

สัญญาจ้างก่อสร้าง

សំណុលាលេខទី ៤៤/២៩៦៤

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย พันตำรวจเอกรองชัย เย็นประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสริมบิพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗๖๐ ซอยอมรชัย ถนนปันเกล้า-นครชัยศรี ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ กรุงเทพมหานคร เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๑๓๓๓๕๓๘๐๑๗๖๔ โดยนายของจาก ผู้วิวัฒน์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๑ ๐๐๐๐๑๙ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ค์สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้ออุตกลงว่าจ้าง

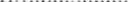
ผู้ว่าจังหวัดคงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างปolderรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองแขวง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี เพื่อเป็นพื้นที่พักน้ำเสียและปรับสภาพก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดหลักที่สามารถรองรับน้ำขั้นตอน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รายละเอียดตามรูปแบบรายการข้อกำหนดเงื่อนไขขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีแบบเลขที่ อบจ.นบ.(ทส) ๔/๒๕๖๒ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาที่รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างทั่วไปที่จะจัดทำแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดตึ๊ะพ่อใหญ่ งานจ้างตามสัญญาณ

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้อีกเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| ๒.๑ ผู้นำ ก๑ ใบเจ้าประมานงานและราคาก๑ | จำนวน ๑ (สิบเอ็ด) หน้า |
| ๒.๒ ผู้นำ ก๒ รายละเอียดแบบท้าย        | จำนวน ๒ (สอง) หน้า     |
| ๒.๓ ผู้นำ ก๓ แบบเปลี่ยน ก๑            | จำนวน ๕ (ห้า) หน้า     |
| ๒.๔ ผู้นำ ก๔ แบบเปลี่ยน ก๒            | จำนวน ๕ (ห้า) หน้า     |
| ๒.๕ ผู้นำ ก๕ แบบเปลี่ยน ก๓            | จำนวน ๖ (หก) หน้า      |
| ๒.๖ ผู้นำ ก๖ ใบเสนอราคา               | จำนวน ๒ (สอง) หน้า     |
| ๒.๗ ผู้นำ ก๗ หนังสือค้ำประกันธนาคาร   | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า   |

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก  ผู้ว่าจังหวัด  (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(ສົງຫຼາຍ ເລີ້ນປະເສົາວິຊາ)

(นายพงษ์ พังวิวัฒน์)

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้เป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้รับหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๔๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากำไรตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ท้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครบลุमความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบลุमถึงความรับผิด ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพันจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (๑) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๔๑,๔๘๘.๗๗ บาท (หกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาระอกรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- (๑) งานสูบน้ำเสีย แล้วเสร็จทั้งหมด
- (๒) งานขุดลอกเลน แล้วเสร็จทั้งหมด
- (๓) งานขันย้ายเลน แล้วเสร็จทั้งหมด
- (๔) งานปรับพื้นที่ งานแต่งรูปร่างบ่อตามแบบแล้วเสร็จ
- (๕) ติดตั้งแผ่นป้ายชื่อครัวและดงรายละเอียดงานก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....

(นายองอาจ ผังวิวัฒน์)

ทั้งหมด แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา  
โดยมีค่า K งานอาคาร (K-๑) = ๓.๕๐% ของค่างานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
งานดิน (K๒-๑) = ๑๖.๕๐% ของค่างานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้าง  
ได้ปฏิบัติงาน

(๑) งานถอนดินบดอัดแน่นบริเวณภายนอกโครงการ

(๒) งานทำคันดินบดอัดแน่น

(๓) งานบดอัดวัสดุรองพื้นกันปูอ แล้วเสร็จทั้งหมด

ทั้งหมด แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

โดยมีค่า K งานดิน (K๒-๑) = ๒๕.๐๐% ของค่างานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้าง  
ได้ปฏิบัติงาน

(๑) งานเทคโนโลยีพื้นและผนังปูอ แล้วเสร็จทั้งหมด

(๒) งานปูแผ่น HDPE และระบบระบายน้ำด้านล่างบ่อ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

(๓) งานคานและผนังคอนกรีตเติมเหล็ก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

ทั้งหมด แล้วเสร็จ ภายใน ๑๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

โดยมีค่า K งานอาคาร (K-๑) = ๒๕.๐๐% ของค่างานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้าง

ได้ปฏิบัติงาน

(๑) งานปูแผ่น HDPE และระบบระบายน้ำด้านล่างบ่อ แล้วเสร็จ

(๒) งานวางเสากองกรีดทับแผ่น HDPE

(๓) งานอาคารสูบน้ำ แล้วเสร็จ

ทั้งหมด แล้วเสร็จ ภายใน ๒๐๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

โดยมีค่า K งานอาคาร (K-๑) = ๑๕.๐๐% ของค่างานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

งวดที่ ๕(งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำการที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย  
ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐

(๑) งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จทั้งหมด

(๒) งานระบบไฟฟ้า ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จทั้งหมด

(๓) งานระบบห้องสูบ-ส่ง น้ำเสีย แล้วเสร็จทั้งหมด (งานติดตั้งระบบและ瓦斯ต่างๆ เชื่อมต่อกับเครื่องสูบน้ำ  
แล้วเสร็จทั้งหมด)

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ..... ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

(นายกองคาด พังวิวัฒน์)

.....

(๔) งานติดตั้งป้ายโครงการ (นค) และทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง

ทั้งหมด แล้วเสร็จ ภายใน ๒๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

โดยมีค่า K งานอาคาร (K-๑) = ๑๒.๗๒% ของค่างานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

งานไม่เข้าข่าย (K-๐) = ๒.๒๖% ของค่างานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างทดลองจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น..... เดือนตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างทดลองที่จะกระทำการใดตามเงื่อนไขข้อกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้รับจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (๑) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (๑) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (๑)

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงิน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

(นายองอาจ ผังวิวัฒน์)

.....

ประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศไทย  
นามของให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวาระหนึ่งโดย  
ไม่มีกำหนดเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์  
ภายในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนด  
เวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา  
หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม  
คำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบสัดส่วนหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ  
บอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิยกเลิกสัญญานี้ไม่  
กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิยกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ  
บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (สอง) ปี นับแต่วันที่  
ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูก  
ต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่  
ซักซ้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วัน  
จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ  
ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกแบบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข<sup>แก้ไข</sup>  
ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวาระหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้  
ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ  
รับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ  
ปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแหงสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วง  
งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็น<sup>เป็น</sup>  
เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) .....

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ

(นายอองอาจ พังวิวัฒน์)

ประมาทเลินเลือของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าฯ จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราเรอยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา

### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นไว้นั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมีได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคามิเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำการของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

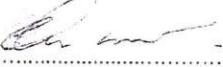
ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่คนที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนเดิมหรือ เปลี่ยนให้เหมือนเดิมค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญากับลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ

(นายองอาจ พังวิรัตน์)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่เข้ามาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้ง ปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรมประภันภัย ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและ สถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนับตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับ ผิดชอบตามสัญญาเนื้อหาดังนี้ไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หาก ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่า จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอน หักงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั่งชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นฯ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัสดุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดให้ในสัญญานี้ ให้กำหนดให้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราค�다้วย ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาก่อให้เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาก่อ ให้ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมีให้เกิดความเสียหาย

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

(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ

(นายคงอย ผังวิวัฒน์)



### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕,๙๖๐.๐๐ - บาท (เก้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๕,๙๖๐.๐๐ บาท (เก้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ คู่ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรอเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรอเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือปั�บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอกจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินเดียว ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

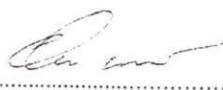
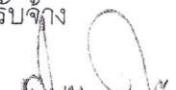
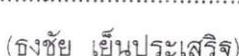
### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ่งเชิงภายนอก กำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือปั�บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายนอกกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ (ลงชื่อ) นายกองฯ ผู้วิวัฒน์  


ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งสุด ขยายมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณห้องน้ำอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้รับจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้รับจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในคุณภาพของผู้รับจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเข่น เดียว กับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเดินเรือได้ จึงได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการสั่งมอบงานตามสัญญานี้ให้แก่ผู้รับจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องสั่งมอบ ใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียว กับเรือ ไทยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการสั่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เข่นเดียว กับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องสั่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการสั่งเสริมการพาณิชย นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้รับจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สั่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้รับ จ้างแต่จะขอสั่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้รับจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้รับจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ

(นายคงอาจ ผังวิวัฒน์)

ผู้รับจ้าง

ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังที่ระบุไว้ในสัญญา

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ วิศวกรรมโยธา

๒๓.๒ วิศวกรรมสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

๒๓.๓ วิศวกรรมไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวาระหนึ่งสำหรับแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้รับจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาดังของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้รับจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคาก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๗ เรื่องการพิจารณาข่าว噎เหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๗ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างใหม่ก่อสร้างให้คำนวนตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้  $P$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่าย  
ให้ผู้รับจ้าง

$Po$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้าง  
เป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือ  
บวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

งานอาคาร ใช้สูตร  $K-1$  =  $0.๒๕ + 0.๑๕ It/Io + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๔ Mt/Mo + 0.๑ St/So$

งานดิน ใช้สูตร  $K-1.๑$  =  $0.๓๐ + 0.๑๐ It/Io + 0.๔๐ Et/Eo + 0.๖๐ Ft/Fo$

งานไม้เข้าข่าย ( $K-0$ )

โดยที่  $K$  หาได้จาก

$It$ ,  $Io$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

$Ct$ ,  $Co$  = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

$Mt$ ,  $Mo$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของฯ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....  
ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....  
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

(นายกองอาจ พังวิรัตน์)

## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม อาศาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๗๖๐ หมู่ที่ - ตระอก/ซอย อmorชัย ถนน ปั่นเกล้า-นครชัยศรี แขวง ศาลาธรรมสพน์ เขต ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๗๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๘๘๕๕๔๒ โดย นายอองอาจ พังวิวัฒน์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๙/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ภายใต้สถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูประยการ ละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคាតั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณ และราคาแบบท้ายใบเสนอราคาที่ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอที่จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจรับคำเสนอที่ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคางานสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาที่ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้หาก มีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

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

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

(นายอองอาจ พังวิวัฒน์)

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอแนะนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอข้อ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน  
๕๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทที่ปรึกษา และประกาศจากกลัวฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

ເສນອມາ ດັວກ ວິໄລທີ ໨໩ ພຣຸະກາຄມ ພ.ສ. ໩໬໭

(นายองอาจ ผั้งวิวัฒน์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6405160018455

รหัสอ้างอิง OTP fhqf

ເລຂປະຈຳຕົວຜູ້ເສີຍພາຍີ ០១០៣៥៣៨០១៧៦២

(ลงชื่อ) พนักงานตรวจสอบ..... (ผู้รับแจ้ง) (ลงชื่อ) ..... (ผู้รับแจ้ง)  
(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)  
(นายคงอาจ พังวิวัฒน์)  


St , So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Et , Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

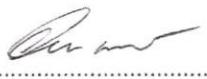
Ft , Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายอрокไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๒

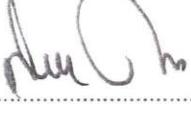
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก..........ผู้ว่าจ้าง

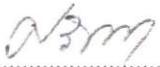
(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายองอาจ พังวิฒน์)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวสิริยา โสธร)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวศรัณญา ผ่าพันธ์)

เลขที่โครงการ ๖๗๑๑๗๑๐๙๘๗๐

เลขคุณสัญญา ๖๔๐๗๒๐๐๒๑๒๐

### ๘.๓.๕ ใบสั่งกักตัว

卷之三

卷之三

ເລກທະບຽນຈຳເປົ້າ 0100530817629 ເລກທີ່ສຳເນົາ  
ເອົ້າຜົນໄສຍ້ມການຂອງການ ພຳເຊົ້າຫຼັກສູວຸດຂ່າຍເກົ້າ ເສີມບົມເພື່ອຕົວ  
ກ່ອນລົງທຶນ ກ່ອນລົງທຶນ ວິສົວກຽງຮູມ

## ໃແຈ້ງ ຜົມືພັກຕີເລີຍອາກະ

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| ឈឺស្រី : លេខទីផែនទំនាក់ទំនង | ឈឺអាការ -                |
| ដីលក់ -                     | ឃុំ -                    |
| អ្នកប្រាំង -                |                          |
| លេខទី 760                   |                          |
| គ្រាប់/ខេត្ត ខេត្តចំពោះ     | ឈឺអី -                   |
| ឈឺស្រី ឪនកេក់ - អគ្គិសនី    | ឈឺក -                    |
| ឈឺស្រី ឪនកេក់ អវិវឌ្ឍនភាព   | ឈឺរាយ/ថាបីល សាសាគររមសុធន |
| ឈឺស្រី ឪនកេក់ 10170         | ឈឺរាយ ក្រុងពេជ្យអាណាព    |

ເລກບົດຈຳຕັ້ງສູງເສຍກາສີອາກ 0994000242590 ເລກທີສອກຫາ  
ຂອງ ອົງຄໍການກວິທາກສ່ວນຈັງວັດພະບຸຮີ

ໄດ້ເລືອກຮະສອນປີເປົ້າພໍວເຕີມສໍາພັບດ້ວຍສາງຕາມບັດທີອັດຈາກຮະສອນປີໆ ໤  
ສຳຜະແນດຮ່ວມສໍາວັດ ສັນຍາຈ້າງ ປຶ້ງເຖິງ :

|                      | บาท       | สตางค์ |
|----------------------|-----------|--------|
| มูลค่าตัวราชสำราญ    | 9,308,412 | 00     |
| ค่าอากรและค่าใช้จ่าย | 9,309     | 00     |
| เงินเดือน            | 0         | 00     |
| รวมเงิน              | 9,309     | 00     |

เข้าห้องน้ำที่บ้านของพ่อแม่เป็นเดือนเดียวแล้วก็หายไป ( ก็ต้องดูแลความสะอาดรักษาสุขภาพให้ดี )

జామ్‌బై‌సెర్వీస్ 029156

ฉบับที่ 12 พ.ศ.๒๕๖๔

เอกสารนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๐๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

22-24-5

第二章 計算機的運算與存儲

ໃບສັກສົດຈຳຕະຫວາງທີ່ມີຄວາມເປົ້າໃໝ່ພັກຈາກເຈົ້າແພັ້ນທີ່ອາກແສດມບໍ່ຂອງພົນໄດ້ກິລາເຊື້ອກວ່າ  
ໄດ້ຮັບຜົນດ້ວຍກົດໃໝ່ເຫັນວ່າຈະມີເວັບໄວ້ໃນການເຫັນວ່າມີຫຼັກສົດ

## แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างอาคาร(ตามอัตรา率อย่างที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคากล่อง)

|                                  |   |                     |                  |
|----------------------------------|---|---------------------|------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง          | ก่อสร้างปolder สภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)                                |                     |                  |
| สถานที่ก่อสร้าง                  | สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อบจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี |                     |                  |
| แบบเลขที่                        | อบจ.นบ.(ทส) 4/2562  |                     |                  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ           | ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบจ. นนทบุรี                |                     |                  |
| แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน | .10..   | แผ่น                |                  |
| ชื่อ/ห้างร้าน ที่เสนอราคา        | หจก. เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม  | เสนอราคาเมื่อวันที่ | 11 มิถุนายน 2564 |

หน่วย : บาท

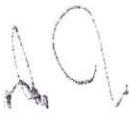
| ลำดับที่                              | รายการ                                     | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--|--------------|----------|
| 1                                     | กลุ่มงาน/งานก่อสร้างอาคาร                  | 9,739,805.30 |          |
| 2                                     | กลุ่มงาน/งานเครื่องจักรและอุปกรณ์/งานอื่นๆ | 220,194.70   |          |
|                                       |  |              |          |
|                                       |  |              |          |
|                                       |  |              |          |
|                                       |  |              |          |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง |  | 9,960,000.00 |          |
| สรุป                                  |  |              |          |
| ราคากลาง                              | (-เก้าส้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)          |              |          |

หมายเหตุ

1 ผู้เสนอราคาจะต้องศึกษารายละเอียดแบบแปลน และตรวจสอบสภาพพื้นที่ เพื่อถอดรายการวัสดุและจะต้องรับผิดชอบ กับจำนวนวัสดุที่เสนอราคากล่อง

2 รายการใดๆที่ไม่ปรากฏในรายการประมาณราคา หรือขัดแย้งกับรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างยินยอมแก้ไข/เพิ่มเติมให้ถูกต้องเพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบ รายการ และวัตถุประสงค์การก่อสร้าง ผู้รับจ้างยินยอมรับผิดชอบราคานี้เสนอ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆกับทางราชการแต่อย่างใด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก .....  ผู้จ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ เย็นประเสริฐ) (ลงชื่อ นายองอาจ ผังวิวัฒน์)



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ตามอัตรา率อย่างที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคากล่อง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อบจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ อบจ.นบ.(ทส) 4/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบจ. นนทบุรี

แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ...8..... แผ่น

ชื่อ/ห้างร้าน ที่เสนอราคา หจก. เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม เสนอราค' 11 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการ                          | ค่างานดันทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ                |
|-----|---------------------------------|--------------|----------|--------------|-------------------------|
| 1   | ประเภทงานอาคาร                  | 7,526,315.82 | 1.2941   | 9,739,805.30 | Factor F ประเภทงานอาคาร |
|     | รวมค่างานดันทุน ทั้งโครงการ     | 7,526,315.82 |          |              |                         |
|     | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F    |              |          |              |                         |
| -   | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %            |              |          |              |                         |
| -   | เงินประกันผลงานหัก 0 %          |              |          |              |                         |
| -   | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %             |              |          |              |                         |
| -   | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |          |              |                         |
|     | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น |              |          | 9,739,805.30 |                         |

หมายเหตุ

1 ผู้เสนอราคาจะต้องศึกษารายละเอียดแบบแปลน และตรวจสอบสภาพพื้นที่ เพื่อถอดรายการรัฐและจะต้องรับผิดชอบ กับจำนวนวัสดุที่เสนอราคานูก่อน

2 รายการใดๆที่ไม่ปรากฏในรายการประมาณราคา หรือขัดแย้งกับรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างยินดีแก้ไข/เพิ่มเติมให้ถูกต้องเพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบ รายการ และวัตถุประสงค์การก่อสร้าง ผู้รับจ้างยินดีรับผิดชอบราคาที่เสนอ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆกับทางราชการแต่อย่างใด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก .....  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ เย็นประเสริฐ) (นายองอาจ ผังวิวัฒน์)



## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ตามอัตรารอยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อบจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี  
 แบบเลขที่ อบจ.นบ.(ทส) 4/2562  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบจ. นนทบุรี  
 แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ...8..... แผ่น  
 ชื่อ/ห้างร้าน ที่เสนอราคา หจก. เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม เสนอราคามีวันที่ 11 มิถุนายน 2564  
 หน่วย : บาท

| ที่ | รายการ                       | ค่างาน     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ           |
|-----|------------------------------|------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1   | หมวดงานเครื่องจักรและอุปกรณ์ | 203,360.82 | 1.0700          | 217,596.08  | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| 2   | ประเภทหมวดงานอื่นๆ           | 2,598.62   | 1.0000          | 2,598.62    |                    |
|     |                              |            |                 |             |                    |
|     |                              |            |                 |             |                    |
|     |                              |            |                 |             |                    |
|     | ราคาก่อสร้าง                 |            |                 | 220,194.70  |                    |

หมายเหตุ

- ผู้เสนอราคากำลังต้องศึกษารายละเอียดแบบแปลน และตรวจสอบสภาพพื้นที่ เพื่อผลการวัดคุณภาพของที่ดินที่รับผิดชอบ กับจำนวนวัสดุที่เสนอราคากลุ่มนี้
- รายการใดๆที่ไม่ปรากฏในรายการประมวลราคา หรือขัดแย้งกับรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างยินดีแก้ไข/เพิ่มเติมให้ถูกต้องเพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบ รายการ และวัตถุประสงค์การก่อสร้าง ผู้รับจ้างยินดีรับผิดชอบราคานี้เสนอ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆกับทางราชการแต่อย่างใด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก .....  
 (ลงชื่อ เย็นประเสริฐ) .....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) .....  
 (นายองอาจ ผ้าวัฒน์) .....ผู้รับจ้าง

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราเร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคากล่อง)

|                                    |   |                              |                  |
|------------------------------------|---|------------------------------|------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)                                |                              |                  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อปจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี | แบบเลขที่ อปจ.นบ.(ทส) 4/2562 |                  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อปจ. นนทบุรี                |                              |                  |
| ชื่อ/ห้างร้าน ที่เสนอราคา          | หจก. เสริมปริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม  | เสนอราคาเมื่อวันที่          | 11 มิถุนายน 2564 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่            | รายการ  | จำนวน     | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวม          | หมายเหตุ |
|---------------------|---|-----------|--------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------|
|                     |   |           |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |              |          |
| <b>ค่างานดันทุน</b> |   |           |        |              |              |              |            |              |          |
| 1                   | หมวดงานโครงสร้าง                                      |           |        |              |              |              |            |              |          |
| 1.1                 | ปูปรับสภาพน้ำเสีย คาน ผนังบ่อ และพื้นทางเดิน          |           |        |              |              |              |            |              |          |
| 1.1.1               | งานสูบน้ำเสีย   | 23,940.00 | ลบ. ม. | 0.00         | 0.00         | 0.50         | 12,027.49  | 12,027.49    |          |
| 1.1.2               | งานชุดอกเลน ตะกอนดินเดิมและปรับแต่งบ่อ                | 2,367.00  | ลบ.ม.  | 0.00         | 0.00         | 19.98        | 47,300.82  | 47,300.82    |          |
| 1.1.3               | งานดินกมพร้อมบดอัด (งานกมบริเวณโครงการและงานทำคันดิน) | 5,245.00  | ลบ.ม.  | 303.17       | 1,590,143.73 | 43.93        | 230,434.54 | 1,820,578.27 |          |
| 1.1.4               | ทรายทราย หนา 0.05 ม.                                  | 440.00    | ลบ.ม.  | 405.67       | 178,495.59   | 78.83        | 34,683.02  | 213,178.61   |          |
| 1.1.5               | งานเสาเข็ม   0.15x0.15x4.0 ม. (ตามแนวคาน)             | 558.00    | ท่อน   | 262.81       | 146,646.81   | 78.83        | 43,984.38  | 190,631.19   |          |
| 1.1.6               | งานเสาเข็ม   0.15x0.15x3.0 ม. (วางทับแผ่น HDPE)       | 466.00    | ท่อน   | 196.75       | 91,685.86    | -            | -          | 91,685.86    |          |
| 1.1.7               | คอนกรีตทราย หนา 0.05 ม.                               | 10.80     | ลบ.ม.  | 1,774.43     | 19,163.84    | 344.75       | 3,723.31   | 22,887.16    |          |
| 1.1.8               | คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (Cylinder)                   | 1,005.00  | ลบ.ม.  | 1,958.50     | 1,968,291.73 | 265.06       | 266,385.35 | 2,234,677.08 |          |
| 1.1.9               | เหล็กเส้นกลม RB9mm SR24                               | 5,638.50  | กก.    | 18.36        | 103,543.37   | 3.55         | 20,024.90  | 123,568.27   |          |
| 1.1.10              | เหล็กข้ออ้อย DB16mm SD40                              | 6,340.00  | กก.    | 16.46        | 104,343.57   | 2.86         | 18,122.83  | 122,466.40   |          |

(ลงชื่อ) พันต์ธรรมเอก .....  
  
(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ

(ลงชื่อ) .....  
  
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) นายองอาจ ผังวิวัฒน์



### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราเร้อยலะที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคากล่อง)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)                                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อบจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบจ. นนทบุรี                |
| ชื่อ/ห้างร้าน ที่เสนอราคา          | หจก. เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม  |

เสนอราคาเมื่อวันที่

11 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน    | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวม          | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|          |  |          |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |              |          |
| 1.1.11   | ลวดผูกเหล็ก  | 359.36   | กก.    | 22.45        | 8,068.40     | -            | -            | 8,068.40     |          |
| 1.1.12   | เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4mm@0.20x0.20m  | 8,600.00 | ตร.ม.  | 25.12        | 216,032.60   | 4.33         | 37,247.00    | 253,279.60   |          |
| 1.1.13   | ไม้เบบ (50%)   | 890.00   | ตร.ม.  | 346.48       | 308,370.51   | -            | -            | 308,370.51   |          |
| 1.1.14   | ค่าแรงประกอบไม้เบบ   | 1,780.00 | ตร.ม.  | 0.00         | 0.00         | 115.21       | 205,066.39   | 205,066.39   |          |
| 1.1.15   | ตะปุ   | 445.00   | กก.    | 21.66        | 9,636.58     | -            | -            | 9,636.58     |          |
| 1.1.16   | Water Stop 8" แบบ 3 ปุ่ม ความหนา 9.5 มม.                                       | 557.00   | ม.     | 205.12       | 114,250.93   | 12.99        | 7,237.18     | 121,488.11   |          |
| 1.1.17   | ปูผ่น HDPE หนา 2 มม.   | 8,317.00 | ตร.ม.  | 129.93       | 1,080,639.42 | 15.59        | 129,676.73   | 1,210,316.15 |          |
| 1.1.18   | เครื่องจักร Mobile Crane ใช้ในการติดตั้ง HDPE และติดตั้งเสาเข็มวางหัวเป็น HDPE | 6.00     | เที่ยว |              | 0.00         | 6,929.67     | 41,578.05    | 41,578.05    |          |
|          | ยอดรวมรายการที่ 1.1  |          |        |              | 5,939,312.95 |              | 1,097,491.99 | 7,036,804.94 |          |
| 1.2      | งานสถานีสูบน้ำเสีย   |          |        |              |              |              |              |              |          |
| 1.2.1    | งานเสาเข็ม 1.015x0.15x6.0 ม.   | 12.00    | ท่อน   | 445.35       | 5,344.23     | 152.45       | 1,829.43     | 7,173.67     |          |
| 1.2.2    | คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (Cylinder)  | 2.50     | ลบ.ม.  | 1,958.50     | 4,896.25     | 377.67       | 944.17       | 5,840.42     |          |
| 1.2.3    | เหล็กข้ออ้อย DB12mm SD40   | 224.00   | กก.    | 17.99        | 4,030.02     | 2.86         | 640.30       | 4,670.32     |          |

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก .....  
  
 ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)  


(ลงชื่อ) .....  
  
 ผู้รับจ้าง  
 (นายองอาจ ผังวิวัฒน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราเร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคากล่อง)

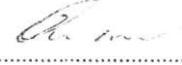
|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)                                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อปจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อปจ. นนทบุรี                |
| ชื่อ/ห้างร้าน ที่เสนอราคา          | หจก. เสริมปริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม  |

เสนอราคาเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่               | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวม          | หมายเหตุ |
|------------------------|---|--------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|                        |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |              |          |
| 1.2.4                  | ลวดผูกเหล็ก   | 6.72   | กก.   | 22.45        | 150.88       | -            | -            | 150.88       |          |
| 1.2.5                  | ไม้แบบ  | 6.45   | ตร.ม. | 346.48       | 2,234.82     | -            | -            | 2,234.82     |          |
| 1.2.6                  | ค่าแรงประกอบไม้แบบ  | 6.45   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00         | 115.21       | 743.08       | 743.08       |          |
| 1.2.7                  | ตะปู  | 1.61   | กก.   | 21.66        | 34.86        | -            | -            | 34.86        |          |
| 1.2.8                  | กล่องสแตนเลส 316L ขนาด 50x50x1.6 มม. (โครงเครื่องผนัง ตะแกรงเหล็กฉีก) | 25.30  | กก.   | 190.57       | 4,821.32     | -            | -            | 4,821.32     |          |
| 1.2.9                  | ฉากสแตนเลส 316 L 75 x 75 x 6 มม.                                      | 322.50 | กก.   | 190.57       | 61,457.55    | 8.66         | 2,793.53     | 64,251.08    |          |
| 1.2.10                 | แผ่นสแตนเลส 316L หนา 4.5 มม.  | 0.16   | ตร.ม. | 8,332.93     | 1,333.27     | -            | -            | 1,333.27     |          |
| 1.2.11                 | ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดตาตาตะแกรง 25*61 มม. ความหนา 2.3 มม.               | 29.72  | ตร.ม. | 290.18       | 8,624.15     | 86.62        | 2,574.37     | 11,198.53    |          |
| 1.2.12                 | ชุดกลอนประตูและกุญแจล็อกประตู   | 1.00   | ชุด   | 216.55       | 216.55       | -            | -            | 216.55       |          |
| 1.2.13                 | แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.04 มม.             | 6.50   | ตร.ม. | 272.86       | 1,773.56     | 69.30        | 450.43       | 2,223.99     |          |
| 1.2.14                 | Flashing Ridge cap , Flashing Brage                                   | 9.30   | ม.    | 225.21       | 2,094.49     | 43.31        | 402.79       | 2,497.28     |          |
| ยอดรวมรายการที่ 1.2    |   |        |       |              | 97,011.97    |              | 10,378.10    | 107,390.07   |          |
| ยอดรวมหมวดงานโครงสร้าง |   |        |       |              | 6,036,324.92 |              | 1,107,870.08 | 7,144,195.00 |          |

(ลงชื่อ) พ้นสำราญเอก .....  
  
 ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)  
 (Name: Yen Phrasit)

(ลงชื่อ) .....  
  
 ผู้รับจ้าง  
 (นายองอาจ พงษ์วิวัฒน์)  
 (Name: Onyak Phongsawat)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราเร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคากล่อง)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)                                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อบจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบจ. นนทบุรี                |
| ชื่อ/ห้างร้าน ที่เสนอราคา          | หจก. เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม  |

เสนอราคาเมื่อวันที่

11 มิถุนายน 2564

หน่วย . บาท

| ลำดับที่                           | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม        | หมายเหตุ |
|------------------------------------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
|                                    |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |            |          |
| 2                                  | หมวดงานเครื่องจักรและอุปกรณ์   |       |       |              |            |              |           |            |          |
| 2.1                                | เครื่องสูบน้ำเสียจากบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (EQ Transfer Pump A/BC)<br>ประเภท : Self-Priming Centrifugal Pump<br>อัตราการสูบ (Capacity) : 10.42 ลบ.ม./ชม.<br>แรงดันสูบสูง (Pressure) : 2.0 บาร์<br>วัสดุ (Material) : Casing & Impeller เป็นไฟเบอร์กลาส (FRP) หรือ เหล็กกล้าไร้สนิม 316 | 3.00  | ชุด   | 62,193.83    | 186,581.48 | 0.00         | 0.00      | 186,581.48 |          |
| 2.2                                | เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) ติดตั้งบริเวณเครื่องสูบน้ำเสียจากบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (EQ Transfer Pump A, B/ C) สามารถวัดความดันในช่วง (Range) : 0 - 4.0 บาร์<br>ประเภท (Type) : Bourdon Gauge with Diaphragm  | 3.00  | ชุด   | 5,593.11     | 16,779.34  | 0.00         | 0.00      | 16,779.34  |          |
| ยอดรวมหมวดงานเครื่องจักรและอุปกรณ์ |  |       |       |              | 203,360.82 |              |           | 203,360.82 |          |
| 3                                  | หมวดงานท่อและ瓦ล์ว  |       |       |              |            |              |           |            |          |
| 3.1                                | ท่อ (Pipe)   |       |       |              |            |              |           |            |          |

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก .....  
  
 ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) .....  
  
 ผู้รับจ้าง  
 (นายองอาจ ผังวิรัตน์)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราเร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคากล่อง)

|                                    |   |                     |                  |
|------------------------------------|---|---------------------|------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)                                |                     |                  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อบจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี |                     |                  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบจ. นนทบุรี                |                     |                  |
| ชื่อ/ห้างร้าน ที่เสนอราคา          | หจก. เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม  | เสนอราคาเมื่อวันที่ | 11 มิถุนายน 2564 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม       | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |           |          |
|          | 1/2" PIPE UPVC ASTM D1784 SMLS PE SCH80                      | 1.00   | เมตร  | 59.19        | 59.19     | 25.99        | 25.99     | 85.18     |          |
|          | 1" PIPE UPVC ASTM D1784 SMLS PE SCH80                        | 4.00   | เมตร  | 115.49       | 461.97    | 25.99        | 103.95    | 565.91    |          |
|          | 2" PIPE UPVC ASTM D1784 SMLS PE SCH80                        | 1.00   | เมตร  | 251.20       | 251.20    | 34.65        | 34.65     | 285.85    |          |
|          | 3" PIPE UPVC ASTM D1784 SMLS PE SCH80                        | 15.00  | เมตร  | 516.84       | 7,752.62  | 64.97        | 974.49    | 8,727.10  |          |
|          | 4" PIPE UPVC ASTM D1784 SMLS PE SCH80                        | 100.00 | เมตร  | 736.28       | 73,627.79 | 103.95       | 10,394.51 | 84,022.30 |          |
|          | 4" HOSE PLASTIC  | 24.00  | เมตร  | 476.42       | 11,433.96 | 103.95       | 2,494.68  | 13,928.65 |          |
|          | OD 280 mm PIPE HDPE TIS982-2005 PE100 SMLS PE PN10           | 24.00  | เมตร  | 1,247.59     | 29,942.22 | 346.48       | 8,315.61  | 38,257.83 |          |
| 3.2      | วาล์ว (Valve)  |        |       | 0.00         | 0.00      | -            | -         | -         |          |
|          | 3" BUTTERFLY UPVC WAFER SEAT&O-RING EPDM DISC PP L-OP CL150  | 3.00   | ตัว   | 4,331.05     | 12,993.14 | 519.73       | 1,559.18  | 14,552.32 |          |
|          | 4" BUTTERFLY UPVC WAFER SEAT&O-RING EPDM DISC PP L-OP CL150  | 3.00   | ตัว   | 5,370.50     | 16,111.49 | 692.97       | 2,078.90  | 18,190.40 |          |
|          | 3" CHECK UPVC FLGD-FF SEAL&O-RING EPDM DISC PP CL150         | 3.00   | ตัว   | 4,261.75     | 12,785.25 | 519.73       | 1,559.18  | 14,344.43 |          |
|          | 1/2" BALL UPVC UNION SOCKET SEAT PTFE O-RING EPDM H-OP SCH80 | 3.00   | ตัว   | 242.54       | 727.62    | 86.62        | 259.86    | 987.48    |          |
|          | 1" BALL UPVC UNION SOCKET SEAT PTFE O-RING EPDM H-OP SCH80   | 4.00   | ตัว   | 381.13       | 1,524.53  | 173.24       | 692.97    | 2,217.50  |          |

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก .....  
  
 ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) .....  
  
 ผู้รับจ้าง  
 (นายองอาจ ผังวิวัฒน์)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคากล่อง)

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)                                |   |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อบจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี | แบบเลขที่ อบจ.นบ.(ทส) 4/2562                        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบจ. นนทบุรี                |   |
| ชื่อ/ห้างร้าน ที่เสนอราคา          | หจก. เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม  | เสนอราคาเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564<br>หน่วย : บาท |

| ลำดับที่                        | รายการ   | จำนวน | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |                   | ค่าแรงงาน    |           | รวม              | หมายเหตุ          |
|---------------------------------|--|-------|--------|--------------|-------------------|--------------|-----------|------------------|-------------------|
|                                 |  |       |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                  |                   |
| 3.3                             | งานติดตั้งอุปกรณ์ยึดท่อ (Pipe Support Installation)  | 1.00  | รายการ | 18,767.29    | 18,767.29         | 5,630.36     | 5,630.36  | 24,397.65        |                   |
| 3.4                             | งานทดสอบ, ทำความสะอาด, ทำสัญลักษณ์ท่อ  | 1.00  | รายการ | 9,383.65     | 9,383.65          | 2,815.18     | 2,815.18  | 12,198.83        |                   |
| <b>ยอดรวมหมวดงานท่อและวาล์ว</b> |  |       |        |              | <b>195,821.91</b> |              |           | <b>36,939.50</b> | <b>232,761.41</b> |
| 4                               | <b>หมวดงานระบบไฟฟ้า</b>  |       |        |              |                   |              |           |                  |                   |
| 4.1                             | งานตู้ควบคุมไฟฟ้า (MCC Panel)  |       |        |              |                   |              |           |                  |                   |
| 4.1.1                           | งานระบบตู้ไฟฟ้าควบคุมของป้อนสูบชนิดกันน้ำประตุสองชั้นมีกระจากควบคุมการทำงานแบบ DOL 4kWx3 ชุด พร้อมลูกคอย | 1.00  | ชุด    | 67,564.33    | 67,564.33         | 8,107.72     | 8,107.72  | 75,672.04        |                   |
| 4.1.2                           | MCCB 40AT/40AF 3P 400VAC   | 1.00  | ชุด    | 303.17       | 303.17            | 86.62        | 86.62     | 389.79           |                   |
| <b>ยอดรวมรายการที่ 4.1</b>      |  |       |        |              | <b>67,867.50</b>  |              |           | <b>8,194.34</b>  | <b>76,061.84</b>  |

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก .....  
  
 ผู้ว่าจ้าง  
 (รองชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) .....  
  
 ผู้รับจ้าง  
 (นายองอาจ ผัจวิษณ์)



### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราเรียลที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคากล่อง)

|                                    |   |                     |                  |
|------------------------------------|---|---------------------|------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)                                |                     |                  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อบจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี |                     |                  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบจ. นนทบุรี                |                     |                  |
| ชื่อ/ห้างร้าน ที่เสนอราคา          | หจก. เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม  | เสนอราคาเมื่อวันที่ | 11 มิถุนายน 2564 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่            | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม       | หมายเหตุ |
|---------------------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|
|                     |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |           |          |
| 4.2                 | งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย                                |        |       |              |           |              |           |           |          |
| 4.2.1               | 4c-16 sq.mm+G VCT 450/750V 70c                          | 105.00 | เมตร  | 311.14       | 32,669.95 | 30.32        | 3,183.32  | 35,853.27 |          |
| 4.2.2               | ท่อ HDPE PN10 1 1/2"                                    | 100.00 | เมตร  | 18.97        | 1,897.00  | 19.06        | 1,905.66  | 3,802.66  |          |
| 4.2.3               | ท่อโค้งไฟฟ้า PE 90 องศา                                 | 4.00   | ชิ้น  | 199.23       | 796.91    | 17.32        | 69.30     | 866.21    |          |
| 4.2.4               | ข้อต่อสวม PE A 1 1/2"                                   | 17.00  | ชิ้น  | 43.31        | 736.28    | 17.32        | 294.51    | 1,030.79  |          |
| 4.2.5               | ข้อต่อปากแทร 1 1/2"                                     | 2.00   | ชิ้น  | 56.30        | 112.61    | 17.32        | 34.65     | 147.26    |          |
| 4.2.6               | Junction box 350x500x200 steel ,Polyester powder coated | 2.00   | ชุด   | 952.83       | 1,905.66  | 95.28        | 190.57    | 2,096.23  |          |
| 4.2.7               | Support ท่อ HDPE  | 1.00   | HEMA  | 15,035.66    | 15,035.66 | 4,209.99     | 4,209.99  | 19,245.65 |          |
| ยอดรวมรายการที่ 4.2 |   |        |       |              | 53,154.07 |              | 9,887.99  | 63,042.05 |          |
| 4.3                 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง  |        |       |              |           |              |           |           |          |
| 4.3.1               | หลอดไฟ พร้อม โคม 2x18 W LED water proof                 | 1.00   | ชุด   | 2,988.42     | 2,988.42  | 99.61        | 99.61     | 3,088.04  |          |
| 4.3.2               | ฐานเคมไฟ 25x30x50 mm                                    | 1.00   | ชุด   | 3,031.73     | 3,031.73  | 129.93       | 129.93    | 3,161.66  |          |
| 4.3.3               | ท่อเหล็ก 2" BS-M หนา 3.0 มม.                            | 6.00   | เมตร  | 465.59       | 2,793.53  | 82.29        | 493.74    | 3,287.26  |          |
| 4.3.4               | 2cx2.5 sq.mm VCT  | 5.00   | เมตร  | 35.70        | 178.48    | 15.59        | 77.96     | 256.44    |          |

(ลงชื่อ) พนักงานตรวจสอบ .....  
..... ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ  
..... (นายองอาจ ผังไว้วัฒน์)

(ลงชื่อ) .....  
..... ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) .....  
..... (นายองอาจ ผังไว้วัฒน์)



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราเร้อย่างที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคากล่อง)**

|                                    |   |                     |                    |
|------------------------------------|---|---------------------|--------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)                                |                     |                    |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อบจ.นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี | แบบเลขที่           | อบจ.นบ.(ทส) 4/2562 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบจ. นนทบุรี                |                     |                    |
| ชื่อ/ห้ามร้าน ที่เสนอราคา          | หจก. เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม  | เสนอราคาเมื่อวันที่ | 11 มิถุนายน 2564   |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                          |          |
| 4.3.5    | Swtich ไฟฟ้าแสงสว่าง (Photo cell sw) 10A | 1.00  | ชุด   | 303.17       | 303.17       | 77.96        | 77.96        | 381.13                   |          |
| 4.3.6    | Breaker 20A 2P 230V                      | 1.00  | ชุด   | 80.97        | 80.97        | -            | -            | 80.97                    |          |
|          | ยอดรวมรายการที่ 4.3                      |       |       |              | 9,376.31     |              | 879.20       | 10,255.51                |          |
|          | ยอดรวมหมวดงานระบบไฟฟ้า                   |       |       |              | 130,397.88   |              | 18,961.53    | 149,359.40               |          |
| 5        | ประเภทหมวดงานอื่นๆ                       |       |       |              |              |              |              |                          |          |
| 5.1      | ป้ายโครงการถาวร                          | 1.00  | ชุด   | 2,598.62     | 2,598.62     |              |              | 2,598.62                 |          |
|          | ยอดรวมหมวดงานอื่นๆ                       |       |       |              | 2,598.62     |              | 0.00         | 2,598.62                 |          |
|          | รวมราคางานทั้งหมด                        |       |       |              | 6,568,504.15 |              | 1,163,771.11 | 7,732,275.26             |          |

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก .....  
  
 ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ เย็บประเสริฐ)

(ลงชื่อ) .....  
  
 ผู้รับจ้าง  
 (นายองอาจ ผังวิรัตน์)



## เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง

1. สัญญาจ้างเลขที่ 44/2564 ลงวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ.2564
2. คู่สัญญาระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม
3. ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างเหมาๆ ก่อสร้างให้คำนวนตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้  $P$  = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่าย  
ให้ผู้รับจ้าง

$Po$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาก่อสร้าง  
เป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ  
بالغเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

งานอาคาร ใช้สูตร  $K-1 = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.4 Mt/Mo + 0.1 St/So$

งานดิน ใช้สูตร  $K-2.1 = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$   
งานไม้เข้าข่าย ( $K-0$ )

โดยที่  $K$  หาได้จาก

$It$ ,  $Io$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$Ct$ ,  $Co$  = ดัชนีราคากซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$Mt$ ,  $Mo$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองฯ

$St$ ,  $So$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

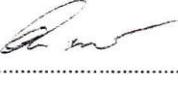
$Et$ ,  $Eo$  = ดัชนีราคากเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$Ft$ ,  $Fo$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

4. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้งานก่อสร้าง  
ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด  
ตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

6. ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะจัดทำป้ายประกาศ จำนวน 1 ป้าย ข้อความในแผ่นป้ายให้เข้าความดังนี้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)..... 

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

(นายคงชาด ผังวิวัฒน์)

(ลงชื่อ)..... พยาน (ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางสาวสิริยา โสธน) (นางสาวศรีญา แผ่นดิน)

# องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลคุนประภาก อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี โทร.02-5890481-5 ต่อ 620

## โครงการ

ก่อสร้างปolder สภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองช่วง  
อำเภอโกรน้อย จังหวัดนนทบุรี

## ลักษณะงานก่อสร้าง

เพื่อเป็นพื้นที่พักน้ำเสียและปรับสภาพก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดหลักที่สามารถรองรับน้ำจะมูลฝอย ไม่น้อยกว่า 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน  
รายละเอียดตามรูปแบบรายการข้อกำหนดเงื่อนไขขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีแบบเลขที่ อบจ.นบ.(ทล) 4/2562

## ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม เลขที่ 760 ซอยอมรชัย ถนนปันเกล้า-นครชัยศรี แขวงคลองสาน กรุงเทพมหานคร โทร. 02-889-6232-3,02-441-2147

## ลัญญาเลขที่

44/2564 เริ่มต้นวันที่ 8 กรกฎาคม 2564 สิ้นสุดวันที่ 4 มีนาคม 2565 ระยะเวลา ก่อสร้าง 240 วัน

## ค่าจ้างก่อสร้าง

9,960,000.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

## ผู้ควบคุมงาน

1.นายวิรัฒน์ สังข์เย้ม วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ โทร.083-204-7869

2.นางสาวสุชาพิชญ์ แสนทวีสุข วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ โทร.086-086-9872

3.นางสาวพิมพ์รำไพ หวังดิลก วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ โทร. 091-459-0292

เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง นายองอาจ ผังวิรัฒน์ โทร. 081-985-8142

## กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

หมายเหตุ: 1.แผ่นป้ายอิงเจ็ทไวนิล ขนาด 1.20X2.40 m. วางบนแผ่นไม้อัด 4 มม.พร้อมเย็บด้วยโครงเครื่องไม้ 1 1/2"X3" หรือเหล็ก

2.ตราหน่วยงาน Dia ไม่น้อยกว่า 30 ซม.(สีขาว) -ชื่องค์การบริหารฯ+กำลังก่อสร้างฯ หนาสูง 20.ซม.(สีขาว),ตัวอักษรทั้งหมด สูง 10 ซม.(สีขาว),พื้นทั้งหมด(สีน้ำเงิน) ขอบสีขาว หนา 1"

และภายใต้ความขัดขานาคตัวอักษรให้เหมาะสมสมกับขนาดป้าย

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายองอาจ ผังวิรัฒน์)

ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

## บันทึกข้อตกลง

ลัญญาเลขที่ : CNTR-0716/64

โครงการโครงการก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ศ.คลองขวาง อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

| แผนงานค่าหัวและข้อมูล | งานกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล | ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|

## รายละเอียดงานท่าสัญญา

อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 64-42-00244-5421000-00002

ซึ่งเจ้าหนี้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิศวกรรม

ประเภทเจ้าหนี้ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม

ที่อยู่ 760 ซอยมารัย ถนนเป็นเกล้า-นครชัยศรี แขวงคลองเตยเหนือ เขตหัวหมาก กรุงเทพมหานคร

วันที่ทำสัญญา 7 กุมภาพันธ์ 2564 ระยะเวลาที่ดำเนินการ 240 วัน

วันที่ดำเนินการ 8 กุมภาพันธ์ 2564 วันที่สิ้นสุดสัญญา 4 มีนาคม 2565

เหตุผลและความจำเป็น  
ที่ดำเนินการก่อนวันที่  
ท่าชื่อตกลง

วงเงินท่าสัญญา 9,960,000.00 บาท ชำระเงิน 5 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายคืนเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด 0.00 บาท

อัตราค่าปรับ 9,960.00 บาท/วัน

หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือสำคัญของธนาคาร.....

หากผู้ขาย/ผู้รับซื้อไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี  
ริบหลักประกันวันวันเดียวตามที่ระบุ

## รายละเอียดโครงการ

ขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ศ.คลองขวาง อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าต่อไป

บันทึกข้อตกลง

ผู้เชื่อ/ผู้รับจ้าง

(.....)

หน้าที่.....

ลงชื่อ..... พยาน

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ.....

ผู้ขาย/ผู้รับซื้อ

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ..... พยาน

(.....)

วันที่.....

ลักษณะเลขที่ : CNTR-0716/64

## รายละเอียดการจ่ายเงิน

| รายการ | เงินขอเบิก                                       | มูลค่าสินค้า        | เงินประกันผู้ขาย | หักเพิ่มเงินส่วนหน้า | จำนวนเงินจ่ายสุทธิ  |
|--------|--|---------------------|------------------|----------------------|---------------------|
| 1      | 1,992,000.00                                     | 1,992,000.00        | 0.00             | 0.00                 | 1,992,000.00        |
|        | ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 1,992,000.00 บาท |                     |                  |                      |                     |
| 2      | 2,490,000.00                                     | 2,490,000.00        | 0.00             | 0.00                 | 2,490,000.00        |
|        | ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 2,490,000.00 บาท |                     |                  |                      |                     |
| 3      | 2,490,000.00                                     | 2,490,000.00        | 0.00             | 0.00                 | 2,490,000.00        |
|        | ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 2,490,000.00 บาท |                     |                  |                      |                     |
| 4      | 1,494,000.00                                     | 1,494,000.00        | 0.00             | 0.00                 | 1,494,000.00        |
|        | ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 1,494,000.00 บาท |                     |                  |                      |                     |
| 5      | 1,494,000.00                                     | 1,494,000.00        | 0.00             | 0.00                 | 1,494,000.00        |
|        | ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 1,494,000.00 บาท |                     |                  |                      |                     |
| รวม    | <b>9,960,000.00</b>                              | <b>9,960,000.00</b> | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>          | <b>9,960,000.00</b> |

ลงชื่อ.....ผู้ขอ/ผู้ว่าจ้าง

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

วันที่.....

## หลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

เลขที่ CB-00015/64

วันที่ 7 กรกฎาคม 2564

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ข้อ ห้องหันส่วนจำกัด เสริมบริพัตรก่อสร้าง วิชากรรม

760 ซอยอมรรัช ถนนเป็นเกล้า-นครชัยศรี แขวงคลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

| ลำดับ   | รายการ  | รหัสบัญชี      | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ                     |
|---------|---|----------------|--------------------|------------------------------|
| 1       | หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างปoldering<br>สภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ภายใน<br>สถานที่ที่กำหนดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วน<br>จังหวัดนนทบุรี ต.คลองขวาง อ.ไทรน้อย จ.<br>นนทบุรี (กองทัพยกรัฐธรรมชาติและสิงware<br>ล้อม)<br>เป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารทหารไทยอันชาต<br>จำกัด (มหาชน) สาขา พหลโยธิน<br>เลขที่ 212131249<br>ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2564 | 2208010101.001 | 498,000.00         | สัญญาเลขที่ CNTR-<br>0716/64 |
| รวมเงิน |   |                | 498,000.00         |                              |

ด้วยอักษร ( สีเงินแก้หนี้นเดือนบาทถ้วน )

ลงชื่อ .....

ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

(นายสุวารส์ รัตน์สุข ตำแหน่ง)

ผู้อำนวยการกองทัพยกรัฐธรรมชาติและสิงware จำกัด



ttb

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
TMBThanachart Bank Public Company Limited

## หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

**ttb 0001 BAHT \*\*\* 498,000.00**

เลขที่ 212131249

วันที่ 7 กรกฎาคม 2564

ข้าพเจ้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 3000 ถนนพหลโยธิน แขวงขอนพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โดย คarilya กลิ่นเกดุ และ จาเรฟ ชัยกัลวงศ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกัน ฉบับนี้ไว้ต่อ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความดังต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เศรษฐบริพัตร ก่อสร้าง วิศวกรรม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้าง บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ภายในสถานที่ จำกัดมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ดำเนินการดังข่าว อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 44/2564 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2564 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวงหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้คำมั่นไว้ก่อนของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดย ผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ วันที่ 7 กรกฎาคม 2564 ถึงวันที่ 19 มีนาคม 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอน การค้ำประกันนี้ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยาดระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลา การค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยาดระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานดังต่อไปนี้

ลงชื่อ.....

(คarilya กลิ่นเกดุ)



(จาเรฟ ชัยกัลวงศ์)

ผู้มีอำนาจลงนามแทนธนาคาร

ลงชื่อ.....

(สำเริงค์ เกษรสนต์)

(พรรธี นุจุมปุณ)

พยาน

กรณีขอให้ธนาคารยืนยันว่าธนาคารเป็นผู้ออกหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ หรือเรียกร้องให้ธนาคารชำระหนี้ ตามหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ กฎหมายต้องการเรื่องส่งคืนหนี้ไปที่ งานค้ำประกัน ปฏิบัติการธุรการดังนี้  
เลขที่ 3000 ถนน พหลโยธิน แขวงขอนพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0-2299-1111 ต่อ งานค้ำประกัน

LG999

0229-31-0

เมื่อหนดอยาบังศบแสวงไประงสังคีนธนาคาร



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ที่ ๑๙๐๔ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด นนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้ ๑. ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายวิวัฒน์ สังข์เย้ม ประธานกรรมการฯ

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

๒. นายนภัส คล้ายแจ้ง กรรมการ

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

๓. นางสาวพิมพ์รำไพ หวังดีลก กรรมการ

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

๑. ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่าง ๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕-๕๘

๒. ระยะเวลาดำเนินการพิจารณาผล ภายใน ๕ วัน นับตั้งจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ กรณีกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้เสนอขอขยายระยะเวลาต่อนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๕ วรคท้าย ต่อไป

๓. ทำการพิจารณาผลการอุทธรณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอกรณีมีการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑๔-

คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

๑. นายอุดร ระโหฐาน

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. นายนเรศ รักเพ็ง

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

๓. นางสาวบุษกร สุทธิคำงคล

กรรมการ

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

๑.. ตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๙

๒. ทำการบริหารสัญญาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ

ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๐

๓. ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา ให้เป็นไปตามระเบียบ  
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๔-๑๘๕

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายวิวัฒน์ สังข์แม้ม

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

๒. นางสาวนิมพ์รำไพ หวังดีลิก

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

๓. นางสาวอรุชาพิชญ์ แสนทวีสุข

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

๑. ควบคุมงานให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๙

๒. ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบค่า K กรณีดัชนีราคาเมื่อการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น  
หรือลดลงเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามสัญญาแบบปรับราคา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

พันต์ธรรมเอก 

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมนฑบุรี