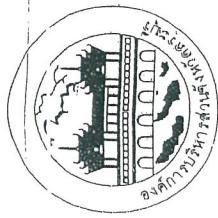
(လုပ်ငန်း၊ လတ်များ)

“**ก้าวที่สำคัญที่สุด** คือการตัดสินใจที่จะเริ่มต้น”



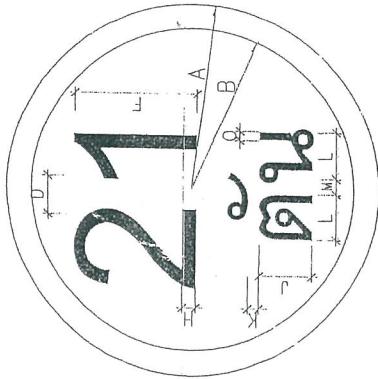
ก็ต้องการให้เป็นอย่างนี้ ไม่ใช่จะเป็นไปได้ในวันนี้ แต่ปัจจุบันเรื่องป่าไม้ยังคงดำเนินต่อไป (เสียงกรี๊ด)



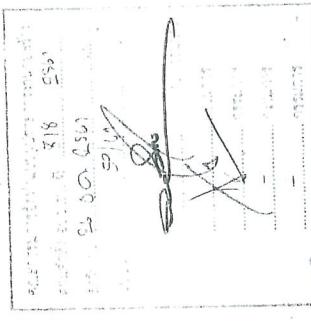


เอกสารนี้เป็นของรัฐบาลไทย  
เอกสารที่ ๑๙๖  
วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๓  
จำนวน ๑๐ หน้า

C  
C



นาย  
สุรัตน์  
ภูมิ  
วงศ์  
กุล  
ผู้จัดทำ



ชื่าของเจ้า กรรมการ	มีค่าใช้จ่ายตามดังนี้												
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
1	30	26	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X

เดือนตุลาคม  
ตัวอักษรตัวเล็ก  
พนักงาน  
บุคคลอุปถัมภ์

เดือนตุลาคม  
ตัวอักษรตัวเล็ก  
พนักงาน  
บุคคลอุปถัมภ์

น้ำยาทำความสะอาด  
วัสดุอุปกรณ์

- เส้นทางเดิน □ 75x75x3.2 มม.

- ไม่น้ำยาหรือกาวที่ควรหาง่ายต้องงบประมาณ ๑.๒ มม.
- พนักงาน,  
เดือนตุลาคม,  
บุคคลอุปถัมภ์,  
เมืองตัวอักษรตัวเล็ก  
จำนวน ๑๘๐ หน้า
- จำนวน ๑๘๐ หน้า

สำเนาถูกต้อง

นาย

(นายบุญญา ทองคำ)  
เจ้าหน้าที่สั่งทำของ