

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เลขที่ ๗ รัตนาธิเบศร์ ๖ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย นายไพรเจน คลังนุช รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ.ดี.แลนด์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานที่ ๓๘ ถนนติวานนท์ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดยนางเบญจมาศ สินสังข์ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๑๐๒๔๔๔๔๐๑๑๙๙ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูมานะสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นบ ๐๐๔๒๖๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ช่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง

๑. การดำเนินงานช่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทองคำบล้อ้มเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียด ดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการช่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง (บริเวณใต้ สะพานคล. ข้ามคลองบางบัว) ขนาดพื้นที่ในการดำเนินงาน ความกว้างโดยประมาณ ๒.๔๐ เมตร (ความกว้างของพื้นทางเดินบนสะพาน) ความยาวโดยประมาณ ๑๔.๐๐ เมตร (ความยาวของพื้นทางเดินบนสะพาน) คิดเป็นพื้นที่ต้องดำเนินการช่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานไม่น้อยกว่า ๑๕๗.๐๐ ตารางเมตร

- การดำเนินงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการช่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานตั้งกล่าวในพื้นที่ตามที่กำหนดตลอดหน้าสัมผัสที่เป็นโครงเหล็กรูปพรรณชนิดเหล็ก ตัว C- ขนาด ๒๐๐ x ๙๐ มม. เหล็กตัว C ขนาด ๗๕ x ๗๕ x ๒๐ x ๔.๕ มม. รวมถึงช่อมแซมสีแผ่นเหล็กเพลท ขนาด ๒๕๐ x ๒๕๐ x ๕ มม. และเหล็กรูปพรรณชนิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและไม่อยู่ในสัดสูตรหุ้มด้วยคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๕๗.๐๐ ตารางเมตร

๒. การดำเนินงานช่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัยตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการช่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ขนาดพื้นที่ในการดำเนินงานประมาณ ความกว้างโดยประมาณ ๒.๔๐ เมตร (ความกว้างของพื้นทางเดินบนสะพาน) ความยาวโดยประมาณ ๒๖.๐๐ เมตร (ความยาวของพื้นทางเดินบนสะพาน)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายไพรเจน คลังนุช)

(ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ)

สินสังข์)

- การดำเนินงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานดังกล่าวในพื้นที่

ตามที่กำหนดตลอดหน้าสัมผัส ที่เป็นโครงเหล็กกุญแจชนิดเหล็ก ตัว C - ขนาด  $200 \times 90$  มม.. เหล็กกล่องขนาด  $4 \times 4$  นิ้ว,  
เหล็กกล่องขนาด  $2 \times 4$  นิ้ว, เหล็กตัวซีขนาด  $7.5 \times 7.5 \times 20 \times 1.5$  มม. รวมถึงซ่อมแซมสีแผ่นเหล็กเพลท ขนาด  $150 \times 300 \times 8$  มม.,  
ขนาด  $150 \times 450 \times 15$  มม., ขนาด  $300 \times 450 \times 15$  มม. และเหล็กกุญแจชนิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและ  
ไม่อยู่ในสัดสูตรห้องหุ้นด้วยคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า  $450.00$  ตารางเมตร

### ๓. การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบางบัวทอง ตำบลท่าอ้อดู่ อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง

บริเวณวัดบางบัวทอง ขนาดพื้นที่ในการดำเนินงาน ความกว้างโดยประมาณ  $2.40$  เมตร (ความกว้างของพื้นทางเดินบนสะพาน)  
ความยาวโดยประมาณ  $20.00$  เมตร (ความยาวของพื้นทางเดินบนสะพาน)

- การดำเนินงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานดังกล่าวในพื้นที่  
ตามที่กำหนดตลอดหน้าสัมผัสที่เป็นโครงเหล็กกุญแจชนิดเหล็ก เหล็กตัว C - ขนาด  $200 \times 90$  มม. เหล็กกล่องขนาด  $4 \times 4$   
นิ้ว, เหล็กกล่องขนาด  $2 \times 4$  นิ้ว รวมถึงซ่อมแซมสีแผ่นเหล็กเพลทขนาด  $150 \times 300 \times 8$  มม., ขนาด  $150 \times 450 \times 15$  มม.,  
ขนาด  $300 \times 450 \times 15$  มม. และเหล็กกุญแจชนิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและไม่อยู่ในสัดสูตรห้องหุ้นด้วยคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า  $300.00$  ตารางเมตร

ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อให้ใน  
งานจ้างตามสัญญานี้

#### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๖ (หก) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า  
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

#### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน  $15,000.00$  บาท (หนึ่ง  
หมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ  $5$  (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นำมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(นายไพรожน์ คลังนุช) (นายเชษฐ์ คงเจริญมาศ) สินสัมพ.)



พ.ศ.

## ปฏิบัติตามสัญญาดังนี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประศาสตร์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในห้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบวันตามวรรคหนึ่งมาขอให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีตอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง คงจะจ่าย และผู้รับจ้างคงจะรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๙,๖๕๑.๔๘ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาช่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง รายละเอียดดังนี้

- งานขัดทำความสะอาดพื้นผิวก่อนดำเนินการทาสี
- งานทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมและงานทาสีน้ำมัน ตามที่กำหนด
- ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณโดยรอบที่ได้ดำเนินงาน ก่อนส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๕๐ วัน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของงานดังกล่าว ได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยมีค่า K ดังนี้ งานอาคาร (K-1)

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมา ก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

โดยมี สูตรค่า K มีรายละเอียดดังนี้

$$\text{งานอาคาร (K-1)} = K = 0.25 + 0.15 \frac{It}{Io} + 0.10 \frac{Ct}{Co} + 0.40 \frac{Mt}{Mo} + 0.10 \frac{St}{So}$$

โดยที่ K หาได้จาก

(ลงชื่อ) .....

(นายเพรอนน์ คลังนุช)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) .....

(นางเบญจมาศ สินสัจจ์)

.....

ผู้รับจ้าง

.....

P = ราคาค่าจ้างต่อหน่วยหรือราคาค่าจ้างเป็นวงเดือนที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P<sub>0</sub> = ราคาค่าจ้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่าจ้างเป็นวงเดือนซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

I<sub>t</sub>, I<sub>0</sub> = ตัวนี้ราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคากลาง C<sub>t</sub>, C<sub>0</sub> = ตัวนี้ ราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคากลาง

M<sub>t</sub>, M<sub>0</sub> = ตัวนี้ราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคากลาง S<sub>t</sub>, S<sub>0</sub> = ตัวนี้ ราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคากลาง

E<sub>t</sub>, E<sub>0</sub> = ตัวนี้ราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคากลาง

F<sub>t</sub>, F<sub>0</sub> = ตัวนี้ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคากลาง

A<sub>t</sub>, A<sub>0</sub> = ตัวนี้ราคาแอลพีที ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคากลาง

## ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ทางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เดือนจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขข้อเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา เช่น การใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้นต้องต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้

(ลงชื่อ) .....

(นายไพร่อน คลึงนุช)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) .....

(นางเบญจมาศ สินสังข์)

๑๖

๙๘

ผู้รับจ้าง

พ.ย.

รับหลังจากหักด้วยเงินก้อนนี้แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลืออันให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับเงินเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายเมาร่วม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผิดงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทยให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีตอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๖ (หก) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือหาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายไพรожน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นางเบญจมาศ สินธัช)

พ.ศ.๒๕๖๔

ที่จะทำการนับเงินหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุปค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในการนี้เร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยผิดฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๐.๑ (จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໄສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่า “นั้น” ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง

(ลงชื่อ) .....

(นายไพรจน  
คลึงนุช)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) .....

(นางเบญจมาศ  
สินสังข์)

NN

NN

ผู้รับจ้าง

NN

รับผิดชอบโดยซื่อสัตย์และโปร่งใส ไม่หลอกลวง ไม่ทำให้เกิดความไม่สงบในสังคม ไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างต้องกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบหมายครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ถูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๗ การจำแนกถูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ถูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อถูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ถูกจ้างดังกล่าวในระหว่างนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ถูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนี้เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับถูกจ้างทุกคนที่เข้ามาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติใดๆ ต่อถูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงเข้ามาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๘ การตรวจงานข้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนับตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๙ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถูกต้องแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่า

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายไพรожน์ คลังนุช)

(นางเบญจมาศ สินสังษ์)

.....

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณานครกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอน ช่างงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณานครกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเข่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญานี้หรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่รับได้แต่ไม่ใช่ส่วนของสัญญานี้ นอกเหนือนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดที่จะนำมายึดสำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนด แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

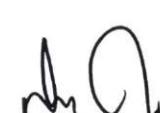
### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๐๑.๐๐ - บาท (สามร้อยเอ็ดบาทถ้วน) และจะต้อง ชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญานี้หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายนอกเงินที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(นายไพรเอน์ คลังนุช) (นางเบญจมาศ สินสังข์)



ในกรณีที่ผู้ว่าจังบอกรับเลิกสัญญา ผู้ว่าจังอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจังผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ

ก็ได้ ผู้ว่าจังหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจังจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจัง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจังโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจังจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอันน่วย ความสะอาดใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจั่งรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจัง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจังทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานอีกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจัง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(นายไพรожน์ คลังนุช) (นางเบญจมาศ ศินสังข์)

.....

## กระทรวงดิจกัลฯ แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้อธิบายว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของตหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกໄไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในคุณพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ากการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราระบบที่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างครกโยธา

(ลงชื่อ) .....

(นายไพรожน์ คลังนุช)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) .....

(นางเบญจมาศ สินสัมป์)

ผู้รับจ้าง

๙๗

๒๓.๒ ช่างโยธา หรือ ช่างก่อสร้าง

๒๓.๓ ช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝ่ายอิสระหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในรั้วคนหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบตู้ได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาเช่นข้อของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคาก่างงานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาซ่อมเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/๑ ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายไกรเจน คลังนุช)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นางเบญจมาศ สินลักษณ์)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวสิริยา โสธร)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางกานต์รี ทองโน้ม)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๓๖๔๔๕๕๐

เลขคุณสัญญา ๖๓๐๘๒๒๐๑๕๒๗๓

ก.ส.5 ใบสัมภาษณ์ตราชาร

เลขที่ 06769  
วันที่ 24 สิงหาคม 2560

เลขประจำตัว 0125545001149 เลขที่ส่วนราชการ  
ศูนย์เรียนภาษาอังกฤษ ชั้นปีที่ ๒ อ.ต.ด.และ อ.อ.ศ. ศูนย์เรียนภาษาอังกฤษ จังหวัดเชียงใหม่

ใบอนุญาต ผู้มีผลพิสูจน์ได้เรียนภาษาอังกฤษ

ก่อน : เลขประจำตัว จ้าชาน 12990663100 ชื่อเด็ก -  
ชื่อแม่/ยาย - ชื่อพี่ -  
อายุปัจจุบัน -  
เลขที่ 219 หมู่ที่ -  
ถนน/ซอย ตัวเมือง 09 ถนน -  
แขวง/ตำบล ท่าศาลา แขวง/ตำบล เมืองเชียงใหม่  
รหัสไปรษณีย์ 50000 รหัสไปรษณีย์ 51000

ผู้เดินทาง  
เลขประจำตัวศูนย์เรียนภาษาอังกฤษ 0994000242590 เลขที่ส่วนราชการ  
ศูนย์เรียนภาษาอังกฤษ จังหวัดเชียงใหม่

ให้ได้รับอนุญาตออกเดินทางเข้าประเทศจีนเพื่อเรียนภาษาจีนต่อไปตามกำหนดเดินทาง ที่อยู่ 14  
สำนักงานศูนย์เรียนภาษาจีน จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

รายการ	จำนวน
ค่าเดินทาง	281,008 00
ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	282 00
จำนวนเงิน	0 00

เจ้าหน้าที่ออกเอกสารเดินทาง (ลงนามยืนยันโดยลายเซ็น)

นายไบร์.ส.ร. ไบร์ 044826 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2560  
เลขประจำตัว 04120010-25600924-1-02-000002

ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2560

ผู้เดินทาง

ใบสัมภาษณ์ตราชารนี้ออกโดยสมบูรณ์แล้ว เมื่อผู้เดินทางเข้ามาที่จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการอนุมัติโดยไม่มีข้อห้ามใดๆ ให้เดินทางเข้าประเทศจีน

## แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง ให้ดำเนินการตามข้อกำหนดและขอบเขตของงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง รายละเอียด ดังนี้

รายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง รายละเอียดมีดังนี้

๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง ประกอบไปด้วย

๑.๑ งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ตำบลอ้อมเกร็ต อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง

๑.๒ งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรี วิทยาลัย ตำบลอ้อมเกร็ต อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง

๑.๓ งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบางบัวทอง ตำบลท่าอิฐ ออำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง

๒ รายละเอียดการดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ทั้ง ๓ แห่ง ประกอบด้วย

๒.๑ การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ตำบลอ้อมเกร็ต อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียด ดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง (บริเวณใต้ สะพานคลส. ข้ามคลองบางบัว) ขนาดพื้นที่ในการดำเนินงาน ความกว้าง โดยประมาณ ๒.๔๐ เมตร (ความกว้างของพื้นทางเดินบนสะพาน) ความยาวโดยประมาณ ๑๕.๐๐ เมตร (ความยาวของพื้นทางเดินบนสะพาน) คิดเป็นพื้นที่ต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานไม่น้อยกว่า ๓๕๗.๐๐ ตารางเมตร

- การดำเนินงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ตั้งกล่าวในพื้นที่ตามที่กำหนดตลอดหน้าสัมผัสที่เป็นโครงเหล็กรูปพรรณชนิดเหล็ก ตัว C - ขนาด ๖๐๐ x ๙๐ มม. เหล็กตัว C ขนาด ๗๕ x ๗๕ x ๒๐ x ๕.๕ มม. รวมถึงซ่อมแซมสีแผ่นเหล็กเพลท ขนาด ๒๕๐ x ๒๕๐ x ๙ มม. และเหล็กรูปพรรณชนิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและไม่ออยู่ในสัดส่วนที่ห้องด้วยคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓๕๗.๐๐ ตารางเมตร

๒.๒ การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียน นนทบุรีวิทยาลัยตำบลอ้อมเกร็ต ออำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ขนาดพื้นที่ในการดำเนินงานประมาณ ความกว้างโดยประมาณ ๒.๔๐ เมตร (ความกว้างของพื้นทางเดินบนสะพาน) ความยาวโดยประมาณ ๗๖.๐๐ เมตร (ความยาวของพื้นทางเดินบนสะพาน )

- การดำเนินงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ตั้งกล่าวในพื้นที่ตามที่กำหนดตลอดหน้าสัมผัส ที่เป็นโครงเหล็กรูปพรรณชนิดเหล็ก ตัว C - ขนาด ๖๐๐ x ๙๐ มม. เหล็กกล่องขนาด ๕ x ๕ นิ้ว, เหล็กกล่องขนาด ๒ x ๕ นิ้ว, เหล็กตัวซีขนาด ๗๕ x ๗๕ x ๒๐ x ๕.๕ มม. รวมถึงซ่อมแซมสีแผ่นเหล็กเพลท ขนาด ๑๕๐ x ๓๐๐ x ๙ มม., ขนาด ๑๕๐ x ๕๕๐ x ๙๕ มม., ขนาด ๓๐๐ x ๕๕๐ x ๙๕ มม. และเหล็กรูปพรรณชนิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและไม่ออยู่ในสัดส่วนที่ห้องด้วยคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๔๔๒.๐๐ ตารางเมตร

(ลงชื่อ) .....



(นายไพรожน์ คลังนุช)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) .....

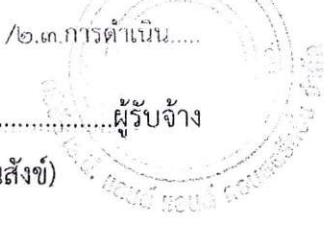
(นางเบญจมาศ สินธัช)

/๒.๒.การดำเนิน.....

ผู้รับจ้าง



สินธัช



๒.๓ การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณ  
วัดบางบัวทอง ตำบลท่าอ้อ อ.จ.กาฬสินธุ์ จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง  
บริเวณวัดบางบัวทอง ขนาดพื้นที่ในการดำเนินงาน ความกว้างโดยประมาณ ๒.๕๐ เมตร (ความกว้างของพื้น  
ทางเดินบนสะพาน) ความยาวโดยประมาณ ๒๑.๐๐ เมตร (ความยาวของพื้นทางเดินบนสะพาน)

- การดำเนินงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน  
ดังกล่าวในพื้นที่ตามที่กำหนดตลอดหน้าสัมผัสที่เป็นโครงเหล็กรูปพรรณชนิดเหล็ก เหล็กตัว C - ขนาด ๖๐ x  
๙๐ มม. เหล็กกล่องขนาด ๔ x ๔ นิ้ว, เหล็กกล่องขนาด ๒ x ๔ นิ้ว รวมถึงช่องแซมสีแผ่นเหล็กเพลท ขนาด  
๑๕๐ x ๓๐๐ x ๘ มม., ขนาด ๑๕๐ x ๔๕๐ x ๑๕ มม., ขนาด ๓๐๐ x ๔๕๐ x ๑๕ มม. และเหล็กรูปพรรณ  
ชนิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและไม่ออยู่ในวัสดุที่ห่อหุ้มด้วยคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า  
๗๙๑.๐๐ ตารางเมตร

#### การดำเนินงาน

- ในการดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ทั้ง ๓ แห่ง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ  
ขัดทำความสะอาดพื้นผิวของเหล็กที่ต้องดำเนินการ ก่อนทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมและทาสีน้ำมันตามลำดับ

- การทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมโครงเหล็กสะพาน ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์สีรองพื้น  
กันสนิมที่มีคุณภาพและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๒๗๗๗/๒๕๕๕ หรือได้รับมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่สูงกว่าใช้ในการดำเนินงาน และในการทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมให้ดำเนินการทาสี  
จำนวน ๓ เที่ยว ตลอดหน้าสัมผัสของโครงเหล็กสะพานที่ต้องดำเนินการตามที่กำหนด โดยการทาสีแต่ละเที่ยว  
ให้เป็นไปตามที่ผลิตภัณฑ์สีรองพื้นโลหะกันสนิมนั้น ๆ ได้กำหนดไว้

- เมื่อดำเนินการทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมเป็นที่เรียบร้อยตามที่กำหนด ให้ผู้รับจ้าง  
ดำเนินการทาสีน้ำมัน ชั้งผลิตภัณฑ์สีน้ำมันให้ใช้ผลิตภัณฑ์สีน้ำมันสำหรับงานเหล็กที่มีคุณภาพ และได้รับ  
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ลักษณะ และในการดำเนินงานทาสีน้ำมันให้ทาสี จำนวน ๒ เที่ยว  
ตลอดหน้าสัมผัสของโครงเหล็กสะพานที่ได้ดำเนินการทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมไว้ โดยการทาสีแต่ละเที่ยวให้  
เป็นไปตามที่ผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์สีน้ำมันนั้น ๆ ได้กำหนดไว้

- การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ให้ผู้รับจ้างจัดทำนั่งร้านสำหรับใช้ใน  
การดำเนินงาน เพื่อให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานได้รับความสะดวกและปลอดภัยในระหว่างดำเนินงาน โดยวัสดุที่ใช้  
ในการจัดทำนั่งร้านจะต้องใช้วัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง รวมถึงต้องจัดทำกรอบกันอันตรายต่าง ๆ ที่อาจ  
เกิดขึ้นในระหว่างการทำงานและตามที่เห็นสมควร

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการทาง

(ลงชื่อ) .....

นายไพรожน์ คลังนุช

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) .....

๑๖๘ ๒๐

นางเบญจมาศ

สินลักษณ์



พ.บ.๑

## แบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง(Terms of Reference : TOR)

งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง

ตำบลอ้อมเกรต – ตำบลท่าอิฐ อําเภอปากเกรต จังหวัดนนทบุรี

### ๑. ความเป็นมาของโครงการ

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวดค่าใช้สอย หน้า ๒๐๑ ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม รายการที่ ๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษา สะพาน อาคารขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (ซึ่งเป็นการซ่อมแซมปกติ) ในส่วนที่ต้องได้รับการบำรุงรักษาตามระยะเวลาหรือเสียหายจากการใช้งาน เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง ซึ่งมีสภาพชำรุดทรุดโทรมประกอบไปด้วย

๑.๑ สะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดศิลิทธิ์ทอง ตำบลอ้อมเกรต อําเภอปากเกรต จังหวัดนนทบุรี

๑.๒ สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ตำบลอ้อมเกรต อําเภอปากเกรต จังหวัดนนทบุรี

๑.๓ สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบางบัวทอง ตำบลท่าอิฐ อําเภอปากเกรต จังหวัดนนทบุรี

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อซ่อมแซมสีโครงเหล็กของสะพานที่มีสภาพชำรุดทรุดโทรมให้กลับมาเหมือนสภาพที่สวยงาม และมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย

๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานโครงเหล็กสะพาน ให้มีอายุการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้น

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาภัยที่น่วงงานของรัฐ ให้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของ ผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศ เผยแพร่ในระบบ เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเบียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้รับคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความฟ้อง แต่ต้องมีผลงานประเทจนก่อสร้าง, งานซ่อมสร้าง หรืองานปรับปรุงซ่อมแซมที่เกี่ยวข้องกับอาคาร

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง /หรือสะพาน.....  
.....

(นายไพรожน์ คงนุช)

(นางเบญจมาศ สินสังข์)



.....

หรือลงทะเบียนในเว็บเงินไม่น้อยกว่า ๑๓๕,๔๕๐.- บาท(-หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน-) โดยต้องเป็นผลงานศิลปะเดียวและเป็นผลงานที่เป็นคุณลักษณะโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน ท้องค์การบริหารราชการส่วนจังหวัดนนทบุรี เซ่อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าฯพร้อมกับสำเนาลักษณะของผลงานตั้งแต่ล่างโดยรับรองสำเนาถูกต้องเลขพิมพ์ในเอกสารในการเสนอราคา กรณีเป็นผลงานที่เป็นคุณลักษณะโดยตรงกับหน่วยงานเอกชน ให้แนบ สำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าฯ สำเนาลักษณะจ้าง และสำเนาใบกำกับภาษีพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาด้วยผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาภัยหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานตั้งกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถได้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคุณลักษณะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคุณลักษณะต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคุณลักษณะอาจจ่ายเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. แบบรูประยการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง ให้ดำเนินการตามข้อกำหนดและขอบเขตของงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง รายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง

รายละเอียดมีดังนี้

(ลงชื่อ) .....

(นายไพรожน์ คลังนุช)

ผู้ว่าฯจัง

(ลงชื่อ) .....

(นางเบญจมาศ

สินลังษ์)



๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง ประกอบไปด้วย

๔.๑.๑ งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ตำบลอ้อมเกร็ด อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง

๔.๑.๒ งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรี วิทยาลัย ตำบลอ้อมเกร็ด อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง

๔.๑.๓ งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบางบัวทอง ตำบลห้าอ้อ อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง

๔.๒ รายละเอียดการดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ทั้ง ๓ แห่ง ประกอบด้วย

๔.๒.๑ การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ตำบลอ้อมเกร็ด อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียด ดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง (บริเวณใต้ สะพานคล. ข้ามคลองบางบัว) ขนาดพื้นที่ในการดำเนินงาน ความกว้างโดยประมาณ ๒.๕๐ เมตร (ความกว้างของพื้นทางเดินบนสะพาน) ความยาวโดยประมาณ ๑๕.๐๐ เมตร (ความยาวของพื้นทางเดินบนสะพาน) คิดเป็นพื้นที่ต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานไม่น้อยกว่า ๗๕๗.๐๐ ตารางเมตร

- การดำเนินงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ตั้งกล่าวในพื้นที่ตามที่กำหนดตลอดหน้าสัมผัสที่เป็นโครงเหล็กปูพรมชนิดเหล็ก ตัว C - ขนาด ๒๐๐ x ๙๐ มม. เหล็กตัว C ขนาด ๗๕ x ๗๕ x ๒๐ x ๔.๕ มม. รวมถึงซ่อมแซมสีแผ่นเหล็กเพลท ขนาด ๒๕๐ x ๒๕๐ x ๙ มม. และเหล็กกรูปพรรณชนิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและไม่มีอยู่ในวัสดุที่ห่อหุ้มด้วยคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๗๕๗.๐๐ ตารางเมตร

๔.๒.๒ การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียน นนทบุรีวิทยาลัยตำบลอ้อมเกร็ด อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ขนาดพื้นที่ในการดำเนินงานประมาณ ความกว้างโดยประมาณ ๒.๕๐ เมตร (ความกว้างของพื้นทางเดินบนสะพาน) ความยาวโดยประมาณ ๑๖.๐๐ เมตร (ความยาวของพื้นทางเดินบนสะพาน)

- การดำเนินงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ตั้งกล่าวในพื้นที่ตามที่กำหนดตลอดหน้าสัมผัส ที่เป็นโครงเหล็กปูพรมชนิดเหล็ก ตัว C - ขนาด ๒๐๐ x ๙๐ มม. เหล็กกล่องขนาด ๘ x ๘ นิ้ว, เหล็กกล่องขนาด ๖ x ๘ นิ้ว, เหล็กตัวซีขนาด ๗๕ x ๗๕ x ๒๐ x ๔.๕ มม. รวมถึงซ่อมแซมสีแผ่นเหล็กเพลท ขนาด ๑๕๐ x ๓๐๐ x ๙ มม., ขนาด ๑๕๐ x ๔๕๐ x ๙ มม., ขนาด ๓๐๐ x ๔๕๐ x ๙ มม. และเหล็กกรูปพรรณชนิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและไม่มีอยู่ในวัสดุที่ห่อหุ้มด้วยคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๘๕๒.๐๐ ตารางเมตร

๔.๒.๓ การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณ วัดบางบัวทอง ตำบลห้าอ้อ อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพานข้ามคลองบางบัวทอง

(ลงชื่อ) .....

(นายเพรจัน พลังนุช)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) .....

(นางเบญจมาศ

ผู้รับจ้าง

บริเวณวัด

สินธัชช์)

.....

บริเวณวัดบางบัวทอง ขนาดพื้นที่ในการดำเนินงาน ความกว้างโดยประมาณ ๒.๕๐ เมตร (ความกว้างของพื้นที่ทางเดินบนสะพาน) ความยาวโดยประมาณ ๒๑.๐๐ เมตร (ความยาวของพื้นทางเดินบนสะพาน)

การดำเนินงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ดังกล่าวในพื้นที่ตามที่กำหนดตลอดหน้าลั่นผัสที่เป็นโครงเหล็กกรูปพรรณชนิดเหล็ก เหล็กตัว C - ขนาด ๒๐๐ x ๙๐ มม. เหล็กกล่องขนาด ๕ x ๕ นิ้ว, เหล็กกล่องขนาด ๖ x ๕ นิ้ว รวมถึงช่องแยมตีแผ่นเหล็กเหล็ก ขนาด ๑๕๐ x ๓๐๐ x ๘ มม., ขนาด ๑๕๐ x ๔๕๐ x ๑๕ มม., ขนาด ๓๐๐ x ๔๕๐ x ๑๕ มม. และเหล็กกรูปพรรณ ชนิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและไม่อยู่ในวัสดุที่ห้องศูนย์ด้วยค่าตอบแทน คิดเป็นพื้นที่ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๗๗๑.๐๐ ตารางเมตร

#### ๔.๓ การดำเนินงาน

๔.๓.๑ ในการดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ทั้ง ๓ แห่ง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขัดทำความสะอาดพื้นผิวของเหล็กที่ต้องดำเนินการ ก่อนทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมและทาสีน้ำมันตามลำดับ

๔.๓.๒ การทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมโครงเหล็กสะพาน ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์สีรองพื้นกันสนิมที่มีคุณภาพและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์คุตสาหกรรม (มอก.) ๒๓๗๗/๒๕๕๕ หรือได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์คุตสาหกรรมที่สูงกว่าให้ในการดำเนินงาน และในการทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมให้ดำเนินการทาสีจำนวน ๓ ที่ี่ยว ตลอดหน้าลั่นผัสของโครงเหล็กสะพานที่ต้องดำเนินการตามที่กำหนด โดยการทาสีแต่ละเที่ยว ให้เป็นไปตามที่ผู้ผลิตภัณฑ์สีรองพื้นโลหะกันสนิมนั้น ๆ ได้กำหนดไว้

๔.๓.๓ เมื่อดำเนินการทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมเป็นที่เรียบร้อยตามที่กำหนด ให้ผู้รับจ้าง ดำเนินการทาสีน้ำมัน ซึ่งผลิตภัณฑ์สีน้ำมันให้ใช้ผลิตภัณฑ์สีน้ำมันสำหรับงานเหล็กที่มีคุณภาพ และได้รับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์คุตสาหกรรม (มอก.) ถ้ามี และในการดำเนินงานทาสีน้ำมันให้ทาสี จำนวน ๒ ที่ี่ยว ตลอดหน้าลั่นผัสของโครงเหล็กสะพานที่ได้ดำเนินการทาสีรองพื้นโลหะกันสนิมไว้ โดยการทาสีแต่ละเที่ยว ให้ เป็นไปตามที่ผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์สีน้ำมันนั้น ๆ ได้กำหนดไว้

๔.๓.๔ การดำเนินงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน ให้ผู้รับจ้างจัดทำนั่งร้านสำหรับให้ใน การดำเนินงาน เพื่อให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานได้รับความสะดวกและปลอดภัยในระหว่างดำเนินงาน โดยวัสดุที่ใช้ในการจัดทำนั่งร้านจะต้องใช้วัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง รวมถึงต้องจัดทำการป้องกันภัยต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงานและตามที่เห็นสมควร

#### ๕. สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลอ้อมเกร็ต และตำบลท่าอิฐ อําเภอปากเกร็ต จังหวัดนนทบุรี

#### ๖. ระยะเวลา ก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๘๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๗. ระยะเวลา ส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๘๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ) .....

(นายเพรอน พลังนุช)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) .....

(นางเบญจมาศ สินธงชัย)

/ ส.ว.เงิน...

ผู้รับจ้าง

#### ๔. วงเงินในการจัดซื้อและราคาคลัง

๔.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๑,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) งบประมาณจากรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๔.๒ ราคาคลังการก่อสร้างเป็น เงินทั้งสิ้น ๓๐๑,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

#### ๕. เมื่อใช้การคำนวณ

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้างแบ่งเป็นวงงานหักหมัด จำนวน ๓ งวด (งวดสุดท้าย) ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของมูลค่าตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซมโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- งานขัดทำความสะอาดพื้นผิว ก่อนดำเนินการทาสี
- งานทาสีรองพื้น โค้งกันสนิม และงานทาสีน้ำมัน ตามที่กำหนด
- ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณโดยรอบที่ได้ดำเนินงาน ก่อนส่งมอบงานภาย ในระยะเวลา ๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของงานดังกล่าว ได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยมีค่า K ดังนี้ งานอาคาร (K-๑)

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมา ก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

โดยมี สูตรค่า K มีรายละเอียดดังนี้

งานอาคาร (K-๑) =  $K = 0.๙๕ + 0.๑๕ It/Io + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๘๐ Mt/Mo + 0.๑๐ St/So$

โดยที่ K หาได้จาก

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P<sub>0</sub> = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงที่จะบุญไปในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักตัวย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือหักเพิ่ม ๕% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

It, Io = ตัวนิราก้าผู้รับโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ct, Co = ตัวนิรากาชี้เม้นต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Mt, Mo = ตัวนิรากาสัสดึกอกร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

St, So = ตัวนิรากาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Et, Fo = ตัวนิรากาเครื่องจักรกลและภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ft, Fo = ตัวนิรากาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

At, Ao = ตัวนิรากาแอฟฟ์ล็อก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

#### ๑๐. หลักเกณฑ์และลิทธิ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมนามบุรี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด)

๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวให้ที่

อย่างการบริหารส่วนจังหวัดมนามบุรี ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัด

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... /นนทบุรี..... ผู้รับจ้าง

(นายไพรожน คลังนุช)

(นางเบญจมาศ สินลักษณ์)

นนทบุรี โทรศัพท์ : ๐๒ ๕๔๘ ๐๔๗๑-๕ ต่อ ๕๓๓ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
สำนักการช่าง โทรสาร: ๐๒ ๕๔๘ ๐๔๘๐ เว็บไซต์องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี www.Nont-pro.go.th,  
e-mail ๒๑๖๐๑๐๑ @ dla.go.th

ทั้งนี้ สาระยุทธศาสตร์ที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้  
เสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วยคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาภิการงานก่อสร้าง (Terms of  
Reference : TOR) งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายพิตรย์ ทองยั่ง )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสมพร ชุมพัน )

นายช่างโยธาชำนาญางาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายเจต吉祥 แสงทอง )

นายช่างโยธาชำนาญางาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ในการจัดทำแบบบูรณาภิการงานก่อสร้าง  
(Terms of Reference : TOR) งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน ๓ แห่ง

(ลงชื่อ)

(นายเนรูสันต์ พิประทานชัยกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

อ่านถูกตามเงื่อน

อื่นๆ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ) ..... พ.ร.บ. .... ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายไพรожน์ คลังนุช)

(นางเบญจมาศ

ลินสังข์)

พ.ร.บ.

บริษัท เอ ดี ดีบล็อก แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด  
เลขที่ 219 ชั้นวันที่ 38 ตึกพาราณ สเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 52000  
โทร. 084-4520901 Email: adland\_2009@hotmail.co.th

โครงการ ซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน 3 แห่ง  
สถานที่ก่อสร้าง 1. สะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ต.อ้อมเกี้ยต อ.ปักเกร็ง จ.เชียงใหม่  
2. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบ้านบัวทอง พ.ท่าอ้อ อ.ปักเกร็ง จ.เชียงใหม่  
3. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบ้านบัวทอง พ.ท่าอ้อ อ.ปักเกร็ง จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	เป็นเงินค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กของสะพาน จำนวน 3 แห่ง	197,280.38	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	103,959.48	
รวม	รวมค่าซ่อมแซมจำนวนเงินทั้งสิ้น <sup>(*)</sup> ( สามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน )	301,249.86 301,000.00	( สามแสนบาทถ้วน )



(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
 (นายไพรожน์ คลังนุช) (นางเบญจมาศ สินลักษณ์)

## ใบเสนอราคา

โครงการ ช่างแม่พิมสีครุฑ์เหล็กและพาน จำนวน 3 แผง

- สถานที่ก่อสร้าง 1. สะพานริมคลองบางปัวทอง บริเวณวัดสิงห์ห้อง ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี  
 2. สะพานข้ามคลองบางปัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี  
 3. สะพานข้ามคลองบางปัวทอง บริเวณวัดบางปัวทอง ต.ท่าธัญ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

ผู้เสนอราคาโดย บริษัท เอ.ดี.เมลนด์ แอนด์ ลอนลอร์คทัน จำกัด

เลขที่ 219 หมู่บ้านที่ 38 ต.หาดราษฎร์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณ		คำนวณ		รวมคำนวณโดย ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาก่อสร้างหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาก่อสร้าง	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมสีครุฑ์เหล็กและพาน บริเวณวัดสิงห์ห้อง								
1.1	งานซ่อมแซมเพื่อกำหนดความสะอาด	157.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,570.00	1,570.00	
1.2	งานทาสีกันสนิม	157.00	ตร.ม.	45.00	7,065.00	35.00	5,495.00	12,560.00	
1.3	งานทาสีน้ำมัน	157.00	ตร.ม.	40.00	6,280.00	38.00	5,966.00	12,246.00	
2	งานซ่อมแซมสีครุฑ์เหล็กและพาน บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย								
2.1	งานซ่อมแซมเพื่อกำหนดความสะอาด	442.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,420.00	4,420.00	
2.2	งานทาสีกันสนิม	442.00	ตร.ม.	45.00	19,890.00	35.00	15,470.00	35,360.00	
2.3	งานทาสีน้ำมัน	442.00	ตร.ม.	40.00	17,680.00	38.00	16,796.00	34,476.00	
3	งานซ่อมแซมสีครุฑ์เหล็กและพาน บริเวณวัดบางปัวทอง								
3.1	งานซ่อมแซมเพื่อกำหนดความสะอาด	321.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,210.00	3,210.00	
3.2	งานทาสีกันสนิม	321.00	ตร.ม.	45.00	14,445.00	35.00	11,235.00	25,680.00	
3.3	งานทาสีน้ำมัน	321.00	ตร.ม.	40.00	12,840.00	38.00	12,198.00	25,038.00	
รวมราคางาน ทั้ง 1-3					78,200.00		76,360.00	154,560.00	
ค่า Factor F 1.2764								42,720.38	
รวมเป็นราคางานทั้ง 1-3								197,280.38	

(นายไกรเดช พันธุ์กาญจน์)

รองนายกอธิการบดีการส่วนท้องที่ ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกอธิการบดีการส่วนท้องที่ ผู้อำนวยการสำนักงานเขต

เขต ๑๙/๒๘๗๖๙๙๔  
 กองทุนฯ ๑๙๗๖๙๔

๑๐

## ใบเสนอราคา

โครงการ ห้องน้ำและส้วมสาธารณะชั้นบน จำนวน 3 แห่ง

- รายการที่ต้องการ  
 1. ห้องพับริบบ์คลอดของบ้านน้ำท่อ บริเวณวัดอีสานท่อ ต.อ้อมเกร็จ อ.ป่ากลก เกาะช้าง จ.บุรีรัมย์  
 2. ห้องน้ำชั้นสองของบ้านน้ำท่อ บริเวณโรงเรียนบ้านบุรีวิทยาลัย ต.อ้อมเกร็จ อ.ป่ากลก เกาะช้าง จ.บุรีรัมย์  
 3. ห้องน้ำชั้นสองของบ้านน้ำท่อ บริเวณวัดบางปี้ห้อง ต.ท่าอิฐ ต.ป่ากลก เกาะช้าง จ.บุรีรัมย์

เสนอราคาโดย  
 บริษัท เอ.ดี.แม่นต์ แอนด์ คอบลสต์รัคชัน จำกัด

เลขที่ 219 หมู่ 1 ถนนที่ 38 หมู่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอ หนองบัว จ.บุรีรัมย์ 11000

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		หักลดราคาราคา		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				รายการอุปกรณ์	จำนวนเงิน	รายการอุปกรณ์	จำนวนเงิน		
4	งานเดินท่อทั้งหมดตามที่กำหนด	—	หน่วย						
4.1	งานเดินท่อทั้งหมดตามที่กำหนดทั้งหมด 加上 7% ( เพิ่มค่ามลคุณ )				53,350.36		46,884.60	100,234.96	
	รวมเป็นราคางานข้อ 4							3,734.53	
								103,969.49	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ( ข้อ 1 - ข้อ 4 )							301,249.87	

หมายเหตุ :

- กำหนดระยะเวลา 30 วัน
- งานแล้วเสร็จภายใน 90 วัน

(นายไพร่อน คล้ายมาก)  
 ผู้อำนวยการสถานศึกษาส่วนจังหวัด ผู้อำนวยการกลุ่มบริหาร  
 น้ำท่วมและการรักษาความสงบเรียบร้อย จังหวัดบุรีรัมย์

บริษัท เอ.ดี.แม่นต์ แอนด์ คอบลสต์รัคชัน จำกัด ( นามแบบอย่าง ลินลีซ์ )  
 ลงวันที่ ๒๕๖๓ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ บริษัท เอ.ดี.แม่นต์ แอนด์ คอบลสต์รัคชัน จำกัด

(นายไพร่อน คล้ายมาก)  
 ผู้อำนวยการสถานศึกษาส่วนจังหวัด ผู้อำนวยการกลุ่มบริหาร  
 น้ำท่วมและการรักษาความสงบเรียบร้อย จังหวัดบุรีรัมย์

๑๐

สรุปผลประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ชื่อแม่ข่ายส์โครงเหล็กสะพาน จำนวน 3 แห่ง

- สถานที่ก่อสร้าง 1. สะพานนิมคล่องบางบัวทอง บริเวณวัดลึงห้วย ต.อ้อมเกี้ร์ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี  
 2. สะพานข้ามคล่องบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ต.อ้อมเกี้ร์ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี  
 3. สะพานข้ามคล่องบางบัวทอง บริเวณวัดบางบัวทอง ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ ข้อกำหนดและขอบเขตของงานชื่อแม่ข่ายส์โครงเหล็กสะพาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

รายการงาน เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชื่อแม่ข่ายส์โครงเหล็กของสะพาน จำนวน 3 แห่ง	197,280.38	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	103,969.48	
สุบ	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ประมาณราคาคิดเป็นเงินทั้งสิ้น	301,249.86	
	ประมาณราคา ( สามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน )	301,000.00 ( ปีดเคย )	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายพิพูล ทองยัง )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายสมพร ชุมเชิง )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายเจตดาวา แสงทอง )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายไพรจน)

คลังนุช

(นางเบญจมาศ)

สินสังข์

พน.ค.

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

งานลงทะเบียน และท่อเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน 3 แห่ง

แบบเลขที่ ข้อกำหนดและขอบเขตงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน

สถานที่ก่อสร้าง

1. สะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

2. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนพรัตน์บุรีวิทยาลัย ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

3. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบางบัวทอง ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สานักการเข้า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

กำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน บริเวณวัดสิงห์ทอง								
	- งานซื้อสีเต้มาร์คทำความสะอาด	157.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,570.00	1,570.00	
	- งานทาสีกันสนิม	157.00	ตร.ม.	45.00	7,065.00	35.00	5,495.00	12,560.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	157.00	ตร.ม.	40.00	6,280.00	38.00	5,966.00	12,246.00	
1.2	งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน บริเวณโรงเรียนนพรัตน์บุรีวิทยาลัย								
	- งานซื้อสีเต้มาร์คทำความสะอาด	442.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,420.00	4,420.00	
	- งานทาสีกันสนิม	442.00	ตร.ม.	45.00	19,890.00	35.00	15,470.00	35,360.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	442.00	ตร.ม.	40.00	17,680.00	38.00	16,796.00	34,476.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

( นายพิพูรย์ ทองยิ่ง )

ท่านผู้ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายพิพูรย์ ทองยิ่ง)

รองนายกอธิบดีกรมอุตสาหกรรมฯ  
ผู้อำนวยการสำนักงานพาณิชย์

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายสมพงษ์ จุ่งศรีนิน )

นายท่าทางโยธาท่านาภูมิ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายเจตนา แสงทอง )

นายช่างโยธาท่านาภูมิ

(นางมนต์มาล ลักษณ์)

M A

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กิจกรรม / งาน

งานออกแบบ แสงไฟแหล่งเรือง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง

งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน 3 แห่ง

แบบเลขที่ ข้อกำหนดและขอบเขตงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน

สถานที่ก่อสร้าง

1. สะพานมิลล่อนบางปัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

2. สะพานข้ามคลองบางปัวทอง บริเวณโถงเรือนนหนูริมแม่น้ำเจ้าพระยา ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

3. สะพานข้ามคลองบางปัวทอง บริเวณวัดบางปัวทอง ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนที่ดูแลโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการท่องเที่ยว องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

กำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน บริเวณวัดบางปัวทอง								
-	งานซ่อมแซมเพร้อมทำความสะอาด	321.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,210.00	3,210.00	
-	งานทาสีทึบสนิม	321.00	ตร.ม.	45.00	14,445.00	35.00	11,235.00	25,680.00	
-	งานทาสีน้ำมัน	321.00	ตร.ม.	40.00	12,840.00	38.00	12,198.00	25,038.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				78,200.00		76,360.00	154,560.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะกรรมการ

( นายพิชญ์ ทองยิ่ง )

ผู้อำนวยการฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายสมพร ชุมพัน )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายเฉลิมชัย แสงทอง )

นายก้างโยธาชำนาญงาน

นายพิชญ์ ทองยิ่ง  
รองนายกเทศมนตรีตำบลท่าทราย  
นายกอสต้าก้าวไปฟาร์มฟาร์มฟาร์ม

( ก้าวไปฟาร์มฟาร์มฟาร์ม )

A.D

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งานสะพาน และท่อเหล็ก	
ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน 3 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	1. สะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 2. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 3. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบางบัวทอง ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
แบบเลขที่	ข้อกำหนดและขอบเขตงานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน 3 แห่ง	
หน่วยงาน/งานก่อสร้าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี		
กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563	
<b>1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้</b> เป็นจากโครงสร้างเหล็กของสะพานบางส่วน เป็นโครงเหล็กที่อยู่ด้านใต้สะพานเพื่อรับพื้นสะพาน ประกอบกับสะพานที่ดำเนินการซ่อมแซมสีดังกล่าว เป็นสะพานทางเดินข้ามคลองบางบัวทองที่มีความสูง อิกหิ้งนั่งร้านสำเร็จรูปทั่วไปไม่สามารถติดตั้งในพื้นที่ได้เนื่องจากด้วยสะพานดังอธิบายในพื้นที่คล่อง ดังนั้นเพื่อให้สามารถดำเนินการซ่อมแซมสีโครงเหล็กบริเวณดังกล่าวและเพื่อความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำนั่งร้านเหล็กแบบแขวนกับตัวโครงสร้างพื้นสะพานไปใช้ในการปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียดการติดตั้งนั่งร้านเพื่อดำเนินการทำสีบริเวณโครงเหล็กทั้งพื้นสะพาน ดังนี้		
1. สะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ความยาวส่วนโครงสร้างเหล็กรับพื้นสะพาน ประมาณ 14.00 ม. 2. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ความยาวส่วนโครงสร้างเหล็กรับพื้นสะพาน ประมาณ 26.00 ม. 3. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบางบัวทอง ความยาวส่วนโครงสร้างเหล็กรับพื้นสะพาน ประมาณ 21.00 ม.		

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานจัดทำนั่งร้านเหล็กแบบแขวนกับโครงสร้าง	53,350.36	
2	ค่าแรง	46,884.60	
	รวมค่าใช้จ่าย	100,234.96	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	3,734.52	( คิดเฉพาะค่าวัสดุ )
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	103,969.48	( รวมค่าวัสดุและค่าแรง )

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายพิพูรย์ ทองยิ่ง )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายสมพร ชุมชื่น )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

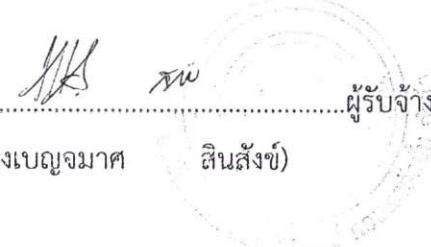
( นายเจตนา แสงทอง )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายไพรจน พลังนุช)

(นางเบญจมาศ ศินลังษ์)



แบบแสดงรายการ บิมงาน และราคา  
( ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี )

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมสีโครงเหล็กสะพาน จำนวน 3 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

1. สะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
2. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
3. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบางบัวทอง ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี  
ก้าหนดรากากลาง โดย คณะกรรมการกำกับดูแลราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคាត่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม ( ก่อสร้าง )	หมายเหตุ
1	งานจัดทำนั่งร้านเหล็กแบบแขวนปิดติดกับโครงสร้างพื้นสะพาน					
	- จัดทำนั่งร้านเหล็กแขวนกับโครงสร้างตัวสะพาน	18.30	เมตร	2,915.32	53,350.36	
	พร้อมวัสดุไม้บุรဉอยในการดำเนินการ					
	- ล้างและการเชื่อม รื้อถอนประกอบและติดตั้งนั่งร้านเหล็ก	61.00	เมตร	768.60	46,884.60	
	หมายเหตุ					
	- การติดตั้งนั่งร้านเหล็กตั้งกล่อง คิด 30% จากการติดตั้งนั่งร้านเหล็กทั้งหมด					
	- การคิดค่าแรงการติดตั้งนั่งร้านเหล็ก คิด 100% จากการติดตั้งนั่งร้านเหล็กทั้งหมด					
	คิดเป็นความยาวของโครงสร้างเหล็กทั้งหมดที่ต้องติดตั้ง 61.00 เมตร					
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ ทุกรายการ				100,234.96	

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

( นายพิชัย ทองยัง )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายไสว ใจดี)

รองนายกองที่การบริหารส่วนที่ ๔  
นางกอบทัศน์การบริหารส่วนที่ ๔

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายสมพงษ์ ชุมชื่น )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชัยวุฒิ ใจดี)

คง/อนุฯ กกท.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายเจตทวี แสงทอง )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ก ก

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กิจกรรมงาน/งาน	งานลงทะเบียน และห้องเรียน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	1. สะพานริมคลองบางบัวทอง บริเวณวัดสิงห์ทอง ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 2. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณโรงเรียนน้ำทิววิทยาลัย ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 3. สะพานข้ามคลองบางบัวทอง บริเวณวัดบางบัวทอง ต.ท่าอ้อ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
แบบเดที่	ข้อกำหนดและขอบเขตงานซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มี	จำนวน 4 หน้า
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทั้งหมด	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	-	
2	งานสถาปัตยกรรม	154,560.00	1.2764	197,280.38	
3	งานระบบสุขาภิบาลและ ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	-	-	-	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตัวร่าง Factor F				
	เพิ่มล่วงหน้าจ่าย ..... %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... %				
	ลด去เบี้ยเงินทั้ง 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง					197,280.38

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เอกสาร - บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายพิพูรย์ ทองยั่ง )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายสมพร ชุมชื่น )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายเขตชัย แสงทอง )

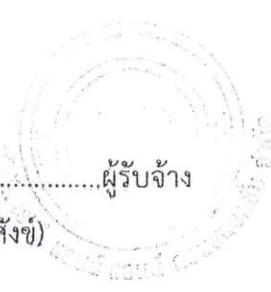
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายไพรจน คลังนุช)

(นางเบญจมาศ สินสัพช์)

(นายไพรจน คลังนุช)



## องค์กรนิหารส่วนจังหวัดแม่เหียะ

แผนกวัสดุและภาระ	งานบริหารทั่วไปเก็บทันทีและ คงเหลือ	ตัวใช้สอย	ดำเนินรักษาและซ่อมแซม
<b>รายละเอียดความเงินท่ามญญา</b>			
บ้านอิใบของจ้างเลขที่ 63-45-00241-5320400-00023			
ชื่อเจ้าหนี้ บริษัท เอ.ดี.แอล.เค. แอนด์ คอมเมิร์เชียล จำกัด ประเภทเจ้าหนี้ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม			
ที่อยู่ 219 ซอยตานันท์ 38 ตำบลท่าทราย อ่าเภอเมืองแม่เหียะ จังหวัดแม่เหียะ			
วันที่ท่ามญญา 18 กันยายน 2563 ระยะเวลาที่ดำเนินการ 90 วัน			
วันที่ดำเนินการ 19 กันยายน 2563 วันที่เดินลูกเลี้ยง 17 ธันวาคม 2563			
เหตุผลเคลื่อนที่บ้าน ที่ดำเนินการก่อนนั้นที่ ท้ายอัตลักษณ์			
เงินเดือนท่ามญญา	301,000.00 บาท จำนวน 1 ขาด		
เงินล่วงหน้า - % ของเงินเดือนท่ามญญา/ห้องนอน	จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายคืนเป็นไปตามท่ามญญา/ห้องนอน)		
เงินประจำบ้านและจ่าย เงินเดือนของบุตร	0.00 บาท		
อัตราค่าปรับ	301.00 บาท/วัน		
หลักประกันท่ามญญา เป็นเงินสด.....			
หากผู้ขาย/ผู้รับซื้อไม่ปฏิรูปตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให้องค์กรนิหารส่วนจังหวัดแม่เหียะ <sup>รับผิดชอบดูแลดูแล</sup> รับผิดชอบดูแลดูแล			
<b>รายละเอียดโครงการ</b>			
จ้างซ่อมสีภายนอกตึกและพื้น จำนวน ๓ แห่ง			
๑. ลงมาเริ่มต้นงานบัวห้อง บริเวณเดลลิงห้อง ต้านบล้อลมเกริด อ่าเภอป่ากงเกริดจังหวัด แม่เหียะ			
๒. ลงมาเริ่มต้นงานบัวห้อง บริเวณโรงเรียนแม่บุรีวิทยาลัย ต้านบล้อลมเกริด			
๓. ลงมาเริ่มต้นงานบัวห้อง บริเวณเดลลิงบัวห้อง ต้านบล้อลมเกริด อ่าเภอป่ากงเกริด จังหวัดแม่เหียะ			
ราบทະเรียบทราบแบบรายการจ่ายเงินอยู่ในหน้าที่ดี			

ลงชื่อ..... ผู้ซื้อ/ผู้รับซื้อ<sup>(นางสาวสิริยา โภสษณ)</sup>  
 วันที่.....  
 ลงชื่อ..... พยาน  
 (นางสาวสิริยา โภสษณ)  
 วันที่.....

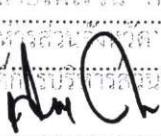
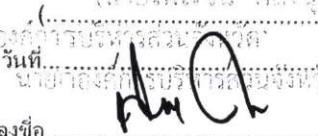
ลงชื่อ..... ผู้ขาย/ผู้รับซื้อ<sup>(นายเกริกศักดิ์ ไชยวัฒน์)</sup>  
 วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๓  
 ลงชื่อ..... พยาน  
 (นายพกพันธ์ ทองคำ)  
 วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๓

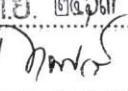
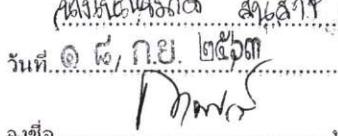
ลักษณะเลขที่ : CNTR-1017/63

## รายรับเขียดการขายเงิน

รายการ	เงินเดือน	ยอดคงเหลือ	ยอดยกเว้นภาษี	ยอดหักภาษี	ยอดหักค่าใช้จ่าย
1	301,000.00	301,000.00	0.00	0.00	301,000.00
รวม	301,000.00	301,000.00	0.00	0.00	301,000.00

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ เงินเดือน 301,000.00 บาท

ลงชื่อ.....  
  
 ผู้ขาย/ผู้รับเงิน  
 (นายไนฟ์โรบิน คอลล์กู๊ด)  
 เศษอยู่ด้วยกิจการบริษัทฯ ด้วย  
 วันที่.....  
  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 (นางสาวสุวารินทร์ โภคิน)  
 วันที่.....  


ลงชื่อ.....  
  
 ผู้ขาย/ผู้รับเงิน  
 (คงผลผลิต สุนทรี)  
 วันที่. ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๓  
  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 (นางกานต์ ทองใจมี)  
 วันที่.....  




## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-07873/63

วันที่ 18 กันยายน 2563

### องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ได้รับเงินจาก นายชัก เอ.ตี.แอนเดอร์ แอนด์ โอดอนสตัรค์ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการดำเนินรักษาและซ่อมแซม เป็นเงินสด จะนำเงินไปใช้จ่ายตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาเลขที่ CNTR-1017/63	21040008	15,050.00	สัญญาเลขที่ CNTR-1017/63
		รวมเงิน	15,050.00	

ตัวลักษณ์ (หนึ่งหน้าที่พิมพ์ที่สืบมาทุกด้าน)

ให้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

( นางกานต์รี ทองโกลม )  
เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงาน