

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๕/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล ดาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรหาญ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ฟาร์ฟอร์เวิร์ด จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๒๕ ซอยเพชรเกษม ๘๘/๑ แขวง บางแคเหนือ เขต บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนายจักรกฤษณ์ ไชยชนะนิจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๔ ๐๙๔๑๒๓ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมทวมงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช ๒๕๖๒ จำนวน ๒ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค บริเวณ กม.ที่ ๑๐๔+๗๔๔๒. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค บริเวณ กม.ที่ ๑๑๐+๘๖๓ ตำบล ปากข้าวสาร อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๓๓ (สามสิบสาม) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า


๒.๓ ผนวก ๓ บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า


๒.๔ ผนวก ๔ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒๗ (ยี่สิบเจ็ด) หน้า

สำเนาถูกต้อง

นพ. น

(นางพจนานฎี ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นายจักรกฤษณ์ ไชยชนะนิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ

๒.๕ หมวด ๕ เงื่อนไขและหลักฐาน ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ  
ปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้  
ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เช็ค ธนาคารกรุงไทย จำกัด สาขาพระพุทธมณฑล  
สาย ๒ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๕๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ  
๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว  
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการ  
ค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของ  
ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึง  
ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลา  
แล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้าง  
ต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน  
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ  
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๑,๖๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาท)

สำเนาถูกต้อง

นาย น

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายจักรกฤษ ไชยชนะนิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗๖๑,๔๙๕.๓๓ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาท สามสิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการ จ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕,๒๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับ จ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช ๒๕๖๒ จำนวน ๒ แห่ง เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๖,๔๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ งานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตาม แบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นดัง ต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วง หน้างดนั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้ เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายจักรกฤษ ไชยชนะนิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางพจนางู ค่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายจักรกฤษ ไชยชนะนิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
(นางพวงนัญ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่า เป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะ

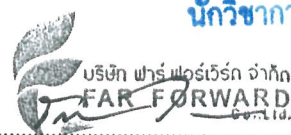
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



(นายจักรกฤษ ไชยชนะ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางพจนิกษ์ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ต้องการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา นี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายจักรกฤษ ไชยชนะนิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
(นางพจนานฎา ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รัฟัสต์ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรัฟัสต์ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรัฟัสต์ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรัฟัสต์ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีความที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รัฟัสต์ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา นี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญา นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีนี้ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย

สำเนาถูกต้อง

นสจ น

(นางพจนานุก ค่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายจักรกฤษ ไชยชนะ)

ผู้รับมอบอำนาจ

## แก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๙,๑๐๐.๐๐ - บาท (สองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

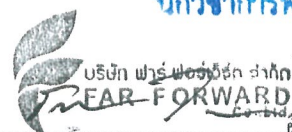
ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม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

### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลัก

(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัศฐชำนาญการ



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายจักรกรฤช ไชยชนะนิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางพจนานุก หนองสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด ซัพพลาย จำกัด  
FAK FORWARD  
Co., Ltd.  
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายจักรกฤษ ไชยชนะนิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ

เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายจักรกฤษ ไชยชนะนิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ



นาง น  
(นางพจนานู ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒  
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * \frac{I_t}{I_0} + ๐.๑๐ * \frac{C_t}{C_0} + ๐.๔๐ * \frac{M_t}{M_0} + ๐.๑๐ * \frac{S_t}{S_0}$$

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * \frac{I_t}{I_0} + ๐.๔๐ * \frac{E_t}{E_0} + ๐.๒๐ * \frac{F_t}{F_0}$$

$$K ๓.๗ = ๐.๒๕ + ๐.๑๐ * \frac{I_t}{I_0} + ๐.๐๕ * \frac{C_t}{C_0} + ๐.๒๐ * \frac{M_t}{M_0} + ๐.๔๐ * \frac{S_t}{S_0}$$

$$K ๕.๘.๑ = ๐.๓๕ + ๐.๑๕ * \frac{I_t}{I_0} + ๐.๒๐ * \frac{C_t}{C_0} + ๐.๓๐ * \frac{S_t}{S_0}$$

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

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

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายจักรกฤษณ์ ไชยชนะกิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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


เลขที่โครงการ ๖๒๑๒๗๐๑๘๖๐๙

เลขคุมสัญญา ๖๒๑๒๒๐๐๓๓๙๙

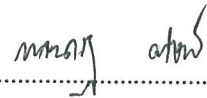
สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


ผนวก ๑ แบบรูป  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๕/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓๓ หน้า

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
บริษัท ฟาร์ฟอว์เวิร์ด จำกัด  
FAR..FORWARD  
Co.,Ltd.  
(นายจักรกฤษณ์ ไชยชนะกิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ

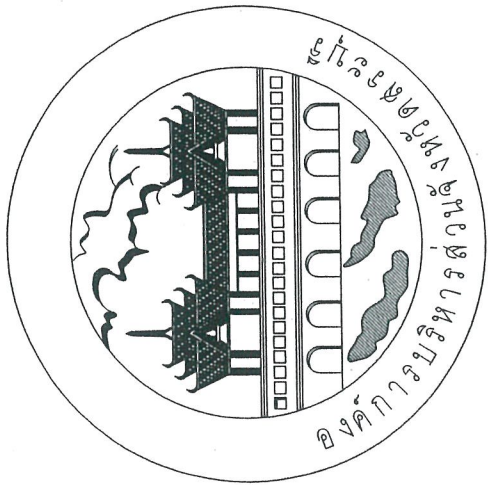
(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒.๑ หน้า ๒  
ปีงบประมาณ 2563  
แบบเลขที่ 137/62

เลขที่ใบแจ้งหนี้ เลขที่ ๕๕/๒๕๖๓  
จำนวน ๓๓๓ หน้า  
ลงชื่อ .....ผู้แจ้ง  
บริษัท ฟาร์ฟอว์ด จำกัด  
FAR-FORWARD  
Co., Ltd.  
ลงชื่อ นาย พยาน  
ลงชื่อ .....พยาน  
ลงชื่อ .....พยาน



โครงการก่อสร้าง ซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช ๒๕๖๒ จำนวน ๒ แห่ง  
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และกม.ที่ 110+863

สำเนาถูกต้อง  
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

คณะกรรมการจัดทำและบูรณาการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ๑๖๒๖ / ๒๕๖๒
ลงวันที่ 18 ต.ค. ๖๒
แบบแปลนเลขที่ 137/62
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

นายวิชาญ อินทร์ดี  
ชม.ช.เฉลิมพระเกียรติ(ตราบุรี)

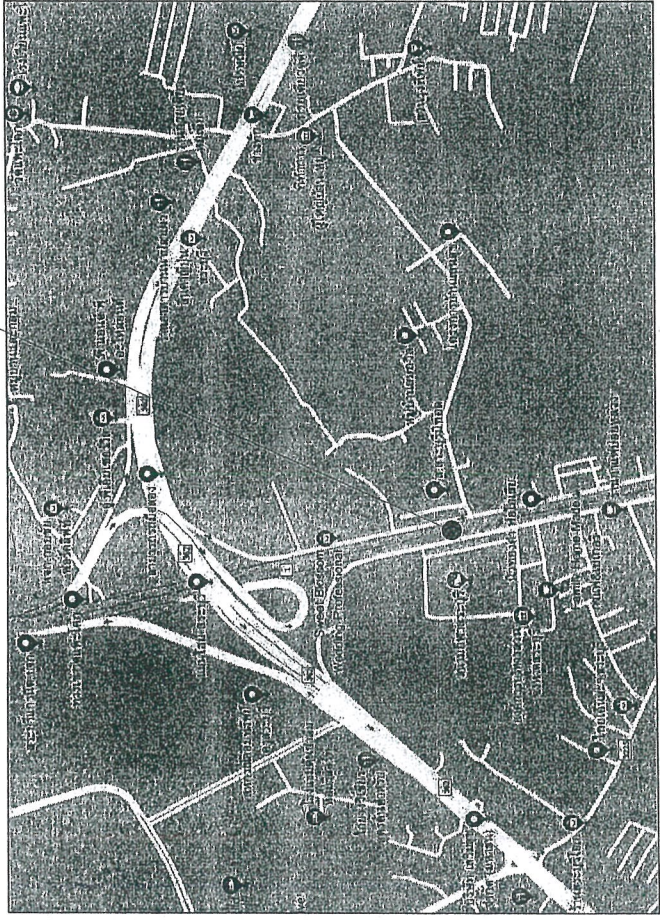
ร.อ.ช.ท.(ป.)สุระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด บุรีรัมย์  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตราบุรี

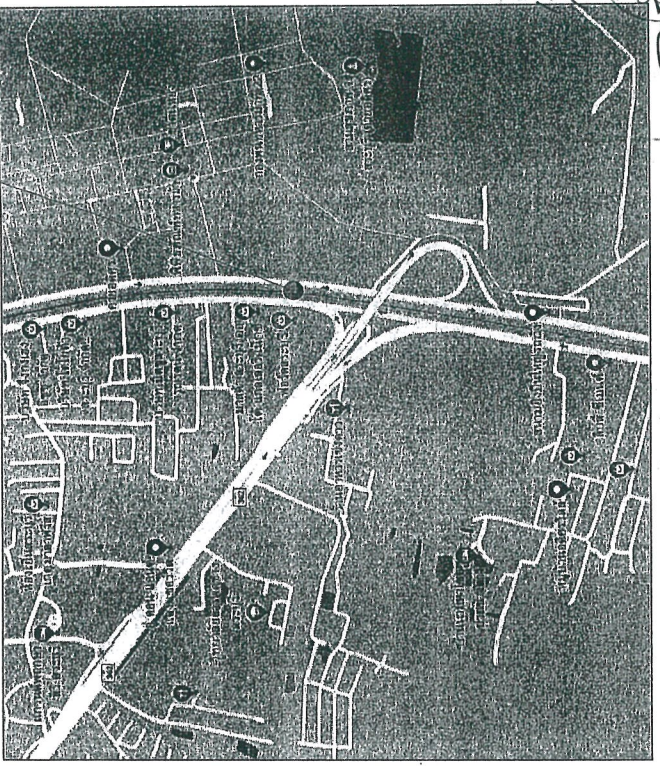
# ผังบริเวณโดยสังเขป

เอกสารแนบกับสัญญาข้อที่ ๒๓๐ หน้า ๓

โครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 บริเวณถนนที่ 110+863



โครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 บริเวณถนนที่ 104+744



โครงการก่อสร้าง ศูนย์ประชุมเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 จำนวน 2 แห่ง  
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากน้ำสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุด 1 บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863

แบบแปลนและรายละเอียดเบื้องต้นเลขที่ ๒๕/๒๕๓๓

ลำดับที่	สารบัญแบบ	แบบ	ผู้ร่าง
4	ผังบริเวณ โดยสังเขป	๒๕/๒๕๓๓	ผู้ว่าจ้าง
	TYPICAL CROSS SECTION ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากน้ำสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุด ที่ กม. 104+744	๒๕/๒๕๓๓	ผู้รับจ้าง FAR/FORWARD ผู้รับจ้าง
	TYPICAL CROSS SECTION ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากน้ำสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุด ที่ กม. 110+863	๒๕/๒๕๓๓	พยาน
	แบบมาตรฐานศูนย์ประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ	๒๕/๒๕๓๓	พยาน

(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นายบรรชาติ อินทโชติ  
นายอภิรักษ์เกียรติ (เสขบุรี)  
ร.อ.ช.พ.(ป.) สาระบุรี

นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	ศูนย์ประชุมเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 จำนวน 2 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากน้ำสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุด บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863	ผู้ควบคุมงาน	นายบรรชาติ อินทโชติ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ
ผู้ควบคุมแบบ	นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ
ผู้เขียนแบบ	นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ
วิศวกรโยธา	นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ	ผู้ควบคุมงาน	นายอภิรักษ์เกียรติ วรพายุ

สรุปรายการประกอบแบบ  
๓/๒ / ๒๕๖๒  
๒๕/๒๕๓๓  
๒๕/๒๕๓๓  
๒๕/๒๕๓๓  
๒๕/๒๕๓๓

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๕

โครงการก่อสร้าง ซุ้มประตูดังเดิมพระเกี้ยววัดพระบรมราชเทวีพระบรมราชเทวีเป็นโอกาสตามเกณฑ์ปริมาณราคา 2-562 จำนวน 2 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์ฟูเต บริเวณ กม.ที่ 104+744 และกม.ที่ 110+863

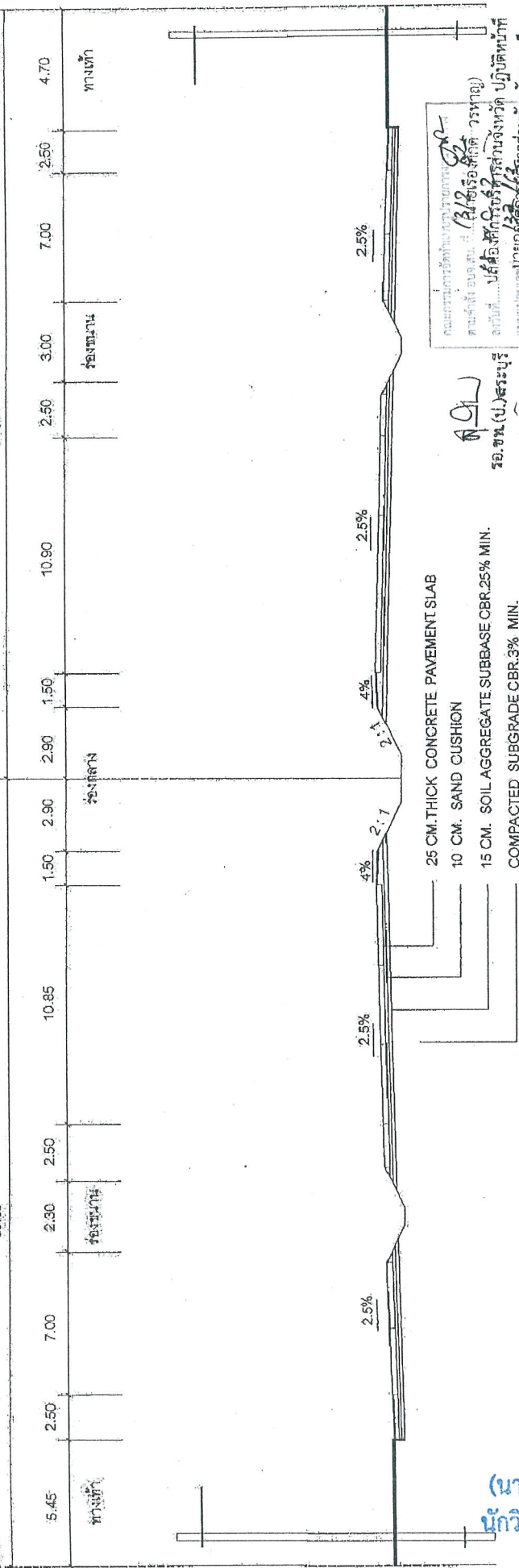
ผู้รับจ้าง: บริษัท อี.บี.อี. จำกัด  
 เลขที่: ๕๕/๒๕๓๗  
 ถนน: ๓๓

TYPICAL CROSS SECTION

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์ฟูเต  
 ที่ กม. 104+744

ลงชื่อ: [Signature] ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ: [Signature] FAR FORWARD ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ: [Signature] พยาน  
 ลงชื่อ: [Signature] พยาน

R.O.W. 35.00 35.00 R.O.W.



ขอ.ชพ.(ประเสริฐ)  
 อนุมัติโดย: [Signature] (ผู้รับจ้าง)  
 อนุมัติโดย: [Signature] (ผู้รับจ้าง)  
 อนุมัติโดย: [Signature] (ผู้รับจ้าง)

โครงการ	ซุ้มประตูดังเดิมพระเกี้ยววัดพระบรมราชเทวีพระบรมราชเทวีเป็นโอกาสตามเกณฑ์ปริมาณราคา 2-562 จำนวน 2 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์ฟูเต บริเวณ กม.ที่ 104+744 และกม.ที่ 110+863
สำรวจออกแบบ	นายชพ. ประเสริฐ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ	นายชพ. ประเสริฐ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกรโยธา	นายชพ. ประเสริฐ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	นายชพ. ประเสริฐ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ	นายชพ. ประเสริฐ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
หน้ากระดาษ	หน้า 2 จาก 2

นางสาว อิศรา อิศรางกูร ณ อยุธยา  
 (นางพจนานุกิจ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นายชพ. ประเสริฐ (ประเสริฐ)  
 นายชพ. ประเสริฐ อิศรางกูร ณ อยุธยา  
 นายชพ. ประเสริฐ อิศรางกูร ณ อยุธยา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๕

โครงการก่อสร้าง ซุ้มประตูดมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชเทวี กรุงเทพมหานคร 2562 จำนวน 2 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์สุเต บริเวณ กม.ที่ 10+744 และกม.ที่ 110+863

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง อ.บ.บ.จ.ที่ 1312 / 2562  
 ลงวันที่ 18 มี.ค. 62  
 นายประจักษ์ ๒๒๖/๖๔  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

**TYPICAL CROSS SECTION**  
 แบบแปลนที่ ๑๕/๒๕๖๒  
 จำนวน ๑๗

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์สุเต  
 ที่ กม. 110+863  
 FAR. S. C. ROAD ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ... นาย...  
 ลงชื่อ... นาย...  
 ลงชื่อ... นาย...



**CONSTRUCTION**

25 CM. REINFORCED CONCRETE SLAB PAVEMENT  
 15 CM. URSHED ROCK CEMENT  
 20 CM. SOIL AGGREGATE SUBBASE, LAB. CBR. 25% MIN.  
 15 CM. SELECTED MATERIALS "B", LAB. CBR 6% MIN.  
 COMPACTED EMBANKMENT, LAB. CBR 3% MIN.

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
 ปัดองคักการบริษัทรถยนต์ จำกัด  
 นายกองคักการบริษัทรถยนต์ จำกัด

โครงการ	ซุ้มประตูดมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชเทวี กรุงเทพมหานคร 2562 จำนวน 2 แห่ง	ผู้ควบคุมงาน	นายประจักษ์ ๒๒๖/๖๔
สัญญา	ที่ ๑๕/๒๕๖๒	ผู้ควบคุมงาน	นายประจักษ์ ๒๒๖/๖๔
สัญญา	ที่ ๑๕/๒๕๖๒	ผู้ควบคุมงาน	นายประจักษ์ ๒๒๖/๖๔
สัญญา	ที่ ๑๕/๒๕๖๒	ผู้ควบคุมงาน	นายประจักษ์ ๒๒๖/๖๔

**สำเนาถูกต้อง**  
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นายวราชาติ อินทร์โชติ  
 ช.ม.สท.เฉลิมพระเกียรติ (สุราษฎร์)  
 ร.อ. ช.ท. (ป.) สุราษฎร์



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๗๑ หน้า

แบบมาตรฐาน

ชุมนุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก

ประจำภาคกลาง ตะวันออก ตะวันตก

แบบที่ 2

แบบแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๗๑ หน้า  
เลขที่ ๗๑/๒๕๖๒ จำนวน หน้า

ลงชื่อ ผู้จ้าง

บริษัท ออโต้คอนกรีต จำกัด  
AUTO CONCRETE ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ พจนาน

ลงชื่อ พจนาน

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจ  
 ตามคำสั่ง อย.ลง.ณ.ที่ 1312 / 2562  
 ลงวันที่ 18 มี.ค. 62  
 นว.ลง.ณ.ลง.ที่ 132 / 62  
 นาย..... ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

ชื่อโครงการ  
 ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก  
 ประจำภาคกลาง ตะวันออก ตะวันตก แบบที่ 2  
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
 กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น  
 สถานศึกษา

ออกแบบโดย  
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย  
 เลขที่แบบ AR 62116 จำนวน 11

AR 62116	11
LA	-
IA	-
S	-
SN	-
E	-
M	-
รวม	-

นายวงชาติ อินโซติ  
 ชม.ชท.เฉลิมพระเกียรติ(สระบุรี)

ร.อ.ชพ.(ป.)สรบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนาน ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

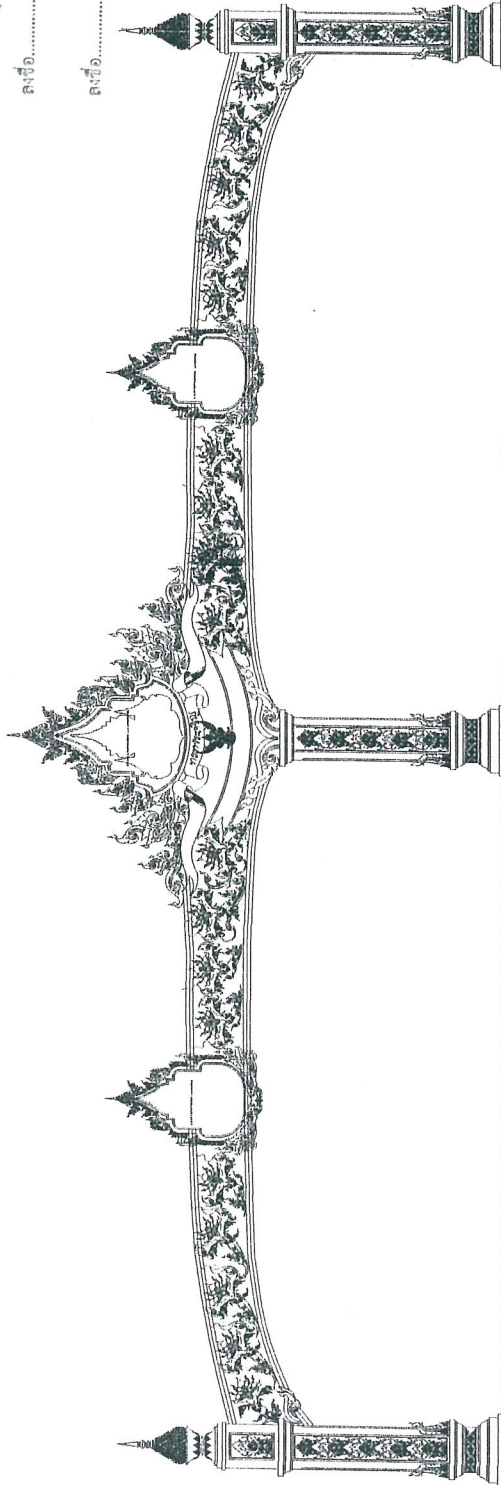
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองตรีการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่..... ๒๓.๑ หน้า

แบบฉบับร่างสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๕/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๓๑.๑๒.๖๒ จำนวน..... หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ.....บริษัท FAR FORWARD จำกัด  
ลงชื่อ.....พยาน  
ลงชื่อ.....พยาน



กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
นาม	ก่อสร้างขุดรูประตูดูเรื่อง
เฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชราชินีนาถ ฉัตรทิพย์รัตนบุรี	
ออกแบบ	นายวิสิทธิ์ศักดิ์ ศิลานตา วิศวกร
วิศวกร	นายวิสิทธิ์ศักดิ์ ศิลานตา วิศวกร
สถาปนิก	นายธีรพงศ์ สักนันทกุล วิศวกร
สถาปนิก	นางน.ธ. อารีญา สุปรีดีชุตินิธิกุล สถาปนิก
สถาปนิก	นายสุภาวุฒิวัฒน์ ปลั่งกลาง สถาปนิก
สำรวจ	นายศิริพล วัฒน วิศวกร
วิศวกร	นายศิริพล วัฒน วิศวกร
หัวหน้ากลุ่มงาน	นายธีรพงศ์ สักนันทกุล วิศวกร
อนุมัติ	นางสาวสุภาภรณ์ สิมพันธ์ (นางสาวสุภาภรณ์ สิมพันธ์) ผู้อำนวยการแผนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี และนายธีรพงศ์ สักนันทกุล วิศวกร
หน้า	
มาตราส่วน	1 : 150
วันที่พิมพ์	๓๑.๑๒.๖๒
เลขที่พิมพ์	๑-๖๒
จำนวนแผ่น	๒๓

คณะกรรมการพิจารณาแบบร่างสัญญาจ้างก่อสร้าง  
เลขที่ ๑๘๒ / ๒๕๖๒  
ลงวันที่ ๑๘.๑๒.๖๒  
ประชุมเมื่อวันที่ ๑๘.๑๒.๖๒

นายวิสิทธิ์ศักดิ์ ศิลานตา  
นายธีรพงศ์ สักนันทกุล  
นางน.ธ. อารีญา สุปรีดีชุตินิธิกุล  
นายสุภาวุฒิวัฒน์ ปลั่งกลาง  
นายศิริพล วัฒน

ที่คดีโยธาฯขุดรูประตูดูเรื่อง เดิมชื่อพระบรมราชินีนาถ

สำเนาถูกต้อง  
นาง ว  
(นางพจนางู ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

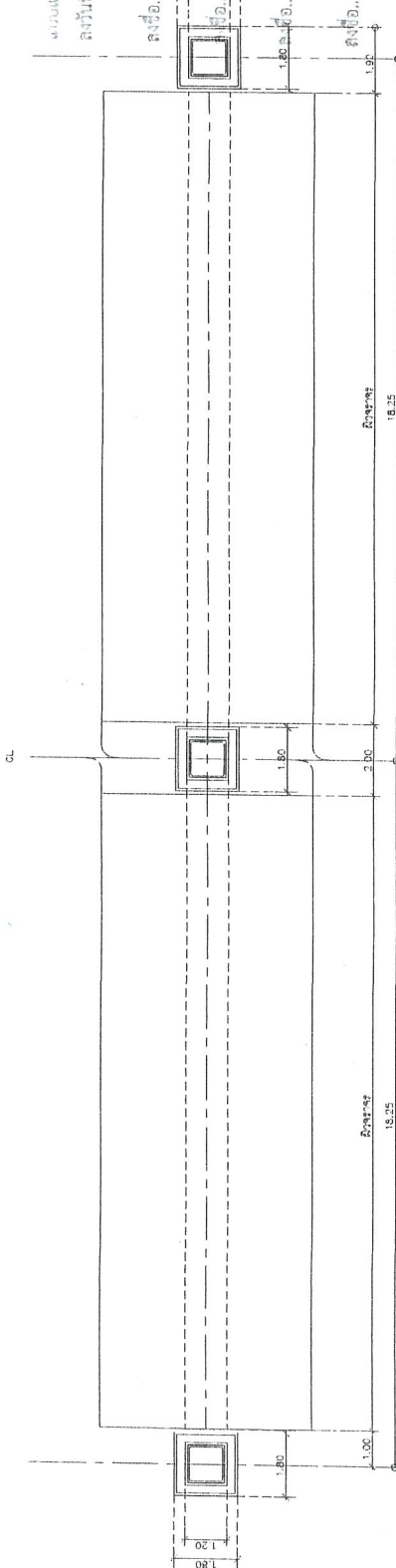
เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓.๑ หน้า

แบบแปลนที่วางแปลนบ้านเลขที่ ๕๕/๒๕๓๓  
จำนวน หน้า

ชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



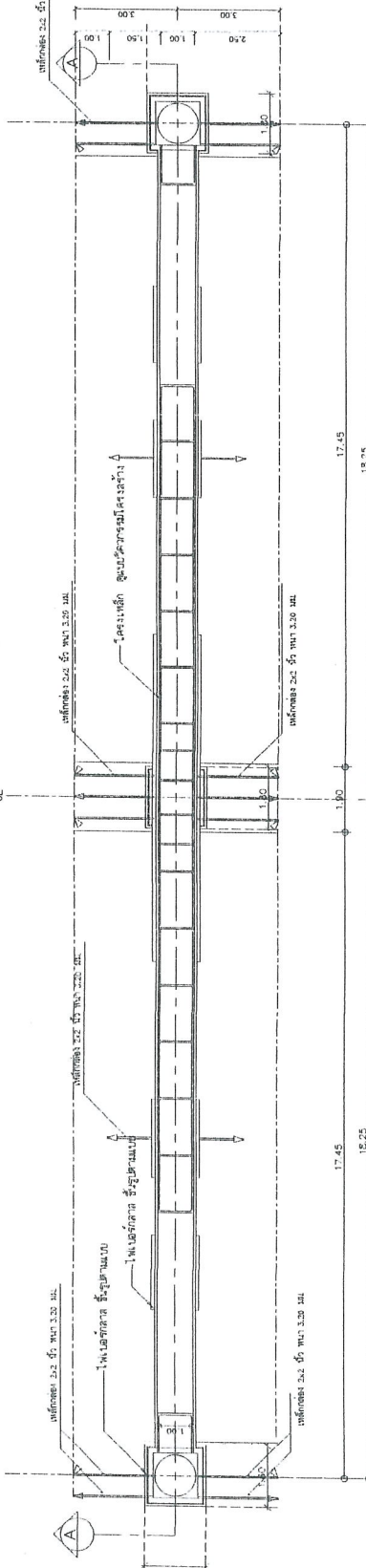
บริษัท FAR FORM 55323 จำกัด  
เลขที่.....พโยม  
ชื่อ.....พโยม



แปลน หน้าตั้ง +1.50  
1:125

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี

นายสมเกียรติ ศรีสวัสดิ์	วิศวกร	ตรวจ
นายสมเกียรติ ศรีสวัสดิ์	วิศวกร	ตรวจ
นายสมเกียรติ ศรีสวัสดิ์	วิศวกร	ตรวจ
นายสมเกียรติ ศรีสวัสดิ์	วิศวกร	ตรวจ
นายสมเกียรติ ศรีสวัสดิ์	วิศวกร	ตรวจ
นายสมเกียรติ ศรีสวัสดิ์	วิศวกร	ตรวจ
นายสมเกียรติ ศรีสวัสดิ์	วิศวกร	ตรวจ
นายสมเกียรติ ศรีสวัสดิ์	วิศวกร	ตรวจ



แปลน หน้าตั้ง +1.50  
1:125

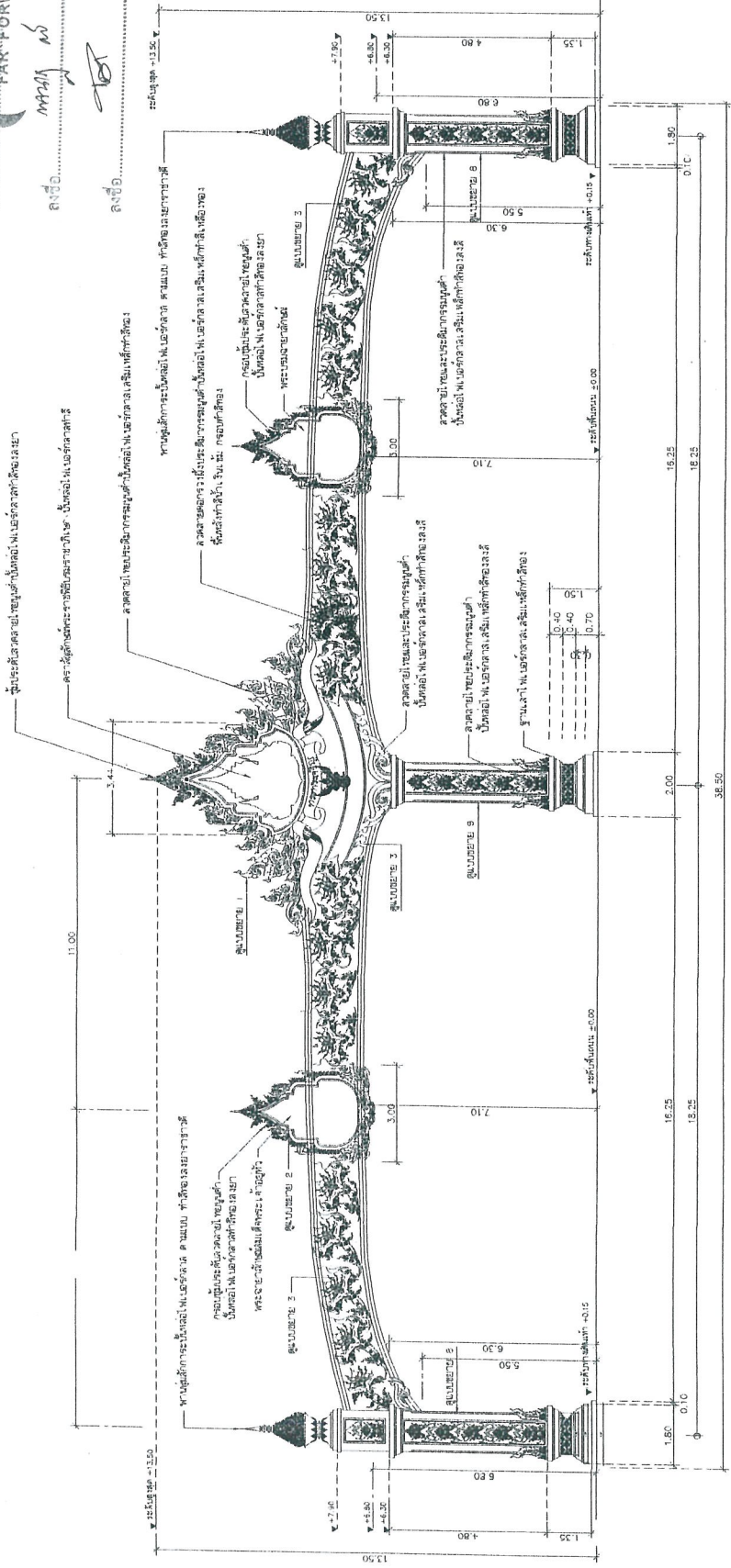
ขอเสนอราคาทำแบบแปลนหน้าต่าง  
ที่หน้าตั้ง ถนนสาย 13/8 / ๒5๕๒  
วันที่ 15 มี.ค. ๒๕๖๒  
นายสมเกียรติ ศรีสวัสดิ์  
วิศวกร

สำเนาถูกต้อง  
นาง พโยม  
(นางพจนากู ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๓๑  
 งานออกแบบสิ่งปลูกสร้างเลขที่ ๕๕/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๒๑.๑๒.๖๓ จำนวน หน้า

ส่งชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
 ส่งชื่อ.....**FAR FORWARD จำกัด**  
 ส่งชื่อ.....**พญ. นพ.**  
 ส่งชื่อ.....

กรมการช่างควบคุมอาคาร กทม.  
 ตามคำสั่งของนาย ก. ๑๖๒ / ๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๑๖.๑๒.๖๓  
 แบบแปลนเลขที่ ๒๓๗/๖๓  
 ใบอนุญาตก่อสร้าง  
 กรมการช่างควบคุมอาคาร กทม.



ความหมายของรายการในแบบแปลนนี้ คือ  
 หมายถึงรายละเอียดของงาน  
 ผู้จัดทำใช้ในงานประกอบและขึ้นที่หน้าดิน  
 ในกรณีที่พบข้อผิดพลาดหรือข้อผิดพลาด  
 ผู้จัดทำจะไม่รับผิดชอบในส่วนนี้  
 งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง  
 และใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดก็ตาม  
 บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ  
 ในแบบแปลนนี้และจะไม่รับผิดชอบต่อ  
 ความเสียหายใดๆก็ตามที่เกิดจาก  
 การใช้แบบแปลนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาต  
 จากบริษัทฯ

รูปถ่าย 1 : 3  
 ขนาดจริง 1 : 1.50

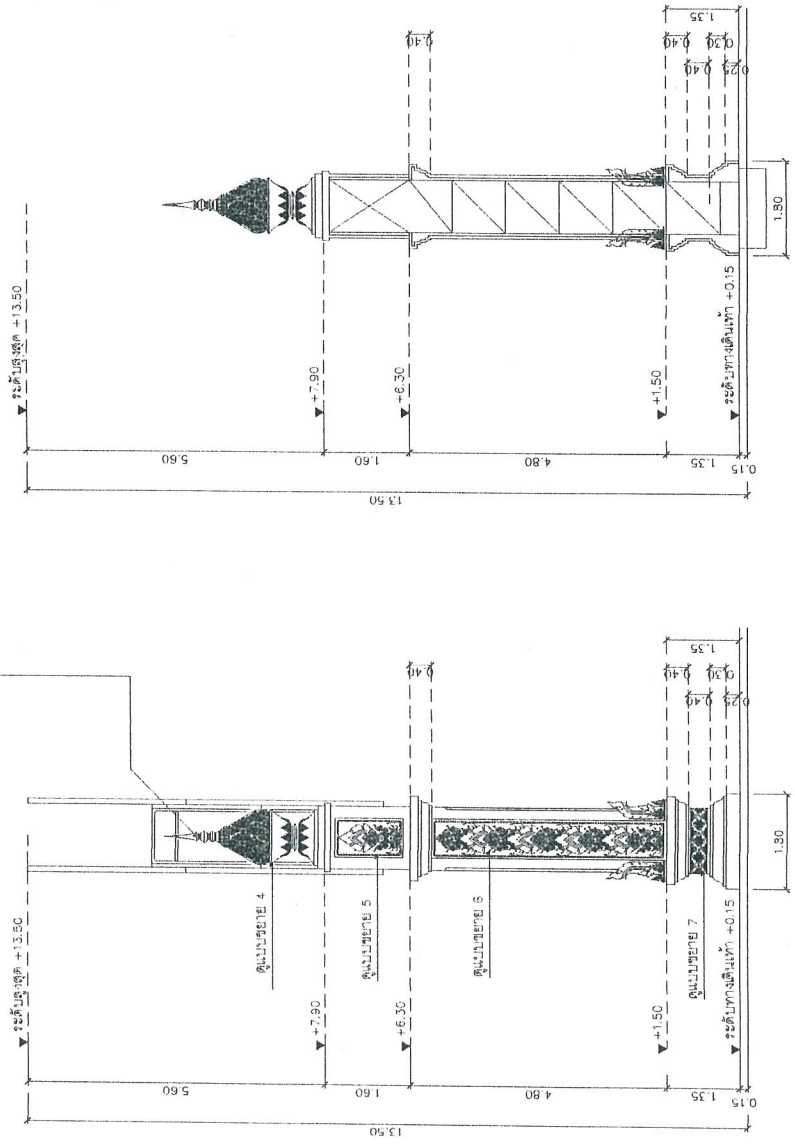
**สถานาถูกต้อง**  
 พญ. นพ.  
 (นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)  
**นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**

<b>กรมโยธาธิการและผังเมือง</b> สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แบบ	ก่อสร้างรูปหล่อตั้งเมือง
เจริญพรเจริญศรี หน่วยงานราชการโยธา จังหวัดสระบุรี	
ออกแบบ	นายพิชิตศักดิ์ สีดาบุตร วิศวกร
	นายพิชิตศักดิ์ สีดาบุตร วิศวกร
	นายพิชิตศักดิ์ สีดาบุตร วิศวกร
สถาปนิก	นายวิชาญ น.อ. อธิชา คุปต์พานิชย์ สถาปนิก
	นายวิชาญ น.อ. อธิชา คุปต์พานิชย์ สถาปนิก
สำรวจ	นายวิชาญ น.อ. อธิชา คุปต์พานิชย์ สถาปนิก
	นายวิชาญ น.อ. อธิชา คุปต์พานิชย์ สถาปนิก
หัวหน้าผู้จัดทำ	นายวิชาญ น.อ. อธิชา คุปต์พานิชย์ สถาปนิก
ตรวจ	นายวิชาญ น.อ. อธิชา คุปต์พานิชย์ สถาปนิก
อนุมัติ	นายวิชาญ น.อ. อธิชา คุปต์พานิชย์ สถาปนิก
(นางสาวฉวีภาพร สิงห์ทอง) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	
มาตรฐาน	1 : 150 เลขที่แบบ ๒๕๖.๓.๒๕/๒๕๖๒
รับเรื่อง	นายวิชาญ น.อ. อธิชา คุปต์พานิชย์
รับทราบ	นายวิชาญ น.อ. อธิชา คุปต์พานิชย์
หน้า	๑ จาก ๑

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๒๑  
 แบบแปลนที่ ๖ สัญญาจ้างก่อสร้าง เขตที่ ๒๕/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๒๐, ๒๕๖๓ จำนวน ๑๓

ส่งชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
 ส่งชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
 ส่งชื่อ.....พยาน  
 ส่งชื่อ.....พยาน

พจนานุกรมศัพท์ช่างสถาปัตย์



รูปตัดโค้งสร้างตupaข้าง  
 มติที่ ๒๕๖๓ ๑ : 100

รูปด้าน 2-4  
 มติที่ ๒๕๖๓ ๑ : 100

คณะกรรมการช่างสถาปัตย์  
 ตามคำสั่ง มย.ณ.บ. ๑๖๒ / ๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๑๕/๐๖/๒๕๖๓  
 แผนผังโครงการ  
 ๑๖๒ / ๒๕๖๓  
 ๑๖๒ / ๒๕๖๓  
 ๑๖๒ / ๒๕๖๓  
 ๑๖๒ / ๒๕๖๓

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

แบบ	ก่อสร้างอุโมงค์ประตูลมมือ เฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ	
ออกแบบ	นายวิชาญศักดิ์ สีลาบุตร	วิศวกร
สถาปัตย์	นายศักดิ์พงษ์ อ่อนนวล	วิศวกร
สำรวจ	นายประจักษ์ สว่างสุด	วิศวกร
ช่างเขียน	นายวิชาญศักดิ์ สีลาบุตร	สถาปนิก
ช่างตรวจ	นายวิชาญศักดิ์ สีลาบุตร	สถาปนิก
หัวหน้าแผนก	นายวิชาญศักดิ์ สีลาบุตร	วิศวกร
รองหัวหน้า	นายวิชาญศักดิ์ สีลาบุตร	วิศวกร
ช่างเขียน	นายวิชาญศักดิ์ สีลาบุตร	สถาปนิก
ช่างตรวจ	นายวิชาญศักดิ์ สีลาบุตร	สถาปนิก

อนุมัติ  
 (นางสาวดวงพร สิงห์ทอง)  
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี  
 รับผิดชอบการแก้ไขแบบและพิมพ์แบบ  
 รูปด้าน 2-4  
 รูปตัดโค้งสร้างตupaข้าง

มาตราส่วน	1 : 100	เลขที่แบบ	๒๕๖๓-๒๕/๒๕๖๓	จำนวนแผ่น	๒๕
รับ มติที่ ๑	๑๖/๐๖/๒๕๖๓	แก้ไขที่	๑-๐๕	จำนวนแผ่น	๒๕
รับ มติที่ ๒	๑๖/๐๖/๒๕๖๓	แก้ไขที่	๑-๐๕	จำนวนแผ่น	๒๕

สำนักงานท้องถิ่น  
 (นางพจนิกดิ์ ท่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพิเศษชำนาญกา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ **๒๑** หน้า **๑๖๕**

แบบฟอร์มการสัญญาเช่าก่อสร้าง เลขที่ **๕๕/๒๕๖๓**

ลงวันที่ **๓๑.๑๒.๖๓** จำนวน **๓๓** หน้า

ชื่อ **jar** ผู้ว่าจ้าง

ชื่อ **Tom J** ผู้รับจ้าง

ชื่อ **นาย น** พยาน

ชื่อ **jar** พยาน

บริษัท ชาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด  
FAR FORWARD  
CO., LTD.

คณะกรรมการตัดสินการประกวดราคา

วันที่ **13/12 2562**

ลงวันที่ **18 พ.ค. 62**

แบบแปลนเลขที่ **137/62**

*(Signature)*  
กรรมการ

กรอบรูปเป็นรูปของลายไม้แกะสลักเป็นรูปของไฟเบอร์กลาสทำสีทองแดง

ตราสัญลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นเครื่องหมายของไฟเบอร์กลาสทำสี

ไม้สลักเป็นทรงพระอาทิตย์เป็นหลอดไฟเบอร์กลาสสีเหลือง  
ทำสีแดงเป็นหลอดไฟเบอร์กลาส  
สีทองแดงสีทอง เบอร์ A  
สีทองแดงสีทอง เบอร์ A



การขออนุญาต	
แบบ	ก่อสร้างขึ้นบริเวณตึกเดิม
เฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชชนนี ๕๐ พรรษา	
ออกแบบ	<i>(Signature)</i> นายสุวิทย์ศักดิ์ สีลาบุตร วิศวกร
	<i>(Signature)</i> นายศักดิ์พงษ์ อ่อนนวล วิศวกร
	<i>(Signature)</i> นายธีระพงษ์ สุปัทภักดิ์ วิศวกร
สถานที่	ต. อายุมหาสุข อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
จำนวน	๓
วิศวกร	<i>(Signature)</i> นายศิริพงษ์ นิลเดช วิศวกร
วิศวกร	<i>(Signature)</i> นายศิริพงษ์ นิลเดช วิศวกร
ผู้ควบคุมงาน	<i>(Signature)</i> นายศิริพงษ์ นิลเดช วิศวกร
ลงชื่อ	<i>(Signature)</i>
(นางสาวสุดาพร สิ้นพันธ์)	
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ส่วนควบคุมและซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้าง	
สำนักงานช่างโยธาและวิศวกรรมเมืองสุพรรณบุรี	
เลขที่แบบ	
แบบขยายลดความละเอียด	
ขนาดกระดาษ	A0
วันที่พิมพ์	13/12/62
ชื่อแบบร่าง	แบบขยายลดความละเอียด
จำนวนแผ่น	23

แบบขยายลดความละเอียด 1

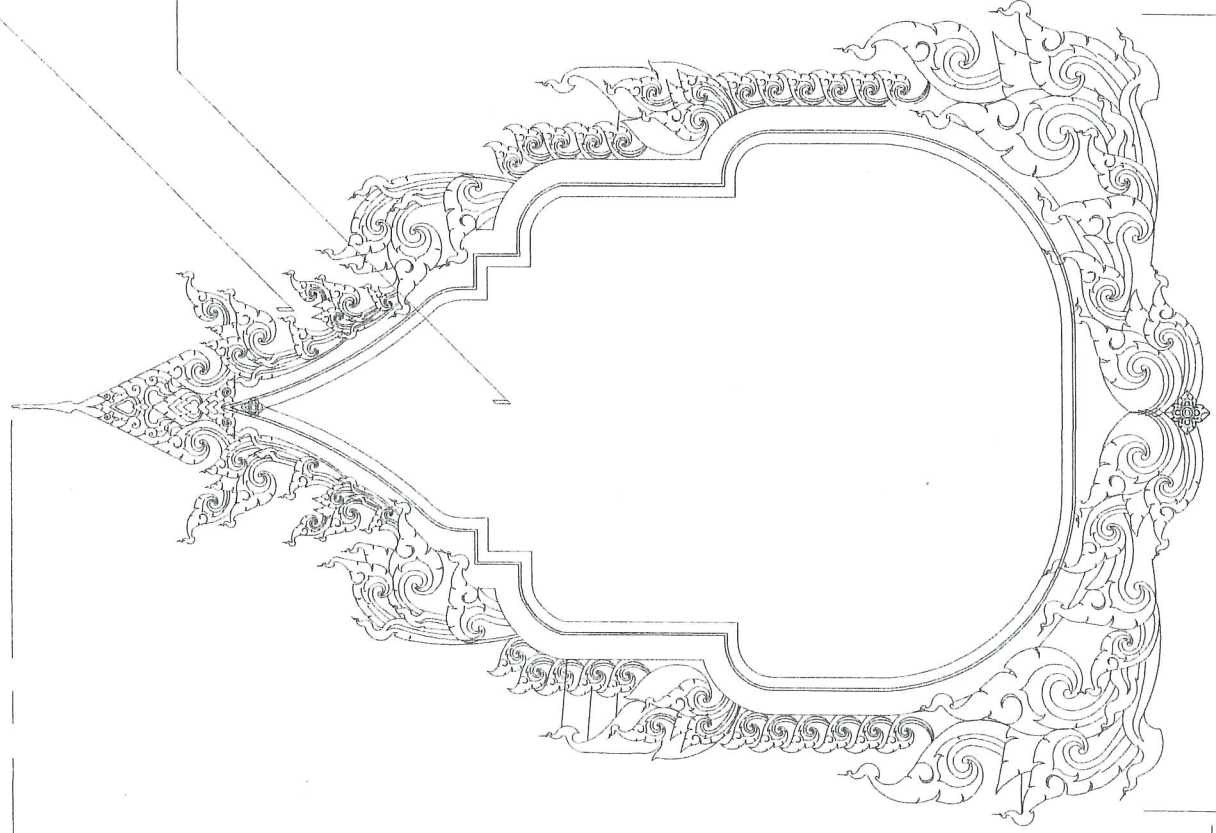
**สถาปัตย์ต่อ** 40

*(Signature)*

**(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)**  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กองช่างและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายช่างโยธา กรุงเทพมหานคร

พระบรมฉายาลักษณ์



แบบแบบท้ายสัญญาจัดสร้าง เลขที่ ๕๕/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๓๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ.....**สมชาย วัฒนศิริ**  
.....FAR-FORWARD ผู้รับจ้าง  
.....Co.,Ltd.  
ลงชื่อ.....**พชยา**  
ลงชื่อ.....**พชยา**

กรณีโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

แบบ	ก่อสร้างฐานประตูดังกล่าว				
รายละเอียด	รายละเอียดการก่อสร้าง				
ออกแบบ	นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศิลานนท์	วิศวกร			
	นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศิลานนท์	วิศวกร			
สถานที่	พ.อ. อาธิยา สุทธิพงษ์ชัย	สถาปนิก			
	นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศิลานนท์	สถาปนิก			
สำรวจ	นายศิริพงษ์ วัฒน	วิศวกร			
	นายศิริพงษ์ วัฒน	วิศวกร			
หัวหน้ากลุ่มงาน	นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศิลานนท์	วิศวกร			
อนุมัติ	1๐๖๐				
(นางสาวฉัตรทิพย์ ศิลานนท์)					
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร					
ตำแหน่งแบบ					
แบบขยายลดขนาด 2					

คณะกรรมการพิจารณาแบบ

ตามคำสั่ง กษ.บ.๒ / ๑๖๒ / ๒๕๖๒

ลงวันที่ ๒๕ พ.ย. ๖๒

แบบแผนผังเมือง

137/๖๒

นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศิลานนท์

นายศิริพงษ์ วัฒน

นายศิริพงษ์ วัฒน

นายศิริพงษ์ วัฒน

**สำเนาถูกต้อง**  
นางสาวฉัตรทิพย์ ศิลานนท์  
1 : 10  
**(นางพจนานฎี ต่อสุวรรณ)**  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

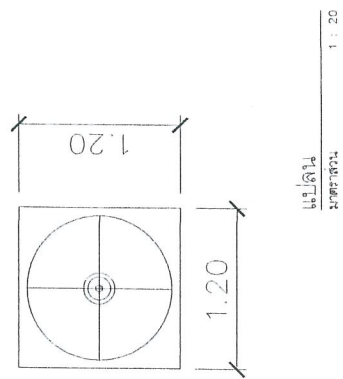
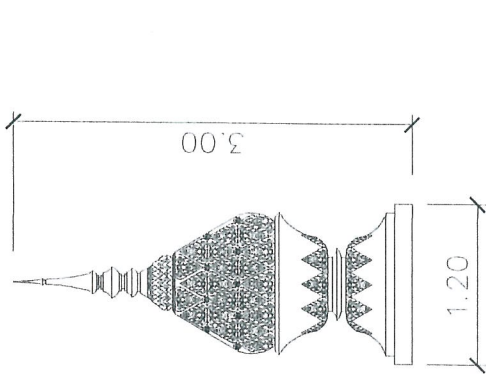
2.99

4.49





งานศิลปกรรมประติมากรรมเพื่อประกอบพิธีกรรมทางศาสนา ศาลแบบ ทำสีทองลงยาราชาวดี



แบบแปลนรูปปั้นองค์ก่อสร้าง  
ลงวันที่ ๒๕/๒๕๖๒  
จำนวน หน้า

ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....



บริษัท ฟาร์ฟอร์เวิร์ด จำกัด  
1312/๑1๒  
15-๓๔-๒  
137/๑๒

กรรมการ  
กรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒.๑

3.00

1.20

1.20

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

นาย	ก่อสร้างรุ่งประทุมเรือง เจริญพรชัยสิทธิ์ พระบรมวงศานุรักษ์โยธา จังหวัดสระบุรี
รองนายก	นายวิจิตรศักดิ์ สีลาธร จังหวัด นายศักดิ์พงษ์ อ่อนนวล จังหวัด นายวีระพัฒน์ จันทกุล จังหวัด
สมาชิก	นาย น.ส. อารียา สุวีฑิตพาณิชย์ จังหวัด นายสุวิทย์ บุญชูรัตน์ จังหวัด นายสุวิทย์ วัฒน จังหวัด
ที่ปรึกษา	นายวีระพัฒน์ จันทกุล จังหวัด นายวีระพัฒน์ จันทกุล จังหวัด
หัวหน้ากลุ่มงาน	นายวีระพัฒน์ จันทกุล จังหวัด
อนุมัติ	นายวีระพัฒน์ จันทกุล จังหวัด

(นางสาวดวงดาวพร ลิ้มพงษ์)  
ผู้อำนวยการกลุ่มงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสระบุรี

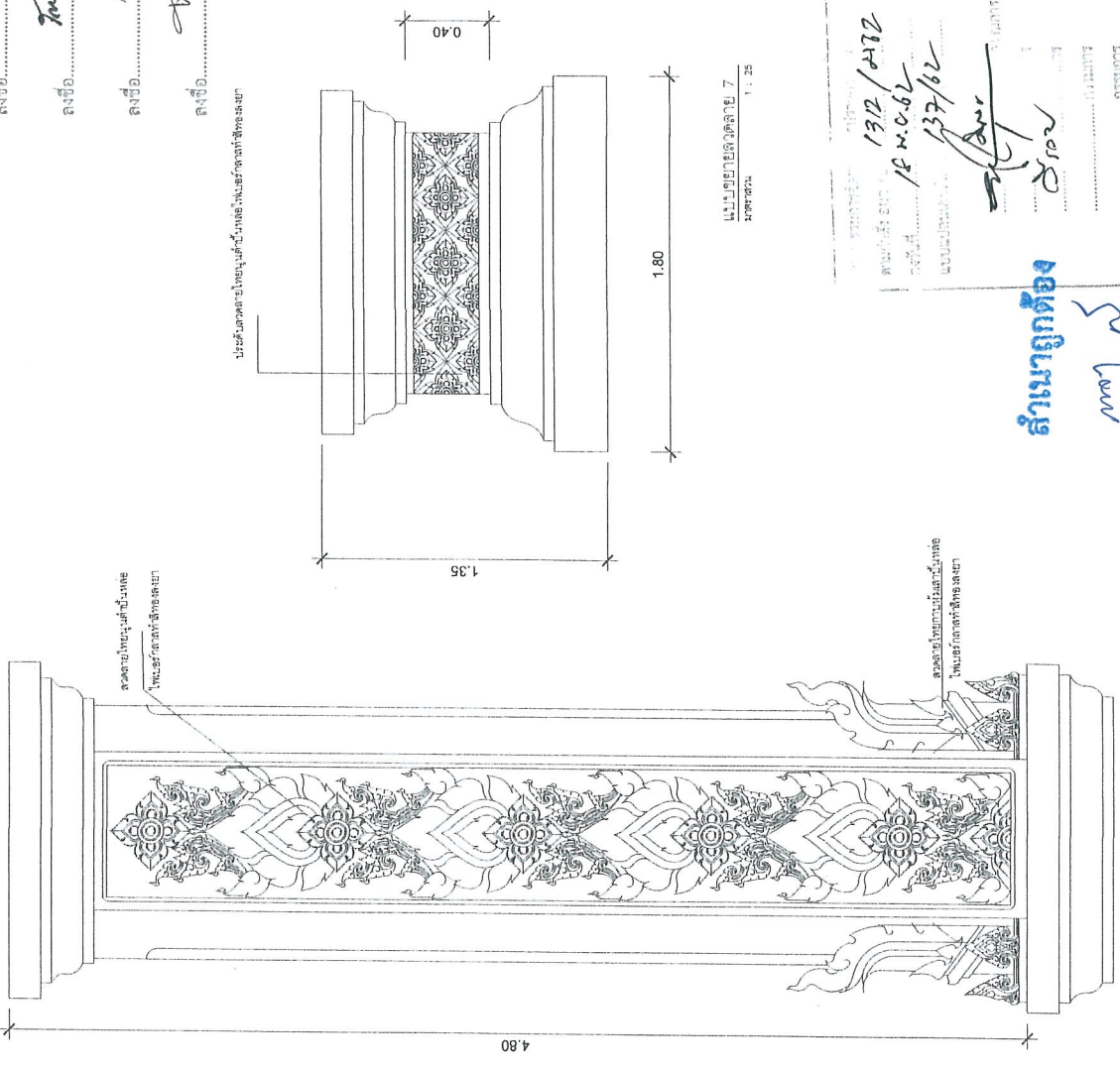
หน้า ๒ จาก ๒ หน้า

แบบขยายลดความ 4 (นางพจนภา ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๑๘

แบบแปลนที่ส่งมายังผู้รับจ้าง เลขที่ ๑๕/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๒๐/๑๒/๖๓ จำนวน.....หน้า

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



แบบแปลน ๕  
 1 : 25  
 ๒๐/๑๒/๖๓

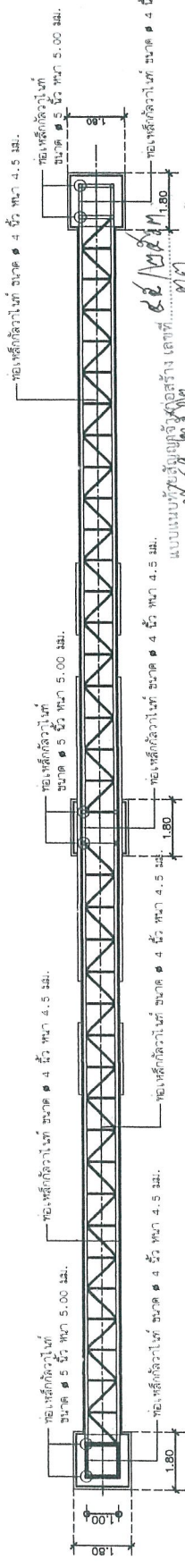
แบบแปลน ๖  
 1 : 25

วันที่รับงาน ๑๖/๑๒/๖๓  
 วันที่ส่งงาน ๑๖/๑๒/๖๓  
 วันที่รับงาน ๑๖/๑๒/๖๓  
 วันที่ส่งงาน ๑๖/๑๒/๖๓

นางสาว.....  
 นาย.....

**สำนักงานช่าง**  
 (นางพจนณี ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แบบ	ก่อสร้างประติมากรรม เฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดสระบุรี
ออกแบบ	นายวิเศษศักดิ์ สีจันทรวงศ์ นายสุวิทย์พงษ์ อ่อนน้อม นายประทีปพงษ์ อ่อนน้อม
สถาปัตย์	นายประทีปพงษ์ อ่อนน้อม นายสุวิทย์พงษ์ อ่อนน้อม นายประทีปพงษ์ อ่อนน้อม
สำรวจ	นายสุวิทย์พงษ์ อ่อนน้อม นายประทีปพงษ์ อ่อนน้อม
หัวหน้าหน่วยงาน	นายวิเศษศักดิ์ สีจันทรวงศ์
อนุมัติ	นางสาว..... 1๐๐๐
(นางสาวดวงพร สิงห์พันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร รักษาการนักวิชาการพัสดุชำนาญการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แบบแปลน ๕ - ๗	
มาตรฐาน	1 : 25
วันที่รับงาน	๑๖/๑๒/๖๓
วันที่ส่งงาน	๑๖/๑๒/๖๓
หน้า	๑-๑๐
จำนวนหน้า	๒๓



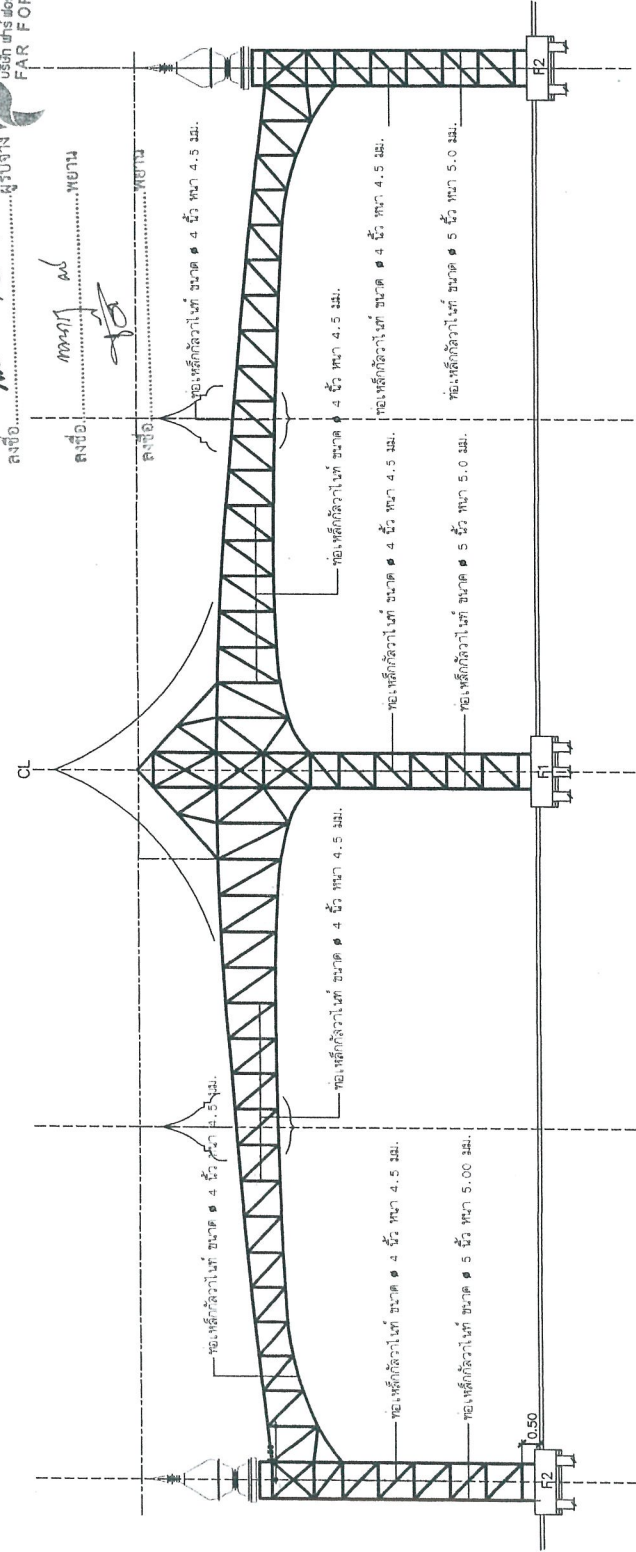
การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์  
 ตามที่อ้าง อนุกรม 1312 / ๒๐๒๒  
 ลงวันที่ 18 มี.ค. ๖๒  
 แบบแปลนเลขที่ 137/๒๒

กรรมการ  
 กรรมการ

บริษัท ฟาร์ ฟอรัว จำกัด  
 FAR FORWARD Co., Ltd.

ผู้ว่าจ้าง  
 ผู้รับจ้าง  
 พยาน  
 พยาน

แปลนโครงสร้าง  
 ขนาดหน้า  
 1 : 150



**สถานีอุทกซัง**

(นางพจนีย์ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการทัศนศึกษา

รูปตัด A-A, แปลนโครงสร้าง  
 ขนาดหน้า  
 1 : 150

ขนาดหน้า 1 : 150  
 ขนาดหน้า ๒๔.๒๕/๒๕.๕๒  
 จำนวนแผ่น ๕  
 จำนวนเสา ๘-๐๑

**กรมโยธาธิการและผังเมือง**  
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

แบบ	ก่อสร้างอุทกซัง	จังหวัด	สระบุรี
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอุทกซัง	ชื่อสถานที่	สถานีอุทกซัง
ออกแบบ	นายวิวัฒน์ศักดิ์ สักดาตุง	วิศวกร	วิเศษ
สถาปัตย์	นายวิวัฒน์ศักดิ์ สักดาตุง	วิศวกร	วิเศษ
สำรวจ	นายวิวัฒน์ศักดิ์ สักดาตุง	วิศวกร	วิเศษ
กำกับดูแลงาน	นายวิวัฒน์ศักดิ์ สักดาตุง	วิศวกร	วิเศษ

อนุมัติ (นางสาวฉัตรพร ลิ้มพันธ์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี  
 วิศวกรควบคุมงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

ขนาดและรายละเอียดตามแบบแผ่นที่ S-08

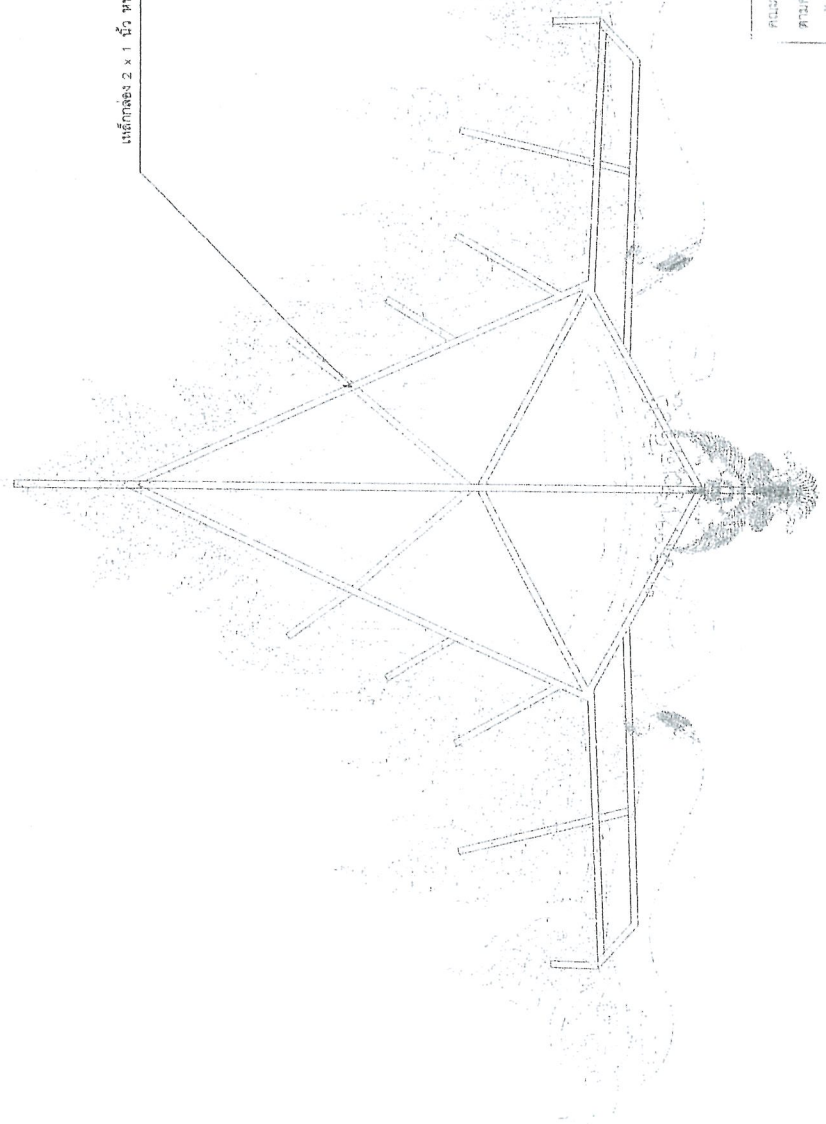
เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑๐ หน้า ๑๗

แบบแปลนที่ส่งมายัง บริษัทฯ เลขที่ ๕๕ / ๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๒๒/๒๕๖๓ จำนวน ๒๓ หน้า

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



แนบท้าย ๒ x 1 นิ้ว ขนาด 3.20 มม.



แบบขยายโครงสร้างเหล็ก ราวลอย 1  
มาตราส่วน 1 : 30

สำเนาถูกต้อง

นางพจนัญ ต่อสุวรรณ  
นักวิชาการที่ชำนาญการ

คณะกรรมการควบคุมอาคาร  
ตามคำสั่ง อบจ.สงขลา  
ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562  
แบบแปลนเลขที่ 137/๕๒

การขออนุญาตก่อสร้างและผังเมือง  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

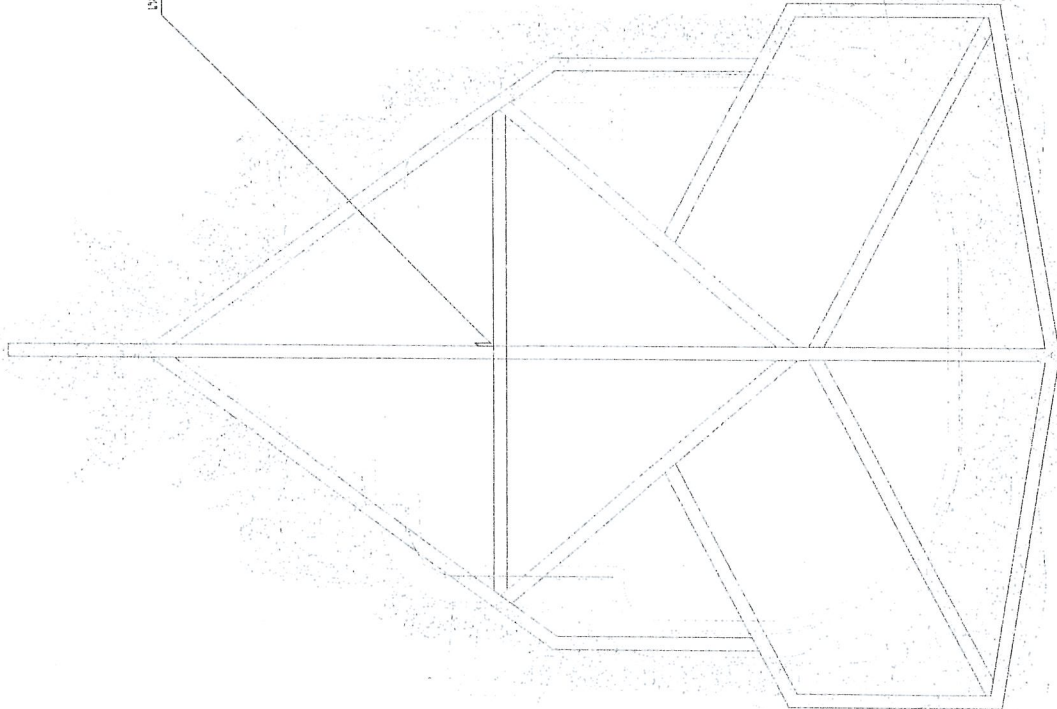
แบบ	ก่อสร้างปรับปรุงประตูรั้ว		วิศวกร	วิศวกร
เลขที่	เจดียงพรชลสิทธิ์ พระบรมราชานุสรณ์สงขลา จังหวัดสงขลา		วิศวกร	วิศวกร
ออกแบบ	นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศิวาตร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
	นายศักดิ์พงษ์ ออมวง	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
	นายวิระชาติ อ่วมวงศ์	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
สถาปนิก	น.ส. อาริยา คู่อิศาคณินชัย สถาปนิก	สถาปนิก	สถาปนิก	สถาปนิก
	นายสุริยศักดิ์ วัฒน	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
สำรวจ	นายสุริยศักดิ์ วัฒน	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
ผู้ควบคุมงาน	นายวิระชาติ อ่วมวงศ์ สถาปนิก		วิศวกร	วิศวกร
อนุมัติ	1066 (นางสาวกัญญา สิมพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาเขตเศรษฐกิจ จังหวัดสงขลา		วิศวกร	วิศวกร

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๓๑๑ หน้า ๑๓๓

แบบแปลนที่ผู้ขายจัดทำส่ง เลขที่ ๕๕/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๓๑/๑๒/๖๓ จำนวน หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ.....นาย นพ พิชาน  
ลงชื่อ.....พยาน

เหล็กกล่อง 2 x 1 นิ้ว หน้า 3.20 มม.



คณะกรรมการควบคุมราคาสินค้า  
ตามคำสั่ง อนุกรมฯ 1312 2562  
ลงวันที่ 18 พ.ค. 6๒  
นาย นพ พิชาน

**สำเนาถูกต้อง**  
**(นางพจนานฎี ต่อสุวรรณ)**  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบขยายโครงสร้างลงดลสาย 2  
มาตรา ๖๖

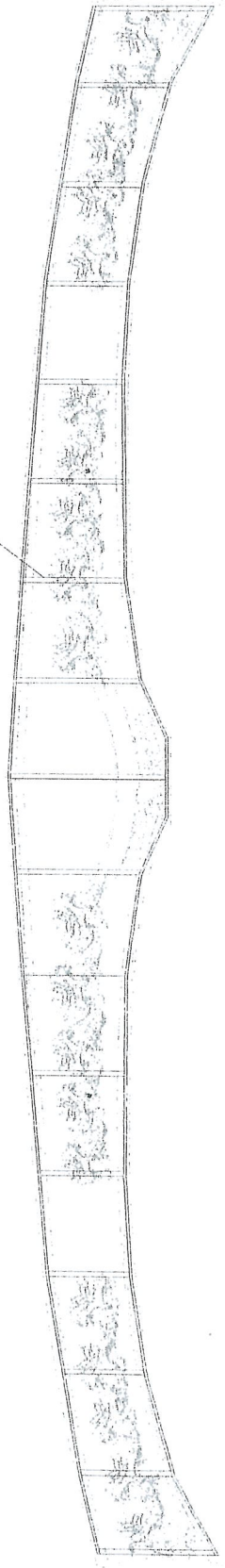
กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
ชื่อย่อ	ก่อสร้างซ่อมประตูเมือง
เลขที่พิมพ์ประวัติ	พระบรมราชูปถัมภ์
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงโครงสร้างประตูเมือง
ออกแบบ	นายวิวัฒน์ วิชาตรง วิศวกร
ตรวจสอบ	นายศักดิ์พงษ์ ออณฺณ วิศวกร
สถาปนิก	นายวีระพงษ์ จำปาอุดม วิศวกร
สถาปนิก	นาย น.ส. อารีญา สุวีระพรหม สถาปนิก
สถาปนิก	นาย กฤษณ์ ปลูกกลาง สถาปนิก
สำรวจ	นายศิริโชค วิชาตรง วิศวกร
วิศวกร	วิศวกร
กำกับดูแลงาน	นายวีระพงษ์ จำปาอุดม วิศวกร
อนุมัติ	1800
(นางสาวอุฬาร ลิมป์ศรี)	
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
ผู้บัญชาการแผนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
๓๐๓๓๓๐๐	
แบบขยายลงดลสาย 2	
มาตรา ๖๖	1 : 20
วันที่	๒๕/๖/๖๓
เลขที่/แบบ	๕-๐๓
จำนวนแผ่น	๑๓

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่..... หน้า.....

แบบแปลนที่.....  
ลงวันที่.....

ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

เหล็กกล่อง 2 x 1 นิ้ว หน้า 3.20 มม.



แบบขยายโครงสร้างลวดลาย 3  
มาตราส่วน 1 : 100

คณะกรรมการควบคุมอาคารกรุงเทพมหานคร  
ตามคำสั่งที่ 1312 / 2562  
ลงวันที่ 18 เม.ย. 62  
นาย.....  
นาย.....

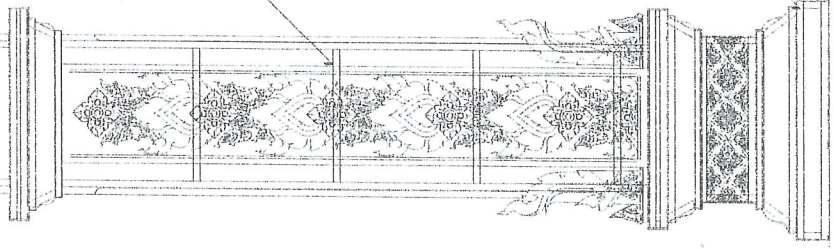
สำเนาถูกต้อง  
(นางพจนานุก ต่อสุวรรณ์)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	
แบบ	ก่อสร้างชุมชนประชุมเมือง เฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ จังหวัดชลบุรี
ออกแบบ	นายวิวัฒน์ศักดิ์ สีลาตง   วิศวกร นายศักดิ์พงษ์ อ่อนนวล   วิศวกร นายวิระชาติ สว่างกุล   วิศวกร
สถาปัตย์	นาย อ. อ. อธิชา คุณิเชตทวิชัย   สถาปัตย์ นาย อ. อ. อธิชา คุณิเชตทวิชัย   สถาปัตย์
สำรวจ	นาย.....   วิศวกร นาย.....   วิศวกร
จัดทำขออนุญาต	นาย.....   วิศวกร นาย.....   วิศวกร
อนุมัติ	นาย.....   วิศวกร นาย.....   วิศวกร
(นางสาวพจนานุก ต่อสุวรรณ์) ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	
แบบขยายโครงสร้างลวดลาย 3	
มาตราส่วน	1 : 100 เลขที่แบบ 584-ส.บ.ย.2562
วันที่	18 เม.ย. 62
หน้า	3-54
จำนวนแผ่น	23

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑



เหล็กกล่อง 2 x 1 นิ้ว หน้า 3.20 มม.



เหล็กกล่อง 2 x 1 นิ้ว หน้า 3.20 มม.

เหล็กกล่อง 2 x 1 นิ้ว หน้า 3.20 มม.

แบบแบบที่สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๙/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๑๖/๑๒/๖๓ จำนวน หน้า

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



กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
เลขที่	ก่อสร้างชุมชนประชูปวงเมือง เฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ จังหวัดสระบุรี
ออกแบบ	นายวิสิทธิ์ศักดิ์ ศิวาตร วิศวกร Shh นายศักดิ์พงษ์ อ่อนนวล วิศวกร S.P.S. นายธีรพงษ์ อ่างทอง วิศวกร
สถาปัตย์	ดร.น.ล.อารีย์ ศิริพิทักษ์ชัย สถาปัตย์ สถาปัตย์นานาชาติ ชั้น ป.ต้นกลาง สถาปัตย์ สถาปัตย์ นายศิริพล วิศวกร
สำรวจ	วิศวกร
กำกับดูแลงาน	นายวีระเดช อ่างทอง วิศวกร
อนุมัติ	1๑๖ (นางสาวกมลพร สิมพันธ์) วิศวกรชำนาญการพิเศษ ส่วนควบคุมและพัฒนาดมดงเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี
แนบแบบ	
แบบขยายโครงสร้างเหล็ก ลวดลาย 5-7	
มาตรฐาน	1 : 40
วันที่	๑๖/๑๒/๖๓
จำนวนหน้า	๕-๐๕
จำนวนหน้า	๒๓

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 1312/๖๓  
 137/๖๓  
 ๑๖/๑๒/๖๓  
 ๑๖/๑๒/๖๓

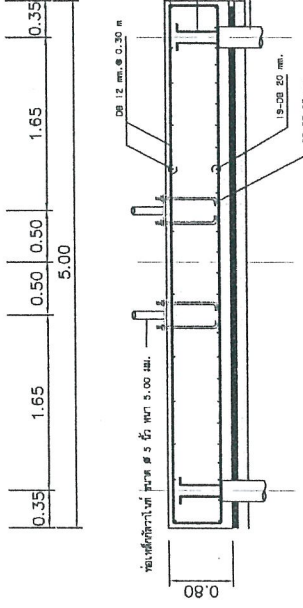
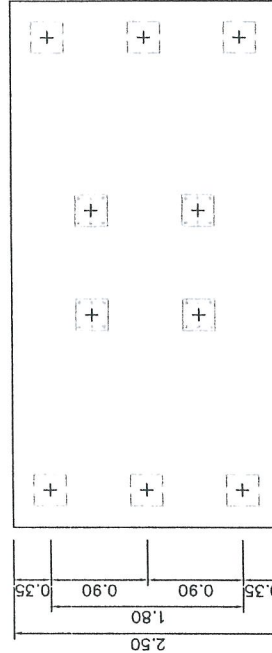
**สำเนาถูกต้อง**  
 (นางพนัญญา ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบขยายโครงสร้างเหล็ก ลวดลาย 5, 6, 7  
 1 : 40

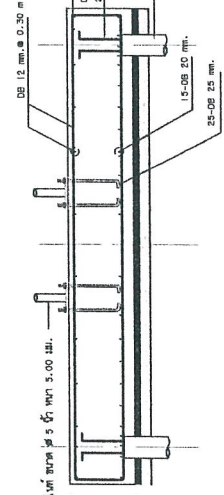
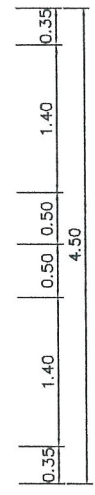
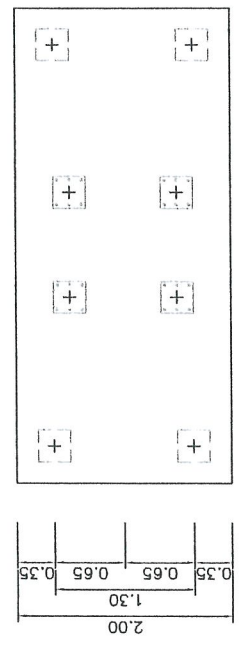


แบบแปลนที่ระบุอยู่ข้างล่างนี้คือร่าง เลขที่ ๕๘/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๓๓ หน้า หน้า  
 ลงชื่อ.....ผู้จ้าง  
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
 บริษัท ฟาร์ฟอว์ด จำกัด  
 FAR FORWARD Co., Ltd.  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 ลงชื่อ.....พยาน

การบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน  
 หมายเลขสัญญา: 1312-2/62  
 วันที่: 18 มี.ค. ๒๕๖๓  
 แผนงาน: ๒๓/๖๒  
 ๒๓/๖๒  
 ๒๓/๖๒



แบบขยายฐานราก F1



แบบขยายฐานราก F2

รายละเอียดการประกอบแบบงานโครงสร้าง  
 ให้ขนาดตามรายละเอียดการและผังเมือง มยผ. 1101 - 52 ถึง 1106 - 52  
 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไปและรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีต  
 หากไม่ใช่วัสดุสำเร็จรูป ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๒.๕ มีค่ากำลังอัด -  
 ประสิทธิภาพของวัสดุที่ระบุในข้อกำหนดรายการไม่น้อยกว่า ๒๘ วัน ไม่ใช่อายุกว่า  
 ๒๕๐ กก./ตร.ซม.
- เหล็กเส้นและเหล็กเสริม  
 ๒.๑ เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มม. และ ๑๙ มม. ให้ใช้เหล็กเส้น  
 เส้นกลม SR ๕4 (ความต้านแรงดึงที่จุดคานงัดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ กก./ตร.ซม.)  
 ๒.๒ เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มม. ให้ใช้เหล็กเส้นชนิด  
 SD 40 หรือ SD 40 T (ความต้านแรงดึงที่จุดคานงัดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กก./ตร.ซม.)
- งานฐานราก  
 ๓.๑ ในกรณีที่ดินฐานรากสามารถรับแรงแบบทางสถิตยศาสตร์ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน/ตร.ม.  
 ให้ใช้วิธีการวางเสาเข็มแบบเสาเข็ม F1 (ตามผัง) และ F2 (ตามผัง) และติดตั้ง  
 คานเสาเข็มแบบทางสถิตยศาสตร์
- เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ  
 ๔.๑ ต้องมีค่าความแข็งแรงดึงที่จุดคานงัดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ กก./ตร.ซม.  
 ๔.๒ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาใช้ต้องเป็นรูปพรรณที่ผ่านการทดสอบ ไม่บิดงอ เสียรูป  
 ๔.๓ หากไม่ใช่วัสดุสำเร็จรูป ให้แบบและรายละเอียด การต่อเชื่อมเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ  
 ให้สอดคล้องตามข้อกำหนด (ARC WELDING) ตลอดแนวและมีรายละเอียดข้อต่อเชื่อม และรอยต่อ  
 ต้องแข็งแรงไม่น้อยกว่าความแข็งแรงของเหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาต่อกัน  
 ๔.๔ ให้ใช้เหล็กเสริมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย ๒ ชั้น ก่อนนำเหล็ก  
 ๕. คานข้าง, ลาน, ฝ้า, หลังคา, หรือผนังแบบเดิมที่มีอยู่  
 ๖. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนดไว้ แต่ถ้าพบว่า  
 มีบางส่วนที่ไม่ได้ระบุไว้ ให้แบบหรือรายการ แต่มีความจำเป็นจะต้องก่อสร้างเพิ่มเติมให้  
 ผู้รับจ้างต้องทำรายการที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างและต้องขอความเห็นและทำการก่อสร้างให้เรียบร้อย  
 และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด  
 ๗. รายละเอียดของงานและวิธีการก่อสร้างให้สอดคล้องกับแบบที่ระบุไว้ทั้งหมด ทั้งที่จะ  
 ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้เป็นไปตามมาตรฐาน  
 ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
 ๘. ในระหว่างการทำงาน หากพบการเกิดข้อผิดพลาด ให้แจ้งสภาพของโครงสร้าง เช่น การเกิด  
 ร้าว, หัก, ทรุด จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการตามหลักวิชาช่างให้โครงสร้าง  
 มีความแข็งแรงเพียงพอ ไม่สามารถใช้งานได้  
 ๙. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเจาะสำรวจดิน (Boring Test) จำนวน 1 จุด

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

แบบ	ก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม				
เลขที่	1312-2/62				
ออกแบบ	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร	วิศวกร	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร	วิศวกร	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร
สถาปนิก	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร	สถาปนิก	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร	สถาปนิก	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร
สำรวจ	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร	สำรวจ	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร	สำรวจ	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร
ช่างเทคนิค	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร	ช่างเทคนิค	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร	ช่างเทคนิค	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร
หัวหน้าช่างเทคนิค	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร	หัวหน้าช่างเทคนิค	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร	หัวหน้าช่างเทคนิค	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร
ผู้ควบคุมงาน	นายวิเศษศักดิ์ สีดาบุตร				
อนุมัติ	(นางสาวดวงดาว สิมพันธ์)				
	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี				
	ตำแหน่ง: ๒๒๐				
	แบบขยายฐานราก F1				
	แบบขยายฐานราก F2				
มาตราส่วน	1 : 50	เลขที่แบบ	มยผ. ๒๕๖. ๒๕/๒๕๖๒		จำนวนแผ่น
วัน เดือน ปี	-/-/-	เลขที่/ใบแบบ	๑-๐๖		๒๓

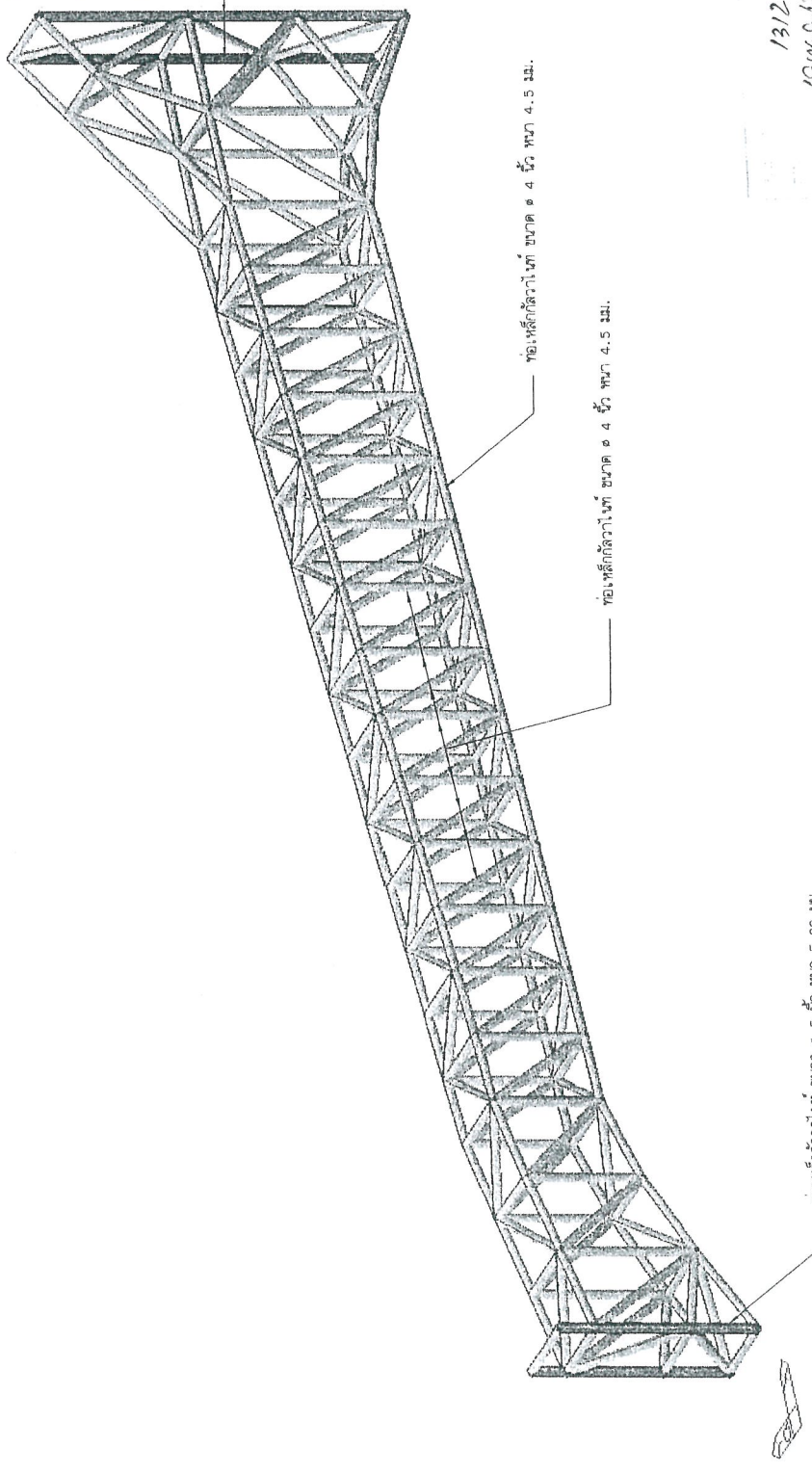
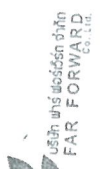
สำเนาถูกต้อง  
 นพ. ต่อสุวรรณ  
 (นางพจนานฎี ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการที่สุชำนาญการ





โครงการ..... หน้า.....  
 แบบแปลน..... หน้า.....  
 จำนวน..... หน้า.....

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....



ข้อเหล็กตัวไอ ขนาด ๕ นิ้ว ทน 5.00 มม.

ข้อเหล็กตัวไอ ขนาด ๔ นิ้ว ทน 4.5 มม.

ข้อเหล็กตัวไอ ขนาด ๕ นิ้ว ทน 5.00 มม.

แบบแสดงโครงสร้าง TRUSS ภายนอก  
 1 : 100

1312 2162  
 18 Nov 12  
 13/7/12  
 1000  
**อำนาจทอง**  
 (นางพวงมาลัย ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการที่ชำนาญการ

### การโยกย้ายอาคารแห่งใหม่

สำนักงานโยกย้ายอาคารแห่งใหม่ กรุงเทพมหานคร

ชื่อ	นายวิชาญ ตรีสาร
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อ	นายวิชาญ ตรีสาร
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อ	นายวิชาญ ตรีสาร
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อ	นายวิชาญ ตรีสาร
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อ	นายวิชาญ ตรีสาร
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อ	นายวิชาญ ตรีสาร
ตำแหน่ง	วิศวกร

นายวิชาญ ตรีสาร (นางพวงมาลัย ต่อสุวรรณ)  
 (นางพวงมาลัย ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการที่ชำนาญการ

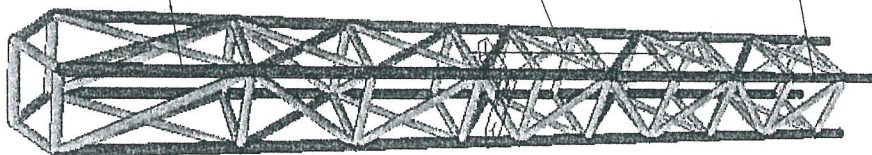
1000

(นางพวงมาลัย ต่อสุวรรณ)  
 (นางพวงมาลัย ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการที่ชำนาญการ

1000

(นางพวงมาลัย ต่อสุวรรณ)  
 (นางพวงมาลัย ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการที่ชำนาญการ

วันที่	1 : 200	เลขที่	
ชื่อ		วันที่	
ตำแหน่ง		ตำแหน่ง	



ข้อเหล็กถาวรในท์ ขนาด ๘ 5 นิ้ว ทนท 5.00 มม.

ข้อเหล็กถาวรในท์ ขนาด ๘ 4 นิ้ว ทนท 4.5 มม.

ข้อเหล็กถาวรในท์ ขนาด ๘ 5 นิ้ว ทนท 5.00 มม.

แบบแปลนโครงสร้าง TRUSS เสาเหล็กถาวร  
หน้ากระดาษที่ 1 : 150

**สำเนาถูกต้อง**

*msy ml*

**(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)**  
**นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**

คณะกรรมการรับจ้างออกแบบและก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง ๖๖๓๒๖/๒๕๖๒  
ฉบับที่ 18 ม.ค.๖๒  
วันที่ 13/๒/๖๒  
นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ  
กรรมการ  
กรรมการ

**กรมโยธาธิการและผังเมือง**  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง

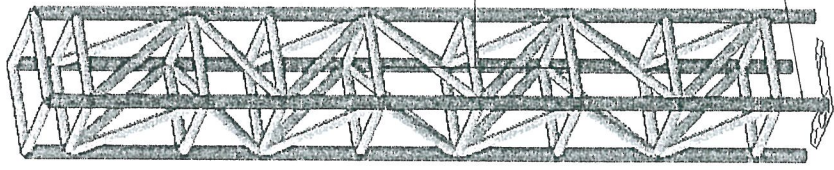
นาม	ก่อสร้างซ่อมแซมและปรับปรุง อาคารเรียนโรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดเขาชะเมา จังหวัดระยอง			
ออกแบบ	<i>msy</i>	นายวิฑิตศักดิ์ สีดาเศรษฐี	วิศวกร	วิศวกร
สถาปนิก	<i>msy</i>	นายเกียรติพงษ์ อ่อนนวด	วิศวกร	วิศวกร
เขียนแบบ	<i>msy</i>	นางวัชรภาค อ่ำปาดาศรี	วิศวกร	วิศวกร
สำรวจ	<i>msy</i>	น.ส. อาริยา สุทธิพงษ์	สถาปนิก	สถาปนิก
หัวหน้ากลุ่มงาน	<i>msy</i>	นายสุวิฑิตศักดิ์ สีดาเศรษฐี	วิศวกร	วิศวกร
อนุมัติ	<i>msy</i>	นายวัชรภาค อ่ำปาดาศรี	วิศวกร	วิศวกร

นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ  
(นางสาวอลิษา สิมพันธ์)  
ผู้อำนวยการกลุ่มงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดระยอง

แบบแปลน  
แบบแปลนโครงสร้าง TRUSS เสาเหล็กถาวร

มาตรฐาน	1 : 200	เลขที่แบบ	-
ชั้น	ชั้น 01	เลขที่แก้ไขแบบ	0-11
ชื่อแบบ	จำนวน		
วันที่แก้ไข	25		

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓.๗ หน้า



รายละเอียดของงาน ๑ ๔ ชั่วโมง ๕.๐๐ ชม.

รายละเอียดของงาน ๑ ๕ ชั่วโมง ๕.๐๐ ชม.

ชื่อผู้รับจ้าง: นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์  
 ชื่อผู้จ้าง: นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์  
 ที่อยู่: บ้านเลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑ ตำบล ๑ อำเภอ ๑ จังหวัด ๑

**กรมโยธาธิการและผังเมือง**  
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์	วิศวกร
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์	วิศวกร
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์	วิศวกร
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์	วิศวกร
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์	วิศวกร
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์	วิศวกร
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์	วิศวกร
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์	วิศวกร
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์	วิศวกร
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์	วิศวกร

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์ (นางสาวกมลทิพย์ ธีรศักดิ์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี  
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

13/12 2562  
 18 ม.ค. 62  
 17/1/62

**สำเนาถูกต้อง**  
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



แบบร่างระบบไฟฟ้า

ชุดแปลนเครื่องเดินเครื่องพระเกียรติ พระบรมราชวชิรเวศ

แบบที่ 2

แบบแปลนชุดเดินเครื่องเดินเครื่องพระเกียรติ พระบรมราชวชิรเวศ  
ฉบับวันที่ ๑๓/๑๒/๒๕๖๒ จำนวน ๑๓๓ หน้า

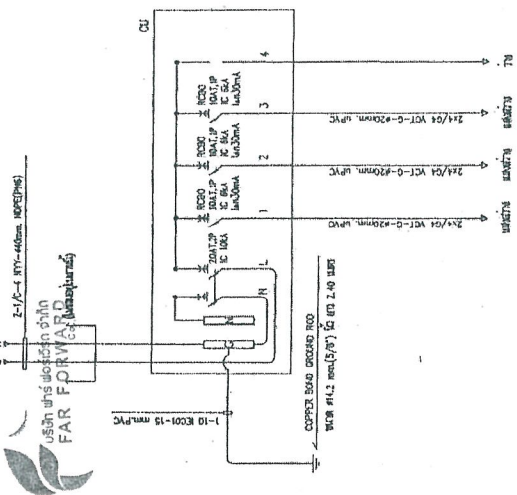
ชื่อโครงการ ชลประทาน วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี

บริษัท ฟาร์ฟอร์วาร์ด จำกัด FAR FORWARD จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ.....ผู้ขาย  
ลงชื่อ.....ช่างเขียน

Table with 2 columns: Item No. (e.g., E-01, E-02) and Description (e.g., Control panel, Motor).

Table with 2 columns: Item No. (e.g., 1, 2, 3) and Description (e.g., Cable, LED strip, Switch).



หมายเหตุ

ขนาดของตู้ควบคุมเดินเครื่องเดินเครื่องพระเกียรติ

รายละเอียดแบบแปลนชุด CU

การเดินเครื่องเดินเครื่องพระเกียรติ  
วันที่ 13/12/2562  
วันที่ 15/12/2562  
แบบแปลนชุดที่ 137/62

สำนักงานทอง รว.จ.ท. (ป.) สระบุรี

(นางพวงนัญญ์ ต๋องสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นายวิชาชาติ อินทร์ชาติ  
นายวิชาเจริญพรเจริญศรี (สระบุรี)

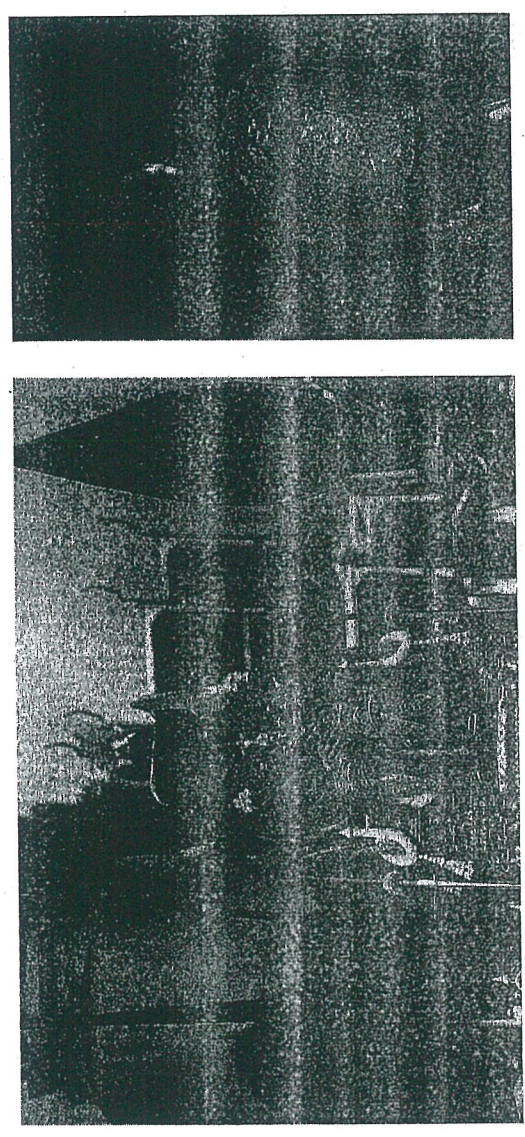
ปลัดกองจัดการบริหารงานช่างเทคนิค  
กรมช่างเทคนิค กรมช่างเทคนิค

Table with 2 columns: Item No. (e.g., E-01, E-02) and Description (e.g., Control panel, Motor).

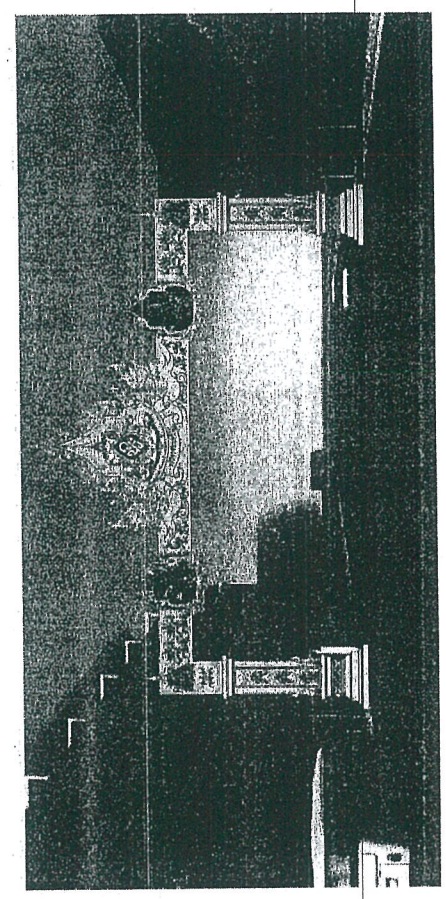


พระบรมฉายาลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระฉายาลักษณ์ของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี

คู่ที่ ๑



ตัวอย่างภาพถ่าย



แบบแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ เลขที่ ๑๕๓๒๓๓  
 ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้จ้าง

ลงชื่อ..... (บริษัท ฟาร์ฟอว์ด จำกัด) FAR FORWARD

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

คณะกรรมการจัดพิมพ์และเผยแพร่เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑

มติที่ประชุม วันที่ 13/๒ ๒๕๖๒

ลงวันที่ 1๙.๐๖.๒๕๖๒

มอบหมายโดย วันที่ 13/๒/๖๒

นาย..... กรรมการ

นาย..... กรรมการ

นาย..... กรรมการ

ร.อ.จท. (ป.) สตรีบุรี

**สำเนาถูกต้อง**

นางพวงมาลัย ต่อสุวรรณ (นางพวงมาลัย ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นายบรรชาติ อินทโชติ

ชน.จท.เฉลิมพระเกียรติ(สตรี)

(นายเรืองศักดิ์ วราหยา)

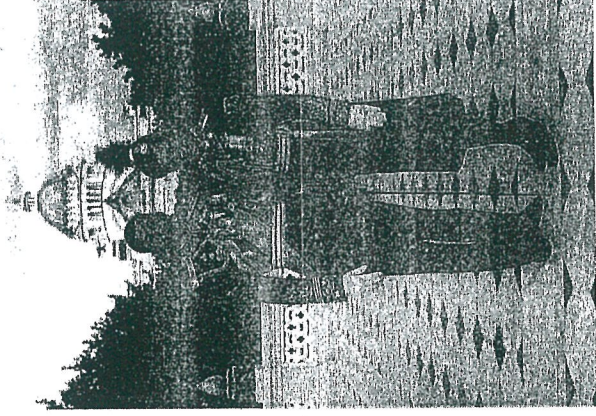
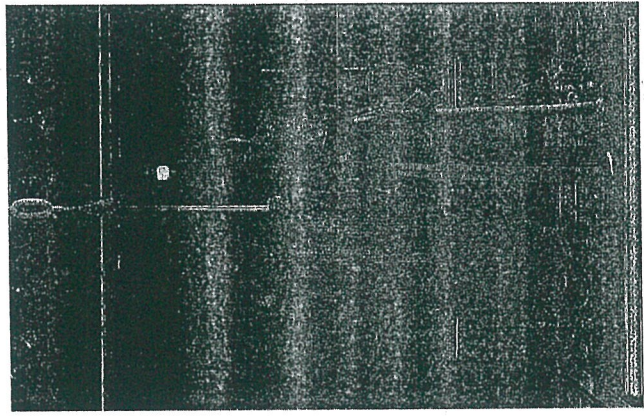
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองคลังการบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

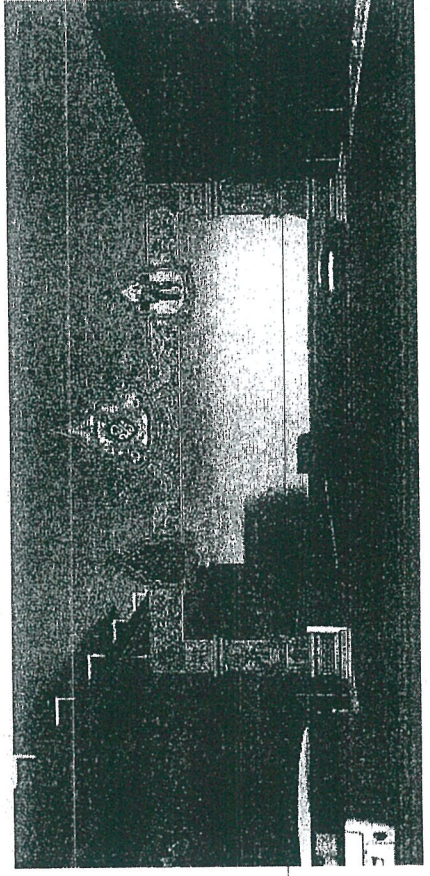
เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๗๑

พระบรมฉายาลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระฉายาลักษณ์ของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี

คู่ที่ ๒



ตัวอย่างภาพจำลอง



แบบฟอร์มบัญชีก่อสร้าง เลขที่ ๕๕/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๗ มี.ค. ๖๓ จำนวน ๓๓๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้จ้าง  
 ลงชื่อ.....ผู้รับ  
 บริษัท สาขา ๕๖๖๖๖๖ จำกัด  
 FAR FORWARD  
 Co., Ltd.

ลงชื่อ.....พยาน  
 ลงชื่อ.....พยาน

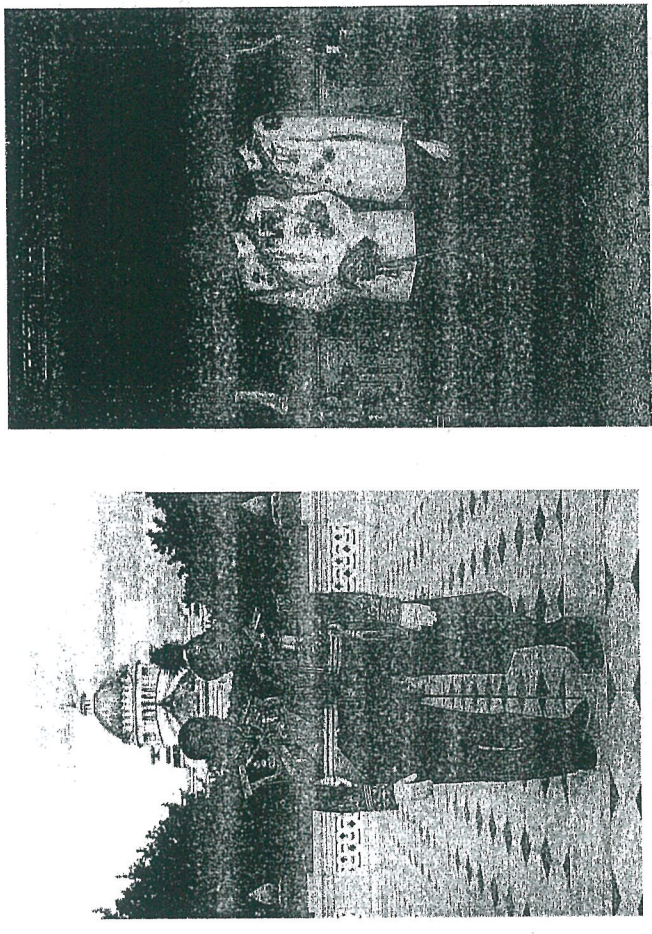
13/12 ๒๕๖๔  
 15/๐๕๖๔  
 19/๑๒  
 อธิปไตย  
 อรรณพ

สำเนาถูกต้อง  
 ร.ช.น. (นางระพีร์) my ๖5  
 (นางพจนภา ต่อสุวรรณ)  
 สำนักงานการพัสดุชำนาญการ  
 นายรชชาติ อินทไชยดี  
 ชม. ชม.เฉลิมพระเกียรติ(สระบุรี)

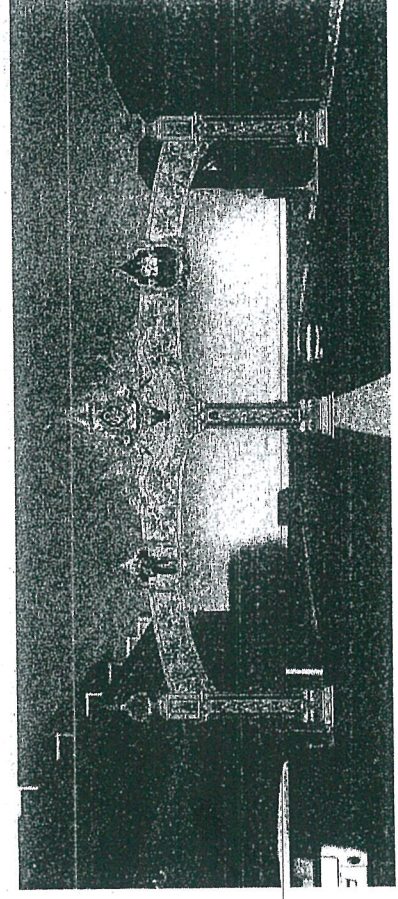
AK  
 (นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
 ปัตติวงค์การบริการส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองการบริการส่วนจังหวัดสระบุรี

พระบรมฉายาลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระฉายาลักษณ์ของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี

คู่ที่ ๓



ตัวอย่างภาพถ่าย



แบบแนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๒๐๖/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๒๕/๖/๖๒ จำนวน ๓๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
 บริษัท ช่างสีเอ็ดด้า จำกัด  
 FAR FORWARD  
 Co., Ltd.

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ..... พยาน 1/31/ ๒๕๖๒

ลงชื่อ..... พยาน ๒/๒๕/๖๒

ลงชื่อ..... พยาน ๓/๒๕/๖๒

ลงชื่อ..... พยาน ๔/๒๕/๖๒

ลงชื่อ..... พยาน ๕/๒๕/๖๒

**สำเนาถูกต้อง**

ร.ช.พ. (เปรมะบุรี) May ๖๘

**(นางพจนมาณี ต่อสุวรรณ)**

นางพจนมาณี ต่อสุวรรณ

นายบรรชาติ อินทโชติ

ร.ช.พ.เฉลิมพระเกียรติ(สระบุรี)

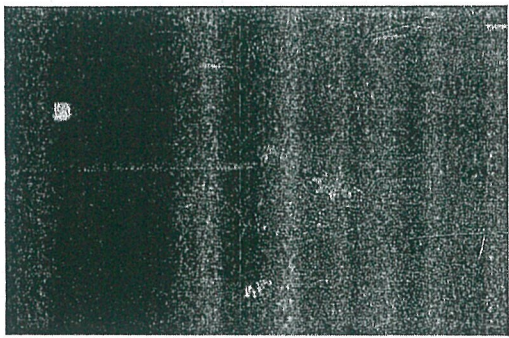
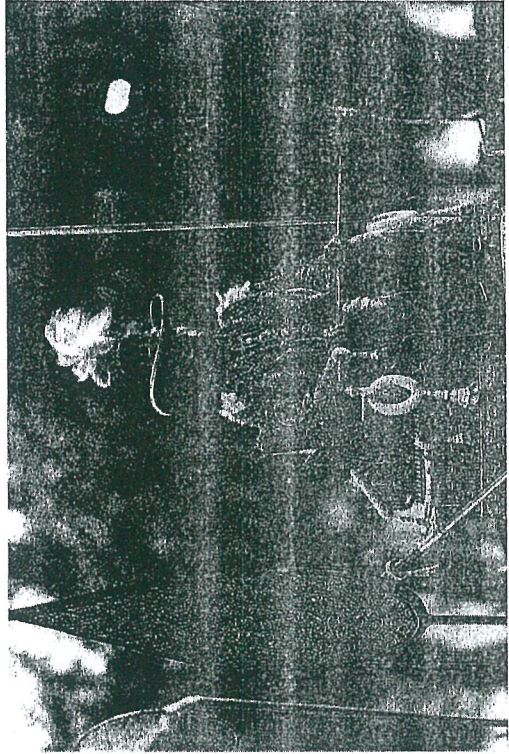
(นายเรืองศักดิ์ วรรทัญญ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

พระบรมฉายาลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระฉายาลักษณ์ของสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินี

คู่ที่ ๔



แบบแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ สร้าง เลขที่ ๔๕/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๗ มี.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๐๓๑ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....*Far Far*  
 บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด  
 FAR FORWARD Co., Ltd.

ลงชื่อ.....*my ml*.....พยาน

ลงชื่อ.....*Far Far*

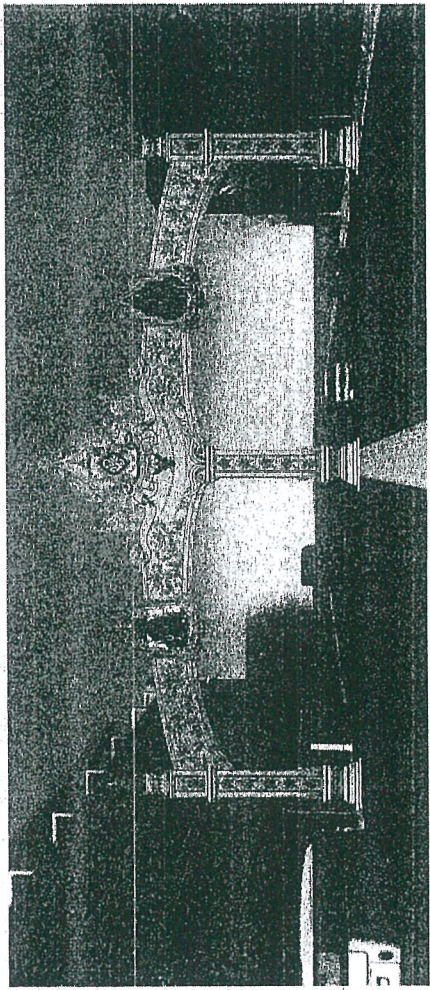
ใบรับรองการฝากส่งพัสดุ  
 คนค้าส่ง หมายเลข 1312 / 432  
 ลงวันที่ 18 มี.ค. ๒๕๖๓  
 หมายเลขของพัสดุ 137/62

.....*Far Far*.....  
 กรรมการ

.....*my ml*.....  
 กรรมการ

.....*Far Far*.....  
 กรรมการ

ตัวอย่างภาพจำลอง



๓๑๒ **สำเนาถูกต้อง**  
 ร.ร.ชน.เป.๒๕๖๓  
 นาย.....*my ml*.....  
 (นางพจนานฎ ค่อสุวรรณย์)  
 ๕ วิชากรรมการที่ศึกษานโยบาย  
 นายวิชาตี อินทร์เจ็ด  
 น.น.น.เฉลิมพระเกียรติ(สระบุรี)

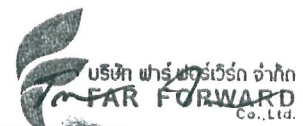
*JA*  
 (นายเชรียงศักดิ์ ชรทหาญ)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
 นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผนวก ๒ ใบเสนอราคา  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๕/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑๓ หน้า

((ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

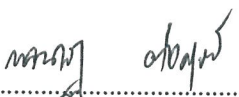
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

((ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายจักรกฤษณ์ ไชยชนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

((ลงชื่อ)..........พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

((ลงชื่อ)..........พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....หน้า.....

บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด  
 325 ซอยเพชรเกษม 88/1 แขวงบางแคเหนือ  
 เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 โทร.02-4105256



ใบเสนอราคา (QUOTATION)

เรียน : To	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	เลขที่ : Quotation No.	FF-A125-62
ห้างหุ้นส่วนจำกัด / บริษัท Company	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	วันที่ : Date	6 ต.ค. 62

ที่อยู่ : Address	เลขที่ 797 ถนนพหลโยธิน ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000		
----------------------	--	--	--

โทรศัพท์ : 036-222-997	แฟกซ์ : 036-222-997	มือถือ :
---------------------------	------------------------	----------

ลำดับ Order No.	รายการ Description	จำนวน total	ราคาต่อหน่วย Unit Price	รวมเป็นเงิน Amount
1	โครงการก่อสร้างขั้วประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 จำนวน 2 แห่ง - ขนาด 38.2 เมตร - ขนาด 38.5 เมตร วัสดุที่ใช้ - งานไฟเบอร์เป็นงานหล่อเรซินผสมใยแก้ว หนา 4 มม. พร้อมทำสี - งานระบบไฟส่องสว่างตอนกลางคืนใช้หลอดไฟ LED Flood Light ขนาด 50W , 100W - ประกอบชิ้นงานลงบนโครงสร้างเหล็ก พร้อมติดตั้ง - รูปแบบตามสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองสระบุรีออกแบบ	1 1	5,750,000.00 5,890,000.00	5,750,000.00 5,890,000.00
<b>รวมเงิน</b>				10,878,504.67
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				761,495.33
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร			สิบเอ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน	จำนวนเงินทั้งสิ้น
				11,640,000.00

**สำเนาถูกต้อง**  
 (นางพจนางู ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

REMARK : - ราคาดังกล่าวรวมงานติดตั้ง - บริษัทฯ ขอยืนยันราคาที่เสนอดังกล่าวภายใน 30 วัน - บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ใน 30 วัน.	ผู้เสนอราคา	ผู้อนุมัติราคา
	 บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด Account Executive	 บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด Manager
PATMENT :	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ	สำหรับลูกค้า (FOR CUSTOMER)
	(ลงชื่อ).....กรรมการ	<b>สำเนาถูกต้อง</b>
	(ลงชื่อ).....กรรมการ	Approved by

(นางพจนางู ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



**FAR FORWARD**  
WWW.FARFORWARD.CO.TH  
RENEWABLE ENERGY FOR GENERATING THE FUTURE

หนังสือมอบอำนาจ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๒ หน้า ๓

เขียนที่ บริษัท ฟาร์ ฟอรวอร์ด จำกัด  
วันที่ ๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์ อายุ ๒๙ ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ 208 ถนนบางแวก แขวงบางไม้ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท ฟาร์ ฟอรวอร์ด จำกัด สำนักงาน ตั้งอยู่ เลขที่ 325 ซอยเพชรเกษม 88/1 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

มอบอำนาจให้ พญจักรกฤษณ์ ไชยชนะ อายุ 36 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 1๑๘ ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง กิ่งนา อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด รังสิต รหัสไปรษณีย์ 1๕๐๐๐

- เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนข้าพเจ้า
1. ยื่นขอเสนอราคา (ลงชื่อ) พญจักรกฤษณ์ ไชยชนะ ประธานกรรมการ
  2. ต่อรองราคา (ลงชื่อ) พญจักรกฤษณ์ ไชยชนะ กรรมการ
  3. ลงนาม 1๐๐ สสาร เซ็นสัญญา (ลงชื่อ) พญจักรกฤษณ์ ไชยชนะ กรรมการ
  4. แก้ไข 1๐๐ สสารต่ำกว่า จนแล้วเสร็จ (ลงชื่อ) พญจักรกฤษณ์ ไชยชนะ กรรมการ

เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อหรือพิมพ์ลายนิ้วมือไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว



ลงชื่อ พญจักรกฤษณ์ ไชยชนะ ผู้มอบอำนาจ  
(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์) บริษัท ฟาร์ ฟอรวอร์ด จำกัด  
FAR FORWARD Co., Ltd.

ลงชื่อ พญจักรกฤษณ์ ไชยชนะ ผู้รับมอบอำนาจ  
(พญจักรกฤษณ์ ไชยชนะ) **สำเนาถูกต้อง**

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือชื่อ หรือ ลายนิ้วมืออันแท้จริงของผู้มอบอำนาจ

พญ น  
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

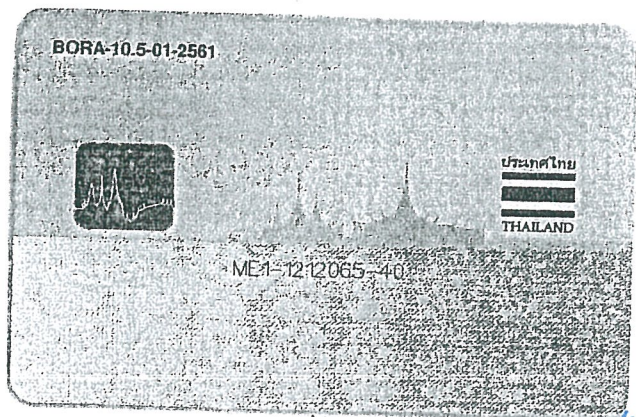
ลงชื่อ กัญฉกริชณ์ วสิฏฐิต พยาน  
(พญจักรกฤษณ์ ไชยชนะ วสิฏฐิต)

ลงชื่อ วชิรพงศ์ สิมงนอก พยาน  
(พญจักรกฤษณ์ ไชยชนะ วสิฏฐิต) **สำเนาถูกต้อง**

พญ น  
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



Handwritten signature or mark.



สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature.

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature.

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

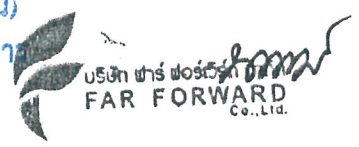


เอกสารบริษัท ใช้สำหรับขอ [unclear] กรุงเทพมหานคร เท่านั้น  
 เอกสารบริษัท ใช้สำหรับขอ [unclear] กรุงเทพมหานคร เท่านั้น



สำเนาถูกต้อง

นาง นพ  
 (นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(ลงชื่อ) [Signature] ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ  
 (ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ

สำเนาถูกต้อง  
 นาง น  
 (นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1022-076971-1 สำนักทะเบียน กิ่งดิน เขตบางแค

รายการที่อยู่ 208 ถนนบางแวก แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน \_\_\_\_\_ ชื่อบ้าน \_\_\_\_\_

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน \_\_\_\_\_

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 14 กันยายน 2535

คัดค้านฉบับเดิมที่ชำระสูญหาย  
คำร้องที่ 24213 ลงวันที่ 27.๙.๕๓ 2553

ลงชื่อ (นางสาวศศิมาศ กิจโพธิ์ภักกุล) นายทะเบียน  
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 27 กันยายน 2553

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1022-076971-1 ลำดับที่ 3

ชื่อ นายณราพงษ์ วิไลวิธานนท์ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 1-1008-00594-19-1 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 13 ม.ค. 2533

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ อ่อนศรี สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ประจวบ สัญชาติ ไทย

มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร นายทะเบียน

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 25 ก.ค. 2538 (นางสาวศศิมาศ กิจโพธิ์ภักกุล)

ใส่ (จริง) ประธานกรรมการ **สำเนาถูกต้อง** นายทะเบียน

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ



ที่ สจ.4 094123

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105557023941

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายณราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 325 ซอยเพชรเกษม 88/1 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 66 ข้อ ดังปรากฏในสัญญาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562



สำเนาถูกต้อง  
นาง พงณาฏี ต่อสุวรรณ  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารบริษัท ใช้สำหรับออกใบรับรองสำหรับเท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce  
โทร 02 528 7600

Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



สำเนาถูกต้อง  
นาง พงณาฏี ต่อสุวรรณ  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ที่ สจ.4 094123

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 094123

1. นิติบุคคลนี้ขาดส่งงบการเงินปี 2561
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น  
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน  
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

DBD

เอกสารบริษัท ใช้สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เท่านั้น

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

**สำเนาถูกต้อง**

*[Signature]*

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



รศ.พิมพ์ เมื่อเวลา 09:00 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce  
โทร 02 528 7600

Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

**สำเนาถูกต้อง**

*[Signature]*

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ที่ สจ.4 094123

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์แนบเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ กิจกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ไข และจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้หรือคิดด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนชื่อผู้ถือโดยวิธีอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

นายทะเบียน

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

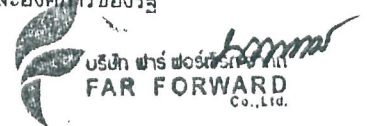
- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ฆ่าและ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางเส้น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มไนพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยัด เสื้อไหมในลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย กุญแจ กุญแจทอง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ หัตถกรรม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า ฮีตารไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุนแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องส่งกำลัง เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องจักรจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า วัสดุเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์การยาปราบศัตรูพืช ยาปราบพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตูเก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
 Department of Business Development  
 Ministry of Commerce  
 โทร 02 528 7600

**สำเนาถูกต้อง**  
 Creative Services

สายด่วน 1670 www.dbd.go.th  
 (นางพจนางู ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



**สำเนาถูกต้อง**

(นางพจนางู ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ทะเบียนเลขที่ 0105557023941

สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 66 ข้อ ดังนี้

( 23 ) ประกอบกิจการ นำเข้า ส่งออก ขายปลีก ขายส่งสินค้าอุปโภคบริโภค

( 24 ) ประกอบกิจการ นำเข้า ส่งออก ขายปลีก ขายส่งสินค้าประเภทยาสูบ

( 25 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย คัดคั่ง นำเข้า ซ่อมแซมเครื่องจักรปิดทุกชนิด รวมทั้งจำหน่ายอะไหล่อุปกรณ์สำหรับ

กึ่งอสังหาริมทรัพย์

( 26 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย คัดคั่ง ซ่อมแซมเครื่องจักรกระจายเสียง ระบบเสียงและอะไหล่สำหรับเครื่องกระจายเสียงทุกชนิด

( 27 ) ประกอบกิจการประมงเพื่อรับจ้างทำควมวัตถุประสงค์ทั้งหมด

( 28 ) ประกอบกิจการซื้อขาย และบริการทุกรูปแบบตามคำสั่งซื้อของลูกค้า

( 29 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย ซ่อมแซม เครื่องคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ระบบปฏิบัติการและครูฝึกการศึกษา

( 30 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องมือ เครื่องใช้ ครัวภัณฑ์ในท้องถิ่นทุกชนิด

( 31 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย นำเข้า ซ่อมแซมเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องปั้มน้ำดีเซลเป็นน้ำดี เครื่องผลิตน้ำหรือระบบผลิตน้ำ

สำหรับอุปโภคบริโภค รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

( 32 ) ประกอบกิจการ จำหน่าย คัดคั่ง ซ่อมแซม นำเข้าเครื่องจักรขนาดใหญ่ทุกชนิดและใหญ่สำหรับการทำงานทุกประเภท

( 33 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย คัดคั่ง นำเข้า ซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ เครื่องปรับอากาศประหยัดพลังงาน

รวมทั้งจำหน่ายอะไหล่ อุปกรณ์สำหรับเครื่องปรับอากาศทุกชนิด

( 34 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย เซา เซา รีด และพิมพ์าน ระบบหรือผลิตน้ำประปา และบำบัดน้ำคืดด้วยเทคโนโลยี

เมมเบรนและเทคโนโลยีอื่นๆตามเทคโนโลยีสมัยใหม่

( 35 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย เครื่องและอุปกรณ์การผลิตน้ำประปา น้ำอุปโภคบริโภค และการบำบัดน้ำเสีย

( 36 ) ประกอบกิจการผลิต รับจ้าง ำจ้างทำงานโฆษณา สื่อโฆษณาทุกชนิด ประชาสัมพันธ์การตลาด นิทรรศการ

มูชแสดงสินค้า ทางวิทยุ โทรทัศน์ แอพลิเคชัน อินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ และผลิตภาพยนตร์และละคร

( 37 ) บริการ รับจ้าง จัดหา ว่าจ้าง เวที แสง สี เสียง บริการวางแผนงาน การจัดงานอีเวนท์ เทศกาล วันสำคัญ งานประชุม

ใหญ่ งานประชาสัมพันธ์ คอนเสิร์ต การแสดงโชว์ ระบบจอแอลอีดีดีสเพล ระบบไฟแอลอีดีไลต์คั้ง และงานบันเทิงทุกชนิด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Ins 02 528 7600

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ สจ.4 094123

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ทะเบียนเลขที่ 0105557029 เอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับมอบ

- วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 66 ข้อ ดังนี้
- ( 38 ) ประกอบกิจการ นำเข้า จำหน่าย ซ่อมแซม เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์วัสดุก่อสร้างที่ชนิด
- ( 39 ) ประกอบกิจการ จำหน่ายเครื่องมือการตรวจสภาพรถพร้อมอุปกรณ์อะไหล่ทุกชนิด
- ( 40 ) ประกอบกิจการรับทำ ผลิต จำหน่ายอุปกรณ์จราจรทุกชนิด
- ( 41 ) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ จำหน่าย นำเข้า คิดตั้ง เป็นที่ปรึกษา ปรับปรุง และซ่อมแซมรถจักรยานยนต์ ประชาสัมพันธ์  
จอแอลอีดีสีสเตล
- ( 42 ) ประกอบกิจการนำเข้า จำหน่าย ซ่อมแซม รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถจักรยานยนต์ค้อนอกประตูดัดคัมเพลิง  
รถขนขยะ รถขนน้ำ รถกระเช้า และรถพยาบาล
- ( 43 ) ประกอบกิจการรับทำ จำหน่าย เครื่องแบบ เครื่องหมาย หมวก คราตัญลักษณ์ประดับเครื่องแต่งกาย รองเท้า เสื้อผ้า  
เครื่องแต่งกายสำหรับทหาร ตำรวจ และหน่วยงานราชการทุกประเภท
- ( 44 ) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน  
สะพาน เขื่อน อุโมงค์ ท่อระบายน้ำ และงานก่อสร้างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท รวมทั้งการตกแต่ง จัดสวน  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์ งานตกแต่งภายใน และซุ้มต่างๆทุกประเภท
- ( 45 ) ประกอบกิจการขนส่ง ขนย้ายสินค้า และผู้โดยสารทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ภายในประเทศและระหว่างประเทศ  
และบริการนำของออกจกสนามบิน ท่าเรือ ด่านพิธีศุลกากร กิจการจัดระวางสินค้าทุกประเภท
- ( 46 ) ประกอบกิจการบริการเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม  
รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด การจัดจำหน่าย และปัญหาสิ่งแวดล้อม
- ( 47 ) ประกอบกิจการ บริการจัดพิมพ์และเผยแพร่ข้อมูลในด้านการออกแบบ อุตสาหกรรม การเงิน การตลาด พาณิชยกรรม  
เกษตรกรรม นวัตกรรม รวมทั้งจัดเก็บ รวบรวม จัดพิมพ์ แสดงผลเป็นสถิติ
- ( 48 ) บริการสร้าง จำหน่าย จัดการ ภาพยนตร์ ที่พัก สันทนาการ สระว่ายน้ำ และจำหน่ายอุปกรณ์ทุกชนิดสำหรับสถานที่ดังกล่าว
- ( 49 ) ประกอบกิจการ บริการจัดทำ เป็นที่ปรึกษาแนะนำทางด้านโยชญา วิศวกรรม สถาปัตยกรรม บัญชี กฎหมาย
- ( 50 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย นำเข้า คิดตั้ง เครื่องเล่นเล็ก และอะไหล่ทุกชนิด



\* (Handwritten mark)

เอกสารบริษัท (Watermark)

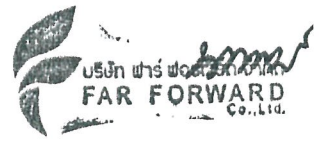
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce  
โทร. 02 528 7600

Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:00 น.

ที่ สจ.4 094123

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ทะเบียนเลขที่ 0125557023941

สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง  
นายทะเบียน

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 66 ข้อ ดังนี้

- (51) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย ซ่อมแซม ปรับปรุง ติดตั้งงานด้านประติมากรรม
- (52) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย นำเข้า ติดตั้งเครื่องออกกำลังภายใน อุปกรณ์เสริม และอะไหล่สำหรับปรับเปลี่ยน และซ่อมแซมทุกชนิด
- (53) ประกอบกิจการบริการรับออกแบบ พิมพ์สติกเกอร์จากโรงพิมพ์ ออกแบบ รับจ้าง จัดทำผลิต จำหน่าย ติดตั้ง สติกเกอร์สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโฆษณา ทำพลาท วรบรรพจัดหนังสือ หนังสือพิมพ์ ไปสเตอร์ แผ่นพับ ป้ายไม้ ป้ายคำ บอลลูก อิงค์เจ็ทและ แผ่นป้ายโฆษณา สื่อโฆษณาทุกชนิด
- (54) ประกอบกิจการผลิต ซ่อมแซม ติดตั้ง จำหน่ายเตาเผาขยะทั่วไป เตาเผาขยะแบบสั่งทำพิเศษ เตาเผาขยะมีพิม เตาสำหรับเผาศพ เตาเผาที่ไม่มีมลพิษ ทุกขนาด ทุกประเภท รวมถึงจำหน่ายอะไหล่สำหรับเตาแบบต่างๆ
- (55) ประกอบกิจการบริการออกแบบ รับทำ ติดตั้ง ดึงพิมพ์ ปรกาศ ที่ปรึกษาด้านสื่อ สิ่งพิมพ์ สื่อดิจิทัล วิดีโอ โฆษณา เพื่อประชาสัมพันธ์ในทุกๆสถานที่ บนรถยนต์
- (56) ประกอบกิจการออกแบบ ถ่ายฟิล์ม ทำบล็อก สไลด์
- (57) ประกอบกิจการออกแบบ จัดพิมพ์สติกเกอร์จากโรงงาน ถ่ายเอกสารสำเนา โรเนียวสิ่งพิมพ์ และป้ายโฆษณาทุกประเภท
- (58) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ จำหน่าย นำเข้า ติดตั้ง เป็นที่ปรึกษา ปรับปรุง และซ่อมแซม โคมไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ไฟประดับ โคมไฟฟ้าประหยัดพลังงาน หลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน หลอดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แผงโซลาร์เซลล์ ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานทดแทนต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ทุกชนิด
- (59) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ จำหน่าย พวงโซ่ติดตั้ง เป็นที่ปรึกษา ปรับปรุง และซ่อมแซมจอบประชาสัมพันธ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายแอลอีดี จอแอลอีดี จอแอลอีดีสีเทา รวมทั้งจำหน่ายอะไหล่อุปกรณ์สำหรับจอบทุกชนิด
- (60) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง ผลิต จำหน่าย ซ่อมแซม ออกแบบ ปรับปรุง ซุ้มประตูเมือง ซุ้มท้องเที่ยว ซุ้มเทิดพระเกียรติ ซุ้มสะพาน ซุ้มคิศสะพาน ซุ้มสะพานลอย ซุ้มคร่อมถนน ซุ้มประตู ธงตราสัญลักษณ์ ธงตราสัญลักษณ์ เสาธง ธงตราสัญลักษณ์ ชุดอุปกรณ์ เหล็กสำหรับธงประดับ อุปกรณ์ตกแต่งการเทิดพระเกียรติทุกชนิด

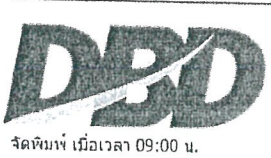
เอกสารบริษัท ใช้สำหรับจัดทำสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง  
นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สำเนาถูกต้อง  
นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce  
Ins 02 528 7600

Creativo Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:00 น.



ที่ สจ.4 094123

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ทะเบียนเลขที่ 0105557023941

สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 66 ข้อ ดังนี้

- ( 61 ) ประกอบกิจการรับออกแบบ ก่อสร้าง ผลิต จำหน่าย ซ่อมแซม บำบัดน้ำเสีย ผลิตไฟฟ้า ผลิตประติมากรรม เสาประติมากรรม งานประติมากรรมทุกชนิด
- ( 62 ) ประกอบกิจการจำหน่ายต้นไม้ หนัาทั้งเทียมและจริง
- ( 63 ) ประกอบกิจการรับจ้างออกแบบ และเขียนแบบสิ่งประดิษฐ์ สิ่งพิมพ์ ประติมากรรม เครื่องปั้นดินเผาทุกชนิด
- ( 64 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย คิดค้น ประกอบ นำเข้า เรือทุกชนิด ทุกประเภท
- ( 65 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย ไอศกรีมทุกชนิด ทุกรสชาติ
- ( 66 ) ประกอบกิจการรับประกอบ ซ่อมแซม ปรับปรุง พัฒนา ปะหุ ทำสี ออกแบบวาดลาย อดนตทุกชนิด ทุกประเภท

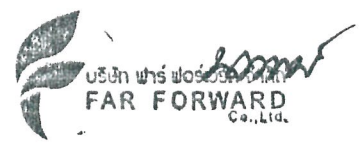


เอกสารบริษัท ใช้สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

นาง น  
 (นางพจนางู ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สำเนาถูกต้อง

นาง น  
 (นางพจนางู ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ




กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
 Department of Business Development  
 Ministry of Commerce  
 โทร 02 528 7600

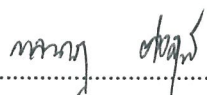
Creative Services  
 สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:00 น.

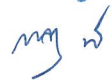
ผนวก ๓ บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๕/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓ หน้า

((ลงชื่อ)..... .....ผู้ว่าจ้าง  
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

((ลงชื่อ)..... .....ผู้รับจ้าง  
(นายจักรกฤษณ์ ไชยชนะนิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ

((ลงชื่อ)..... .....พยาน  
(นางพจนัญญา ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

**สำเนาถูกต้อง**  
  
(นางพจนัญญา ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

ตามที่ บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด ได้เสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สำหรับจ้างโครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช ๒๕๖๒ จำนวน ๒ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งตามใบเสนอราคา ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๑๑,๖๔๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้ว ปรากฏว่า

( / ) ขอยื่นราคาเดิม

( ) ยินยอมลดราคา เป็นเงินจำนวน ..... บาท (.....)

คงเหลือเป็นเงินจำนวน..... บาท (.....)

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่น ๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาที่กำลังข้างต้น พร้อมนี้ จึงให้คณะกรรมการและผู้เสนอราคาได้ ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิริยา แสงมณี)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิมพ์พร บุญอนันต์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพล กะพงษ์ทอง)

นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ

(นายจักรกฤษณ์ ไชยชนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ได้ต่อรองราคา

สำหรับการจัดซื้อพันธุ์สัตว์น้ำ ตามโครงการก่อสร้างขุมประตุมือง

เฉลิมพระเกียรติฯ ปรากฏว่าผู้รับจ้างยื่นยื่นราคาเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นชอบราคาจัดจ้างฯ

ตามที่คณะกรรมการเสนอ

เรียน นาย ก อบจ.สระบุรี

- เพื่อโปรดทราบ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) เจ้าหน้าที่

(นางสาวนิภา ประทีพฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จึงไปโปรดจากคณะกรรมการเพื่อโปรดต่อไป

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวนิภา ประทีพฉาย) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

รักษาราชการแทน

(นายเรือศักดิ์ วรรษาญ) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



**FAR FORWARD**  
R.W.N. FARFORWARD CO. LTD.  
RENEWABLE ENERGY FOR GENERATING THE FUTURE

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....หน้า.....

## บันทึกหลักฐานการยืนยันราคา

ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ 6 ธันวาคม 2562

ตามที่บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด ที่อยู่เลขที่ 325 ซ.เพชรเกษม 88/1 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 ได้เสนอราคางานโครงการจ้างก่อสร้างขั้วประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมหมายมงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 จำนวน 2 แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด ได้เสนอราคางานโครงการจ้างก่อสร้างขั้วประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมหมายมงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 จำนวน 2 แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ในราคา 11,640,000.- บาท

ขอยืนยันราคาเดิม

ยินยอมลดราคา ให้อีก .....บาท คงเหลือ.....บาท ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่นๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาที่กำลังข้างต้น พร้อมทั้งจึงให้ ผู้เสนอราคาลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด  
ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
(.....)

**สำเนาถูกต้อง**

นพญ. น

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**สำเนาถูกต้อง**

นพญ. น

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
325 ซอย เพชรเกษม 88/1 แขวง บางแคเหนือ  
เขต บางแค กรุงเทพมหานคร 10160

✉ farforward.fw@gmail.com

☎ 02 041 4184

www.farforward.co.th



ผนวก ๔ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๕/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๒๗ หน้า

((ลงชื่อ)).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

((ลงชื่อ)).....ผู้รับจ้าง  
  
(นายจักรกฤษณ์ ไชยชนะนิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ

((ลงชื่อ)).....พยาน  
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

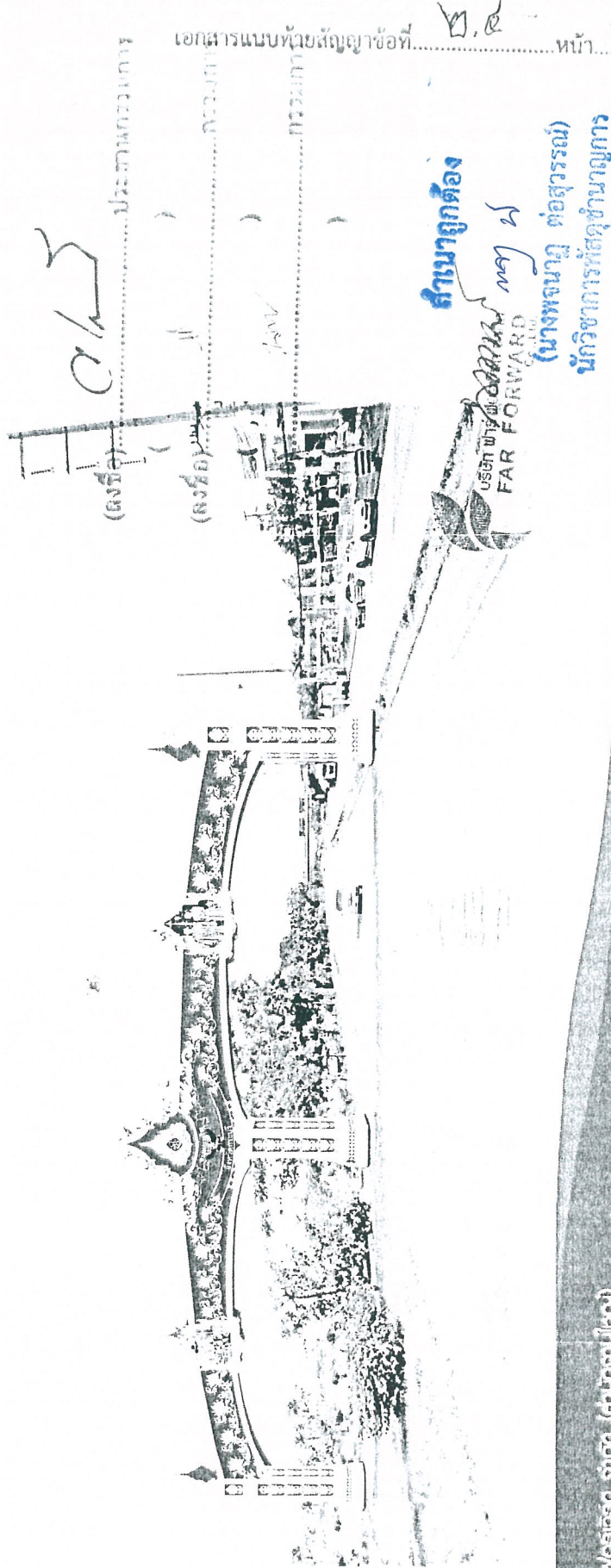
**สำเนาถูกต้อง**  
.....  
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



**FAR FORWARD**  
SOLAR ENERGY  
RENEWABLE ENERGY FOR GENERATING THE FUTURE

โครงการก่อสร้างชุมชนประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลวาระราชพิธีบรมราชาภิเษก  
พุทธศักราช 2562 จำนวน 2 แผง ขนาด 38.50 เมตร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาด 38.5 เมตร



สำเนาถูกต้อง

นางสาวกชกร ก  
(นางพจนานุก ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการที่สุดชำนาญการ

บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด (มหาชน) 1  
325 ซอย ามะนิเกษม 88/1 แขวง บางกะปิ  
เขต บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10160

✉ farforward.th@gmail.com

☎ TEL 02 003 8825



FAR FORWARD  
SOLAR ENERGY

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 **ฟาร์มสัตว์ปีก**  
 แบบเลขที่  
 กองมาตรฐานราคากลาง  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุปผลดังนี้ :</b>		
1	ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 2)	5,850,000	ขนาด 38.50 เมตร
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (แบบที่2)	40,000	
	.. รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	5,890,000	( จำนวน 1 ชุม)
	ห้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (.....)  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (.....)  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (.....)

**สำเนาถูกต้อง**  
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

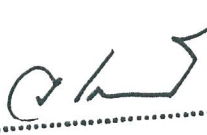


**FORWARD**  
 สำเนาถูกต้อง  
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

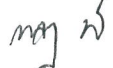
ประเภท ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562  
 เจ้าของอาคาร ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ  
 แบบเลขที่  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

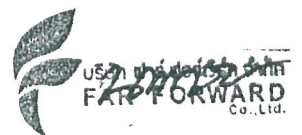
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,498,576	1.3008	5,851,748	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,851,748	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,850,000	

- ขนาดหรือเนื้อที่
- เฉลี่ยราคาประมาณ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (ลงชื่อ)..........กรรมการ

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

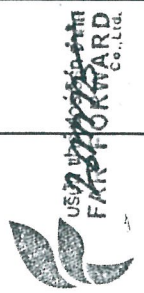
สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ





รายการประมาณราคาก่อสร้าง ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่  
 กองมาตรฐานราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่  
 ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					773,365	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					3,564,717	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					160,494	
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ								
	(ลงชื่อ).....กรรมการ								
	(ลงชื่อ).....กรรมการ								
	(ลงชื่อ).....กรรมการ								
	(ลงชื่อ).....กรรมการ								
	รวมวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							4,498,576	



สำเนาถูกต้อง

นาย น

(นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคากลาง

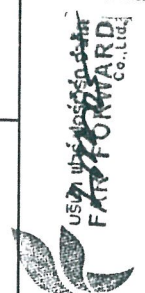
แบบเลขที่  
ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
1.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร (รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน ต่อต้น) สกัดหัวเสาเข็ม	14	ต้น	4,430.00	62,020.00	176.00	2,464.00	64,484.00	
1.2	ขุดดิน	14	ต้น	-	-	200.00	2,800.00	2,800.00	
1.3	ทรายรอน้ำอัดแน่น	30	ลบ.ม.	-	-	148.00	4,440.00	4,440.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	455.61	1,366.83	91.00	273.00	1,639.83	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก)	2	ลบ.ม.	1,920.56	3,841.12	306.00	612.00	4,453.12	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	22	ลบ.ม.	1,883.18	41,429.96	391.00	8,602.00	50,031.96	
	แบบหล่อคอนกรีต	28	ตร.ม.	565.42	15,831.76	-	-	15,831.76	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	28	ตร.ม.	-	-	133.00	3,724.00	3,724.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	10	ลบ.ฟ.	403.74	4,037.40	-	-	4,037.40	
1.7	ตะปู		กก.	56.07	448.56	-	-	448.56	
1.8	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต		กก.						
	เหล็ก SD40 Dia.12 มม.		กก.	22.26	11,687.39	3.30	1,732.50	13,419.89	
	Dia.20 มม.		กก.	22.35	12,670.07	2.90	1,644.30	14,314.37	
	Dia.25 มม.		กก.	22.34	37,078.51	2.90	4,814.00	41,892.51	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	85	กก.	43.69	3,713.65	-	-	3,713.65	
1.10	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ		กก.						
	เสาเหล็กกล้าในซ์ ขนาด Ø 5 นิ้ว ทน 5.0 มม.	1,895	กก.	38.00	72,010.00	12.00	22,740.00	94,750.00	
	เสาเหล็กกล้าในซ์ ขนาด Ø 4 นิ้ว ทน 4.5 มม.	7,412	กก.	35.00	259,420.00	12.00	88,944.00	348,364.00	

**สามัญกิจ**

my h

(นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุด และ บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่

ประมาณราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.11	- เหล็กกล่อง 1 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 3.2 มม.	1,908	กก.	24.00	45,792.00	12.00	22,896.00	68,688.00	
	- เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 3.2 มม.	135	กก.	27.00	3,645.00	12.00	1,620.00	5,265.00	
	- PLATE 300 x 300 x 12 มม.	108	กก.	21.50	2,322.00	12.00	1,296.00	3,618.00	
	- PLATE 200 x 200 x 6 มม.	28	กก.	18.50	518.00	12.00	336.00	854.00	
	- BOLT dia 19 มม.	48	ชุด	40.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	ทาสีกันสนิม		329	ตร.ม.	40.00	13,160.00	35.00	11,515.00	24,675.00
	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ								
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							773,365.04	

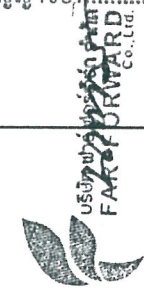
สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

นาง พ

(นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	กรอบชุมประดับลวดลายไทยปูนดำปั้นหล่อโพลีเอสเตอร์ทำสีทองลงยา + ตราสัญลักษณ์ พระราชพิธีบรมราชาภิเษก ปั้นหล่อโพลีเอสเตอร์ทำสี (ขยายลดตาย 1) (ลงชื่อ)..... <i>CH</i> ..... <b>ประธานกรรมการ</b>	1 2	ชิ้น	257,482 236,872	257,482 473,744	- -	- -	257,482 473,744	
1.2	ป้ายทรงพระเจริญ ( ขยายลดตาย 1) (ลงชื่อ)..... <i>dl</i> ..... <b>กรรมการ</b>	1 2	ชิ้น	53,820 37,260	53,820 74,520	- -	- -	53,820 74,520	
1.3	ตราครุฑ ( ขยายลดตาย 1) (ลงชื่อ)..... <i>pl</i> ..... <b>กรรมการ</b>	1 2	ชิ้น	4,680 3,240	4,680 6,480	- -	- -	4,680 6,480	
1.4	กรอบชุมประดับลวดลายไทยปูนดำปั้นหล่อโพลีเอสเตอร์ทำสีทองลงยา (ขยายลดตาย 2) (ลงชื่อ)..... <i>pl</i> ..... <b>กรรมการ</b>	1 4 4	ชิ้น	81,627 56,511 2,200	81,627 226,044 8,800	- -	- -	81,627 226,044 8,800	
1.5	ป้ายหน่วยงานไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา (ขยายลดตาย 3) (ลงชื่อ)..... <i>pl</i> ..... <b>กรรมการ</b>	1 2	ชิ้น	49,010 33,930	49,010 67,860	- -	- -	49,010 67,860	
	ตัดวงฝัง ขนาด 5.85 x 2.40 เมตร (ขยายลดตาย 3) (ลงชื่อ)..... <i>pl</i> ..... <b>กรรมการ</b>	2	ชิ้น	91,260	182,520	-	-	182,520	
	ป้ายหน่วยงานประดับมุก (ลงชื่อ)..... <i>pl</i> ..... <b>กรรมการ</b>	4	ชิ้น	63,180	252,720	-	-	252,720	

**ปริมาณถูกต้อง**

*พญ นพ*  
(นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชากาเญก เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชากาเญก พุทธศักราช 2562  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง ประมาณราคากลาง ปริมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	ตอกรวงผึ้ง ขนาด 9.50 x 2.90 เมตร (ขยายลวดลาย 3) - ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2 4	ชิ้น	179,075	358,150	-	-	358,150	
1.8	ลวดลายไทยประติมากรรมปูนปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา (ขยายลวดลาย 3) คานกลาง - ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	1 2	ชิ้น	14,560	14,560	-	-	14,560	
1.9	พานพุ่มสักการะขึ้นหล่อไฟเบอร์กลาส ตามแบบ ทำสีทองลงยาราชาชาติ (ขยายลวดลาย 4) - ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	1 2	ชิ้น	46,800	46,800	-	-	46,800	
1.10	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลวดลาย 5 (ส่วนบนรองพุ่ม) (ลงชื่อ)..... - ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	1 8	ชิ้น	16,640	16,640	-	-	16,640	
1.11	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลวดลาย 6) (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... - ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	1 8	ชิ้น	49,920	49,920	-	-	49,920	
1.12	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลวดลาย 6) เสากลาง (ลงชื่อ)..... - ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	1 4	ชิ้น	38,480	38,480	-	-	38,480	
				26,640	106,560	-	-	106,560	

สำเนาถูกต้อง

นาง

(นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....

หน้า

(นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ซ่อมปรตเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชากิเชก เนื่องในโอกาสหมงคพรพรราชพิธีบรมราชากิเชก พุทธศักราช 2562

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุด แคว้น กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.13	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี่ทอง (ขยายลดสาย 7) เสาซ้ายและขวา - ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	1 8	ชิ้น ชิ้น	15,795 10,935	15,795 87,480	- -	- -	15,795 87,480	
1.14	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี่ทอง (ขยายลดสาย 7) เสากลาง - ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	1 4	ชิ้น ชิ้น	17,550 12,150	17,550 48,600	- -	- -	17,550 48,600	
1.15	ทำสี่เหลี่ยม กรอบสี่ทอง (ซุ่มด้านบน)	335	ตร.ม.	185	61,975	40	13,400	75,375	
						<b>สำเนาถูกต้อง</b>		3,564,717	บริษัท FAR FORWARD CO., LTD.

(นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863

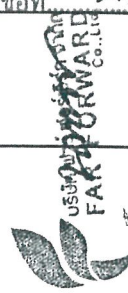
กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์		รวม					15,758	
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					5,414	
3.3	สายไฟฟ้า		รวม					13,082	
3.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					124,800	
3.5	สวิตช์ และอุปกรณ์		รวม					1,440	
	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ								
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							160,494	



สำเนาถูกต้อง

นาย น

(นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุนาฎการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่

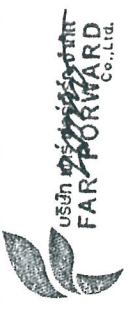
กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์ CU - แผงย่อย 4 วงจร พร้อมเมน 20AT-2P IC 10kA - MINIATURE CB 10AT-1P IC 6kA (RCBO) - หลักระเบิด COPPER BOND (UL) ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40m - EXOTHERMIC WELDING - ตู้ครอบกันน้ำ รวม แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์	1 3 1 1 1	set set set set set	2,780 2,340 900 240 3,000	2,780 7,020 900 240 3,000	500 36 250 60 900	500 108 250 60 900	3,280 7,128 1,150 300 3,900 15,758	
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า - PVC 1/2" (15 mm.) - UPVC 3/4" (20 mm.) - FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES (ลงชื่อ)..... <i>ณัฐพร</i> ..... <b>ประธานกรรมการ</b>	2 117 1	m m lot	12 18 426	24 2,106 426	20 23 127	40 2,691 127	64 4,797 553 2,858	
3.3	สายไฟฟ้า - IEC 01 10 SQ.MM. - VCT-G 2 x 4 / G4 SQ.MM. - ACCESSORIES รวม สายไฟฟ้า (ลงชื่อ)..... <i>ณัฐพร</i> ..... <b>กรรมการ</b> (ลงชื่อ)..... <i>ณัฐพร</i> ..... <b>กรรมการ</b> (ลงชื่อ)..... <i>ณัฐพร</i> ..... <b>กรรมการ</b> (ลงชื่อ)..... <i>ณัฐพร</i> ..... <b>กรรมการ</b> รวม สายไฟฟ้า	3 130 1	m m lot	35 72 946	105 9,360 946	16 18 283	48 2,340 283	153 11,700 1,229 13,082	

**สำเนาถูกต้อง**



*ณัฐพร*  
(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากซำสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863

กองมาตรฐานราคากลาง  
 ประมาณราคากลาง  
 แบบเลขที่  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ - โคมไฟ LED FLOOD LIGHT 100W ตัวโคมอลูมิเนียมอย่างหนา Color temperature : 3,000 - 3,500K Total Power : 100W Luminous Flux : 7,000 Lm Lumen Efficiency : 70 Lm/W Ingress Protection Rating : IP65 CRI : >70 Ra Standard : TIS 1955-2551	10	set	6,350	63,500	150	1,500	65,000	
	- โคมไฟ LED FLOOD LIGHT 50W ตัวโคมอลูมิเนียมอย่างหนา Color temperature : 3,000 - 3,500K Total Power : 50W Luminous Flux : 3,500 Lm Lumen Efficiency : 70 Lm/W Ingress Protection Rating : IP65 CRI : >70 Ra Standard : TIS 1955-2551	10	set	5,830	58,300	150	1,500	59,800	
	<b>สำเนาถูกต้อง</b> สวิตช์ และอุปกรณ์ PHOTO ELECTRIC (สวิตช์แสงแดด) IP54 220V/50Hz/10A รวม สวิตช์ และอุปกรณ์	3	set	400	1,200			1,440	
	<b>สำเนาถูกต้อง</b> รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				121,800		3,000	124,800	
								1,440	
								1,440	

(นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ







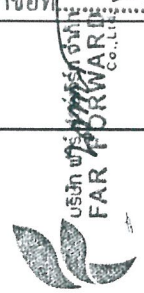
(นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863

กองมาตรฐานราคากลาง ประมาณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	- ค่าเครื่องจักรพิเศษในงานก่อสร้าง Mobile Crane	1	U/s					30,000	
2	- ค่าขนส่งคนงานไปกลับ (เนื่องจากไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างพักอาศัยในบริเวณสถานที่ก่อสร้างได้)	1	U/s					10,000	
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  (ลงชื่อ).....กรรมการ  (ลงชื่อ).....กรรมการ  (ลงชื่อ).....กรรมการ 									
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
สำเนาถูกต้อง									
(นางพนัญญ์ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ									
สำเนาถูกต้อง									
(นางพนัญญ์ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ									



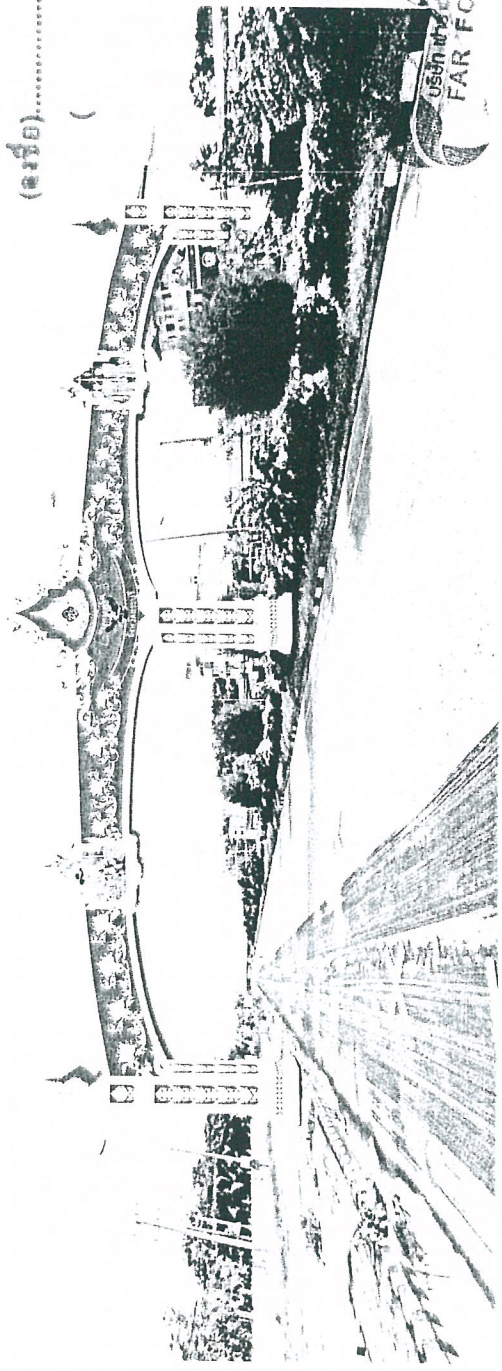


**FAR FORWARD**  
 RENEWABLE ENERGY FOR GENERATING THE FUTURE

โครงการก่อสร้างชุมชนเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องไปโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก  
 พุทธศักราช 2562 จำนวน 2 แห่ง ขนาด 38.20 ไร่

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาด 38.2 ไร่

(ลงชื่อ).....*QSB*.....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....*(ll)*.....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....*(llll)*.....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....*(llll)*.....กรรมการ



**สำเนาถูกต้อง**

*mg n*  
 (นางพจนภา ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

*(Signature)*  
 บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด  
 FAR FORWARD  
 Co., Ltd.

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....*๒,๕*.....หน้า *๑๕*

**สำเนาถูกต้อง**

*mg n*  
 (นางพจนภา ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด (มหาชน)  
 325 ซอย เพชรเกษม 88/1 แขวง บางเขน  
 เขต บางเขน กรุงเทพมหานคร 10160

✉ info@farforward.com  
 ☎ TEL: 02 003 8815



รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 *บนทางหลวง ๑๖๖ ของ. ๖๖๖*

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุปผลดังนี้ :</b>		
1	ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 2)	5,710,000	ขนาด 38.20 เมตร
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (แบบที่2)	40,000	
	.. รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	5,750,000	(จำนวน 1 ชุม)
	ห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....*at*.....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....*at*.....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....*nom*.....กรรมการ

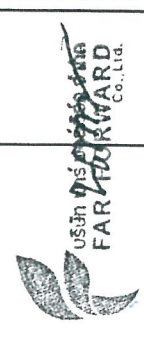
**สำเนาถูกต้อง**  
*nmj n*  
 (นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**สำเนาถูกต้อง**  
*nmj n*  
 (นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่  
 ประมาณราคากลาง  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					773,365	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					3,460,732	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					160,494	
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	สรุปลงาน								
	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ								
	(ลงชื่อ).....กรรมการ								
	(ลงชื่อ).....กรรมการ								
	(ลงชื่อ).....กรรมการ								
	(ลงชื่อ).....กรรมการ								
	รวมวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							4,394,591	



สำเนาถูกต้อง  
 มช ก

สำเนาถูกต้อง  
 (นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ กรุงเทพมหานคร 2562  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863

แบบเลขที่  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

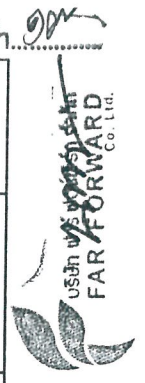
กองมาตรฐานราคากลาง  
 ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร (รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน ต่อต้น) สกัดหัวเสาเข็ม	14	ต้น	4,430.00	62,020.00	176.00	2,464.00	64,484.00	
1.2	ขุดดิน	14	ต้น	-	-	200.00	2,800.00	2,800.00	
1.3	ทรายรอน้ำอัดแน่น	30	ลบ.ม.	-	-	148.00	4,440.00	4,440.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	455.61	1,366.83	91.00	273.00	1,639.83	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก)	2	ลบ.ม.	1,920.56	3,841.12	306.00	612.00	4,453.12	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	22	ลบ.ม.	1,883.18	41,429.96	391.00	8,602.00	50,031.96	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	28	ตร.ม.	565.42	15,831.76	-	-	15,831.76	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	28	ตร.ม.	-	-	133.00	3,724.00	3,724.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	10	ลบ.ฟ.	403.74	4,037.40	-	-	4,037.40	
1.7	ตะปู	8	กก.	56.07	448.56	-	-	448.56	
1.8	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก SD40 Dia.12 มม.	35	กก.	22.26	11,686.50	3.30	1,732.50	13,419.00	
	Dia.20 มม.	567	กก.	22.35	12,670.07	2.90	1,644.30	14,314.37	
	Dia.25 มม.	1,660	กก.	22.34	37,078.51	2.90	4,814.00	41,892.51	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	85	กก.	43.69	3,713.65	-	-	3,713.65	
1.10	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ขนาด Ø 5 นิ้ว ทน 5.0 มม.	1,895	กก.	38.00	72,010.00	12.00	22,740.00	94,750.00	
	- ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ขนาด Ø 4 นิ้ว ทน 4.5 มม.	7,412	กก.	35.00	259,420.00	12.00	88,944.00	348,364.00	

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)

นาย น  
 (นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ชุ่มประดูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสทางมรดกพระราชาธิบดีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแดง บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.11	- เหล็กกล่อง 1 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 3.2 มม.	1,908	กก.	24	45,792	12	22,896	68,688.00	
	- เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 3.2 มม.	135	กก.	27	3,645	12	1,620	5,265.00	
	- PLATE 300 x 300 x 12 มม.	108	กก.	21.50	2,322	12	1,296	3,618.00	
	- PLATE 200 x 200 x 6 มม.	28	กก.	18.50	518	12	336	854.00	
	- BOLT dia 19 มม.	48	ชุด	40	1,920	-	-	1,920.00	
	ทาสีกันสนิม	329	ตร.ม.	40	13,160	35	11,515	24,675.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							773,365.04	

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง  
may n

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ





รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ย่อยหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	กรอบชุมประดับลาดลายไทยปูนต้ำปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา + ตราสัญลักษณ์ พระราชพิธีบรมราชาภิเษก ปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี (ขยายลาดลาย 1) (ลงชื่อ)..... <i>AS</i> ..... <b>ประธานกรรมการ</b>	1 2	ชิ้น	257,482 236,872	257,482 473,744	- -	- -	257,482 473,744	
1.2	ป้ายทรงพระเจริญ ( ขยายลาดลาย1) (ลงชื่อ)..... <i>AT</i> ..... <b>กรรมการ</b>	1 2	ชิ้น	53,820 37,260	53,820 74,520	- -	- -	53,820 74,520	
1.3	ตราครุฑ ( ขยายลาดลาย1) (ลงชื่อ)..... <i>nm</i> ..... <b>กรรมการ</b>	1 2	ชิ้น	4,680 3,240	4,680 6,480	- -	- -	4,680 6,480	
1.4	กรอบชุมประดับลาดลายไทยปูนต้ำปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา (ขยายลาดลาย 2) (ลงชื่อ)..... <i>nm</i> ..... <b>กรรมการ</b>	1 4 4	ชิ้น	81,627 56,511 2,200	81,627 226,044 8,800	- - -	- - -	81,627 226,044 8,800	
1.5	ป้ายหน่วยงานไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา (ขยายลาดลาย 3) (นางพยอมย์ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	1 2 2 4	ชิ้น	49,010 33,930 88,920 61,560	49,010 67,860 177,840 246,240	- - - -	- - - -	49,010 67,860 177,840 246,240	

**สามารถต้อง**

*nm*

(นางพยอมย์ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชากิเษก เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562  
 สถานทีก่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่  
 กองมาตรฐานราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	ดอกรวงผึ้ง ขนาด 8.50 x 2.90 เมตร (ขยายลวดลาย 3)								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	160,225	320,450	-	-	320,450	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	110,925	443,700	-	-	443,700	
1.8	สวดลายไทยประติมากรรมปูนปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลวดลาย 3)								
	คานกลาง	1	ชิ้น	14,560	14,560	-	-	14,560	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม (ลงชื่อ) <i>DL</i> .....ประธานกรรมการ	2	ชิ้น	10,080	20,160	-	-	20,160	
1.9	พานพุ่มสักการะปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ลงชื่อ) <i>dl</i> .....กรรมการ	1	ชิ้น	46,800	46,800	-	-	46,800	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม (ลงชื่อ) <i>ปณ</i> .....กรรมการ	2	ชิ้น	32,400	64,800	-	-	64,800	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลวดลาย 5) ส่วนบนรองพานพุ่ม	1	ชิ้น	16,640	16,640	-	-	16,640	
1.10	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	8	ชิ้น	11,520	92,160	-	-	92,160	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	49,920	49,920	-	-	49,920	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลวดลาย 6) เสาซ้ายและขวา	8	ชิ้น	34,560	276,480	-	-	276,480	
1.11	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	38,480	38,480	-	-	38,480	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	26,640	106,560	-	-	106,560	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลวดลาย 6) เสากลาง								

สำเนาถูกต้อง

*นาย น*  
 (นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชากิเษก เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่  
 กองมาตรฐานราคากลาง ประมาณราคามือวันที่  
 ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.13	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี่ทอง (ขยายตลอด 7) เสายึดและขา - ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	1 8	ชิ้น ชิ้น	15,795 10,935	15,795 87,480	- -	- -	15,795 87,480	
1.14	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี่ทอง (ขยายตลอด 7) เสากลาง - ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	1 4	ชิ้น ชิ้น	17,550 12,150	17,550 48,600	- -	- -	17,550 48,600	
1.15	ทำสี่เหลี่ยม กรอบสี่ทอง (ชุดต้นแบบ)	322	ตร.ม.	185	59,570	40	12,880	72,450	
								<b>3,460,732</b>	

นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รวมงานสถาปัตยกรรม

**สำเนาถูกต้อง**



นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช ๒๕๖๒  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ ๑๐๔+๗๔๔ และ กม.ที่ ๑๑๐+๘๖๓ แบบเลขที่  
 กองมาตรฐานราคากลาง ปริมาณราคาเมื่อวันที่  
 ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม						
3.1	แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์		รวม					15,758	
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					5,414	
3.3	สายไฟฟ้า		รวม					13,082	
3.4	ตัวโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					124,800	
3.5	สวิตช์ และอุปกรณ์		รวม					1,440	
	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ								
	(ลงชื่อ).....กรรมการ								
	(ลงชื่อ).....กรรมการ								
	(ลงชื่อ).....								
	(ลงชื่อ).....								
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							160,494	



สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานุก ค่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางพจนานุก ค่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธิน กม. 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม. ที่ 104+744 และ กม. ที่ 110+863

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์ CU - แผงย่อย 4 วงจร พร้อมเมน 20AT-2P IC 10kA - MINIATURE CB 10AT-1P IC 6kA (RCBO) - หลักระเบิด COPPER BOND (UL) ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40m - EXOTHERMIC WELDING - ตู้ครอบกันน้ำ  รวม แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์ (ลงชื่อ)..... <b>ประภากรรวมแก้ว</b>  3.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า - PVC 1/2" (15 mm.) - uPVC 3/4" (20 mm.) - FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES (ลงชื่อ)..... <b>YJW</b> (รวมท่อร้อยสายไฟฟ้า)  3.3 สายไฟฟ้า - IEC 01 10 SQ.MM. - VCT-G 2 x 4 / G4 SQ.MM. - ACCESSORIES  รวม สายไฟฟ้า	1 3 1 1 1	set set set set set	2,780 2,340 900 240 3,000	2,780 7,020 900 240 3,000	500 36 250 60 900	500 108 250 60 900	3,280 7,128 1,150 300 3,900 15,758	
				12 18 426 35 72 946	24 2,106 426 105 9,360 946	20 23 127 16 18 283	40 2,691 127 48 2,340 283	64 4,797 553 153 11,700 1,229 13,082	
				10,411			2,671		

**สำเนาถูกต้อง**

นพ. นพ.

(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
กองมาตรฐานราคากลาง  
ประมาณราคากลาง

ศูนย์ประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562  
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ - โคมไฟ LED FLOOD LIGHT 100W ตัวโคมอลูมิเนียมอย่างหนา Color temperature : 3,000 - 3,500K Total Power : 100W Luminous Flux : 7,000 Lm Lumen Efficiency : 70 Lm/W Ingress Protection Rating : IP65 CRI : >70 Ra Standard : TIS 1955-2551	10	set	6,350	63,500	150	1,500	65,000	
	- โคมไฟ LED FLOOD LIGHT 50W ตัวโคมอลูมิเนียมอย่างหนา Color temperature : 3,000 (คงสี)K ..... <b>ประธานกรรมการ</b> Total Power : 50W Luminous Flux : 3,500 Lm (คงสี) ..... <b>(คงสี)</b> Lumen Efficiency : 70 Lm/W Ingress Protection Rating : IP65 (คงสี) ..... <b>(คงสี)</b> CRI : >70 Ra Standard : TIS 1955-2551 รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	10	set	5,830	58,300	150	1,500	59,800	
	<b>สีเนาสุกสีทอง</b> รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				121,800		3,000	124,800	
	<b>สวิตซ์ และอุปกรณ์</b> - PHOTO ELECTRIC (สวิตซ์แสงแดด) IP54 220V/50HZ/10A รวม สวิตซ์ และอุปกรณ์	3	set	400	1,200		240	1,440	
					1,200		240	1,440	

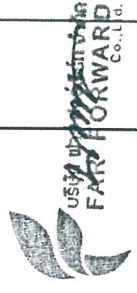
(นางพจนิกา ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางพจนิกา ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ




รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุดแค บริเวณ กม.ที่ 104+744 และ กม.ที่ 110+863 แบบเลขที่  
 กองมาตรฐานราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่  
 ประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	วัสดุ - ค่าเครื่องจักรพิเศษในงานก่อสร้าง Mobile Crane - ค่าขนส่งคนงานไปกลับ (เนื่องจากไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างพักอาศัยใน บริเวณสถานที่ก่อสร้างได้)  (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  สำเนาถูกต้อง (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	1	U/s					30,000	
2		1	U/s					10,000	
						สำเนาถูกต้อง (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ		40,000	

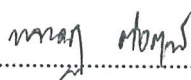



(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผนวก ๕ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณ  
ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)  
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๕/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๙ หน้า

((ลงชื่อ)..... .....ผู้ว่าจ้าง  
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

((ลงชื่อ)..... .....ผู้รับจ้าง  
(นายจักรกฤษณ์ ไชยชนะนิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจ

((ลงชื่อ)..... .....พยาน  
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



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

**สำเนาถูกต้อง**

*นาง พ*  
(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**สำเนาถูกต้อง**

*นาง พ*  
(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน  
 ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเรียกค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

**สำเนาถูกต้อง**

*นาง นพ*

**(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**

**สำเนาถูกต้อง**

*นาง นพ*

**(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้า สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายต่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.10 C_t/C_0 + 0.40 M_t/M_0 + 0.10 S_t/S_0$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเคลื่อนย้ายดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNITREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F_t/F_0$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาวแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและฟุ้งดำน้ำ

**สำเนาถูกต้อง**  
มทว ม

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M_t/M_0 + 0.20 F_t/F_0$

(นางพจนภา ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขงย้าย ไป - กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M_t/M_0 + 0.20 E_t/E_0 + 0.10 F_t/F_0$

**สำเนาถูกต้อง**  
มทว ม

(นางพจนภา ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้น หรือตะแกรงลวดเหล็กถักเชื่อมติด (WELDED STEEL WIREFARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอคสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.15 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอคสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบคอนกรีตเสริมเหล็กและค้ำก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.20 M/M_0 + 0.25 S/S_0$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็ก สำหรับติดตั้งป้ายจราจร ชนิดแขวนสูง เตาไฟฟ้าแรงสูง เตาวิทยุ เตาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10 I/I_0 + 0.05 C/C_0 + 0.20 M/M_0 + 0.40 S/S_0$

สำเนาถูกต้อง

นพ. น.

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและบริหารจัดการน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ รางตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไทฟอง และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย รางระบายน้ำผัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง

นพ. น.

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 M/M_0 + 0.10 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 S/S_0$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคันคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำต้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.10C/C_0 + 0.10M/M_0 + 0.25S/S_0$$

4.3 งานบานระบาย TRASMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องก้านและโครงยก รวมทั้ง BU;K HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.45G/G_0$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทาน ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าว เท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.60 S/S_0$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำต้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15I/I_0 + 0.25C/C_0 + 0.20M/M_0$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหักเพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมมาตรฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.20E/E_0 + 0.10F/F_0$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดของประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ และหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25I/I_0 + 0.25M/M_0$$

5.1.2 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40Ac/Ac_0$$

5.1.3 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40PVCi/PVC_0$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.20M_1/M_1_0 + 0.20M_2/M_2_0 + 0.20M_3/M_3_0 + 0.20M_4/M_4_0$$

**สำเนาถูกต้อง**

นพจ น

(นางพจนภา ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**สำเนาถูกต้อง**

นพจ น

(นางพจนภา ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึง งาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.10E/E_0 + 0.30GIP/GIP_0$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.30Pet/Pe_0$

5.3 งานปรับปรุงระบบคูโมงค์ลิ่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15E/E_0 + 0.35 GIP/GIP_0$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.20 Ct/Co + 0.05M/M_0 + 0.05St/So + 0.30PVCt/PVCo$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05I/I_0 + 0.05M/M_0 + 0.65PVCt/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กความลิ่งกะลี้

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25I/I_0 + 0.50GIP/GIP_0$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.60 + 0.25I/I_0 + 0.15 FV/F_0$

**สำเนาถูกต้อง**

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15FV/F_0$

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.20I/I_0 + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

**สำเนาถูกต้อง**

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.15I/I_0 + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอลพีจีเอ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอลพีจีเอ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACT = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCI = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

**สำเนาถูกต้อง**  
 มทจ น  
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**สำเนาถูกต้อง**  
 มทจ น  
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

Wt = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปรุงราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขลัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลลัมแรกก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขลัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้เสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

**สำเนาถูกต้อง**

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**สำเนาถูกต้อง**

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ