

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๓/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย พันตำรวจเอกธงชัย เย็นประเสริฐ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท มิตรโยธา (๑๙๙๙) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ หมู่บ้าน หมู่บ้านลัดดารมย์ ราชพฤกษ์-รัตนธิเบศร์ ๒ เลขที่ ๙๙/๕๓ หมู่ ๑ ถนนราชพฤกษ์ ตำบล/แขวง อ้อมเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๒๕๕๖๐๐๒๕๖๖๕ โดยนายวิมลพล ชยะสุนทร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๑๒๒๐๐๕๒๔๔๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัด นนทบุรี ในการจัดเก็บอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงสารบำบัดที่ใช้ในการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด ๒๐.๐๐ x ๓๕.๐๐ เมตร สูง ๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามรูปแบบ รายการข้อกำหนดเงื่อนไขขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี แบบเลขที่ อบจ.นบ (ทส) ๕/๒๕๖๒ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการ งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

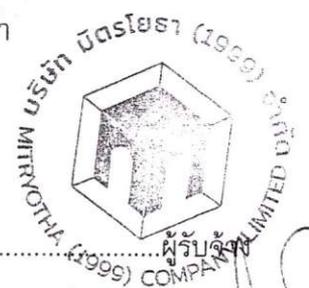
๒.๑ ผนวก ๑ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียดแนบท้าย	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ แบบแปลน ๑	จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ แบบแปลน ๒	จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ แบบแปลน ๓	จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด) หน้า

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิมลพล ชยะสุนทร)



ผู้รับจ้าง  
[Signature]

๒.๖ ผนวก ๖ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ (สอง)

หน้า

๒.๗ ผนวก ๗ หนังสือคำประกันธนาคาร

จำนวน ๑ (หนึ่ง)

หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือคำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๔๖๔,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือคำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือคำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙,๒๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๐๘,๓๔๕.๗๙ บาท (หกแสนแปดพันสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก..... ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นายวัฒน์พล ชยะสุนทร)



งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๘๘,๓๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ส่งแผนงานดำเนินการก่อสร้าง
  - ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว
  - งานรื้อถอนและงานเตรียมการก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด
  - งานตอกเสาเข็มฐานราก แล้วเสร็จทั้งหมด
  - งานถักพังก้าน้ำเสีย แล้วเสร็จทั้งหมด
  - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕๐% แล้วเสร็จ (พื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จ)
  - งานเคลือบพื้นผิว วัสดุกันซึมภายในถังบำบัดน้ำเสีย (FRP) แล้วเสร็จทั้งหมด
- โดยมีค่า K งานอาคาร (K ๑) = ๓๐.๐๐ % ของค่าก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๒๕๔,๖๕๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมด
  - งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมด
  - งานสถาปัตยกรรม ๕๐% แล้วเสร็จทั้งหมด (งานมุงหลังคา งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ และงานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จ)
- โดยมีค่า K งานอาคาร (K ๑) = ๓๕.๐๐ % ของค่าก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓,๒๕๔,๖๕๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด
- ครุภัณฑ์จัดซื้อ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งเครนยกของ ๑.๐ ตัน แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทำความสะอาดพื้นที่โครงการก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งป้ายโครงการ (น๑)

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(รัชชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิมลพล ชยะสุนทร)



โดยมีค่า K งานอาคาร (K ๑) = ๒๘.๐๓ % ของค่าก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
โดยมีค่า K งานไม่เข้าชาย (K ๐) = ๖.๘๗ % ของค่าก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา  
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้หลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตาม  
แบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดัง  
ต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก  
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า  
นั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้  
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน  
ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก  
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้  
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า  
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด  
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะ  
ได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน  
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่า  
จ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวุฒิพล ชยะสุนทร)



**ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

**ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันหรือรั่ว หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นายวัฒน์พล ชยะสุนทร)



รับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(จงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวัฒน์ ชยะสุนทร)



ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(ธงชัย เอ็นประเสริฐ) (นายวัฒน์พล ชยะสุนทร)



ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙,๒๙๙.๐๐ - บาท (เก้าพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๙,๒๙๙.๐๐ บาท (เก้าพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจาก การที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายวิมลพล ชยะสุนทร)



ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิมลพล ชยะสุนทร)



ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ  
งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง  
ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ  
พิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ  
และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ  
บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น  
เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือ  
ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ  
ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ  
ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ  
ไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ  
เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก  
ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์  
นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า  
จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน  
ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง  
จากสถาบันที่ทางราชการรับรอง หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิตบระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก  
สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่าง  
จำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

Wattapol C.

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ

(นายวิมล ชยะสุนทร)



๒๓.๒ วิศวกรสุขาภิบาลหรือวิศวกรสิ่งแวดล้อม

๒๓.๓ วิศวกรไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาฯ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

$$\text{งานอาคาร (K-๑)} = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \frac{It}{Io} + ๐.๑๐ \frac{Ct}{Co} + ๐.๔๐ \frac{Mt}{Mo} + ๐.๑๐ \frac{St}{So}$$

$$\text{งานดิน (K-1)} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \frac{Et}{Eo} + ๐.๒๐ \frac{Ft}{Fo}$$

ไม่เข้าข่าย (K-๐)

โดยค่า P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

โดยที่ K หาได้จาก

It, Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct, Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt, Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองฯ

St, So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ET, EO = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft, Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) Watthod C. ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อยืนยันประเสริฐ)

(นายวิฑฒพล ชยะสุนทร)



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๒

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวัฒน์พล ชยะสุนทร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวศรีัญญา เผ่าพันธ์)

เลขที่โครงการ ๖๒๑๑๗๑๑๐๘๔๐

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๖๒๒๐๑๗๑๐๐

อ.ส.5 ใบสีกนส่งตราสาร

เลขที่ 04697

วันที่ 5 กรกฎาคม 2564

เลขประจำตัว 0125560025665

เลขที่สาขา

ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน

ชื่ออาคาร -

ห้องเลขที่ -

ชั้นที่ -

หมู่บ้าน สัตตารมย์ ราชพฤกษ์-รัตนาธิเบศร์2

หมู่ที่ -

เลขที่ 99/53

แยก -

ตรอก/ซอย -

แขวง/ตำบล อ้อมเกร็ด

ถนน ราชพฤกษ์

จังหวัด นนทบุรี

เขต/อำเภอ ปากเกร็ด

รหัสไปรษณีย์ 11120

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000242590 เลขที่สาขา

ชื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ได้เสียอากรแสดมภ์เป็นตัวเงินสำรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสดมภ์ ข้อ 4  
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	8,690,655	00
ค่าอากรแสดมภ์	8,691	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	8,691	00

จำนวนเงินเป็นตัวเลข (แปดพันหก ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 028203

ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2564

เลขระบุเอกสาร-อ.ส.4 คือ 04120010-25640705-1-02-000226

ลงชื่อ .....

ตำแหน่ง .....

ใบสีกนส่งตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแสดมภ์ของหน่วยเก็บภาษีอากร  
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

บันทึกข้อตกลง

สัญญาเลขที่ : CNTR-0711/64

โครงการโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติด  
 เชื่อมภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ต.คลองขวาง  
 อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แผนงานและชุมชน	งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	อาคารต่าง ๆ
----------------	--------------------------------	--------------------------	-------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 64-42-00244-5420700-00001  
 ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด  
 ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจกตามีมูลค่าเพิ่ม  
 ที่อยู่ 99/53 หมู่ที่ 1 หมู่บ้านลัดดาภิรมย์ ราชพฤกษ์-รัตนวิเศษ 2 ถนนราชพฤกษ์ ตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
 วันที่ทำสัญญา 29 มิถุนายน 2564 ระยะเวลาที่ดำเนินการ 270 วัน  
 วันที่ดำเนินการ 30 มิถุนายน 2564 วันที่สิ้นสุดสัญญา 26 มีนาคม 2565  
 เหตุผลและความจำเป็น  
 ที่ดำเนินการก่อนวันที่  
 ทำข้อตกลง  
 วงเงินทำสัญญา 9,299,000.00 บาท ชำระเงิน 3 งวด  
 เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายคืนเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)  
 เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด 0.00 บาท  
 อัตราค่าปรับ 9,299.00 บาท/วัน  
 หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....  
 หากผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี  
 ริบหลักประกันจำนวนดังกล่าว

รายละเอียดโครงการ

ขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื่อมภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง  
 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

พื้นที่ตรวจสอบ  
 ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
 (.....)  
 วันที่.....  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 (.....)  
 วันที่..... 29 มิ.ย. 2564

ลงชื่อ..... Watpad C  
 (.....)  
 วันที่..... 29 มิ.ย. 2564  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 (.....)  
 วันที่..... 29 มิ.ย. 2564



สัญญาเลขที่ : CNTR-0711/64

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	2,789,700.00	2,789,700.00	0.00	0.00	2,789,700.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 2,789,700.00 บาท				
2	3,254,650.00	3,254,650.00	0.00	0.00	3,254,650.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 3,254,650.00 บาท				
3	3,254,650.00	3,254,650.00	0.00	0.00	3,254,650.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณค้างจ่าย 3,254,650.00 บาท				
<b>รวม</b>	<b>9,299,000.00</b>	<b>9,299,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,299,000.00</b>

พื้นที่ตรวจสอบ

ลงชื่อ..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
(*วงษ์ เย็นประยงค์*)

วันที่.....  
(*29 มิ.ย. 2564*)

ลงชื่อ..... พยาน

(*วงษ์ เย็นประยงค์*)

วันที่.....

ลงชื่อ..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
(*วิวัฒน์ พล ๒๐๑๑*)

วันที่.....  
(*29 มิ.ย. 2564*)

ลงชื่อ..... พยาน

(*วงษ์ เย็นประยงค์*)

วันที่.....



## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด หมู่บ้าน หมู่บ้านลัดดาภิรมย์ราชพฤกษ์รัตนานิเบศร์ ๒ เลขที่ ๙๙/๕๓ หมู่ที่ ๑ ถนน ราชพฤกษ์ ตำบล อ้อมเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๙๐๙๘๑๕๘๖๓ โดย นายวัฒนพล ชยะสุนทร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๓/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ใน การบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป รายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๒๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้อัดออกไปตาม เหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอราคาหรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นายวัฒนพล ชยะสุนทร)



๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
 , ข้าพเจ้ามอบ เช็ค เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

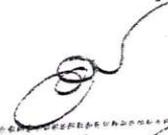
๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ  
ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวัฒน์พล ชยะสุนทร)

กรรมการผู้จัดการ



บริษัทวิทยุธรรม

๒๐๕

กรรมการ

สุทนต์

ใบเสนอราคาเลขที่ 6405160015678

รหัสอ้างอิง OTP QLSW

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๖๐๐๒๕๖๖๕

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวัฒน์พล ชยะสุนทร)



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 16 แผ่น

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	8,647,721.60	Factor F ประเภทงานอาคาร
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อภายในโครงการ	648,431.76	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ป้ายโครงการ ( น1 )	2,846.64	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	9,299,000.00	
	ราคากลาง	9,299,000.00	
	ราคากลางตัวอักษร	เก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	

## หมายเหตุ

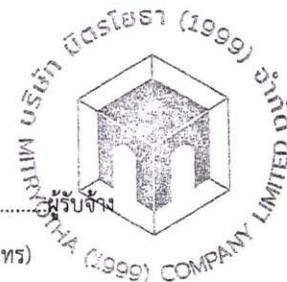
- ผู้เสนอจะต้องศึกษารายละเอียดแบบแปลน และตรวจสอบสภาพพื้นที่ เพื่อถอดรายการวัสดุและจะต้องรับผิดชอบกับจำนวนวัสดุที่เสนอราคาทุกแผ่น
- รายการใดๆ ที่ไม่ปรากฏในรายการประมาณราคา หรือขัดแย้งกับรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างยินดีแก้ไข/เพิ่มเติมให้ถูกต้องเพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบ รายการ และวัตถุประสงค์การก่อสร้าง ผู้รับจ้างยินดีรับผิดชอบราคาที่เสนอ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ กับทางราชการแต่อย่างใด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวัฒน์พล ชยะสุนทร)



๓๓

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 14 แผ่น

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,672,109.87	1.2961	8,647,721.60	Factor F ประเภทงานอาคาร
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ป้ายโครงการ ( น1 )	2,846.64	1.0000	2,846.64	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00.%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00.%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00.%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00.%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น			8,650,568.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,650,568.24	
	ราคากลางตัวอักษร				แปดล้านหกแสนห้าหมื่นห้าร้อยหกสิบแปดบาทยี่สิบสี่สตางค์

## หมายเหตุ

- ผู้เสนอจะต้องศึกษารายละเอียดแบบแปลน และตรวจสอบสภาพพื้นที่ เพื่อถอดรายการวัสดุและจะต้องรับผิดชอบกับจำนวนวัสดุที่เสนอราคาทุกแผ่น
- รายการใดๆ ที่ไม่ปรากฏในรายการประมาณราคา หรือขัดแย้งกับรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างยินดีแก้ไข/เพิ่มเติมให้ถูกต้องเพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบ รายการ และวัตถุประสงค์การก่อสร้าง ผู้รับจ้างยินดีรับผิดชอบราคาที่เสนอ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ กับทางราชการแต่อย่างใด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิมล ชยะสุนทร)



10

## แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์ (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 14 แผ่น

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	- ครุภัณฑ์จัดซื้อภายในโครงการ	606,010.99	1.0700	648,431.76	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00.%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00.%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00.%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00.%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น			648,431.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ			648,431.76	
	ราคากลางตัวอักษร				หกแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์

หมายเหตุ

- ผู้เสนอจะต้องศึกษารายละเอียดแบบแปลน และตรวจสอบสภาพพื้นที่ เพื่อถอดรายการวัสดุและจะต้องรับผิดชอบกับจำนวนวัสดุที่เสนอ

ราคาทุกแผ่น

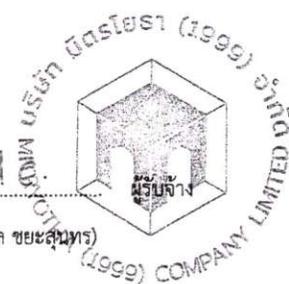
- รายการใดๆ ที่ไม่ปรากฏในรายการประมาณราคา หรือขัดแย้งกับรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างยินดีแก้ไข/เพิ่มเติมให้ถูกต้องเพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบ รายการ และวัตถุประสงค์การก่อสร้าง ผู้รับจ้างยินดีรับผิดชอบราคาที่เสนอ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ กับทางราชการ แต่อย่างใด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) *Wattapol*.....ผู้รับจ้าง

(นายวัฒน์พล ชยะสุนทร)



*Handwritten signature*

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาตกลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

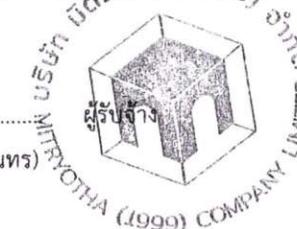
เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
1	งานก่อสร้างอาคารล้างรถบรรทุกขยะและพร้อมอาคารบริการ								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน	3,972,259.07	3,972,259.07	1.2961	5,148,444.98	5,148,444.98	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	1,585,706.26	1,585,706.26	1.2961	2,055,233.88	2,055,233.88	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	447,723.01	447,723.01	1.2961	580,293.79	580,293.79	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	601,897.77	601,897.77	1.2961	780,119.70	780,119.70	
1.5	งานติดตั้งเครนยกของ 1 ตัน	1.00	งาน	64,523.76	64,523.76	1.2961	83,629.25	83,629.25	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			6,672,109.87	6,672,109.87	1.2961	8,647,721.60	8,647,721.60	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.1	ครุภัณฑ์จัดซื้อภายในโครงการ	1.00	งาน	606,010.99	606,010.99	1.0700	648,431.76	648,431.76	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ			606,010.99	606,010.99	1.0700	648,431.76	648,431.76	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
3.1	ป้ายโครงการ ( น1 )	1.00	งาน	2,846.64	2,846.64	1.0000	2,846.64	2,846.64	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ			2,846.64	2,846.64	1.0000	2,846.64	2,846.64	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง  
(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) Wathpd c.....ผู้รับจ้าง  
(นายวัฒน์พล ชยะสุนทร)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

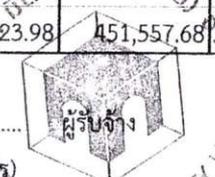
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	263.00	ลบ.ม.	93.94	24,705.96	1.2961	121.75	32,021.39	
1.1.2	งานวัสดุรองกันฐานราก(ทรายหยาบ)	52.00	ลบ.ม.	525.99	27,351.59	1.2961	681.74	35,450.39	
1.1.3	งานคอนกรีตรองกันฐานราก(คอนกรีตหยาบ)	35.00	ลบ.ม.	2,321.43	81,250.13	1.2961	3,008.81	105,308.29	
1.1.4	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.30x0.30 ความยาว 19 ม.	82.00	ตัน	7,700.83	631,467.72	1.2961	9,981.04	818,445.31	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	82.00	ตัน	303.64	24,898.58	1.2961	393.55	32,271.05	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยม 0.15 ความยาว 6 ม.	72.00	ตัน	622.46	44,817.45	1.2961	806.78	58,087.89	
1.1.5	งานหล่อแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,540.00	ตร.ม.	126.20	194,349.37	1.2961	163.57	251,896.22	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (1 ตร.ม.=1 ลบ.ฟ.) (อาคารชั้นเดียว ใช้งาน 80%)	1,232.00	ลบ.ฟ.	379.55	467,607.52	1.2961	491.94	606,066.10	
	- ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	370.00	ลบ.ฟ.	379.55	140,434.08	1.2961	491.94	182,016.60	
	- ไม้ค้ำยัน (งานพื้น 1ตัน/ตารางเมตร) (งานคาน 1ตัน/เมตร)	402.00	ตัน	26.57	10,680.58	1.2961	34.44	13,843.10	
	- ตะปู 3 นิ้ว (0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	308.00	กก.	21.57	6,642.95	1.2961	27.95	8,609.93	
1.1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB6 (RB24)	553.61	กก.	20.47	11,330.91	1.2961	26.53	14,685.99	
	- RB9 (RB24)	4,519.72	กก.	19.67	88,904.06	1.2961	25.49	115,220.56	
	- DB12 (SD40)	18,829.09	กก.	18.50	348,397.26	1.2961	23.98	451,557.68	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อยืนยันประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิมลพล ชยะสุนทร)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นน.(ทส) 5/2562

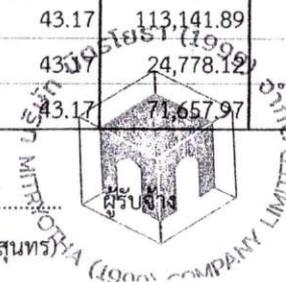
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
	- DB16 (SD40)	7280.73	กก.	18.50	134,716.35	1.2961	23.98	174,605.87	
	- DB20 (SD40)	8524.98	กก.	17.93	152,885.38	1.2961	23.24	198,154.74	
	- DB25 (SD40)	1,024.21	กก.	17.93	18,367.99	1.2961	23.24	23,806.75	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Wiremesh 4mm.@ 0.20m.	131.00	ตร.ม.	30.36	3,977.70	1.2961	39.35	5,155.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,221.97	กก.	23.17	28,315.03	1.2961	30.03	36,699.11	
1.1.7	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (รูปทรงกระบอก)	255.00	ลบ.ม.	2,548.69	649,915.62	1.2961	3,303.36	842,355.63	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ผสมน้ำยากันซึม (รูปทรงกระบอก)	37.54	ลบ.ม.	2,617.20	98,249.60	1.2961	3,392.15	127,341.31	
1.1.8	งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 kg/m2	131.00	ตร.ม.	246.71	32,318.81	1.2961	319.76	41,888.42	
	- คอนกรีตหับหน้า 240 ksc (รูปทรงกระบอก) ไม่รวมเหล็กเสริมพื้นสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	6.55	ลบ.ม.	2,548.69	16,693.91	1.2961	3,303.36	21,636.98	
1.1.9	งาน PVC Water Stop 6"	35.00	ม.	184.77	6,466.80	1.2961	239.47	8,381.62	
1.1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวเอช 200x150x6x9 มม. (1เส้น=183.60 กก.)	2748.00	กก.	33.31	91,523.92	1.2961	43.17	118,624.16	
	- เหล็กแปดตัวซี [ 150x50x20x3.2 มม. (6.76 กก/ม.)	5,856.00	กก.	24.85	145,528.26	1.2961	32.21	188,619.18	
	- ท่อเหล็กกลม 3" x3.2 มม. (1เส้น=36.80 กก.)	2,621.00	กก.	33.31	87,294.11	1.2961	43.17	113,141.89	
	- ท่อเหล็กกลม 2 1/2" x3.2 มม. (1เส้น=31.50 กก.)	574.00	กก.	33.31	19,117.44	1.2961	43.17	24,778.12	
	- ท่อเหล็กกลม 2" x3.2 มม. (1เส้น=24.70 กก.)	1,660.00	กก.	33.31	55,287.38	1.2961	43.17	71,657.97	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง  
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)(ลงชื่อ) Watpod c.  
(นายวิมล ชยะสุนทร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

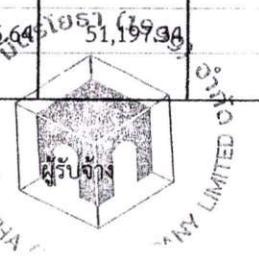
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
	- ท่อเหล็กกลม 1 1/2" x3.2 มม. (1เส้น=19.50 กก.)	1,701.00	กก.	33.31	56,652.91	1.2961	43.17	73,427.84	
	- ท่อเหล็กกลม 1" x3.2 มม. (1เส้น=13.50 กก.)	97.00	กก.	34.16	3,313.49	1.2961	44.27	4,294.61	
	- plate 350x350x15 มม. (1แผ่น=14.42 กก.)	576.80	กก.	45.55	26,271.04	1.2961	59.03	34,049.90	
	- plate 300x300x12 มม. (1แผ่น=8.6 กก.)	240.80	กก.	37.01	8,911.11	1.2961	47.96	11,549.69	
	- plate 100x100x12 มม. (1แผ่น=1.1 กก.)	37.40	กก.	38.90	1,455.01	1.2961	50.42	1,885.84	
	- สีกันสนิม ,สีน้ำมัน	857.00	ตร.ม.	97.90	83,896.73	1.2961	126.88	108,738.55	
1.1.11	งานเคลือบพื้นผิว								
	- งานเคลือบพื้นผิว(งานทาสีอุดกันซึมภายในถังบำบัดน้ำเสีย)	125.00	ตร.ม.	1,186.10	148,262.33	1.2961	1,537.30	192,162.80	
	<b>รวมรายการงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>				3,972,259.07			5,148,444.98	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน ทหนา 0.47 mm.	879.00	ตร.ม.	284.66	250,219.36	1.2961	368.95	324,309.32	
	- วัสดุครอบหลังคา	184.40	ม.	256.20	47,242.78	1.2961	332.06	61,231.37	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด PE ทหนา 5 มม.	879.00	ตร.ม.	260.94	229,367.75	1.2961	338.21	297,283.54	
1.2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.	120.00	ตร.ม.	329.18	39,501.07	1.2961	426.64	51,197.94	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.(TG- )								

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิมลพล ชยะสุนทร)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
1.2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา (หนาครึ่งแผ่น)	58.00	ตร.ม.	355.73	20,632.61	1.2961	461.07	26,741.93	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x 10 ซม.	269.00	ตร.ม.	252.36	67,885.87	1.2961	327.09	87,986.88	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง คสล.	168.00	ม.	201.33	33,823.96	1.2961	260.95	43,839.24	
1.2.4	งานตกแต่งผิวผนัง(ไม่รวมงานฉาบปูน)								
	- ผนังแผ่น Metal Sheet Siding และโครงเหล็ก	320.00	ตร.ม.	903.33	289,066.46	1.2961	1,170.81	374,659.04	
	- ผนังตาข่ายโลหะขนาดช่อง 50x50 มม. ลวดขนาด 3.2 มม.	12.00	ตร.ม.	434.90	5,218.80	1.2961	563.67	6,764.08	
	โครงเหล็กกล่อง 2 * 4 นิ้ว @ 1.00 ม.#								
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิคเคลือบสีธรรมชาติขนาด 12"x12"สูง 2.10 m.	57.00	ตร.ม.	410.61	23,404.68	1.2961	532.19	30,334.80	
1.2.5	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนผนัง	635.00	ตร.ม.	136.75	86,837.79	1.2961	177.24	112,550.46	
	- งานฉาบปูนผนัง สำหรับรองพื้นบุวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	57.00	ตร.ม.	110.75	6,312.93	1.2961	143.55	8,182.19	
1.2.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	69.00	ตร.ม.	28.47	1,964.18	1.2961	36.90	2,545.77	
	- งานผิวซีเมนต์ขัดมัน	403.00	ตร.ม.	134.53	54,216.42	1.2961	174.37	70,269.90	
	- งานผิวซีเมนต์ขัดมันผสม Floor Hardener (5กก./ตร.ม.)	232.00	ตร.ม.	171.54	39,796.89	1.2961	222.33	51,580.75	
	- งานพื้นบุกระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติขนาด 12"x12"	23.00	ตร.ม.	442.53	10,178.16	1.2961	573.56	13,191.91	
1.2.7	งานประตู-หน้าต่าง								

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) Wajapol C. ....ผู้รับจ้าง

(นายวิวัฒน์ ชยะสุนทร)



บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด  
MITROTHYA (1999) COMPANY LIMITED

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
	- ประตู SD1	2.00	ชุด	21,196.29	42,392.59	1.2961	27,472.52	54,945.03	
	- ประตู SD2	1.00	ชุด	11,603.03	11,603.03	1.2961	15,038.69	15,038.69	
	- ประตู SD3	2.00	ชุด	12,646.80	25,293.60	1.2961	16,391.52	32,783.04	
	- ประตู SD4	1.00	ชุด	2,651.07	2,651.07	1.2961	3,436.06	3,436.06	
	- ประตู SS1	1.00	ชุด	45,546.19	45,546.19	1.2961	59,032.41	59,032.41	
	- หน้าต่าง AW1	1.00	ชุด	7,211.48	7,211.48	1.2961	9,346.80	9,346.80	
	- หน้าต่าง AW2	1.00	ชุด	2,467.09	2,467.09	1.2961	3,197.59	3,197.59	
	- หน้าต่าง AW3	1.00	ชุด	1,138.65	1,138.65	1.2961	1,475.81	1,475.81	
	- หน้าต่าง AW4	1.00	ชุด	1,897.76	1,897.76	1.2961	2,459.68	2,459.68	
1.2.8	งานตกแต่งวัสดุผิวบันได								
	- งานผิวพื้นขานพักปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ (ผิวซีเมนต์ขัดมัน)	5.00	ตร.ม.	134.53	672.66	1.2961	174.37	871.83	
	- งานผิวชั้นบันไดปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ (ผิวซีเมนต์ขัดมัน)	9.80	ตร.ม.	134.53	1,318.41	1.2961	174.37	1,708.80	
	- งานจุ่มบันไดยางสีดำ	21.00	ม.	64.52	1,355.00	1.2961	83.63	1,756.21	
1.2.9	งานราวบันไดและราวกันตก								
	- งานราวบันไดเหล็ก dia 1 1/2"	30.00	ม.	147.08	4,412.29	1.2961	190.63	5,718.76	
	- งานราวบันไดเหล็ก dia 2"	34.00	ม.	166.05	5,645.83	1.2961	215.22	7,317.56	
	- งานราวกันตก dia 1 1/2"	34.00	ม.	147.08	5,000.59	1.2961	190.63	6,481.27	
	- งานราวกันตก dia 2"	37.00	ม.	166.05	6,143.99	1.2961	215.22	7,963.23	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(งงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) Watpd C

(นายวัฒน์พล ชยะสุนทร)

ผู้รับจ้าง



MITSURU YOTA (1999) COMPANY LIMITED

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

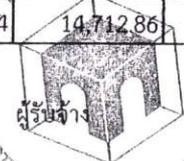
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
1.2.10	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมชักโครก พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	6,243.62	18,730.87	1.2961	8,092.36	24,277.08	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,572.77	4,718.30	1.2961	2,038.46	6,115.39	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,157.63	4,630.53	1.2961	1,500.41	6,001.63	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	อัน	406.59	1,219.78	1.2961	526.99	1,580.96	
	- ที่ใส่สบู่	2.00	อัน	379.55	759.10	1.2961	491.94	983.87	
	- กระจกของอ่างล้างหน้า dia 0.70x0.50 กรอบอลูมิเนียม	4.00	ชุด	1,660.54	6,642.15	1.2961	2,152.22	8,608.89	
	- ราวพาดผ้าพลาสติก ยาว 0.60 ม.	5.00	อัน	237.22	1,186.10	1.2961	307.46	1,537.30	
	- ก๊อกน้ำ ดัดผนังด้านหลัง	2.00	ชุด	142.33	284.66	1.2961	184.48	368.95	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	2.00	ชุด	445.97	891.95	1.2961	578.03	1,156.05	
	- สายชำระ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	351.09	1,053.26	1.2961	455.04	1,365.12	
	- ประตูสำเร็จรูป PVC.	2.00	ชุด	1,726.96	3,453.92	1.2961	2,238.31	4,476.62	
	- ประตู เสาข้างและผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1.00	ชุด	10,437.67	10,437.67	1.2961	13,528.26	13,528.26	
	- ประตูและเสาข้างห้องน้ำสำเร็จรูป	1.00	ชุด	9,014.35	9,014.35	1.2961	11,683.50	11,683.50	
1.2.11	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมัน ชนิดทาเหล็ก (กันสนิม)	26.00	ตร.ม.	97.90	2,545.29	1.2961	126.88	3,298.95	
	- ทาสีอะคริลิก ชนิดภายใน	640.00	ตร.ม.	58.70	37,566.49	1.2961	76.08	48,689.93	
	- ทาสีอะคริลิก ชนิดภายนอก	149.00	ตร.ม.	76.19	11,351.64	1.2961	98.94	14,712.86	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(งงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) Wathpol C

(นายวิมล ชยะสุนทร)



บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด  
ผู้รับจ้าง  
MITSUYOSHI (1999) COMPANY LIMITED

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาตกลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

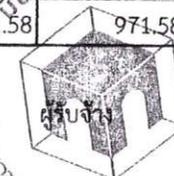
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
1.2.12	งานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ								
	- ฝาตะแกรงเหล็กสำหรับงานรับน้ำ (ฝาตะแกรงเหล็ก ยาว 0.9 ม.)	26.00	ม.	798.18	20,752.63	1.2961	1,034.52	26,897.48	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	714.67	กก.	26.11	18,662.28	1.2961	33.85	24,188.18	
	- รางน้ำฝนสแตนเลส พร้อมโครงเหล็กรับรางน้ำฝน	24.00	ม.	1,878.78	45,090.72	1.2961	2,435.09	58,442.09	
	- ม่านพลาสติกใส dia 200 มม.หนา 2 มม.	50.00	แผ่น	279.21	13,960.38	1.2961	361.88	18,094.05	
	- ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น หลุมเดียว มีที่คว่ำจาน	1.00	ชุด	2,334.24	2,334.24	1.2961	3,025.41	3,025.41	
	<b>รวมรายการงานสถาปัตยกรรม</b>				1,585,706.26			2,055,233.88	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
1.3.1	งานระบบประปา								
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,083.86	3,083.86	1.2961	3,996.99	3,996.99	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส	4.00	ชุด	5,693.27	22,773.09	1.2961	7,379.05	29,516.21	
	- มาตรวัดน้ำ (WATER METER) dia 3"	1.00	ชุด	16,183.13	16,183.13	1.2961	20,974.95	20,974.95	
	- ประตูน้ำ (GATE VALVE) dia 3/4"	1.00	ชุด	597.79	597.79	1.2961	774.80	774.80	
	- ประตูน้ำ (GATE VALVE) dia 1"	1.00	ชุด	822.68	822.68	1.2961	1,066.27	1,066.27	
	- ประตูน้ำ (GATE VALVE) dia 1 1/2"	2.00	ชุด	1,623.53	3,247.06	1.2961	2,104.26	4,208.52	
	- ประตูน้ำ (GATE VALVE) dia 3"	7.00	ชุด	3,222.39	22,556.75	1.2961	4,176.54	29,235.80	
	- วาล์วลูกลอย (FLOAT VALVE) dia 3"	1.00	ชุด	18,787.80	18,787.80	1.2961	24,350.87	24,350.87	
	- ประตูน้ำกันกลับ (CHECK VALVE) dia 1 1/2"	1.00	ชุด	749.61	749.61	1.2961	971.58	971.58	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) Watpol Guernig.....ผู้รับจ้าง

(นายวิวัฒน์ ชยะสุนทร)



บริษัท มิตรโยธา จำกัด  
MITR YOTHA COMPANY LIMITED

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
	- วาล์วเปิดปิด (BALL VALVE) dia 3/4"	2.00	ชุด	284.66	569.33	1.2961	368.95	737.91	
	- ท่อ P.V.C Class 13.5 dia 3/4"	77.00	ม.	41.52	3,197.27	1.2961	53.82	4,143.98	
	- ท่อ P.V.C Class 13.5 dia 1"	40.00	ม.	49.08	1,963.04	1.2961	63.61	2,544.30	
	- ท่อ P.V.C Class 13.5 dia 1 1/2"	13.00	ม.	63.15	820.92	1.2961	81.85	1,064.00	
	- ท่อ P.V.C Class 13.5 dia 3"	52.00	ม.	193.57	10,065.71	1.2961	250.89	13,046.16	
	- ท่อ P.V.C Class 13.5 dia 6"	4.00	ม.	655.44	2,621.75	1.2961	849.51	3,398.05	
	- ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา	3,406.48	3,406.48	1.2961	4,415.13	4,415.13	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	เหมา	1,126.32	1,126.32	1.2961	1,459.82	1,459.82	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	562.69	562.69	1.2961	729.30	729.30	
1.3.2	งานระบบWashing Spray								
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำความดันสูง	1.00	ชุด	3,947.34	3,947.34	1.2961	5,116.14	5,116.14	
	- ประตูน้ำ (GATE VALVE) dia 4"	1.00	ชุด	5,177.08	5,177.08	1.2961	6,710.02	6,710.02	
	- ประตูน้ำกันกลับ (CHECK VALVE) dia 4"	1.00	ชุด	7,720.08	7,720.08	1.2961	10,005.99	10,005.99	
	- วาล์วเปิดปิด (BALL VALVE) dia 1/2"	4.00	ชุด	199.26	797.06	1.2961	258.27	1,033.07	
	- ประตูน้ำลิ้นปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) dia 2"	2.00	ชุด	1,034.28	2,068.56	1.2961	1,340.53	2,681.06	
	- ท่อเหล็กดำ dia 1" (BS-M)	185.00	ม.	97.45	18,028.22	1.2961	126.30	23,366.38	
	- ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2" (BS-M)	33.00	ม.	151.82	5,010.08	1.2961	196.77	6,493.97	
	- ท่อเหล็กดำ dia 2" (BS-M)	29.00	ม.	196.89	5,709.88	1.2961	255.19	7,400.57	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อยืนยันประสิทธิ)

(ลงชื่อ) Watpud C.

(นายวิวัฒน์ ชัยสุนทร)

ผู้รับจ้าง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

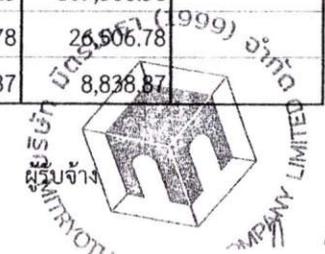
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
	- ท่อเหล็กดำ dia 2 1/2" (BS-M)	14.00	ม.	297.38	4,163.30	1.2961	385.43	5,396.05	
	- ท่อเหล็กดำ dia 3" (BS-M)	28.00	ม.	396.16	11,092.39	1.2961	513.46	14,376.85	
	- ท่อเหล็กดำ dia 4" (BS-M)	8.00	ม.	563.40	4,507.17	1.2961	730.22	5,841.75	
	- ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ	1.00	เหมา	4,258.57	4,258.57	1.2961	5,519.53	5,519.53	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	เหมา	2,124.54	2,124.54	1.2961	2,753.62	2,753.62	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,061.80	1,061.80	1.2961	1,376.19	1,376.19	
	- SPRINKLER HEAD dia 3/8"	48.00	ชุด	365.32	17,535.28	1.2961	473.49	22,727.48	
1.3.3	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ คสล. dia 0.3 ม.	30.00	ม.	535.10	16,053.04	1.2961	693.54	20,806.34	
	- ท่อ คสล. dia 0.4 ม.	60.00	ม.	676.31	40,578.81	1.2961	876.57	52,594.19	
	- บ่อพักคอนกรีต dia 0.3 ม.	3.00	ชุด	991.58	2,974.74	1.2961	1,285.18	3,855.55	
	- บ่อพักคอนกรีต dia 0.4 ม.	10.00	ชุด	1,440.40	14,403.98	1.2961	1,866.90	18,669.00	
	- ท่อ P.V.C dia 2"	72.00	ม.	74.68	5,376.73	1.2961	96.79	6,968.78	
	- ท่อ P.V.C dia 3"	36.00	ม.	151.74	5,462.81	1.2961	196.68	7,080.35	
	- ท่อ P.V.C dia 4"	48.00	ม.	225.45	10,821.77	1.2961	292.21	14,026.10	
	- ท่อ P.V.C dia 6"	181.00	ม.	466.20	84,382.77	1.2961	604.25	109,368.51	
	- ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ	1.00	เหมา	20,451.19	20,451.19	1.2961	26,506.78	26,506.78	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	เหมา	6,819.59	6,819.59	1.2961	8,838.87	8,838.87	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อย เป็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) Waipol C.....

(นายวิมล พล ชยะสุนทร)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	3,404.58	3,404.58	1.2961	4,412.67	4,412.67	
	- FCO (FLOOR CLEAN OUT) dia 2"	1.00	ชุด	723.99	723.99	1.2961	938.37	938.37	
	- FCO (FLOOR CLEAN OUT) dia 3"	2.00	ชุด	1,091.21	2,182.42	1.2961	1,414.32	2,828.64	
	- FCO (FLOOR CLEAN OUT) dia 4"	3.00	ชุด	1,328.43	3,985.29	1.2961	1,721.78	5,165.34	
	- FD (FLOOR DRAIN) dia 2"	5.00	ชุด	213.50	1,067.49	1.2961	276.71	1,383.57	
	- AIR VENT CAP dia 2"	1.00	ชุด	540.86	540.86	1.2961	701.01	701.01	
	- FLEXBLE PIPE dia 6"	6.00	ชุด	797.06	4,782.35	1.2961	1,033.07	6,198.40	
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสีย	1.00	ชุด	3,510.85	3,510.85	1.2961	4,550.42	4,550.42	
	- Float Switch 3 Cores	3.00	ชุด	2,609.42	7,828.25	1.2961	3,382.07	10,146.20	
1.3.4	งานระบบท่อดับเพลิง								
	- ถังเคมีดับเพลิง 10A 40B 15lbs.	4.00	ชุด	1,508.72	6,034.87	1.2961	1,955.45	7,821.79	
	รวมรายการงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				447,723.01			580,293.79	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- IMC. dia. 1 1/4"	44.00	ม.	154.82	6,812.04	1.2961	200.66	8,829.08	
	- IMC. dia. 1/2"	352.00	ม.	75.96	26,737.13	1.2961	98.45	34,653.99	
	- EMT. dia. 3/4"	66.00	ม.	57.69	3,807.66	1.2961	74.77	4,935.11	

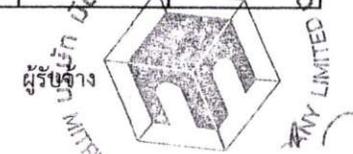
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) WATAPOL C.....

(นายวิมลพล ชยะสุนทร)

ผู้รับจ้าง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาดลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
	- EMT. dia. 1/2"	594.00	ม.	45.06	26,766.98	1.2961	58.41	34,692.68	
	- Accessories	1.00	เหมา	6,589.96	6,589.96	1.2961	8,541.25	8,541.25	
1.4.2	สายไฟฟ้า								
	- THW 2.5 Sq.mm.	1,210.00	ม.	14.38	17,394.37	1.2961	18.63	22,544.85	
	- THW 4 Sq.mm.	462.00	ม.	21.15	9,771.54	1.2961	27.41	12,664.89	
	- THW 6 Sq.mm.	385.00	ม.	30.58	11,774.21	1.2961	39.64	15,260.56	
	- THW 16 Sq.mm.	413.00	ม.	24.21	9,997.04	1.2961	31.37	12,957.16	
	- THW 1.5 Sq.mm.	902.00	ม.	9.97	8,995.39	1.2961	12.93	11,658.93	
	- FRC 2.5 Sq.mm. (สายทนไฟ)	187.00	ม.	47.44	8,872.02	1.2961	61.49	11,499.02	
	- Accessories	1.00	เหมา	9,080.77	9,080.77	1.2961	11,769.59	11,769.59	
1.4.3	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม 1x18 W LED T8 มาตรฐาน 6x120 cm.	80.00	ชุด	668.96	53,516.77	1.2961	867.04	69,363.08	
	- ดวงโคม HIGH BAY LED 150W IP65	12.00	ชุด	5,835.61	70,027.26	1.2961	7,563.53	90,762.33	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) LED 2x5 W.	8.00	ชุด	2,666.35	21,330.80	1.2961	3,455.86	27,646.85	
1.4.4	ระบบล่อฟ้า								
	- Early streamer Head 6m.	1.00	ชุด	55,224.75	55,224.75	1.2961	71,576.80	71,576.80	
	- Bare Copper 95sq.mm.	88.00	เมตร	393.78	34,653.06	1.2961	510.38	44,913.83	
	- ท่อ PVC. Dia 1"	88.00	เมตร	43.21	3,802.65	1.2961	56.01	4,928.62	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) Watpol C.

(นายวัฒนพล ชยะสุนทร)

ผู้รับจ้าง

บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

MITRYOTHA (1999) COMPANY LIMITED

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

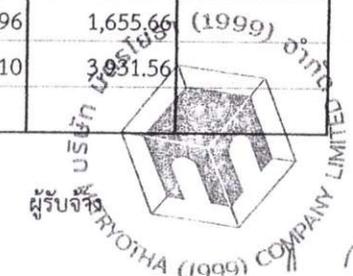
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
	- Copper Clad Steel 5/8" x 10' ground rod	1.00	ชุด	1,262.01	1,262.01	1.2961	1,635.69	1,635.69	
	- LIGHTNING STRIKE COUNTER	1.00	ชุด	25,856.95	25,856.95	1.2961	33,513.19	33,513.19	
	- GROUND TEST BOX	2.00	ชุด	1,707.98	3,415.96	1.2961	2,213.72	4,427.43	
	- Exothermal welding	1.00	เหมา	474.44	474.44	1.2961	614.92	614.92	
1.4.5	ระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้								
	- Smoke Detector	23.00	ชุด	1,043.77	24,006.64	1.2961	1,352.83	31,115.00	
1.4.6	ระบบเมนไฟฟ้าจากมิเตอร์ มาตู้ MDB								
	- MDB	1.00	ชุด	59,304.93	59,304.93	1.2961	76,865.12	76,865.12	
	- CV.0.6/1 kV 1C-50 Sq.mm.	176.00	ม.	208.75	36,740.59	1.2961	270.57	47,619.48	
	- 100*100mm. WIRE WAY Epoxy	44.00	ม.	259.04	11,397.93	1.2961	335.75	14,772.86	
1.4.7	ระบบตู้ไฟฟ้าแรงดันต่ำ								
	- LP1	1.00	ชุด	15,182.06	15,182.06	1.2961	19,677.47	19,677.47	
	- CB.W/BOX 3P 50A.	2.00	ชุด	7,591.03	15,182.06	1.2961	9,838.74	19,677.47	
1.4.8	ระบบสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- One Way Switch 15A. 250V.	13.00	ชุด	103.31	1,343.08	1.2961	133.91	1,740.77	
	- Simplex receptacle 10A. W/G.	8.00	ชุด	159.68	1,277.42	1.2961	206.96	1,655.66	
	- Duplex receptacle 16A. W/G.	15.00	ชุด	202.23	3,033.38	1.2961	262.10	3,031.56	
1.4.9	ระบบตู้ควบคุมไฟฟ้าและควบคุมเครื่องสูบน้ำเสีย								

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ ยืนยันประสิทธิ)

(ลงชื่อ).....

(นายวัฒนพล ชยะสุนทร)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นเสนอได้เสนอราคาลดลง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ : อบจ.นบ.(ทส) 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้สร้างราคา บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

เสนอราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

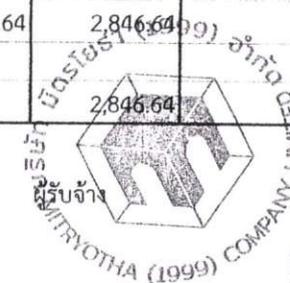
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F/ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าและควบคุมเครื่องสูบน้ำเสีย	1.00	ชุด	18,265.92	18,265.92	1.2961	23,674.46	23,674.46	
	รวมรายการงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				601,897.77			780,119.70	
1.5	งานติดตั้งเครนยกของ 1 ตัน								
	- งานติดตั้งเครนยกของ 1 ตัน	1.00	ชุด	64,523.76	64,523.76	1.2961	83,629.25	83,629.25	
	รวมรายการงานเครนยกของ 1 ตัน				64,523.76			83,629.25	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.1	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	30,895.50	30,895.50	1.07	33,058.18	33,058.18	
2.2	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส	4.00	ชุด	56,932.73	227,730.93	1.07	60,918.02	243,672.10	
2.3	- เครื่องสูบน้ำความดันสูง	1.00	ชุด	39,473.36	39,473.36	1.07	42,236.50	42,236.50	
2.4	- เครื่องสูบน้ำเสีย	1.00	ชุด	35,108.52	35,108.52	1.07	37,566.12	37,566.12	
2.5	- งานเครนยกของ 1 ตัน	1.00	ชุด	272,802.68	272,802.68	1.07	291,898.87	291,898.87	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ				606,010.99	1.07		648,431.76	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	- ป้ายโครงการ ( น1 )	1.00	ชุด	2,846.64	2,846.64	1.00	2,846.64	2,846.64	
	รวมค่างานค่าใช้จ่ายพิเศษทั้งหมด				2,846.64			2,846.64	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ) Watpd C.....ผู้รับจ้าง

(นายวิมล ชยะสุนทร)



## เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง

๑. สัญญาจ้างเลขที่ ๔๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔
๒. คู่สัญญาระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี กับ บริษัท มิตรโยธา (๑๙๙๙) จำกัด
๓. ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

$$\text{งานอาคาร (K-๑)} = 0.๒๕ + 0.๑๕ \frac{It}{Io} + 0.๑๐ \frac{Ct}{Co} + 0.๔๐ \frac{Mt}{Mo} + 0.๑๐ \frac{St}{So}$$

$$\text{งานดิน (K-๑)} = 0.๓๐ + 0.๑๐ \frac{Et}{Eo} + 0.๔๐ \frac{Ft}{Fo}$$

ไม่เข้าข่าย (K-๐)

โดยค่า P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

โดยที่ K หาได้จาก

It,Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct,Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt,Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองฯ

St,So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ET,Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft,Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด และในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

๔. ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๕. ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๖. ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะจัดทำป้ายประกาศ จำนวน ๑ ป้าย ข้อความในแผ่นป้ายให้ใช้ข้อความ ดังนี้ (๑๙๙๙) จำกัด

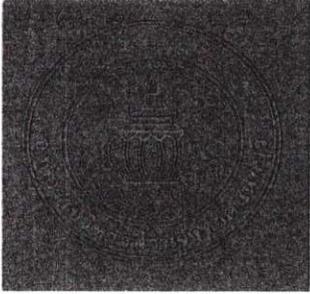
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง  
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายวิมล ชยะสุนทร)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวศรัญญา เผ่าพันธ์)





# องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี โทร.02-5890481-5 ต่อ 620

**โครงการ** ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

**ลักษณะงานก่อสร้าง** ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ในการจัดเก็บอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงสารบำบัดที่ใช้ในการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 20.00 x 35.00 เมตร สูง 6.00 เมตร รายละเอียดตามรูปแบบ รายการข้อกำหนดเงื่อนไขขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี แบบเลขที่ อบจ.นบ (ทส) 5/2562

**ผู้รับจ้าง** บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด เลขที่ 99/53 หมู่ที่ 1 ตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทร. 02-196-8026

**สัญญาเลขที่** 43/2564 เริ่มต้นวันที่ 30 มิถุนายน 2564 สิ้นสุดวันที่ 26 มีนาคม 2565 ระยะเวลาก่อสร้าง 270 วัน

**ค่างานก่อสร้าง** 9,299,000.-บาท (เก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**ผู้ควบคุมงาน**

1.นายวิวัฒน์ สังข์แย้ม	วิศวกรสาขาวิชาการ	โทร.083-204-7869
2.นายณภัส คล้ายแจ้	วิศวกรสาขาปฏิบัติการ	โทร.089-174-0819
3.นางสาวสุชาพิชญ์ แสนทวีสุข	วิศวกรสาขาปฏิบัติการ	โทร.086-086-9872

**เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง** นายภาณุพงศ์ คำรงค์ โทร.086-130-1291

## กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

หมายเหตุ: 1.แผ่นป้ายอิงเจ็ทไวเนิล ขนาด 1.20x2.40 ม. วางบนแผ่นไม้อัด 4 มม.พร้อมยึดด้วยโครงคร่าวไม้ 1 1/2"x3" หรือเหล็ก

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

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

(ลงชื่อ) Watpol C.....ผู้รับจ้าง  
(นายวัฒนพล ชยะสุนทร)



1 0

### หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00014/64

วันที่ 29 มิถุนายน 2564

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อ บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด

99/53 หมู่ที่ 1 หมู่บ้านลัดดาภิรมย์ ราชพฤกษ์-รัตนธิเบศร์ 2 ถนนราชพฤกษ์ ตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอย ติดเชื่อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การ บริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ต.คลองขวาง อ.ไทร น้อย จ.นนทบุรี (กองทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม) เป็นหนังสือค่าประกัน ธนาคารกลีกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนแจ้งวัฒนะ เลขที่ 100040833883 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2564	2208010101.001	464,950.00	สัญญาเลขที่ CNTR- 0711/64
รวมเงิน			464,950.00	

ตัวอักษร (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน )

ลงชื่อ ..... ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน



ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



## หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100040833883

วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาทนงแจ้งวัฒนะ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5/9 หมู่ที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดย นางสาวจิรัชญา สุรัตน์ชัยการ 5384 และ นายสุนทร จิรวิมุต 4706 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท มิตรโยธา (1999) จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 43/2564 ลงวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 464,950.00 บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 464,950.00 บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี que ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าวก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวจิรัชญา สุรัตน์ชัยการ 5384 )

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวกรรฐ์ชรัตน์ คงครองสมัย )

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นายสุนทร จิรวิมุต 4706 )

(นางสาวสุรางคณา รัตน์ะ )

ผู้ค้ำประกัน

พยาน



การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000115367-1 :-

EFF\_C\_1\_PLUS

Issue Power by K CONNECT-LG  
2270109

K-Contact Center 02-8836888  
www.kasikornbank.com

บริการลูกค้าระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107506000316



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ที่ ...๑๑๐๖/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงไทร จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงไทร จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในการบริหารจัดการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงไทร จังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งไว้ ๙,๘๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายวิวัฒน์ สังข์แย้ม ประธานกรรมการฯ

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

๒. นายณภัต คล้ายแจ่ม กรรมการ

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

๓. นางสาวสุชาพิชญ์ แสนทวีสุข กรรมการ

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

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

๒. ระยะเวลาดำเนินการพิจารณาผล ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ กรณีเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้เสนอขอขยายระยะเวลาต่อนายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๕วรรคท้าย ต่อไป

๓. ทำการพิจารณาผลการอุทธรณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอกกรณีมีการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือก ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๑๔-

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายอุตร ระโหฐาน ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. นายนเรศ รักเพ็ง กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

๓. นางสาวบุษกร สุทธิคำมงคล กรรมการ

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

๑. ตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

๒. ทำการบริหารสัญญาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๐

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

๑. นายวิวัฒน์ สังข์แย้ม ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

๒. นายณภัส คล้ายแจ้จ้ง ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

๓. นางสาวสุชาพิชญ์ แสันทวีสุข ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

๑. ควบคุมงานให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

๒. ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบค่า K กรณีดัชนีราคามีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น  
หรือลดลงเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามสัญญาแบบปรับราคา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

พันตำรวจเอก 

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี