สัญญาจ้างทั่วไป

สัญญาเลขที่ ๓๖/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย พันตำรวจเอกธงชัย เย็นประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีสเท็มส์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๑๒/๔๕ หมู่ ๖ ซอยสุขสวัสดิ์๗๘ ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๓๕๓๕๐๓๕๗๕๘ โดย นายสุชาติ ศรีวิทิตกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓ ได้มอบอำนาจให้ นายอนันต์ ตั้งทวีกูล เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทน ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ปริมาณขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ต้องกำจัด จำนวน ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๑๒.๔๙ บาท รวมเป็นเงิน ๓๖,๔๗๐,๘๐๐ บาท ระยะเวลา ๓๖๕ วัน ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดแนบท้าย ๑	จำนวน ๕๐ (ห้าสิบ) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดแนบท้าย ๒	จำนวน ๕๐ (ห้าสิบ) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดแนบท้าย ๓	จำนวน ๕๐ (ห้าสิบ) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ รายละเอียดแนบท้าย ๔	จำนวน ๕๐ (ห้าสิบ) หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดแนบท้าย ๕	จำนวน ๓๖ (สามสิบหก) หน้า

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

๒.๖ ผนวก ๖ ขอบเขตของงาน (TOR) จำนวน ๓๙ (สามสิบเก้า) หน้า

๒.๗ ผนวก ๗ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๘ ผนวก ๘ หนังสือค้ำประกันธนาคาร จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๒๓,๕๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ก. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๓๖,๔๗๐,๘๐๐.๐๐ บาท (สามสิบหกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒,๓๘๕,๙๔๐.๑๙ บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยจ่ายตามน้ำหนักจริงและถือราคาต่อหน่วยในอัตรากิโลกรัมละ ๑๒.๔๙ บาท เป็นเกณฑ์ โดยมีน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อรวม ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ระยะเวลา ๓๖๕ วัน ดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

งวดที่ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

งวดที่ ๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

งวดที่ ๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

งวดที่ ๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

งวดที่ ๙ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

งวดที่ ๑๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

งวดที่ ๑๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อ

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

ที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

งวดที่ ๑๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ประจำวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

ทั้งนี้ หากปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่นำส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัด มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อรวมครบจำนวน ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ก่อนระยะเวลา ๓๖๕ วัน ให้ถือว่าผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วนตามเงื่อนไขของสัญญา และ ถือเป็นการสิ้นสุดข้อผูกพันของสัญญา และหากสิ้นสุดระยะเวลา ๓๖๕ วันแล้ว ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดมีจำนวนรวมไม่ครบ ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ผู้รับจ้างจะต้องขยายเวลาดำเนินการออกไปจนกว่าจะได้ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อรวมครบตามจำนวนดังกล่าว

ข้อ ๕ ก. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด ๑ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้าง จะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจ แก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอน ของการทำงาน และกำหนดเวลาที่ต้องใช้ ในการทำงานหลักต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้าง ต้องเริ่มทำงานที่รับจ้าง ภายในกำหนด ๑ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (๓๐ เมษายน ๒๕๖๓) และจะต้อง ทำงานให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนด ๓๖๕ วัน (๒๙ เมษายน ๒๕๖๔)

ถ้ามิได้เสนอแผนงาน หรือ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จ ล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้าง ทำผิดสัญญา ข้อใดข้อหนึ่ง หรือ ตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ ปฏิบัติตามคำสั่ง ของคณะกรรมการ ตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจ จากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้าง ผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงาน ของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้าง ไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญา ดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ ผู้รับจ้าง พ้นจาก ความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖.ความรับผิดชอบ ในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๐ ปี ๐ เดือน ๙๐ วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือ เสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่อง ของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุ ที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้าง จะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง หรือ ไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้าง

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

กำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงานผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้างคำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างการแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างการเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวแทนได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวใน เท่านั้น

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรกผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้น เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอันหากจะพึงมีในกรณีความเสียหาย ที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงานผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกัน ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงาน ในโรงงาน และสถานที่ที่กำลังก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือ ในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาหา ทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใดไม่

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้วหากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรม หรือทางเทคนิคผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุ ขอขยายวันทำการออกไปมิได้

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไป แห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้ เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดไว้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

หรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตายตัวตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างแต่อาจสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการตามข้อ ๒๑ ต่อไปได้

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น อัตราร้อยละ ๐.๑ (๐.๑ %) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ ๓๖,๔๗๑.๐๐ บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้างสิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวน เงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวก

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

ในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทนหรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความสะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙. กรณีพิพาทและอนุญาโตตุลาการ

๑๙.๑ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญานี้หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติสัญญานี้ และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เสนอข้อโต้แย้งหรือข้อพิพาทนั้นต่ออนุญาโตตุลาการเพื่อพิจารณาชี้ขาด

๑๙.๒ เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะเห็นพ้องกันให้อนุญาโตตุลาการคนเดียวเป็นผู้ชี้ขาดการระงับข้อพิพาทให้กระทำโดยอนุญาโตตุลาการ ๒ คน โดยคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งจะทำหนังสือแสดงเจตนาจะให้มีอนุญาโตตุลาการระงับข้อพิพาทและระบุชื่ออนุญาโตตุลาการคนที่ตนแต่งตั้งส่งไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งจากนั้น ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งดังกล่าว คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับแจ้งจะต้องแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนที่สอง ถ้าอนุญาโตตุลาการทั้งสองคนดังกล่าวไม่สามารถประนีประนอมระงับข้อพิพาทนั้นได้ให้อนุญาโตตุลาการทั้งสองคนร่วมกันแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดภายในกำหนดเวลา 30 วัน นับจากวันที่ไม่สามารถตกลงกัน ผู้ชี้ขาดดังกล่าวจะพิจารณาระงับข้อพิพาทต่อไป กระบวนพิจารณาของอนุญาโตตุลาการให้ถือตามข้อบังคับอนุญาโตตุลาการของสถาบันอนุญาโตตุลาการกระทรวงยุติธรรมโดยอนุโลม หรือตามข้อบังคับอื่นที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเห็นชอบ และให้กระทำในกรุงเทพมหานคร โดยใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษเป็นภาษาในการดำเนินกระบวนการพิจารณา

๑๙.๓ ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่แต่งตั้งอนุญาโตตุลาการฝ่ายตนหรือในกรณีที่อนุญาโตตุลาการทั้งสองคนไม่สามารถตกลงกันแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดได้ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายต่างมีสิทธิร้องขอต่อศาลแพ่งเพื่อแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการหรืออนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดได้แล้วแต่กรณี

๑๙.๔ คำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการหรือของอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดแล้วแต่กรณี ให้ถือเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุดผูกพันคู่สัญญา

๑๙.๕ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการฝ่ายตนและออกค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการดำเนินกระบวนพิจารณาฝ่ายละครึ่ง ในกรณีที่มีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนเดียวหรือมีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาด ให้อนุญาโตตุลาการหรืออนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดเป็นผู้กำหนดภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการคนเดียวหรือภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดคนเดียว แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๐. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอ

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

ขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นเว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๑. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอบี,ซีเอฟอาร์,ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคแรก ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถานบันที่ทางราชการรับรอง ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ๑๐ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

๒๒.๑ วิศวกรสิ่งแวดล้อมหรือสุขาภิบาล

๒๒.๒ วิศวกรควบคุมระบบ

๒๒.๓ วิศวกรเครื่องกล

๒๒.๔ วิศวกรไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือ ผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายอนันต์ ตั้งทวีกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวศรัญญา เผ่าพันธ์)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๓๗๓๒๑๗๑๐

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๔๐๕๐๐๖๙๗๘

อ.ส.5 ใบสลักหลังตราสาร

เลขที่ 04041
วันที่ 7 พฤษภาคม 2563

เลขประจำตัว 0103535035758 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเมันท์ ซีสเท็มส์

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน 11970154004 ชื่ออาคาร -
ห้องเลขที่ - ชั้นที่ -
หมู่บ้าน -
เลขที่ 112/45 หมู่ที่ 6
ตรอก/ซอย สุขสวัสดิ์ 78 ถนน -
แขวง/ตำบล บางจาก เขต/อำเภอ พระประแดง
จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10130

คู่สัญญา
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000242590 เลขที่สาขา
ชื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ได้เสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ ข้อ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	34,084,860	00
ค่าอากรแสตมป์	34,085	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	34,085	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร**(สามหมื่นสี่พันแปดสิบห้าบาทถ้วน)**
ตามใบเสร็จ เลขที่ 002638 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2563
เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 คือ 04120010-25630507-1-01-000116

ลงชื่อ .....
(นางสาวชมจิรา ภักร่าดี)
ตำแหน่ง .....
เจ้าพนักงานสรรพากรปฏิบัติงาน

ใบสลักหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแสตมป์ของหน่วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑. ข้าพเจ้า ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีสเท็มส์ เลขที่ ๑๑๒/๔๕ หมู่ที่ ๖ ตรอก/ซอย สุขสวัสดิ์๗๘ ตำบล บางจาก อำเภอ พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๘๙๔๔๔๔๔๙๖ โดย นายสุชาติ ศรีวิทิตกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๒/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖,๔๗๐,๘๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

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

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

.....ประธานกรรมการ

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกุล)

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๑,๘๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุชาติ ศรีวิทิตกุล)
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6304160017850
รหัสอ้างอิง OTP YJro
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๓๕๓๕๐๓๕๗๕๘

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

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

(ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง
(นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

THAI ENVIRONMENT SYSTEMS LIMITED PARTNERSHIP

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
(เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน)

๑. <u>ความเป็นมา</u>

จังหวัดนนทบุรีมีสถานพยาบาล ซึ่งได้แก่ โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชน สถานีอนามัย คลินิกและสถานพยาบาลสัตว์เป็นจำนวนมาก ทำให้ปริมาณของเสียที่เป็นมูลฝอยติดเชื้อเกิดมากขึ้นตามไปด้วย ในปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ได้ดำเนินการก่อสร้างเตาเผามูลฝอยติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพในการเผาทำลายมูลฝอยติดเชื้อ และบำบัดมลพิษทางอากาศเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๔๖ และกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ ตั้งอยู่ ณ ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี หมู่ที่ ๒,๘ ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี สามารถทำงานอย่างต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จึงมีความประสงค์จะจัดหาผู้รับจ้างที่มีความสามารถหรือความชำนาญเฉพาะด้านการเดินระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ เพื่อเข้ามาบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาเพื่อกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งสถานพยาบาลต่างๆ ที่นำมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีรับกำจัด ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ภายในบริเวณพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยรวมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในเขตจังหวัดนนทบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง ให้การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นไปตามมาตรฐานถูกหลักสุขาภิบาล และสอดคล้องกับกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕ และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากมูลฝอยติดเชื้อ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๔๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จึงได้จัดทำเอกสารข้อกำหนดขอบเขตของงาน เพื่อให้ผู้เสนอราคาใช้เป็นแนวทางจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านอื่นๆ สำหรับยื่นเสนอราคาเพื่อดำเนินโครงการต่อไป

ผู้เสนอราคา จะต้องยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านอื่นๆ อย่างละเอียดให้ครอบคลุมงานที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านอื่นๆโครงการนี้ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดยรายละเอียดข้อเสนอดังกล่าวจะใช้เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง

๒. <u>วัตถุประสงค์</u>

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างที่มีความสามารถหรือความชำนาญเฉพาะด้านการเดินระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อเข้ามาบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาเพื่อกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งสถานพยาบาลต่างๆ ที่นำมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีรับกำจัด ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ภายในบริเวณพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยรวมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี เพื่อให้การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นไปตามมาตรฐานถูกหลักสุขาภิบาล และตามกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕ และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากมูลฝอยติดเชื้อ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๔๖ ตลอดจนตามข้อกำหนดข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศระเบียบของทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ ทั้งที่มีขึ้นเพื่อบังคับใช้ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นเพื่อบังคับใช้ในอนาคต

/๓. คุณสมบัติ...

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกุล)

๓. <u>คุณสมบัติของผู้เสนอราคา</u>

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยและมีผลงานเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (- สิบสี่ล้านบาทถ้วน -) สัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีเชื่อถือ โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้าง และสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๑ กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ตามแนวทางปฏิบัติ ในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร (กวพ) ๑๓๐๕/ว ๒๔๕๗ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๔๓ ดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง /ทั้งนี้...

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งหวังกล)

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Goverment Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. <u>แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ</u>

รายละเอียดของระบบและแบบก่อสร้างระบบ โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (ภาคผนวก ๒)

๕. <u>รายละเอียดข้อกำหนดเงื่อนไขอื่นๆ</u>

ตามรายละเอียดข้อกำหนดเฉพาะด้านเทคนิคโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) (ภาคผนวก ๑)

๖. <u>สถานที่ดำเนินการ</u>

อาคารศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี หมู่ที่ ๒,๘ ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

๗. <u>ระยะเวลาดำเนินงาน และส่งมอบงาน</u>

กำหนดระยะเวลาดำเนินงานแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง

๘. <u>การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน</u>

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. <u>วงเงินในการจัดจ้าง</u>

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการดำเนินโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ หมวดค่าใช้สอย หน้า ๒๓๐ ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ โครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) งบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๓๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (- สามสิบหกล้านห้าแสนบาทถ้วน -)

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง /ราคากลาง...

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งพิริยะ)

ราคากลางของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ จำนวน ๓๖,๔๗๐,๘๐๐.- บาท (- สามสิบหกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน -) หรือ ค่าดำเนินการต่อหน่วย ๑ กิโลกรัม ในราคา ๑๒.๔๙ บาท ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๐. <u>เงื่อนไขการชำระเงิน</u>

ผู้ว่าจ้าง จะจ่ายเงินค่าจ้างบริหารจัดการเดินระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยมีน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อรวม ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ระยะเวลา ๓๖๕ วัน ตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างจะสั่งจ่ายเป็นคราวๆ ไปตามรอบการดำเนินงาน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา ตามราคาต่อหน่วยที่ได้กำหนดไว้ในข้อกำหนดด้านราคา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

ทั้งนี้ หากปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่นำส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัด มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อรวมครบจำนวน ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ก่อนระยะเวลา ๓๖๕ วัน ให้ถือว่าผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วนตามเงื่อนไขของสัญญาและถือเป็นการสิ้นสุดข้อผูกพันของสัญญา และหากสิ้นสุดระยะเวลา ๓๖๕ วันแล้ว ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดมีจำนวนรวมไม่ครบ ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ผู้รับจ้างจะต้องขยายเวลาดำเนินการออกไปจนกว่าจะได้ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อรวมครบตามจำนวนดังกล่าว

๑๑. <u>หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ</u>

๑๑.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพร่วมกับราคา (Price Performance)

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) โดยข้อเสนอทางเทคนิคดังกล่าวจะต้องครอบคลุมงานทุกชนิดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดด้านเทคนิค (Term of Reference) เกณฑ์ในการตัดสิน ผู้เสนอราคาจะต้องได้คะแนนเฉลี่ยคิดจากคณะกรรมการทุกคนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิ์ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๑.๓ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

(๑) ราคาที่เสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) ข้อเสนอด้านประสิทธิภาพด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐

ตามหลักเกณฑ์การประเมินเพื่อคัดเลือก ด้วยวิธีประเมินค่าประสิทธิภาพร่วมกับราคา (ภาคผนวก ๑) ผลรวมคะแนนของผู้เสนอราคาด้านราคารวมกับด้านประสิทธิภาพสูงสูด คือ ผู้ได้รับเลือกเป็นผู้รับจ้าง

/๑๒. <u>สถานที่</u>...

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

๑๒. <u>สถานที่ติดต่อ</u>

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานโครงการนี้ ได้ที่สำนักการคลัง โทร ๐-๒๕๘๙-๐๔๘๑-๕ ต่อ ๖๔๐ ทางเว็บไซต์ www.nont-pro.go.th หรือทางอีเมล ๒๑๒๐๑๐๑@dla.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางดวงเนตร วรเพชรายุทธ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวบุษกร สุทธิคำมงคล)
วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวเกศินี จันทรวงศ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
- โปรดพิจารณา
ตามประเด็น คกก. เสนอ

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวคัธลิยา รุ่งพนารัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
☑ อนุมัติตามเสนอ
☐ อื่นๆ.....

พันตำรวจเอก .....
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

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

(ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง
(นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

เอกสาร

ภาคผนวก ๑

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

รายละเอียดข้อกำหนดเฉพาะด้านเทคนิค
โครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
(เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน)

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกุล)

รายละเอียดข้อกำหนดเฉพาะด้านเทคนิค
โครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
(เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน)

๑. ความเป็นมา

จังหวัดนนทบุรีมีสถานพยาบาล ซึ่งได้แก่ โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชน สถานีอนามัย คลินิก และสถานพยาบาลสัตว์เป็นจำนวนมาก ทำให้ปริมาณของเสียที่เป็นมูลฝอยติดเชื้อเกิดมากขึ้นตามไปด้วย ในปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ได้ดำเนินการก่อสร้างเตาเผามูลฝอยติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพในการเผาทำลายมูลฝอยติดเชื้อ และบำบัดมลพิษทางอากาศเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๔๖ และกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ ตั้งอยู่ ณ ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี หมู่ที่ ๒,๘ ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี สามารถทำงานอย่างต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จึงมีความประสงค์จะจัดหาผู้รับจ้างที่มีความสามารถหรือความชำนาญเฉพาะด้านการเดินระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ เพื่อเข้ามาบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาเพื่อกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งสถานพยาบาลต่างๆ ที่นำมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีรับกำจัด ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ภายในบริเวณพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยรวมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในเขตจังหวัดนนทบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง ให้การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นไปตามมาตรฐานถูกหลักสุขาภิบาล และสอดคล้องกับกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕ และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากมูลฝอยติดเชื้อ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๔๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จึงได้จัดทำเอกสารข้อกำหนดขอบเขตของงาน เพื่อให้ผู้เสนอราคาใช้เป็นแนวทางจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านอื่นๆ สำหรับยื่นเสนอราคาเพื่อดำเนินโครงการต่อไป

ผู้เสนอราคา จะต้องยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านอื่นๆ อย่างละเอียดให้ครอบคลุมงานที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านอื่นๆโครงการนี้ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดยรายละเอียดข้อเสนอดังกล่าวจะใช้เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างที่มีความสามารถหรือความชำนาญเฉพาะด้านการเดินระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อเข้ามาบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาเพื่อกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งสถานพยาบาลต่างๆ ที่นำมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีรับกำจัด ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ภายในบริเวณพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยรวมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี เพื่อให้การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นไปตามมาตรฐานถูกหลักสุขาภิบาล และตามกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕ และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากมูลฝอยติดเชื้อ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๔๖ ตลอดจนตามข้อกำหนดข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศระเบียบของทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ ทั้งที่มีขึ้นเพื่อบังคับใช้ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นเพื่อบังคับใช้ในอนาคต

/๓. คุณสมบัติ...

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกุล)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยและมีผลงานเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (- สิบสี่ล้านบาทถ้วน) สัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีเชื่อถือ โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้าง และสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๑ กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ตามแนวทางปฏิบัติ ในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร (กวพ) ๑๓๐๕/ว ๒๔๕๗ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๔๓ ดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

/ทั้งนี้...

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งหวีกุล)

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Goverment Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตของการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการเดินระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เพื่อดำเนินการให้บริการเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ด้วยเทคโนโลยีเตาเผาแบบหมุน (Rotary Kiln) ที่ทันสมัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ตลอดจนตาม ข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศระเบียบของทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ ทั้งที่มีขึ้นเพื่อบังคับใช้ในปัจจุบัน และที่จะมีขึ้นเพื่อบังคับใช้ในอนาคต ซึ่งระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อพร้อมอาคารสำนักงาน อาคารเก็บวัสดุและเถ้า และหลุมฝังเถ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างเรียบร้อยแล้วรายละเอียดปรากฏตามแบบแปลน รายละเอียดของระบบและแบบก่อสร้างระบบ **เอกสารภาคผนวก ๒** แนบท้ายนี้ โดยระบบดังกล่าวได้ติดตั้งระบบควบคุมมลพิษที่ได้มาตรฐานตามแนวปฏิบัติสากล ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการควบคุมการปล่อยทิ้งของเสียจากระบบเตาเผาให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ที่ตั้งภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยรวมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี หมู่ที่ ๒,๘ ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี เนื้อที่ประมาณ ๕.๕ ไร่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จะให้สิทธิผู้รับจ้างดำเนินการบริหารจัดการเดินระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ เป็นเวลารวม ๑๒ (สิบสอง) เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาเพื่อเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งข้อกำหนดขอบเขตของงานนี้ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องมีหน้าที่จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเฉพาะ วัสดุ อุปกรณ์ อะไหล่ เชื้อเพลิง สารบำบัดมลพิษ น้ำใช้ ไฟฟ้า เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อประกอบการตามโครงการนี้จนแล้วเสร็จ พร้อมทั้งปรับปรุงซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ระบบอยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาสัญญา ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๔.๑ สิทธิและหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

๔.๑.๑ ผู้ว่าจ้างจะส่งมอบพื้นที่และอาคารซึ่งติดตั้งระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ และพร้อมดำเนินการแล้วแก่ผู้รับจ้างทันทีนับจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบแปลนรายละเอียดของระบบและแบบก่อสร้างระบบ **เอกสารภาคผนวก ๒** เพื่อให้สามารถบริหารจัดการเดินระบบต่อจากสัญญาเดิมได้อย่างต่อเนื่อง

ถ้าผู้ว่าจ้างส่งมอบพื้นที่และอาคารซึ่งติดตั้งระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อและพร้อมดำเนินการแล้วล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้ข้างต้นไม่ว่าด้วยสาเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกค่าเสียหายหรือค่าทดแทนใดๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น ทั้งนี้ ให้ขยายกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาดังกล่าวออกไปเท่ากับระยะเวลาส่งมอบพื้นที่ที่ล่าช้าออกไปเท่านั้น

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกุล)

๔.๑.๒ ผู้ว่าจ้างจะส่งมูลฝอยติดเชื้อที่อยู่ในความรับผิดชอบเข้าสู่ระบบให้ผู้รับจ้าง เพื่อทำการกำจัด โดยเฉลี่ยวันละ ๘,๐๐๐ กิโลกรัม ทั้งนี้ต้องมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งเข้ากำจัดรวมทั้งสิ้น ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยหรือมีภัยพิบัติเกิดขึ้นหรือไม่มีมูลฝอยติดเชื้อ ส่งมอบหรือมีมูลฝอยติดเชื้อให้ส่งมอบน้อยกว่าที่กำหนด

๔.๒ สิทธิและหน้าที่ของผู้รับจ้าง

๔.๒.๑ ระหว่างดำเนินการบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาเพื่อกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบของทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ ทั้งที่มีขึ้นเพื่อบังคับใช้ในปัจจุบัน และที่จะมีขึ้นเพื่อบังคับใช้ในอนาคต เพื่อให้ดำเนินการนั้นลุล่วงไปด้วยดีตลอดอายุสัญญา

๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรที่มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และความรู้ความสามารถในจำนวนที่เพียงพออย่างน้อยตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีกำหนดตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้ เข้าปฏิบัติงานในระบบเตาเผาตามลักษณะงาน ที่เหมาะสม พร้อมจัดให้พนักงานได้รับสิทธิและสวัสดิการตามกฎหมาย

๔.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่และอาคารซึ่งติดตั้งระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อและพื้นที่โดยรอบให้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่เสมอ ตลอดจนการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ต้นไม้ สนามหญ้าและบำรุงรักษาสาธารณูปโภคให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลาสัญญา ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๔.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาอาคารและระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง มาตรฐานเครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งตลอดจนปฏิบัติตามคำชี้แนะของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งปรับปรุง ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ระบบอยู่ในสภาพดีสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ว่าจ้างเองทั้งสิ้น

๔.๒.๕ ผู้รับจ้างต้องช่วยเหลือผู้ว่าจ้างในการจัดให้มีและบำรุงรักษาเครื่องมือโสตทัศนูปกรณ์ รวมทั้งต้อนรับคณะศึกษาดูงานตามที่ผู้รับสัญญาร้องขอ

๔.๒.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานและบำรุงรักษาประจำเดือนให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ตลอดจนจัดทำรายงานประจำเดือน รายงานสถานภาพเครื่องจักร และรายงานการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้ผู้ว่าจ้างทราบ

๔.๒.๗ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ในการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานประจำเดือน เพื่อส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง จำนวน ๑๐ (สิบ) เล่ม พร้อม CD จำนวน ๒ (สอง) ชุด ภายในวันที่ ๑๐ (สิบ) ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาอายุสัญญา โดยมีหัวข้ออย่างน้อย รายละเอียดประกอบด้วย

(๑) การปฏิบัติงานของบุคลากร ผังการปฏิบัติงาน หน้าที่รับผิดชอบของบุคคล

(๒) ผลการปฏิบัติงาน ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่รับเข้าระบบและปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัดในแต่ละวัน

(๓) รายงานการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์และระบบต่างๆ การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ และระบบต่างๆ

(๔) รายงานการใช้วัสดุสิ้นเปลือง ประปา ไฟฟ้า และการใช้สารเคมี

(๕) รายงานปริมาณของเสีย น้ำเสีย กากของเสียและการกำจัด

(๖) ภาพกิจกรรมและข้อเสนอแนะอื่นๆ

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกุล)

๔.๒.๘ ผู้รับจ้างต้องทำแผนการตรวจสอบสภาพ และซ่อมบำรุงระบบ โดยส่งมอบแผนการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงระบบให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตลอดจนทำการซ่อมบำรุงพร้อมทั้งจัดหาและทำการเปลี่ยนอะไหล่ชิ้นส่วนของเครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ตามรอบระยะเวลาตามแผนการตรวจสอบ รอบอายุการใช้งานของเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ หรือตามที่ผู้ว่าจ้างให้ความเห็น เพื่อให้ระบบเตาเผาสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาสัญญา

๔.๒.๙ ผู้รับจ้างต้องไม่ใช้เชื้อเพลิงที่สร้างมลพิษกับสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านหิน หรือ Fossil Fuel เข้ามาใช้ในการทำงานปกติของระบบ โดยอนุญาตให้ใช้น้ำมันดีเซลเฉพาะตอนเริ่มเดินระบบเท่านั้น

๔.๒.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำบัดน้ำเสีย กำจัดกากของเสียและบำบัดมลพิษต่างๆ ที่เกิดจากระบบให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาล มาตรฐานตามกฎหมาย

๔.๒.๑๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องและควบคุมมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากระบบให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และจัดทำรายงานเสนอต่อผู้ว่าจ้างและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศดังกล่าวจะต้องดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ซึ่งรับรองโดยสถาบันหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งต้องขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการการวิเคราะห์เอกชนตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมและได้รับอนุญาตรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศครบถ้วนทุกพารามิเตอร์ตามที่มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด หรือหน่วยงานต่างประเทศที่มีสิทธิสามารถให้บริการตรวจวัด วิเคราะห์คุณภาพอากาศและรับรองผลได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

๔.๒.๑๒ ผู้รับจ้างจะงดให้บริการหรือหยุดงานเพื่อถือเป็นข้อต่อรองใดๆ กับผู้ว่าจ้างมิได้

๕. งบประมาณและค่าดำเนินการเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมวดค่าใช้สอย หน้า ๒๓๐ รายการลำดับที่ ๑ รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการโครงการจ้างเหมากำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) งบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๓๖,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (- สามสิบหกล้านห้าแสนบาทถ้วน -) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน/งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ผู้รับจ้างต้องทำการเดินระบบเตาเผาเพื่อกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ผู้ว่าจ้างส่งเข้ากำจัดในระบบเตาเผาโดยเฉลี่ยวันละ ๘,๐๐๐ กิโลกรัมต่อวัน หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในระบบเตาเผารวมทั้งสิ้น ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม

ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการเบิกจ่ายค่ากำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้ในรอบดำเนินการ ๑ เดือน เมื่อผู้รับจ้างรายงานการดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อประจำเดือน (๓๐ วัน) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเห็นชอบและได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง

๖. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มกระบวนการบริหารจัดการเดินระบบเตาเผา เพื่อกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ผู้ว่าจ้างส่งเข้าสู่ระบบเตาเผา และจะต้องบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายใน ๓๖๕ วัน หรือปริมาณมูลฝอยที่ส่งเข้าระบบกำจัดในเตาเผาครบจำนวน ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ถ้าหากภายในระยะเวลา ๗ (เจ็ด) วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการอย่างใดเลยหรือผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาตามกำหนดเวลาสัญญา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถบริหารจัดการเดินระบบ

เตาเผาตามกำหนดเวลาสัญญา หรือผู้รับจ้างกระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดีและผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา ภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าและริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตลอดจนเรียกค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องขนย้ายบริวารออกไปจากสถานที่ดำเนินโครงการเดินระบบทันที การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

๗. กรรมสิทธิ์

กรรมสิทธิ์ในสิ่งก่อสร้าง อาคาร เครื่องจักร วัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์อื่นของระบบเตาเผาตามสัญญานี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง เมื่อครบวันสิ้นสุดสัญญา หรือวันที่บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยังคงมีหน้าที่บำรุงรักษา ซ่อมแซม หรือดูแลระบบให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องก่อนการส่งมอบระบบเตาเผาคืนให้แก่ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการบำรุงรักษา ซ่อมแซม หรือดูแลระบบให้มีประสิทธิภาพก่อนส่งมอบระบบเตาเผาคืนให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้บุคคลอื่นมาดำเนินการบำรุงรักษา ซ่อมแซม หรือดูแลระบบให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๘. การจ้างบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาทั้งหมดหรือบางส่วนตามสัญญานี้ ไปจ้างบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ความยินยอมดังกล่าวของผู้ว่าจ้างไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาช่วงนั้นทุกประการ

๙. การหยุดระบบและการประเมินผลงาน

๙.๑ การหยุดการดำเนินการเดินระบบเตาเผาโดยพลการ

ผู้รับจ้างต้องทำการเดินระบบเตาเผาอย่างต่อเนื่อง และสามารถหยุดระบบเพื่อทำการซ่อมแซมบำรุงรักษาตามรอบระยะเวลาตามแผนการตรวจสอบประจำปี รอบอายุการใช้งานของเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ หรือตามที่ผู้ว่าจ้างให้ความเห็น โดยต้องแจ้งแผนการบำรุงรักษาเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนหยุดการเดินระบบ และต้องไม่หยุดการเดินระบบโดยพลการ เว้นแต่มีข้อขัดข้องอันเป็นเหตุสุดวิสัยหรือเหตุขัดข้องต่ออุปกรณ์เครื่องจักร จนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบทันทีทุกครั้งที่เกิดเหตุและให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว หากตรวจสอบพบว่าการหยุดระบบ โดยพลการนอกจากความข้างต้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายทั้งหมดที่ผู้ว่าจ้างต้องเสียไปเป็นรายวัน(ถ้ามี) และต้องชำระค่าปรับสองเท่าของอัตราค่ากำจัดที่ผู้ว่าจ้างจ่ายให้กับผู้รับจ้างเป็นรายวัน โดยผู้รับจ้างจะชดใช้ค่าเสียหายและค่าปรับตาข้อนี้ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในกำหนดเวลา ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๙.๒ การประเมินผลงาน

ผู้ว่าจ้างจะประเมินผลการทำงานของผู้รับจ้างภายในวันที่ ๒๐ ของทุกเดือนไปตลอดอายุสัญญา และหากประเมินได้ว่าผู้ให้สัญญาไม่สามารถปฏิบัติให้เป็นไปตามสัญญา โดยผู้ว่าจ้างได้สั่งให้แก้ไขแล้วแต่ผู้รับจ้างก็ยังไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องใด ๆ ทั้งสิ้น

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ดิ่งทวีกูล)

/๑๐. ความรับผิด...

๑๐. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

หากการบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาของผู้รับจ้าง ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัย หรือทรัพย์สินของบุคคลใดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนทั่วไป หรือก่อให้เกิดความเสียหายหรือภยันตรายต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน หรือก่อให้เกิดการแพร่กระจายของมลพิษหรือเกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือทำลายทำให้สูญหายหรือเสียหายแก่ทรัพยากรธรรมชาติเกินกว่าสภาพการเดินระบบเตาเผาตามปกติ ไม่ว่ากรณีความเสียหายข้างต้นจะเกิดจาก สาเหตุใด ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและแก้ไขความเสียหายหรือความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นให้เป็นที่เรียบร้อยโดยเร็วด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่ระบบเตาเผา วัสดุหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ แม้จะเกิดจากเหตุสุดวิสัยนอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

หากความเสียหายเกิดขึ้นจากการบริหารจัดการตามสัญญานี้ซึ่งผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างใช้รถยนต์ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ที่ไม่ถูกต้องหรือไม่มีประสิทธิภาพหรือทำงานไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามที่กำหนดในสัญญานี้ หรือไม่ทำตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด ผู้รับจ้างต้องรีบ แก้ไขให้เรียบร้อยด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะดำเนินการแก้ไขความเสียหายเองหรือจ้างให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในกรณีดังกล่าว ทั้งนี้ ไม่เป็นการตัดสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา

นอกจากที่ระบุในวรรคก่อนแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง กรณีการบริหารจัดการระบบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัย หรือทรัพย์สินของบุคคลใด โดยผู้รับจ้างจะชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งค่าเสียหายดังกล่าว

๑๑. การตรวจงาน

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุม หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในระบบเตาเผาและสถานที่ที่บริหารจัดการเดินระบบเตาเผาได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใดไม่

๑๒. การบอกเลิกสัญญา

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีต่อไปนี้

๑) ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขข้อ ๖

๒) ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือปฏิบัติผิดสัญญาอันเป็นสาระสำคัญ หรือเพิกเฉยไม่แก้ไขข้อบกพร่องตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๓) ผู้รับจ้างถูกศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือมีคำพิพากษาให้เป็นผู้ล้มละลายหรือเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูกิจการอันทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามสัญญาต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อนี้ ไม่ถือว่าผู้ว่าจ้างสละสิทธิในการกล่าวอ้างเหตุผิดสัญญาและไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งหทัยกุล)

๑๓. สิทธิ...

๑๓. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร และผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดในค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการบอกเลิกสัญญาซึ่งเป็นจำนวนเงินเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

๑๔. ผลภายหลังเมื่อสัญญาสิ้นสุดลง

ในกรณีที่สัญญาได้สิ้นสุดลงโดยความผิดของผู้รับจ้าง อันเป็นผลให้เกิดความเสียหายไม่ว่าแก่บุคคลใด และหรือมีกรณีที่ต้องมีการชำระค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าตอบแทนและค่าเสียหายใดๆจากผู้ว่าจ้าง

ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดลงเพราะครบกำหนดเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะยังคงมีหน้าที่บำรุงรักษาซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งานได้อย่างต่อเนื่องต่อไปและยังคงต้องรับผิดชอบความชำรุดบกพร่องใดๆ ของระบบ ตลอดจนเครื่องมือ เครื่องจักร ที่ส่งมอบคืนให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตั้งแต่วันที่ครบกำหนดเวลาตามสัญญาเป็นระยะเวลา ๙๐ วัน

๑๕. พื้นที่ดำเนินงาน

อาคารศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายในสถานที่กำจัดมูลฝอยรวมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ที่ตั้งหมู่ที่ ๒, ๘ ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี เนื้อที่ประมาณ ๕.๕ ไร่ ประกอบด้วยอาคาร คสล.๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ภายในติดตั้งระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ พร้อมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารชั่งน้ำหนัก อาคารจอดรถ ๖ คัน อาคารล้างรถบรรทุกมูลฝอยติดเชื้อ และบ่อฝังเถ้า

๑๖. ระยะเวลาดำเนินงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง จะจ่ายเงินค่าจ้างบริหารจัดการเดินระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยมีน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อรวม ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ระยะเวลา ๓๖๕ วัน ตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างจะสั่งจ่ายเป็นคราวๆ ไปตามรอบการดำเนินงาน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดและมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตรงกันแล้ว

ทั้งนี้ หากปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่นำส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัด มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อรวมครบจำนวน ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ก่อนระยะเวลา ๓๖๕ วัน ให้ถือว่าผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วนตามเงื่อนไขของสัญญาและถือเป็นการสิ้นสุดข้อผูกพันของสัญญา และหากสิ้นสุดระยะเวลา ๓๖๕ วันแล้ว ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งเข้าเตาเผาเพื่อกำจัดมีจำนวนรวมไม่ครบ ๒,๙๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม ผู้รับจ้างจะต้องขยายเวลาดำเนินการออกไปจนกว่าจะได้ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อรวมครบตามจำนวนดังกล่าว

๑๗. บุคลากรที่ต้องการ

บุคลากรหลักสำหรับการดำเนินการควรเป็นเจ้าหน้าที่ประจำของผู้รับจ้าง หรือเป็นผู้ที่ได้เคยทำงานร่วมกับผู้รับจ้างมาแล้วเป็นเวลานาน บุคลากรที่ต้องการเพื่อร่วมปฏิบัติงานสำหรับโครงการนี้ อย่างน้อยประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญหรือนักวิชาการที่มีคุณวุฒิประสบการณ์และจำนวนดังต่อไปนี้

๑๗.๑ ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ วุฒิปริญญาตรี สาขาทุกสาขา ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๑ คน

/๑๗.๓ ตำแหน่ง...

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งจรีกุล)

๑๗.๒ ตำแหน่งวิศวกรควบคุมระบบ วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมไฟฟ้า มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ประเภทภาคีขึ้นไปประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๔ คน

๑๗.๓ ตำแหน่งวิศวกรสิ่งแวดล้อมหรือวิศวกรสุขาภิบาล วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือ วิศวกรรมสุขาภิบาล มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ประเภทภาคีขึ้นไป ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๑ คน

๑๗.๔ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหรือสิ่งแวดล้อม วุฒิปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (ด้านสาธารณสุข, สุขาภิบาล, ชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การแพทย์) หรือสิ่งแวดล้อม ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๒ คน

๑๗.๕ ตำแหน่งช่างเทคนิค วุฒิอนุปริญญาตรี สาขาไฟฟ้าหรือเครื่องกล ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๖ คน

๑๗.๖ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ วุฒิมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๖ คน

๑๗.๗ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ธุรการ วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๑ คน

๑๘. ข้อเสนอด้านเทคนิค

ข้อมูลทั่วไปสำหรับการยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค และราคาสำหรับผู้เสนอราคา ดังนี้

๑๘.๑ ทั่วไป

๑๘.๑.๑ อบจ.นนทบุรี จะพิจารณาผู้เสนอราคาที่ยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงานสำหรับผู้เสนอราคานี้

๑๘.๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคาแยกออกจากกัน

๑๘.๑.๓ ในการจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคผู้เสนอราคาควรมีการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นและสำรวจพื้นที่ดำเนินงานเท่าที่จำเป็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในขอบเขตและวัตถุประสงค์ของภารกิจ และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ดำเนินงาน ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาอาจขอข้อมูลหรือสอบถามเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ อบจ.นนทบุรี

๑๘.๑.๔ อบจ.นนทบุรี ไม่มีข้อผูกพันใดๆ ที่จะต้องยอมรับข้อเสนอที่ได้รับ

๑๘.๒ การจัดเตรียมข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๘.๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค เป็นภาษาไทย

๑๘.๒.๒ ในการจัดเตรียมข้อเสนอด้านเทคนิคผู้เสนอราคาจะต้องศึกษาเอกสารข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงานและประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์อย่างละเอียด หากข้อเสนอด้านเทคนิคขาดข้อมูลที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ อบจ.นนทบุรี มีสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคได้

๑๘.๒.๓ อบจ.นนทบุรี ได้ประมาณการปริมาณแรงงาน ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการนี้ไว้ดังรายละเอียดในเอกสารประมาณราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง อย่างไรก็ตามผู้เสนอราคาต้องประมาณแรงงานค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ต้องใช้เองในข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา

๑๘.๒.๔ บุคลากรหลักที่เสนอต้องมีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารขอบเขตของงาน

๑๘.๒.๕ บุคลากรหลักที่เสนอแต่ละตำแหน่ง ให้ระบุประวัติการทำงานด้วย

/๑๘.๒.๖ ข้อเสนอ...

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ศุภวีกุล)

๑๘.๒.๖ ข้อเสนอด้านเทคนิคจะต้องมีโครงร่างดังต่อไปนี้

๑) ความเหมาะสมของผู้เสนอราคา : เป็นการประมวลเสนอองค์กรของผู้เสนอราคา ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมาที่คล้ายคลึงกับภารกิจนี้ที่ผ่านมา การสรุปย่อแต่ละภารกิจที่ผ่านมาจะต้องระบุระยะเวลาการดำเนินโครงการ มูลค่าตามสัญญา และความเกี่ยวข้องของผู้เสนอราคาการนำเสนอให้ใช้แบบฟอร์มที่กำหนดในภาคผนวก ก.

๒) ความเห็นหรือข้อเสนอแนะใดๆ ที่มีต่อเอกสารขอบเขตของงานตามภารกิจ : โดยแบ่งเป็นเรื่องของภารกิจ และเรื่องของการสนับสนุนจาก อบจ.นนทบุรี ที่จะให้แก่ผู้เสนอราคา

๓) วิธีการและแผนการดำเนินงานตามภารกิจ (Task Schedule): ควรเสนอแนวคิดและการวิเคราะห์เบื้องต้นที่เป็นพื้นฐานของการกำหนดวิธีการและแผนการดำเนินงาน

๔) บุคลากรที่เสนอ เสนอรายชื่อบุคลากรหลักทุกคนและหน้าที่หรืองานในความรับผิดชอบ สรุปย่อความเหมาะสม ปริมาณคน-เดือน ของแต่ละคนที่เหมาะสมกับปริมาณงาน และระยะเวลาการทำงาน (Manning Schedule) ที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน

๕) ภาคผนวก ประกอบด้วย

(๕.๑) ประวัติบุคลากรที่ลงนามโดยเจ้าของและผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจในการส่งข้อเสนอตามแบบฟอร์ม ในภาคผนวก ก. ประวัติบุคลากรหลักจะต้องระบุจำนวนปีที่ทำงานให้กับองค์กรผู้เสนอราคาและระดับความรับผิดชอบในโครงการต่างๆภายในระยะเวลา ๑๐ ปี ที่ผ่านมา

(๕.๒) แบบฟอร์มแสดงผลงานหรือประสบการณ์ของผู้เสนอราคา

(๕.๓) ข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา

๑๘.๓ การนำส่ง การรับ และการเปิดข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๘.๓.๑ ต้นฉบับข้อเสนอด้านเทคนิค จะต้องพิมพ์ด้วยหมึกต้องไม่มีการขีดเขียนทับ นอกจากจำเป็นต้องแก้ไขข้อผิดพลาด โดยผู้เสนอราคาเองจะต้องมีการลงนามกำกับการแก้ไขนั้น โดยบุคคลผู้มีอำนาจในการลงนามในข้อเสนอนั้น

๑๘.๓.๒ ผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจของผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในข้อเสนอทุกหน้า การมอบอำนาจให้ผู้แทนลงนามนี้จะต้องทำเป็นหนังสือมอบอำนาจแนบไปพร้อมกับข้อเสนอ

๑๘.๔ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคและเกณฑ์ตัดสิน

การประเมินข้อเสนอด้านเทคนิค

คณะกรรมการฯ ของ อบจ.นนทบุรี จะประเมินข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคา โดยยึดถือความต้องการในขอบเขตของงานเป็นบรรทัดฐานและให้คะแนนแต่ละข้อดังต่อไปนี้

๑๘.๔.๑ ประสบการณ์ที่ผ่านมาของผู้เสนอราคาพิจารณาในแง่องค์กรโดยให้ความสำคัญแก่ประสบการณ์ ที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องโดยตรงกับงานที่ได้มีการกำหนดไว้ในขอบเขตของงาน และประสบการณ์ที่เคยทำมาในอดีตย้อนหลังโดยพิจารณาจำนวนโครงการที่เคยทำ (เกณฑ์การตัดสินด้านนี้ กำหนดคะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) โดยแยกเป็นข้อย่อย ดังนี้

๑) ผลงานที่ผ่านมาของผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องโดยตรงกับงานที่ได้มีการกำหนดไว้ขอบเขตของงาน ในลักษณะการบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาติดเชื้อเพื่อกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยเทคโนโลยีเตาเผาแบบหมุน (Rotary Kiln) (คะแนนเต็ม ๑๘ คะแนน)

๒) จำนวนโครงการที่เคยทำมาในอดีตย้อนหลังตั้งแต่ ๑ โครงการขึ้นไป พิจารณาโครงการละ ๑ คะแนน (คะแนนเต็ม ๒ คะแนน)

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกุล)

๑๘.๔.๒ คุณภาพของวิธีการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน พิจารณาโดยวัดจากการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้ยื่นข้อเสนอในงานที่ได้กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ความถูกต้องเหมาะสมของแผนการดำเนินงาน แนวคิดในการดำเนินงานในแง่ของระยะเวลาและความเชื่อมโยงของงานต่างๆ การบริหารจัดการเครื่องจักรกลและวัสดุอุปกรณ์ ระบบและวิธีการจัดการ การประเมินผลกระทบและการกำหนดมาตรการป้องกันและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การป้องกันและลดความเสี่ยงจากการดำเนินงาน และข้อมูลอื่นๆ (เกณฑ์การตัดสินด้านนี้กำหนดไว้ คะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน) โดยแยกเป็นข้อย่อย ดังนี้

๑) ความเข้าใจของผู้ยื่นข้อเสนอในงานตามที่ได้กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) โดยประเมินจากการวิเคราะห์ปัญหาในเบื้องต้นของผู้ยื่นข้อเสนอ เพื่อกำหนดกรอบแนวคิดในการดำเนินงาน (Conceptual Framework) (คะแนนเต็ม ๕ คะแนน)

๒) วิธีการดำเนินงาน (Approach and Methodology) แผนงานขั้นตอนการดำเนินงานบริหารจัดการเดินระบบเตาเผาติดเชื้อและการดูแลบำรุงรักษาระบบเตาเผาติดเชื้อ (คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน)

๓) การบริหารจัดการเครื่องจักรกลและวัสดุอุปกรณ์ (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)

๔) การจัดทำมาตรการป้องกันและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คะแนนเต็ม ๕ คะแนน)

๕) แผนการป้องกันความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน (คะแนนเต็ม ๕ คะแนน)

๑๘.๔.๓ บุคลากร พิจารณาคุณวุฒิและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน และการจัดวางโครงสร้างการบริหารงานโครงการซึ่งต้องมีความเหมาะสมสอดคล้องกับตำแหน่ง (เกณฑ์การตัดสินด้านนี้กำหนดไว้ คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน) โดยหลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนย่อยด้านบุคลากรจะพิจารณาในด้านต่างๆ ดังนี้

๑) คุณวุฒิโดยทั่วไป วุฒิการศึกษา (คะแนนเต็ม ๕ คะแนน)

๒) ความเหมาะสมของคุณวุฒิในสาขาหรือตำแหน่งที่นำเสนอสอดคล้องกับภารกิจ (คะแนนเต็ม ๕ คะแนน)

ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคโครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) โดยข้อเสนอทางเทคนิคดังกล่าวจะต้องครอบคลุมงานทุกชนิดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดด้านเทคนิค (Term of Reference) และต้องผ่านเกณฑ์การตัดสินเฉลี่ยจากคะแนนของกรรมการทุกคนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคและมีสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอด้านราคาต่อไป

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่เสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) ข้อเสนอด้านประสิทธิภาพ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐

ตามหลักเกณฑ์การประเมินเพื่อคัดเลือก ด้วยวิธีประเมินค่าประสิทธิภาพร่วมกับราคา

ผลรวมคะแนนของผู้ยื่นข้อเสนอด้านราคารวมกับด้านประสิทธิภาพสูงสุด คือ ผู้ได้รับเลือกเป็นผู้รับจ้าง

/๑๙. ข้อกำหนด...

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกุล)

๑๙. ข้อกำหนดด้านราคา

ราคาค่าดำเนินการเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อกำหนดราคาค่าดำเนินการต่อหน่วย ๑ กิโลกรัม ในราคา ๑๒.๔๙ บาท โดยรวมค่าบริหารจัดการระบบในทุกรายการตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงานโครงการนี้แล้วทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางดวงเนตร วรเพชรายุทธ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวบุษกร สุทธิคำมงคล)
วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเกศินี จันทรวงศ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

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

(ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง
(นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

(ภาคผนวก ก.)

ประวัติบุคลากรหลัก

ตำแหน่งที่เสนอ.....

ชื่อ.....

วัน/เดือน/ปีที่เสนอ.....สัญชาติ.....

ความชำนาญ.....

ชื่อบริษัท.....

ระยะเวลาที่ร่วมงานกับบริษัท (ปี) .....

สมาชิกสภาพ.....

หน้าที่รับผิดชอบ.....

คุณสมบัติ

(ประสบการณ์ในการทำงานในลักษณะคล้ายคลึงกับภารกิจที่ได้รับมอบหมายโดยสังเขปให้ระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ ระยะเวลา และที่ตั้งโครงการ)

.....

.....

.....

วุฒิการศึกษา

(ชื่อสถานที่ศึกษา ปีที่เข้ารับการศึกษา ปีที่จบการศึกษา และระดับการศึกษา)

.....

.....

ประวัติการทำงาน

(ระบุชื่อบริษัท วันที่เข้าทำงาน ตำแหน่ง และที่ตั้งโครงการ ส่วนภารกิจที่รับผิดชอบในระยะเวลา ๑๐ ปีที่ผ่านมาให้ระบุหน้าที่รับผิดชอบ และชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการด้วย โดยเริ่มจากตำแหน่งในปัจจุบัน)

.....

.....

.....

ความสามารถด้านภาษา

(ระบุระดับความสามารถในการใช้ภาษาทั้งการพูด อ่าน และเขียน : ดีมาก ดี พอใช้ หรืออ่อน)

.....

.....

คำรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

..... วันที่.....

(ลายเซ็น และลายเซ็นของผู้แทนที่ได้รับมอบหมาย) วัน/เดือน/ปี

ชื่อ และสกุล.....

ชื่อและสกุลของผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจในการส่งข้อเสนอ.....

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

(ภาคผนวก ข.)

ตารางแสดงประสบการณ์ที่ใกล้เคียงที่ผ่านมา

ชื่อโครงการ :		ประเทศ :
ที่ตั้งโครงการ :		
ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ :		
ที่อยู่ :		
วันเริ่มงาน (เดือน/ปี) :	วันสิ้นสุด (เดือน/ปี) :	มูลค่าโครงการ :
ชื่อผู้ร่วมค้า (ถ้ามี) :		
รายละเอียดโครงการโดยสรุป :		
รายละเอียดงานที่บริษัทได้ดำเนินการ :		

ชื่อบริษัท.....

หมายเหตุ : ให้แสดงเอกสารรับรองผลงานจากหน่วยงานเจ้าของโครงการประกอบการนำเสนอ

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

เอกสาร

ภาคผนวก ๒

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกุลชัย)

เอกสารภาคผนวก ๒

รายละเอียดระบบเทคโนโลยีหรือคุณลักษณะเฉพาะเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อทั่วไป มีระบบหลัก ดังนี้

อบจ.นนทบุรี ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ ตามผังบริเวณและรูปแบบรายการละเอียดแนบท้ายข้อกำหนดขอบเขตงานนี้ และดำเนินการติดตั้งระบบเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการเผาทำลายมูลฝอยติดเชื้อ และบำบัดมลพิษทางอากาศ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๔๖ และกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕

๑) ระบบเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อทำงานอย่างต่อเนื่อง ขนาด ๔๐๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง มีรายละเอียดหลักดังนี้

- สามารถเผามูลฝอยติดเชื้อได้ในอัตราไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง (๙.๖ ตันต่อวัน) โดยสามารถทำงานอย่างต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง
- ระบบป้อนมูลฝอยติดเชื้ออัตโนมัติ ผู้ปฏิบัติงานไม่ต้องสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อโดยตรง ทำงานด้วยมอเตอร์เกียร์และไฮดรอลิกส์ สามารถยกเทถังมูลฝอยมาตรฐานขนาด ๒๔๐ ลิตร จำนวน ๒ ถังได้ โดยไม่ต้องถ่ายเทมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมติดตั้งวาล์วนิรภัยเปิด-ปิด ๒ ชั้น (Double Safety Vale)
- ใช้น้ำมันดีเซลหรือแก๊สเป็นเชื้อเพลิง
- ห้องเผาไหม้หลักส่วนที่ ๑ แบบหมุน (Rotary Kiln) ลักษณะเป็นทรงกระบอกนอน ภายในหล่อด้วยคอนกรีตทนไฟ มีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า ๖.๕ ลูกบาศก์เมตร หมุนด้วยความเร็วรอบไม่เกิน ๑.๕ รอบ/นาที อุณหภูมิเผาไหม้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ องศาเซลเซียส โดยมีค่าความดันเป็นลบ (Negative Pressure) ภายในเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ เพื่อป้องกันมิให้ก๊าซเสียรั่วไหลออกทางส่วนของระบบป้อนมูลฝอยติดเชื้ออัตโนมัติ
- ห้องเผาไหม้รองส่วนที่ ๒ (Secondary Combustion System) ติดตั้งต่อจากห้องเผาไหม้หลักส่วนที่ ๑ แบบหมุน เป็นลักษณะทรงกระบอกแนวตั้ง ภายในหล่อด้วยคอนกรีตทนไฟ มีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า ๒๒ ลูกบาศก์เมตร ถูกออกแบบให้มีระยะเวลาในการเผาไหม้อากาศเสียไม่น้อยกว่า ๒ วินาที อุณหภูมิห้องเผาไหม้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส
- มีระบบลำเลียงการถ่ายเถ้าลอยและเถ้าหนักออกจากระบบการเผาไหม้แบบอัตโนมัติอย่างสะดวกและปลอดภัยโดยมิให้ฟุ้งกระจาย โดยติดตั้งที่ด้านหน้าและด้านหลังของระบบเตาเผาแบบหมุนอย่างละ ๑ ชุด ก่อนนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
- โครงสร้างทั้งหมดทำด้วยเหล็กรูปพรรณมาตรฐาน JIS ASTM A36 EN หรือเทียบเท่า สำหรับโครงสร้างเหล็กรูปพรรณที่ใช้รองน้ำหนักระบบเตาเผามีความหนาระหว่าง ๕-๑๒ มิลลิเมตร ส่วนโครงสร้างเหล็กผนังเตามีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร และวงแหวนเหล็กที่รองรับการขับเคลื่อนของเตาเผาแบบหมุนมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร และคอนกรีตทนไฟทั้งหมด มีส่วนผสมออกไซด์ของอลูมิเนียมไม่น้อยกว่า ๕๐% สามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ องศาเซลเซียส

๒) ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบแห้งและเปียก (Dry&Wet Scrubber) หรือ (Dry&Wet Flue Gas Treatment)

มีความสามารถบำบัดอากาศเสียจากการเผาไหม้ของเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ จำพวกกรด ได้แก่ HCl HF SO_2 NO_x Dioxin Furans Pb Hg และ Cd โดยควบคุมอากาศเสียที่ปล่อยทิ้งจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อต้องมีค่าไม่เกินมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียที่กำหนดไว้ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๔๖ และกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕ มีรายละเอียดหลัก ดังนี้

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

- มีระบบฉีดพ่นผงโซเดียมไบคาร์บอเนต และคาร์บอนกัมมันต์หรือสารอื่นๆ เพื่อดักจับมลพิษแบบอัตโนมัติ
- มีระบบฉีดพ่นสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ ทำงานแบบ ๒-stage เพื่อดักจับก๊าซ กรด และปรับค่าความเป็นกรด-ด่างแบบอัตโนมัติ
- โครงสร้างชุดจ่ายสารบำบัดแบบแห้ง ทำด้วยเหล็กคาร์บอนเกรด JIS ASTM EN หรือเทียบเท่า
- โครงสร้างชุดจ่ายสารบำบัดแบบเปียกทนการกัดกร่อนสูง ทำด้วยวัสดุเกรด GRP (Glass-reinforced plastic) หรือเทียบเท่า
- มีระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศแบบต่อเนื่อง Continuous Emission Monitoring (CEM) แบบ Extractive European Standard and Wet application for dust measurement พร้อมทั้งแสดงข้อมูลบนหน้าจอควบคุมตลอดเวลา และมีซอฟต์แวร์แสดงผลข้อมูลแบบ real time ทางอินเตอร์เน็ตให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตรวจสอบการเดินระบบเตาเผาและระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศได้ โดยอย่างน้อยสามารถแสดงค่าการตรวจวัดมลพิษและค่าอื่นๆ ได้แก่ อุณหภูมิทำงานส่วนต่างๆ ของระบบ อุณหภูมิปลายปล่อง ค่าความดันเป็นลบภายในเตาเผา CO NO_x SO_2 HCl HF H_2O O_2 TSP และ opacity
- มีระบบถุงกรองดักฝุ่นละออง

๑) ถุงกรองทำด้วยเส้นใยสังเคราะห์ชนิด PTFE สามารถทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ องศาเซลเซียส มีจำนวนถุงกรองไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ใบ สามารถดักฝุ่นละอองได้ไม่เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียที่กำหนด

๒) โครงสร้างทำด้วยเหล็กรูปพรรณและเหล็กคาร์บอนเกรดมาตรฐาน JIS ASTM, EN หรือเทียบเท่า ผนังภายในบุด้วยฉนวนกันความร้อนชนิดแร่ใยหินความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ทนอุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๕๕๐ องศาเซลเซียส โดยในส่วนชุดทำความสะอาดทำด้วยเหล็กหรือสแตนเลส SS304 ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร

๓) ใช้ระบบพ่นลมแบบเป็นจังหวัดๆ (Pulse Jet) ในการทำความสะอาดถุงกรองด้วยแรงลมจากมอเตอร์ของคอมเพรสเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลวัตต์ (Kw)

- พัดลมดูดไอเสีย

๑) โครงสร้างทำด้วยเหล็ก mile steel เกรด SS400 หรือเทียบเท่า ติดตั้งมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ (Kw)

๒) อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

๓) ระดับเสียงขณะทำงานไม่เกิน ๘๐ เดซิเบล เอ (dB (A))

- ปล่องไอเสียมีความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร นับจากระดับพื้นอาคาร ทำจากเหล็กมาตรฐาน JIS ASTM EN หรือเทียบเท่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร พร้อมบันได (Ladder) แท่นยืน (Platform) และช่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ (Sampling Port)

๓) ระบบลดอุณหภูมิก๊าซเสียด้วยน้ำและอากาศ มีรายละเอียด ดังนี้

- มีความสามารถปรับให้อุณหภูมิก๊าซร้อนทางเข้าไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ องศาเซลเซียส อุณหภูมิก๊าซร้อนทางออกไม่เกิน ๔๕๐ องศาเซลเซียส
- มีความสามารถในการลดอุณหภูมิความร้อนโดยใช้น้ำและอากาศเป็นตัวกลางในการลดอุณหภูมิความร้อน
- โครงสร้างทั้งหมดของระบบทำด้วยเหล็กรูปพรรณมาตรฐาน JIS ASTM EN หรือเทียบเท่า ภายในบุด้วยคอนกรีตทนไฟทั้งหมด มีส่วนผสมออกไซด์ของอลูมิเนียม ไม่น้อยกว่า ๕๐% สามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ องศาเซลเซียส

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

- มีระบบถ่ายเถ้าลอยและเถ้าหนักออกจากระบบลดอุณหภูมิอย่างสะดวกและปลอดภัย โดยมิให้ฟุ้งกระจายก่อนนำไปฝังกลบ

๔) ระบบแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยอากาศ มีรายละเอียด ดังนี้

- มีความสามารถในการแลกเปลี่ยนความร้อนโดยใช้อากาศเป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยนความร้อน โดยไม่เกิดการอุดตันภายในระบบ
- มีความสามารถแลกเปลี่ยนอุณหภูมิก๊าซร้อนทางเข้าไม่น้อยกว่า ๔๕๐ องศาเซลเซียสและอุณหภูมิก๊าซร้อนทางออกไม่เกิน ๒๕๐ องศาเซลเซียส
- โครงสร้างของระบบทำด้วยเหล็กรูปพรรณมาตรฐาน JIS ASTM EN หรือเทียบเท่าทั้งหมด ภายในบุด้วยฉนวนกันความร้อนแบบเส้นใยหรือเทียบเท่า และมีช่องสำหรับทำความสะอาด และบำรุงรักษาอย่างสะดวกและปลอดภัย
- มีระบบถ่ายเถ้าลอยและเถ้าหนักออกจากระบบแลกเปลี่ยนความร้อนอย่างสะดวกและปลอดภัย โดยมิให้ฟุ้งกระจายก่อนนำไปฝังกลบ

๕) ระบบผลิตความเย็นจากความร้อนเหลือทิ้งของเตาเผาเพื่อป้อนเข้าสู่ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้

- มีอุณหภูมิความเย็นทางออกเข้าสู่ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ไม่เกิน ๑๐ องศาเซลเซียส
- มีการควบคุมด้วยวาล์วจ่ายอัตโนมัติ

๖) ระบบควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติด้วยระบบ PLC (Programmable Logic Controller)

- มีการควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของเตาเผาเป็นแบบอัตโนมัติ ด้วยระบบ PLC (Programmable Logic Controller) ตั้งแต่ขบวนการป้อนมูลฝอยติดเชื้อเข้าสู่ระบบห้องเผาไหม้ จนถึงระบบการบำบัดอากาศเสีย เพื่อให้ประสิทธิภาพการทำงานแต่ละระบบของเตาเผามีคำสั่งการทำงานความสัมพันธ์กันอย่างเต็มรูปแบบโดยสมบูรณ์ และสามารถแสดงผล ดังนี้
- มีความสามารถเชื่อมโยงกับระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) เพื่อแสดงผลการตรวจวัดปริมาณมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องได้อย่างต่อเนื่อง ค่าความร้อนของเตา ค่าความดันภายในระบบฯ โดยแสดงผลเป็นกราฟหรือตัวเลขดิจิตอลบนหน้าจอควบคุมตลอดเวลาแบบ real-time และสามารถแสดงผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องได้อย่างต่อเนื่องแบบ real-time
- มีแผงหน้าปัดแสดงการทำงานของอุปกรณ์ทั้งหมด โดยติดตั้งอยู่ในตู้ควบคุมที่สามารถทนความร้อนและความชื้นได้ดี
- มีการแสดงอุณหภูมิและความดันตามตำแหน่งต่างๆ เป็นตัวเลขดิจิตอล
- ควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐/๓๘๐ Volt ๕๐ Hz ๓ Phase

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

(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

จังหวัดนนทบุรี

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม

ลำดับ	แผ่นเลขที่	รายละเอียด
1	A-01	สารบัญแบบ
2	A-02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง
3	A-03	แผนผังบริเวณ
4	A-04	ผังสถานที่
5	A-05	แปลนชั้นที่ 1
6	A-06	แปลนชั้นที่ 2
7	A-07	แปลนหลังคาและโครงหลังคา
8	A-08	แปลนฝ้าเพดาน
9	A-09	รูปด้าน 1
10	A-10	รูปด้าน 2
11	A-11	รูปด้าน 3
12	A-12	รูปด้าน 4
13	A-13	รูปตัด A-A
14	A-14	รูปตัด B-B
15	A-15	รูปตัด C-C
16	A-16	รายละเอียดประตู-หน้าต่าง 1,2
17	A-17	แบบขยายห้องน้ำ
18	A-18	แบบขยายส่วนต่างๆ
19	A-19	แบบขยายบันได

สารบัญแบบอาคารพิเศษ

ลำดับ	แผ่นเลขที่	รายละเอียด
1	EN-01	LAY OUT ระบบสายดิน
2	EN-02	ผังเครื่องแจ้งเหตุเพลิงไหม้
3	EN-03	รายการสายดิน ชั้น 1
4	EN-04	รายการสายดิน ชั้น 2
5	EN-05	รายการสายดิน ชั้น ใต้ดิน
6	EN-06	รายละเอียดการต่อลงดินป้องกัน
7	EN-07	RISER DIAGRAM

สารบัญแบบไฟฟ้า, AIR CONDITION

ลำดับ	แผ่นเลขที่	รายละเอียด
1	EE-01	สัญลักษณ์ไฟฟ้า
2	EE-02	รายการประกอบไฟฟ้า
3	EE-03	รายการประกอบไฟฟ้า
4	EE-04	TEST DIAGRAM
5	EE-05	POWER SINGLE LINE DIAGRAM
6	EE-06	LOAD SCHEDULE
7	EE-07	LIGHTING SYSTEM GROUND FLOOR
8	EE-08	LIGHTING SYSTEM 2nd FLOOR
9	EE-09	POWER OUTLET MATV, TELPHONE OUTLET GROUND FL
10	EE-10	POWER OUTLET MATV, TELPHONE OUTLET 2nd FL.
11	EE-11	FIRE ALARM, EMERGENCY LIGHT, EXIT LIGHT GROUND FL
12	EE-12	FIRE ALARM, EMERGENCY LIGHT, EXIT LIGHT 2nd FL
13	EE-13	LIGHTING & POWER FOR HOUSE
14	EE-14	LIGHTING PROTECTION
15	EE-15	TYPICAL SYMBOL
16	AC-01	AIR CONDITION VENTILATION GROUND FLOOR
17	AC-02	AIR CONDITION VENTILATION 2nd FLOOR
18	AC-03	DETAIL FOR AIR CONDITION

สารบัญแบบโครงสร้าง

ลำดับ	แผ่นเลขที่	รายละเอียด
1	S-01	ผังฐานรากและเสา
2	S-02	ผังคานระดับ +0.15
3	S-03	ผังคานชั้นที่ 1
4	S-04	ผังคานชั้นที่ 2
5	S-05	ผังคานชั้นดาดฟ้า
6	S-06	ผังคานโครงหลังคา
7	S-07	แบบขยายคาน CR,T,B
8	S-08	แบบขยายคาน B
9	S-09	แบบขยายเสา
10	S-10	แบบขยาย TRUSS
11	S-11	แบบขยายฐานราก FU2
12	S-12	แบบขยายฐานราก F3 และขยายบันได
13	S-13	TYPICAL TOP REINFORCEMENT DETAIL
14	S-14	SECTION A-A FOR CONTINUOUS ENDS
15	S-15	แปลนเหล็กเสริมบน TOP BAR
16	S-16	แปลนเหล็กเสริมล่าง BOTTOM BAR
17	S-17	แบบขยายบันได
18	S-18	แบบขยาย S-1,1 และรายละเอียดบันไดเดิน
19	S-19	แบบขยาย RAMP
20	S-20	แบบขยายคานยื่นและครีบ
21	S-21	แบบขยายฐานรากและแผ่นพื้น

รายการวัสดุ

ชื่อวัสดุ	รายละเอียด
	รายละเอียดวัสดุทั่ว
F1	ที่ยึดเข็มทิศสปริงปูนขาวกว้าง 0.30x0.30 ม.
F2	ตั้ง EPOXY
F3	ที่ยึดกระจกเงาเลื่อน ขนาด 80x8 ชนิดเงิน
F4	ตั้ง PAL ชักเงิน
	รายละเอียดวัสดุภายนอก
⚠	แผ่นเหล็กรูปกลม ตะแกรงปูนก่อน - ทาสี
⚠	แผ่นเหล็กรูปกลม 2 ชั้นตะแกรงปูนก่อน - ทาสี
⚠	เหล็กยึดกันสั่น
⚠	ฉนวนกันความร้อน 80 มม.
⚠	แผ่น LOUVER อลูมิเนียม
	รายละเอียดวัสดุภายนอก
C1	ป้ายชื่อโครงเหล็ก หนา 8 มม. ขนาด 0.00 x 0.00 ม. ใช้งานกำลังไฟฟ้า ทาสี
C2	ป้ายชื่อโรงเรียนเดิม ทาสี
C3	ป้ายชื่อโรงเรียนครีบเดิม หนา 8 มม. ขนาด 0.00 x 0.00 ม. ใช้งานกำลังไฟฟ้า ทาสี
C4	ป้ายชื่อเหล็กเส้น

สัญลักษณ์การเขียนแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เส้นมุมระยะจากมุมอาคารถึงมุมอาคาร
	เส้นมุมระยะจากมุมอาคารถึงเสา
	เส้นมุมระยะจากเสาถึงเสา
① Ⓐ	สัญลักษณ์แนวแกนต่างๆ
	สัญลักษณ์ของการเปลี่ยนแปลงพื้น — ชนิดของพื้น / ชนิดเดิมของพื้นที่
	สัญลักษณ์ของการเปลี่ยนแปลงผนังภายนอก — ชนิดผนัง / ชนิดเดิมของผนังที่
	สัญลักษณ์ของการเปลี่ยนแปลงผนังภายใน — ชนิดผนัง / ชนิดเดิมของผนังที่
	สัญลักษณ์ของการเปลี่ยนแปลงฝ้าเพดาน — ชนิดฝ้า / ชนิดเดิมของฝ้าเพดาน
	สัญลักษณ์ของการเปลี่ยนแปลงประตู
	สัญลักษณ์ของการเปลี่ยนแปลงหน้าต่าง
	สัญลักษณ์ของเสาเดิม
	สัญลักษณ์ของเสาใหม่
C1	สัญลักษณ์ป้ายชื่อ
△	สัญลักษณ์ป้ายชื่อ
F1	สัญลักษณ์ของเดิม

กองทัพอากาศ
และสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

โครงการก่อสร้าง :
ปรับปรุงอาคารเรียนชั่วคราว อบจ.นครปฐม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
จังหวัดนครปฐม

สถานที่ตั้งโครงการ :
สถานที่ทำการ อบจ.นครปฐม
ตำบลสองพี่น้อง อำเภอโพธิ์ทอง
จังหวัดนครปฐม

สถาปนิก :
นายนิยม ไชยเดชวิวัฒน์ ภ-ศก.9520

วิศวกรโครงสร้าง :
นายนิยม ศิริสุทธิเมธี ศม.2037

วิศวกรไฟฟ้า :
นายสม ทรัยพ์ ส.ม.ก.2356

วิศวกรเครื่องกล :
นายวิโรจน์ ทิพยรัตนกุล ว.ม.ก.

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายนิยม ชิณเดช ส.ม.ผ.

สถาปนิก
ลงชื่อ ..... หัวหน้าโครงการ
(นายนิยม ชิณเดช)

วิศวกร
ลงชื่อ ..... ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมสาขา
(นายสุธรรม ชูปัญญา)
ส.ม.ก.ศ.ม.ส.ม.

เห็นชอบ
(นายทุกทอง วานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

เห็นชอบ
(นายรัชชา ปานเพชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

อนุมัติ
น.ส.อ. ...
(นายชัย เป็นประโยชน์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

DRAWING TITLE :
สารบัญแบบ

SCALE :	DWG. CODE
DWG. No. A-01	TOTAL DWG. 113
1	

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

วัตถุประสงค์ อาคารที่จะทำการก่อสร้างเป็นสำนักงานและโรงงาน โครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตัวอาคารมีส่วนประกอบและรายละเอียดต่างๆ ดังแสดงไว้ในแบบและรายการก่อสร้าง

1. การเตรียมที่ในที่ ในบริเวณที่นี้ที่จะทำการก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะต้องทำการขนย้ายสิ่งก่อสร้างเดิมออกให้หมด (ถ้ามี) รวมทั้งทำการรื้อถอนไม้ รากไม้ หรือตอไม้ที่อยู่ในแนวที่จะทำการก่อสร้าง

2. ระดับ ให้ถือระดับของถนนสาธารณะหน้าโครงการเท่ากับ ±0.00 ม. ผู้รับเหมาจะต้องทำการตรวจสอบระดับของที่ดินที่ในแบบก่อสร้างให้ตรงกับพื้นที่ก่อสร้างจริง หากมีความคลาดเคลื่อนให้แจ้งสถาปนิกก่อนจึงจะทำการลงมือ

3. การวางผัง ผู้รับเหมาจะต้องจัดวางผังในสถานที่ก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบแปลน และแจ้งให้สถาปนิกทำการตรวจสอบก่อนจึงจะลงมือทำงาน

4. ข้อกำหนดทั่วไปเกี่ยวกับงานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

4.1 ซีเมนต์ เฉพาะงานเฉาก่อ กำหนดให้ใช้ซิลิกาซีเมนต์ (SILICA CEMENT) ซีเมนต์ดราเฟ ตราวูเฟ่า ตรานกอินทรีย์

4.2 คอนกรีตเสริมเหล็ก ให้ใช้คอนกรีตผสมมีกำลังอัด (CYLINDRICAL STRENGTH) 240 KSC. ที่อายุ 28 วัน

4.3 การบ่มคอนกรีต หลังจากเทคอนกรีตแล้ว 24 ชม. จะต้องทำการบ่มคอนกรีต โดยการใช้กระสอบปิดผิวหน้าคอนกรีต แล้วฉีดน้ำให้ชุ่มอยู่เสมอเป็นเวลาติดต่อกันอย่างน้อย 7 วัน

4.4 การถอดไม้แบบ มีกำหนดดังนี้ ไม้แบบข้างคานไม้แบบเสา ให้ถอดได้หลังจากหล่อคอนกรีตแล้ว 1 วัน ไม้แบบท้องคาน ไม้แบบพื้น จะถอดได้หลังจากหล่อคอนกรีตแล้ว 14 วัน แต่จะต้องมีค้ำยันต่อไปอีกอย่างน้อย 7 วัน

4.5 การหล่อ เสา คาน แผ่นพื้น หน้าเสาด้านที่สัมผัสกับผนังก่ออิฐ ก่อนเทคอนกรีตจะต้องเสียบเหล็กเสริม Ø6 มม. ทุกระยะ 50 ซม. ในทางดิ่ง เพื่อการยึดเกาะเสาและผนังอิฐสำหรับคานและแผ่นพื้น ก่อนการเทคอนกรีตต้องใช้ลูกปูนกดนุนรองรับระหว่างเหล็กเสริมกับไม้แบบ เพื่อป้องกันเหล็กสัมผัสไม้แบบ.

4.6 เหล็กเสริม - เหล็กกลมเกลี้ยง ม.อ.ก. 20/2520 ชั้นคุณภาพ SR 24
- เหล็กข้ออ้อย ม.อ.ก. 24/2527 ชั้นคุณภาพ SD 40

4.7 การต่อเหล็กเสริม การต่อเหล็กเสริมในคาน, พื้น, เสา จะต้องมีระยะทางการต่อของเหล็กเสริมไม่น้อยกว่า 50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น

4.8 การก่อผนัง ในงานก่อผนังทุก 2.00 ม. ในทางนอน และ 1.50 ม. ในทางดิ่งจะต้องมีเสาเอ็น และคานเอ็นที่มีขนาดความหนาของผนังอิฐ โดยเสริมเหล็ก 2 Ø 6 มม. ปลอก Ø6 มม. @ 0.25 จนสิ้นสุดของผนังหรือจุดที่ผนังวิ่งมาประสานกัน จะต้องมีเสาเอ็นเสมอไป

4.9 ก่อนเทคอนกรีตโครงสร้างทุกครั้ง จะต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือตัวแทนทราบเพื่อขอรับอนุมัติให้เทคอนกรีตได้

5.0 เสาเข็มขนาด I-0.35x0.35 รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน/ต้น โดยมีอัตราส่วนความปลอดภัยเท่ากับ 2.5

5.1 ก่อนการตอกเสาเข็ม ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเจาะสำรวจดิน เพื่อคำนวณหากำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม อย่างน้อย 2 หลุม แล้วนำเสนอผลการคำนวณต่อวิศวกรผู้ควบคุมงานเพื่อขออนุมัติใช้งาน

5. ฐานราก เป็นฐานราก ค.ส.ล. ความลึกของฐานรากให้ระบุไว้ในแบบนั้นให้ถือจากระดับ +0.00 ไม่เข็มวนิคและขนาดตามแบบ หัวเข็มทุกต้นต้องได้ระดับเดียวกัน ระยะระหว่างต้นตามระยะในแบบ ขุดดินออก หัวเข็ม ออกลึก 15 ซม. แล้วใช้ทรายอัดแน่นของหัวเข็ม เทคอนกรีตเยาบหับหัวเข็ม แล้วจึงวางตะแกรงเหล็กฐาน ตั้งโครงเหล็กเสาให้ไม้แบบเสาต้องทำให้ได้ระยะขนาดตามแบบ ดินถมถูกเสา จะต้องกันมิให้ดินทะลายถงมา ขณะทำฐานเสา ขณะเทคอนกรีตฐานเสาจะต้องมีให้น้ำขังในกลุม จะต้องสูบให้แห้ง เมื่อหล่อคอนกรีตฐานเสาแล้ว 1 ชม.จึงให้คอนกรีตเปียกน้ำได้ ฐานเสา, เสาคอยหล่อแล้ว 7 วัน จึงถอด
ดินให้ ห้ามกระทุ้งดินหลุมเสาจนกว่าอายุจะครบ 28 วัน

6. พื้น พื้นชั้นล่างทั้งหมดเป็น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ก่อนเทพื้นให้ปูด้วยแผ่นพลาสติกกันซึมด้วยและปูด้วยวัสดุต่างๆ ตามรายละเอียดในแบบพื้นชั้นบนเป็น ค.ส.ล. มี TOPING ระบุ พื้นห้องน้ำ ระเบียง เป็นพื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ปูกระเบื้องเคลือบ

7. ผนัง ผนังทั่วไปเป็นผนังก่ออิฐมวลเบาหรือก่อเต็มแท่ง และฉาบหรือบุวัสดุชนิดต่างๆ ตามตารางรายละเอียดในแบบ การก่ออิฐทั่วไป จะต้องทำเป็น ค.ส.ล. เสริมเหล็ก 2 Ø6 มม. (ปลายเหล็กจะต้องงอเข้าเสาหรือคาน ค.ส.ล.) เหล็กปลอก ระยะห่าง 0.20 ม.การเสริมเอ็น ค.ส.ล. ให้เสริมตรงตำแหน่งต่างๆต่อไปนี้

ก. ทุกมุมห้อง ที่ผนังก่ออิฐชนกัน
ข. ผนังก่ออิฐผืนใหญ่ ต้องมีเอ็น ค.ส.ล.ทั้งแนวตั้งและแนวนอนต่อพื้นที่ไม่เกิน 6 ตร.ม.
ค. ครอบคลุมประตูหน้าต่างด้านที่ติดผนังก่ออิฐ
ง. รอบบนสุดของผนังก่ออิฐที่ไม่ชนกับพื้นหรือคาน ค.ส.ล.
จ. ต้องฝังเหล็ก Ø 6 มม. ยื่นออกมา 0.30 ม. จากเสาคานหรือพื้น ค.ส.ล. ทุกระยะ 50 ม. เพื่อยึดผนังอิฐ

8. ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานภายในทั่วไป เป็นฝ้าอิฐขั้นบันไดหนา 9 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม. โครงเคร่าที่-บาร์ ฝ้าภายนอกให้ฉาบเรียบทาสีทั้งหมดยกเว้นส่วนโรงจอดให้ติดตั้งตะแกรงกันนกโดยรอบ.

9. หลังคา โครงเหลก ทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง มุงเมทัลชีท

กองสถาปัตยกรรมชาติ
และโยธาจังหวัด
ยุติธรรมจังหวัดนครปฐม

โครงการก่อสร้าง :
เรือนประชุมปรึกษาและทำพิธีบวชเนรเทศ ของสำนักงานปกครองจังหวัดนครปฐม
จังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง :
ถนนรุ่งสำรองมุสลิมเมือง ถนนรุ่งสมบุรี
ตำบลท่าตลาด อำเภอเมือง
จังหวัดนครปฐม

สถาปนิก :
นายวิโรจน์ ชัยเลศวิไลย์ ส-ศป.3320

วิศวกรโครงสร้าง :
นายสมัย ศิริสุกใจดี ว.ย.3330

วิศวกรไฟฟ้า :
นายบุญ [illegible] ว.ย.[illegible]

วิศวกรสุขาภิบาล :
นายปิยะ วิชยศศิธรรม ว.ย.4303

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายวิโรจน์ ศิริสุกใจดี ส.ย.1320

เจ้าของ
(นายเสรี วิเชียร)

ผู้ควบคุมงาน
(นายสุชาติ วิชัยดี)
ผู้ควบคุมงานเทศบาลตำบลท่าตลาด

เห็นชอบ
(นายเสงี่ยม [illegible])
ปลัดเทศบาลตำบลท่าตลาด

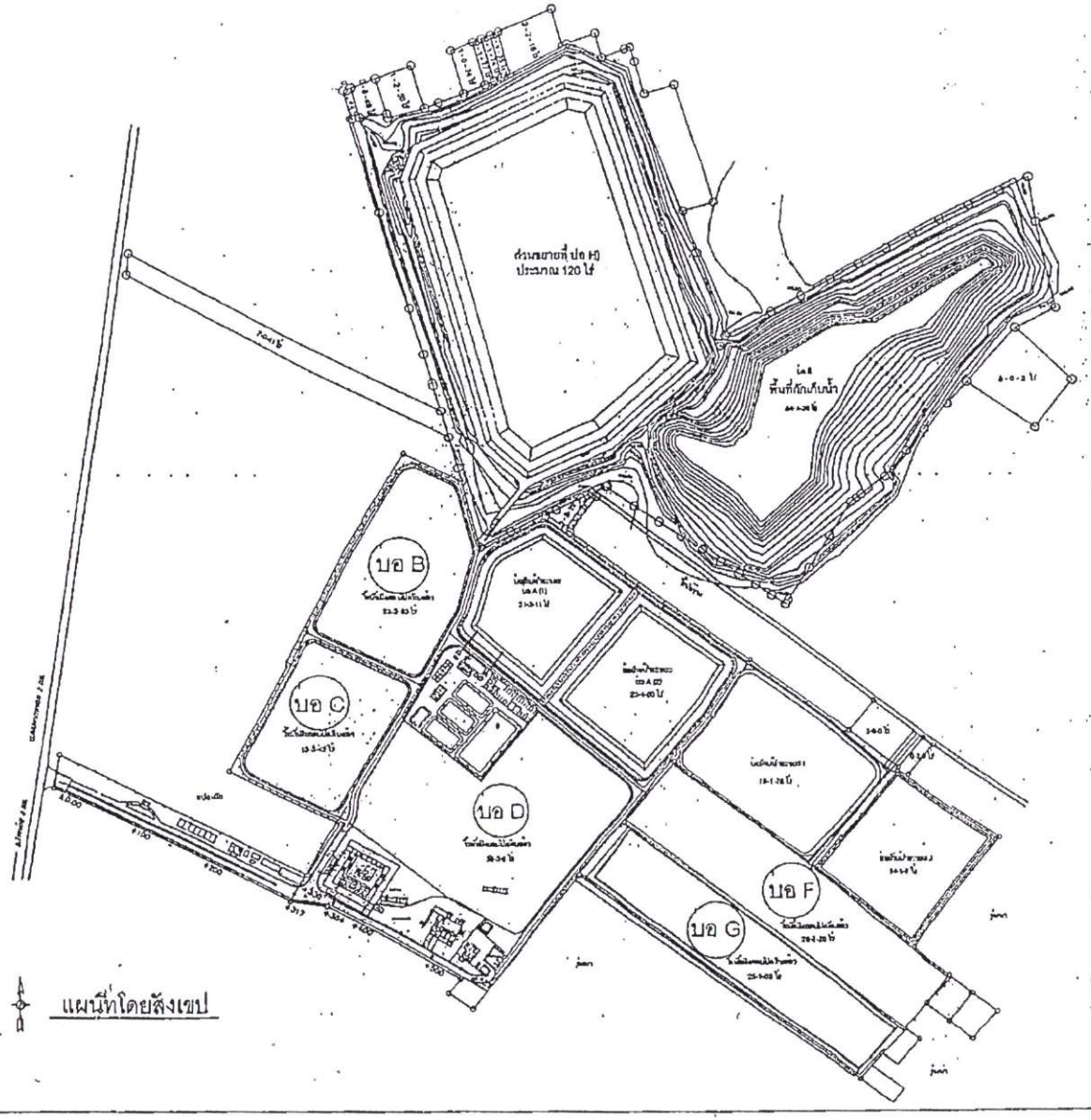
เห็นชอบ
(นายเสงี่ยม [illegible])
รองนายกเทศบาลตำบลท่าตลาด

อนุมัติ
น.ต.ต.
(ดร.[illegible])
นายกเทศบาลตำบลท่าตลาด

DRAWING TITLE :
รายการประกอบแบบ

SCALE : | DWG. CODE.

DWG. No. A-02 | TOTAL DWG. 113
2



กองทัพภาคที่ ๑
และกิจการทหาร
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

โครงการก่อสร้าง :
เขื่อนประตูระบายน้ำพร้อมถนนเลียบเขื่อน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี

สถาปนิก :
นายสันต์ ไตยกาสิงห์ ภ-สถ.0330

วิศวกรโครงสร้าง :
นายวิเชียร ชัยศุภพงศ์ ส.ว.0037

วิศวกรไฟฟ้า :
นายสุรพล จรรยาประ วศไฟ.2000

วิศวกรเครื่องกล :
นายวิชา ปิยเจริญ วก.2025

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายวิโรจน์ ลิมปเมี่ย สล.0500

ตรวจ
ลงชื่อ ..... วิศวกรผู้ควบคุมงาน
(นายเอส บำรุงกุ)

ตรวจ
ลงชื่อ .....
(นายสุรพล จรรยาประ)
(วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง
และซ่อมบำรุง)

เห็นชอบ
.....
(นายสมชาย ขวนขย)
เจ้าพนักงานการช่างจังหวัดนนทบุรี

เห็นชอบ
.....
(นายสิทธิ์ ถิ่นเขต)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

อนุมัติ
H.R.O. .....
(ระพีย์ เปี่ยมหนึ่ง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

DRAWING TITLE :
แผนที่โดยสังเขป

SCALE :	DWG. CODE :
DWG. No. A-03 / 3	TOTAL DWG. 113

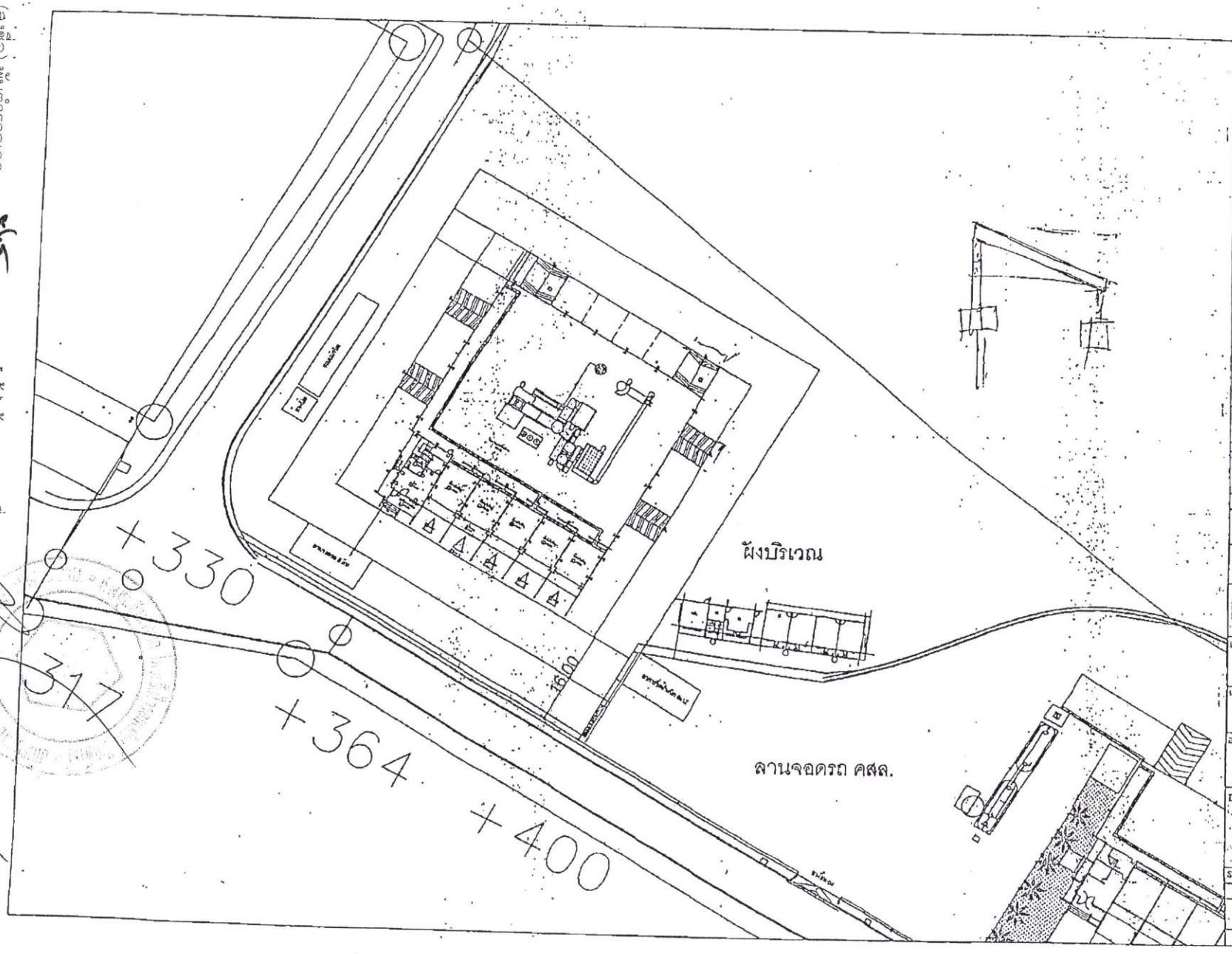
(นายสมชาย พูนทวีสุข)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

(นายเอกนรา ชวนชื่น)
ปลัดจังหวัดนนทบุรี

(นายสุรพล ศรีสมบัติ)
นายกเทศมนตรีเมืองปากเกร็ด

(นายสุรพล ศรีสมบัติ)
นายกเทศมนตรีเมืองปากเกร็ด

-๑๙-



กองทัพเรือ
กรมกิจการพลเรือนทหารเรือ
และสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

โครงการก่อสร้าง :
เขื่อนป้องกันตลิ่งพร้อมเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้างโครงการ :
ตำบลที่ตั้งเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรัตนาธิเบศร์
ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี

สถาปนิก :
นายพิบูลย์ โชคเกวีรัตน์ ภ-สถ.๑๑๑๑

วิศวกรโครงสร้าง :
นายวิทย์ ศิริสุภณฑศ. ๒๐๑๑๑๑๑

วิศวกรไฟฟ้า :
นายชาย ทรัพย์ปิติ ภฟก.๑๑๑๑

วิศวกรเครื่องกล :
นายทิต วิบูลเศรษฐ์ ว.๑๑๑๑

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายวิทย์ ศิริเจริญ ภส.๑๑๑๑

เห็นชอบ
(นายประชา วิชาชีพ)
ผู้อำนวยการกองการช่างและสิ่งแวดล้อม

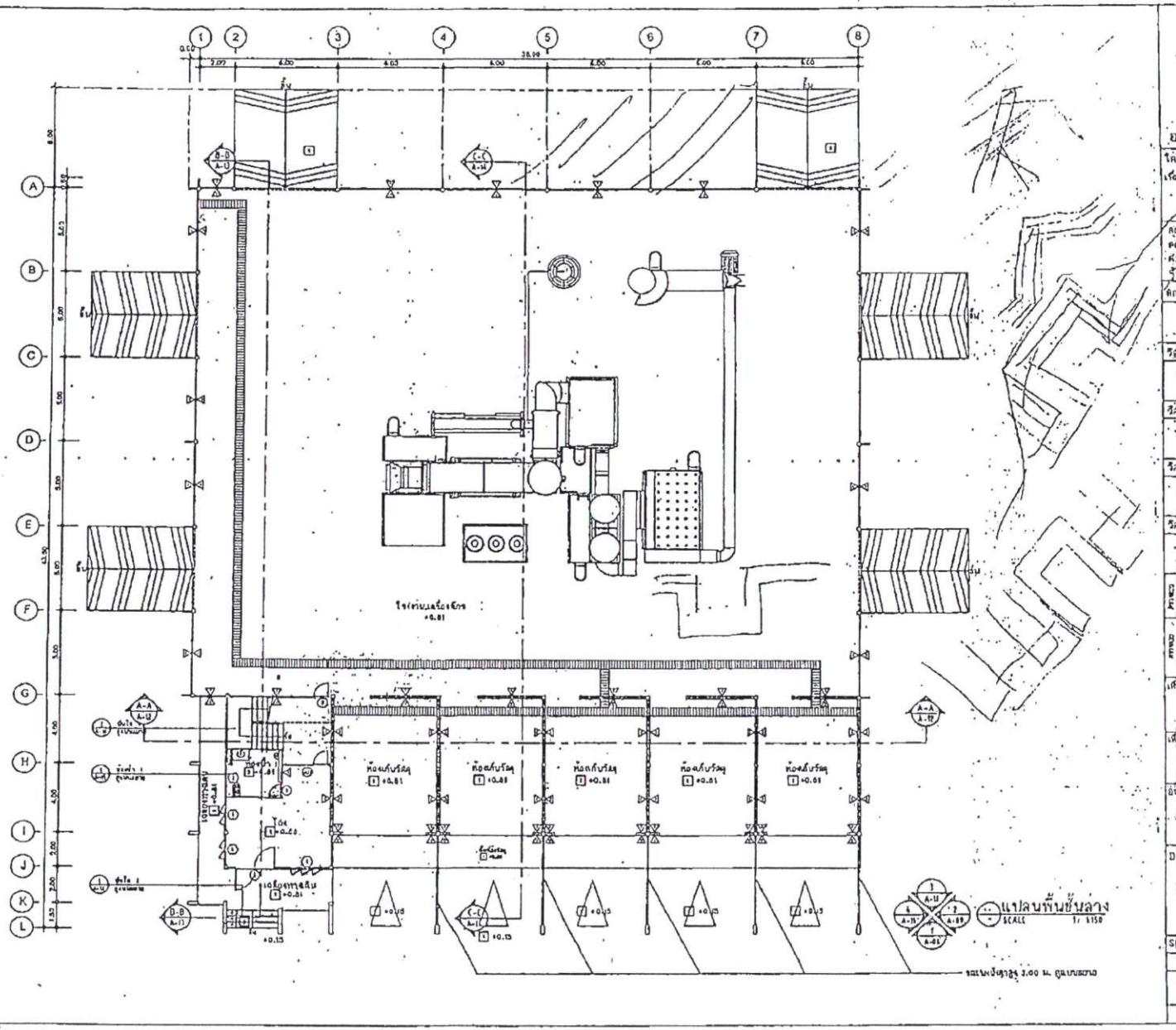
เห็นชอบ
(นายสุดา วงษ์ตา)
ผู้จัดการกองการช่างและสิ่งแวดล้อม

อนุมัติ
(นายชัยชนะ ศิริพงษ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

อนุมัติ
น.ต.ต.
(นายชัย เปี่ยมประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

DRAWING TITLE :
ผังบริเวณ

SCALE :	DWG. CODE.
DWG. No. A-04 4	TOTAL DWG. 113



กองทัพเรือ
กรมสิ่งก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

โครงการ :
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการบุคลากรเพื่อ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก
จังหวัดนครนายก

สถานที่ตั้งโครงการ :
ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองนครนายก
ตำบลดอนมะโนรา อำเภอปากพลี
จังหวัดนครนายก

สถาปนิก :
นายชนะศึก จิตตรัตน์ ภ.สถ.๑๕๑๐

วิศวกรโครงสร้าง :
นายวิเชียร ชีวิตรกรณ์ ภ.วศ.๑๑๑๑

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิต จรูญสิริ ภ.ฟ.๑๑๑๑

วิศวกรเครื่องกล :
นายกิต วิบูลย์ยุทธ ภ.ก.๑๑๑๑

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายวิเชียร ชีวิตรกรณ์ ภ.ส.๑๑๑๑

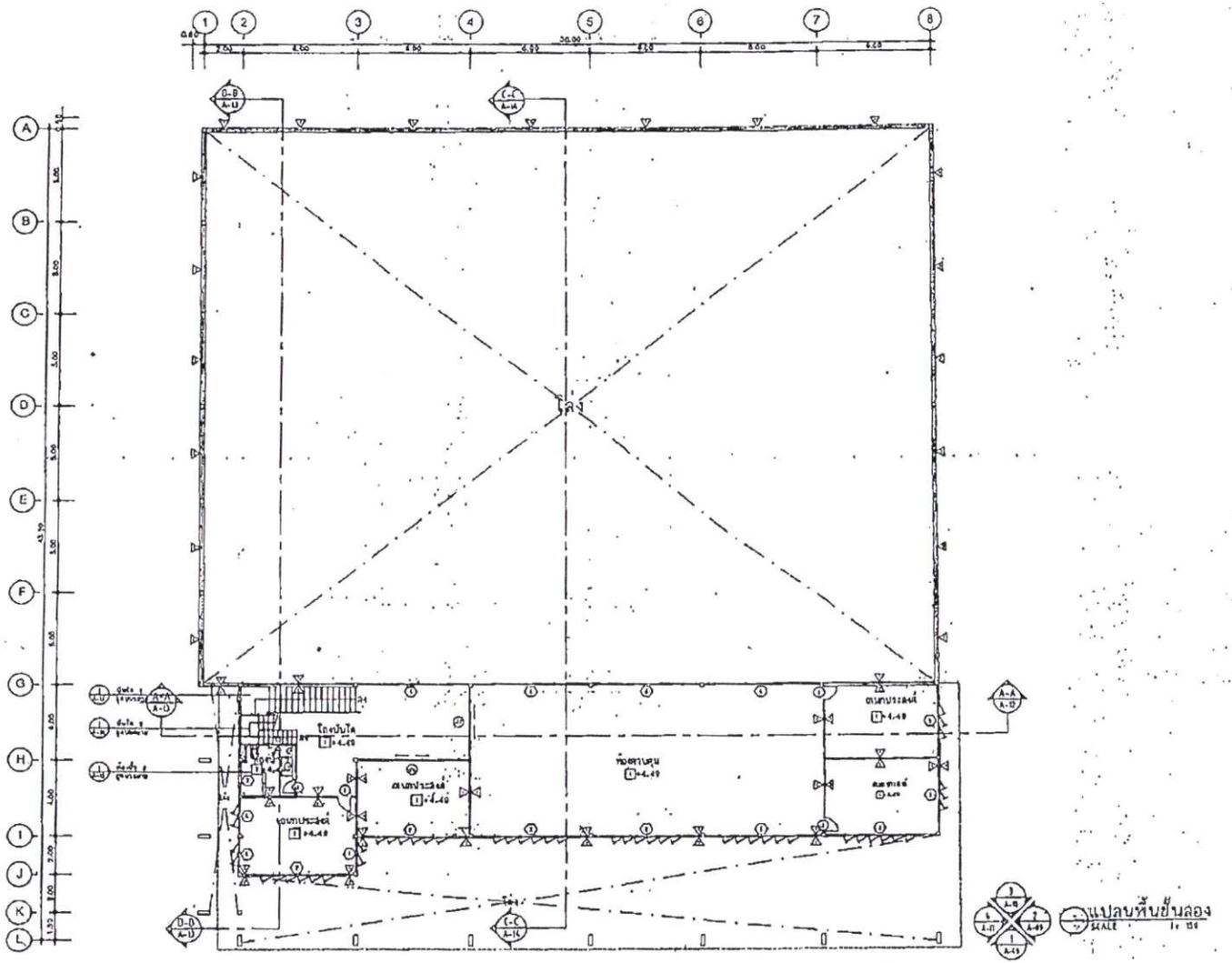
เห็นชอบ
(นายสมชาย ชาตะ)
นายกองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

เห็นชอบ
(นายทิพย์ ศิลปะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

อนุมัติ
(นายเชิด เกียรติสกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

DRAWING TITLE :
แปลนพื้นชั้น 1

SCALE 1:100	DWG. CODE.
DWG. No. A-05 / 5	TOTAL DWG. 113



กองวิทยาการชลประทาน
และสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

โครงการก่อสร้าง :
เพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดและบำบัดน้ำเสีย
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก
จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง :
สถานที่กำจัดและบำบัดน้ำเสีย อบจ.นครนายก
ตำบลบางอ้อ อำเภอเมืองนครนายก
จังหวัดนครนายก

สถาปนิก :
นายโยธา จิตตะปัโรหิต ส-ภา.9330

วิศวกรโครงสร้าง :
นายมัน ปัญญาวรรณศรี ว.อ.2637

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกล ทรัพย์เสือ กฟ.122886

วิศวกรเครื่องกล :
นายกิจ ใบยศพรหม ว.น.405

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายวิเชียร ชีรชัยนิล กฟ.1006

เห็นชอบ
(นายเมธี ชัยชิต)
ผู้อำนวยการกองวิทยาการชลประทานและสิ่งแวดล้อม

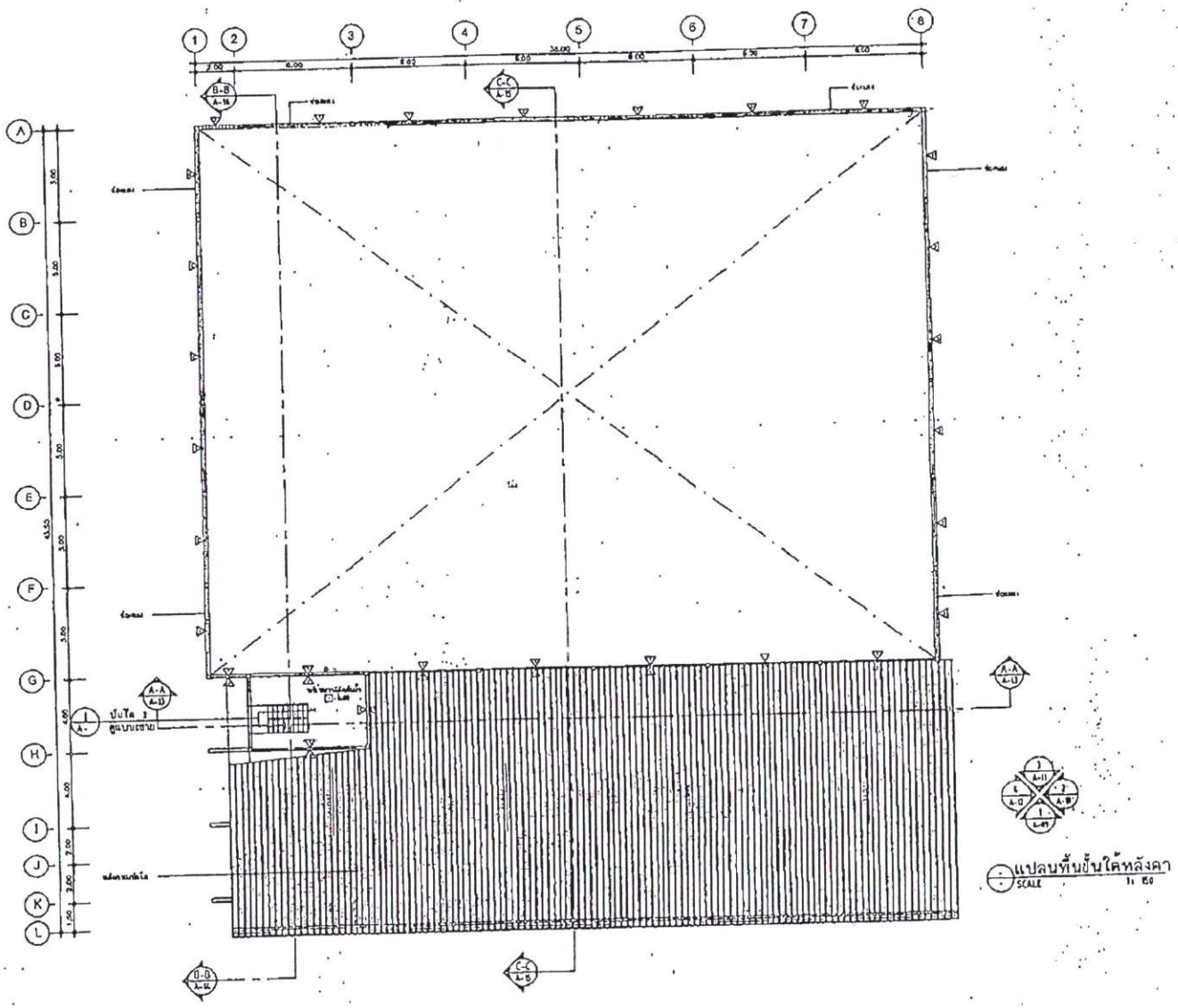
เห็นชอบ
(นายสมศักดิ์ ศรีสุวรรณ)
ผู้อำนวยการกองวิทยาการชลประทานและสิ่งแวดล้อม

เห็นชอบ
(นายสมชาย ทรัพย์ศิริ)
ผู้ช่วยนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

อนุมัติ
(นายชัย เจียมสมบัติ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

DRAWING TITLE :
แปลนพื้นชั้น 2

SCALE :	DWG. CODE
DWG. No. A-06 / 6	TOTAL DWG. 113



กองทัพเรือกรมชลประทาน
และสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

โครงการก่อสร้าง :
เพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดมูลฝอยและเสริมสร้างขีดความสามารถขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก
จังหวัดนครนายก.

สถานที่ก่อสร้าง :
สถานที่กำจัดมูลฝอย อบจ. นครนายก
ตำบลบางอ้อ อำเภอปากพลี
จังหวัดนครนายก

สถาปนิก :
นายชัยเลิศ โตเอกวัฒน์ A-เนมวง

วิศวกรโครงสร้าง :
นายกมล ศิริมุกดาพงศ์ ภอ.วน.17

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกล ศรีสุข ภอ.ว.2006

วิศวกรเครื่องกล :
นายวิชัย วิบูลย์พงษ์ วก.433

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายปรีชา ชื่นชมใจ ภส.1036

เห็นชอบ : นายชัยเลิศ โตเอกวัฒน์
สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ : นายกล ศรีสุข
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมประยุกต์ 1

เห็นชอบ : นายวิชัย วิบูลย์พงษ์
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมประยุกต์ 2

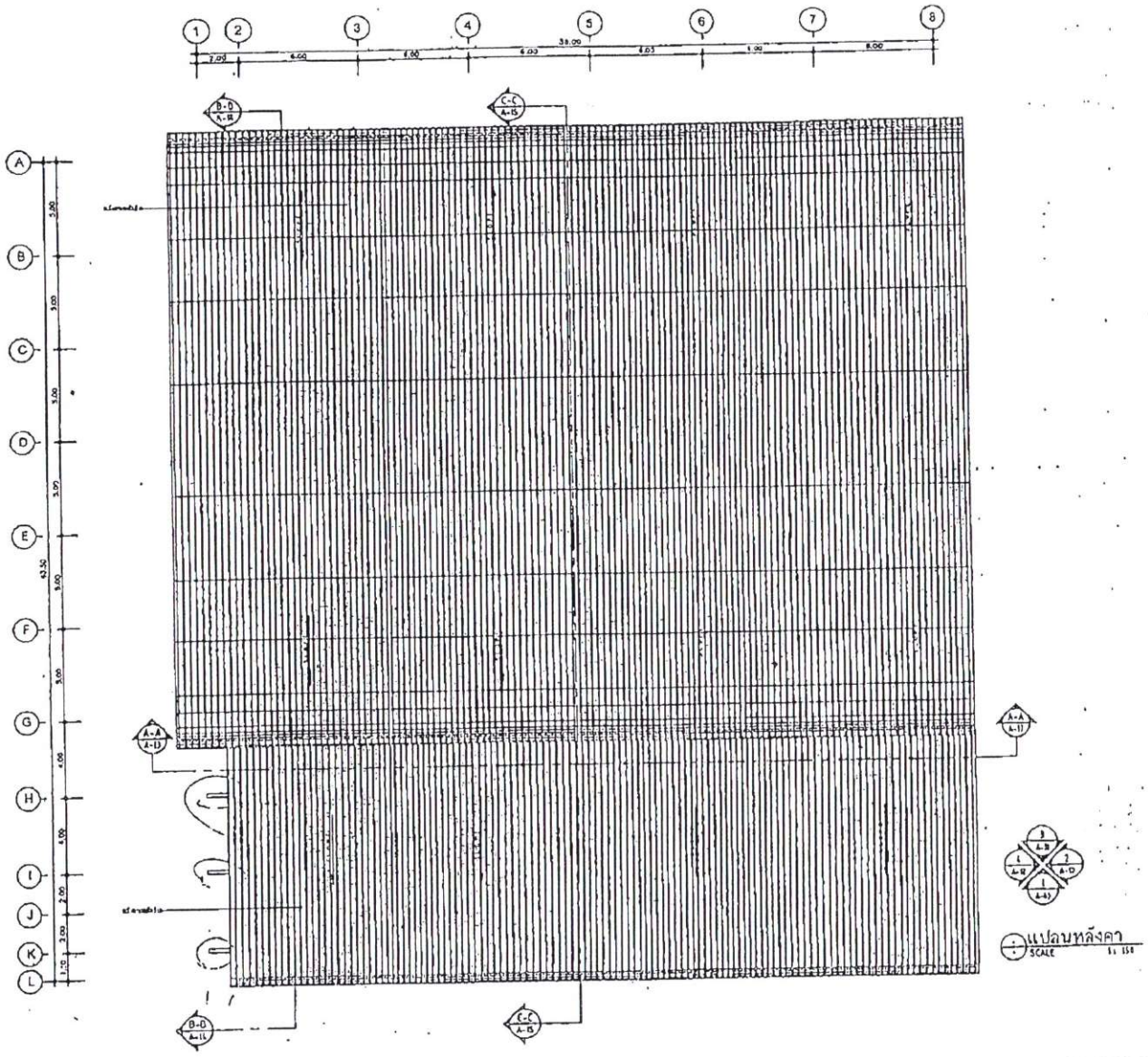
เห็นชอบ : นายปรีชา ชื่นชมใจ
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

เห็นชอบ : นายวิชัย เจียมวงศ์ศิริ
รองผู้อำนวยการกองวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

อนุมัติ : น.ส.พ. (ชวรัง เจียมวงศ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการกองวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

DRAWING TITLE :
แปลนพื้นชั้นใต้หลังคา

SCALE :	DWG. CODE.
DWG. No. A-07 / 7	TOTAL DWG. 113



กองทัพอากาศ
แผนที่ทหารอากาศ
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกรวยใต้

โครงการก่อสร้าง :
เพื่อประกอบการพิจารณาขอใบอนุญาตก่อสร้าง
อาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดอนกรวยใต้
จังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง :
สถานที่ตั้งปัจจุบันของ อบต.ดอนกรวยใต้
ตำบลดอนกรวยใต้ อำเภอโพธาราม
จังหวัดนครปฐม

สถาปนิก :
นายปรเมศร์ จิตตวิมล ภ-ศ.8520

วิศวกรโครงสร้าง :
นายวิชัย ปัญญาพยุห์ ศ.2837

วิศวกรไฟฟ้า :
นายชาล พลายเรือง ภะก.22020

วิศวกรเครื่องกล :
นายวิทิต ชัยนิยมยุง วก.413

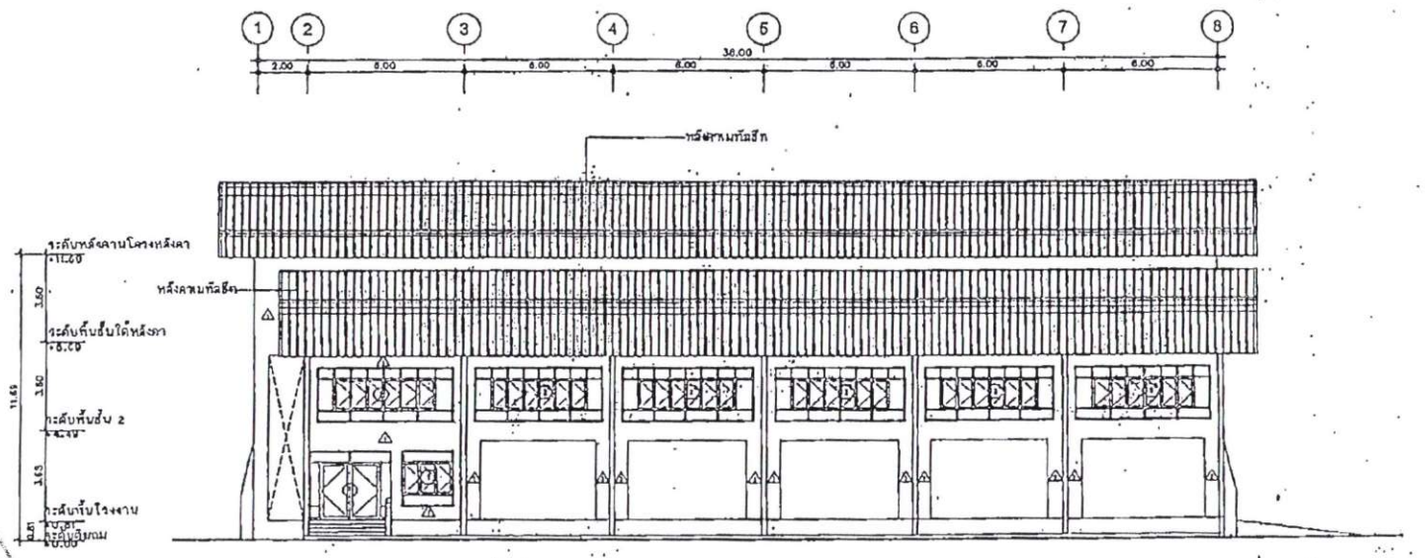
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายวิรัตน์ ชัยวัฒน์ ภส.1800

สถาปนิก	ลงชื่อ ..... นักบริหารงานก่อสร้าง (นายเมศร์ จิตตวิมล)
ตรวจสอบ	ลงชื่อ ..... (นายสุพล จริยาวัง) นักวิชาการวิศวกรรมชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
เห็นชอบ	..... (นายสมพงษ์ ขนบุญ) เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดอนกรวยใต้
เห็นชอบ	..... (นายชัยชล ปันจันทร์) รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนกรวยใต้
อนุมัติ	H.A.O. ..... (นายชัย ปันสมศรี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนกรวยใต้

DRAWING TITLE :

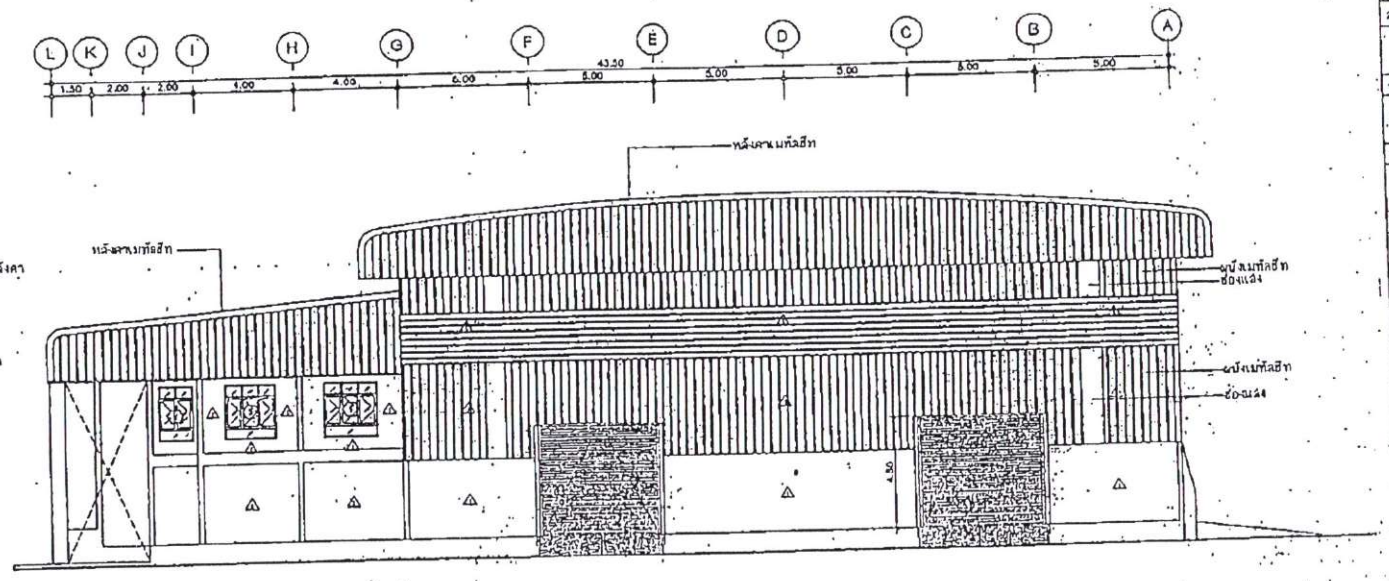
แปลนหลังคา

SCALE :	DWG. CODE.
DWG. No. A-08	TOTAL DWG. 113
8	



รูปด้าน 1
SCALE 1: 125

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ลงชื่อ) พ.ต.ท.



1/A รูปด้าน 2
SCALE 1:125

กองทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ

โครงการก่อสร้าง :
เพิ่มพื้นที่ห้องกระบวนการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
จังหวัดนครปฐม

สถานที่ตั้งโครงการ :
สถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ อบต.หนองปรือ
ตำบลหนองปรือ อำเภอโพธาราม
จังหวัดนครปฐม

สถาปนิก :
นายสุเมธ จอดที่โรจน์ ก-๑๑๑๑๑๑

วิศวกรโครงสร้าง :
นายวิชัย ยิ่งศรกมล ส.๑๑๑๑๑

วิศวกรไฟฟ้า :
นายเกษม เจริญปรีย์ ฟ.๑๑๑๑๑

วิศวกรเครื่องกล :
นายไพบูลย์ วิลดศรกุล ว.๑๑๑๑๑

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายวิโรจน์ ลิขิตเมือง ส.๑๑๑๑๑

สถาปนิก
ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน
(นายเมธี จิตต์ดี)

วิศวกร
ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมงาน
(นายสุเทพ จริยาวุฒิ)
ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคและวิศวกรรม
บริษัท ซีเอ็มซี จำกัด

เห็นชอบ
(นายสมพงษ์ ทองเจือ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองปรือ

เห็นชอบ
(นายวิชาติ กิ่งแก้ว)
รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองปรือ

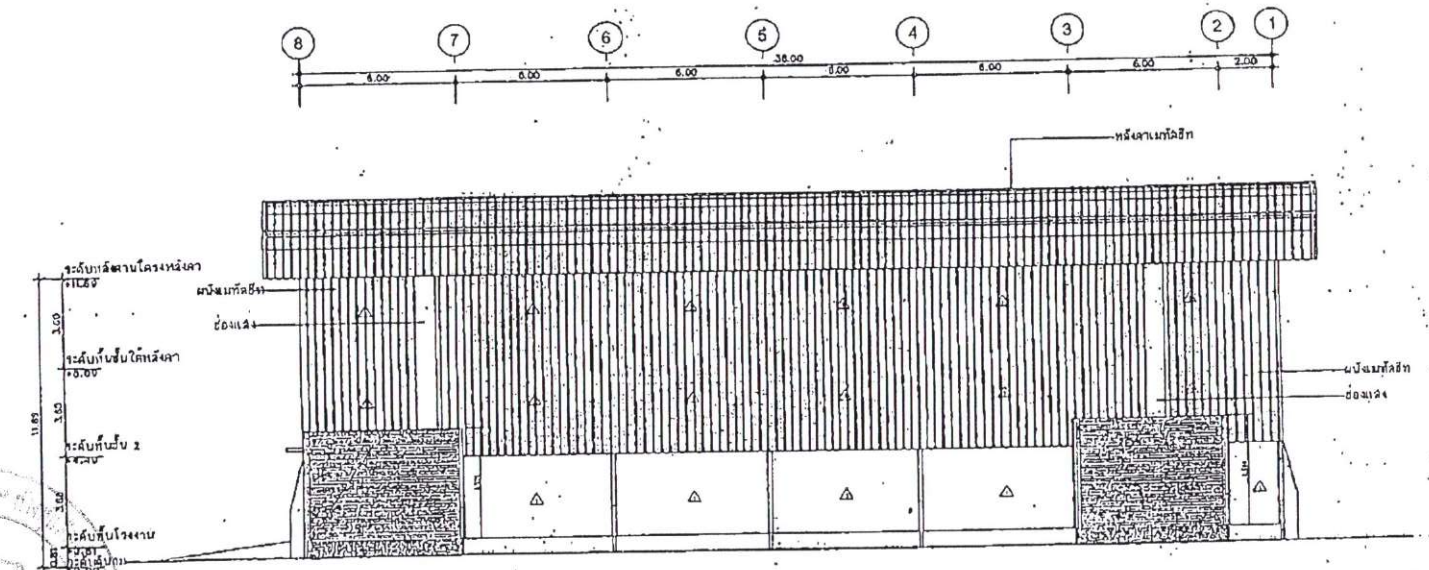
อนุมัติ
(นายเอื้อง เบ็ญจเสริญ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองปรือ

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 2

SCALE : DWG CODE :

DWG. No. : A-10 / 10

TOTAL DWG. : 113



รูปด้าน 3
SCALE 1 : 125

กองทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

โครงการก่อสร้าง :
เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก จังหวัดนครนายก

ตำแหน่งที่โครงการ :
ถนนศรีจันทร์ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

สถาปนิก :
นายสันติ ใจเรืองศรี ภ.ส.ล.เลขที่ 6-46,6220

วิศวกรโครงสร้าง :
นายกิโย ศิริวรรณศรี ภ.ว.ล.ว.

วิศวกรไฟฟ้า :
นายชาย ไชยรังกิ ภ.ว.ไ.เลขที่ 3,6025

วิศวกรเครื่องกล :
นายกิตต์ ไกรศรีสาย ภ.ว.ก.

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง :
ลงชื่อ ..... (นายสุเทพ จันทร์)
ตำแหน่ง ..... (นายสุเทพ จันทร์)
ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เห็นชอบ
(นายเสงี่ยม ทุ่งมล)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

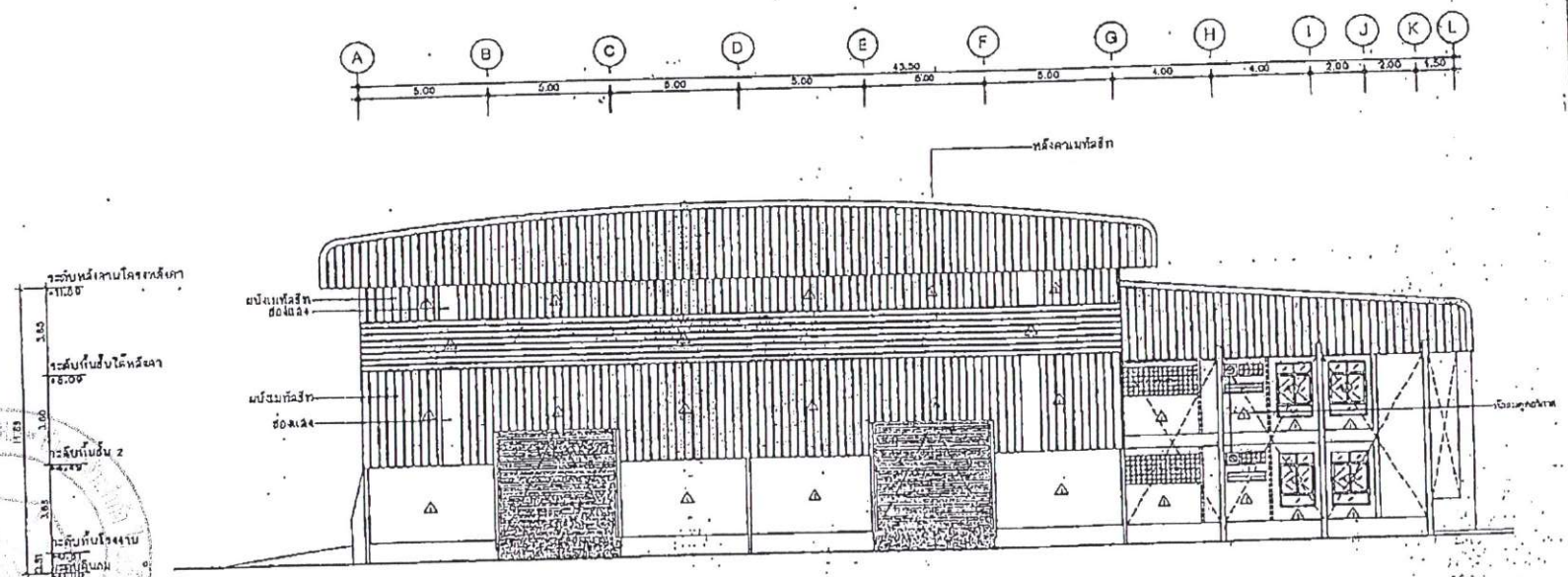
เห็นควร
(นายศิริชัย เนียมมะลิ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

อนุมัติ
(นายเอก เปี่ยมสะอาด)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 3

SCALE : 1:125
DWG. CODE.

DWG. No. A-11
TOTAL DWG. 113
11



รูปด้าน 4
SCALE 1:100

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
และสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

โครงการก่อสร้าง :
เพื่อประเมินศักยภาพระบบน้ำใต้ดินและผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
จังหวัดนครปฐม

สถานที่โครงการ :
สถานีรถไฟนครปฐม ตำบลพระประโทน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

ผู้ออกแบบ :
นายวัชรพล จันทร์ชาวไทย ภ-๐๑๑๑๒๒๐

วิศวกรโครงสร้าง :
นายไชย ถิ่นสุภาพ "ธนวรรณ"

วิศวกรไฟฟ้า :
นายเกษม พรมมิ่ง สกก.๒๒๑๑๑

วิศวกรเครื่องกล :
นายกิจ วิชุมเดชาชุล ว.๒๑๑๑๑

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายกิตติ์ ธีมะเมือง ภ-๑๑๑๑๑

APPROVED
ลงชื่อ ..... หัวหน้าส่วน
(นายเมธี จันทร์ศรี)

APPROVED
ลงชื่อ ..... ผู้อำนวยการ
(นายสุพล จันทร์ศรี)
ผู้ช่วยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
และสิ่งแวดล้อม

เห็นชอบ
(นายสงคม ชาญณรงค์)
นักบริหารทรัพยากรน้ำจังหวัดนครปฐม

เห็นชอบ
(นายเกียรติ ศรีบรรจง)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

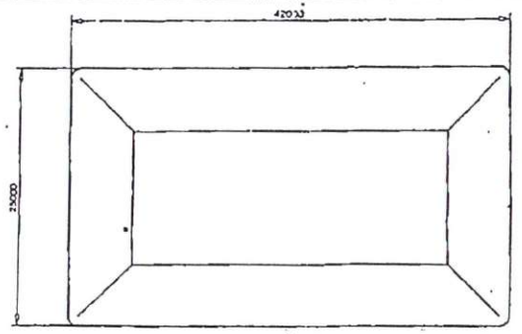
อนุมัติ
นายก อบจ.นครปฐม
(นายชัยชิต เปียมสมบัติ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

DRAWING TITLE :
รูปด้าน 4

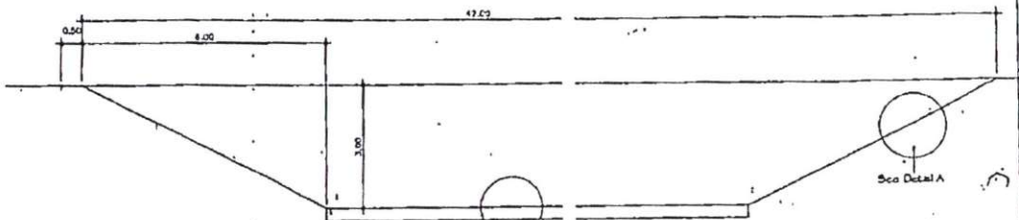
SCALE : | DWG/CODE :

DWG. No. A-12 | TOTAL DWG. 113

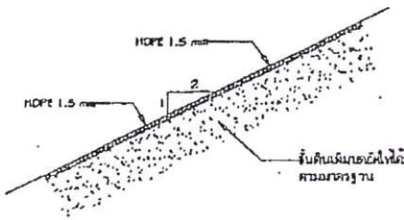
12



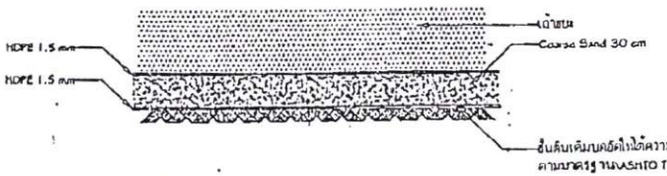
แปลนประปักคลองเก่า
Scale 1:200



Section 1 - 1
Scale 1:200



แบบขยายความลาดด้านข้างบ่อฝังกลบเก่า



แบบขยาย

เก้าจรดกลบเก่า รับลม 29 คัน
เก้าหนัก 7x
เก้าเบา 7x

รวม 20x ต้องเป็น 17 คันต่อรับ
305 รับ x 9 ปีเป็น = 3902 คัน

ตะเข็บยาว 18 คัน/ตะเข็บ
=1940 ตะเข็บ

กองทัพอากาศ
และสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการก่อสร้าง :
เพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อเป็น
องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
จังหวัดตาก

สถานที่ดำเนินโครงการ :
ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

สถาปนิก :
นายเนติ จินดาวัฒน์ สถ.8520

วิศวกรโครงสร้าง :
นายนิล ปิยกมลศิริ ภว.2837

วิศวกรไฟฟ้า :
นายเล็ก บริบูรณ์ สภา.22600

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายไกร วิมลพันธุ์ ว.495

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายเนติ ชัยชิต สส.1608

ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ ..... ช่างควบคุมงาน
(นายเนติ ชัยชิต)

ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสุพจ นันทาน)
(วิศวกรควบคุมงานโครงการ ส่ง
และสิ่งแวดล้อม)

เห็นชอบ
(นายสมศรี ขวนขาย)
นายก อบจ.ตาก

เห็นชอบ
(นายวิชาญ ใจมาก)
รองนายก อบจ.ตาก

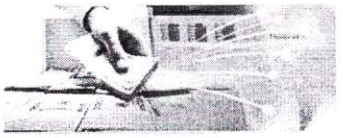
อนุมัติ
N.R.D. .....
(นายชัย ปิยสมบัติ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

DRAWING TITLE :
บ่อฝังกลบเก่า

SCALE :
DWG. CODE :

DWG. No.	TOTAL DWG.
A7-01	113
113	

ระบบบันทึกบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
วันที่ 29 เมษายน 2563 (ปีงบประมาณ 2563)
เจ้า นางสาว ศรัญญา เผ่าพันธ์ (./Default.aspx?menu=0B8D6D79-D5A4-
หน้าที่ 4467-B2B0-5400E99E4ADB&control=list)
หน่วย
งาน
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(Default.aspx)

ออกจากระบบ

คลังความรู้ ระบบ e-LAAS

ระบบงบประมาณ
- ร่างเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติ ()
- รายงาน ()

ระบบข้อมูลรายรับ
- การรับเงินที่เป็นรายรับ ()
- การรับเงินที่ไม่เป็นรายรับ ()
- เงินกู้ ()
- เงินอุดหนุนระบุวัตถุประสงค์ /เฉพาะกิจ ()
- จัดทำใบนำส่งเงิน ()
- สมุดเงินสดรับ/ทะเบียนต่างๆ ()
- ฐานข้อมูลเงินฝากกระทรวงการคลัง ()
- ฐานข้อมูลลูกหนี้ ()
- ฐานข้อมูลสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ()
- ฐานข้อมูลเงินรอตรวจสอบ ()

ระบบข้อมูลรายจ่าย
- สร้างโครงการเงินสะสม/เงินทุนสำรองเงินสะสม ()
- ใส่วงเงินที่ใช้จ่ายจากเงินสะสม/เงินทุนสำรองเงินสะสม ()
- จัดซื้อจัดจ้าง ()
- บันทึกจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ()
- จัดทำฎีกา ()
- จัดทำเช็ค ()
- ยืมเงิน ()
- คืน/รับ เงินประกัน ()
- สมุดเงินสดจ่าย/ทะเบียนต่างๆ ()
- ฐานข้อมูลเงินเดือน/บำนาญ ()

ระบบบัญชี
- รายการกันเงิน ณ วันสิ้นปี ()
- การปรับปรุงบัญชี ()
- ยืมเงินสะสม ()
- งานบัญชีสิ้นปี ()
- รายงานงบการเงิน ()
- ฐานข้อมูลเงินรับฝาก ()
- ทะเบียนทรัพย์สิน ()

การบริหารระบบ
- การกำหนดค่าตั้งต้น ()
- การจัดการฐานข้อมูล ()

บันทึกจัดซื้อจัดจ้าง/สัญญาจากระบบ e-GP

29 เมษายน 2563[V.2020-04-16141.31]

ประวัติการแก้ไข

เลขที่โครงการ(e-GP)	63037321710		
เลขที่คุมสัญญาของ อปท.	36/2563	จำนวนเงินขอซื้อขอจ้าง/สัญญา*	36,470,800.00 บาท
วันที่ทำสัญญา	29/04/2563	สถานะ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
วันสิ้นสุดสัญญา	29/04/2564	วันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย	
เลขคุมสัญญา(e-GP)*	630405006978		
เลขที่ใบสั่งซื้อสั่งจ้างระบบ GFMIS			
เลขที่สัญญา(e-LAAS)	CNTR-0703/63		
ชื่อเจ้าหนี้*	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ ซิสเท็มส์		
แผนงาน *	แผนงานเคหะและชุมชน		
งาน *	งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล		
หมวดรายจ่าย *	ค่าใช้สอย		
ประเภทรายจ่าย *	รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ		
โครงการจ่ายจากเงินสะสม/เงินทุนสำรองเงินสะสม			

แหล่งที่มาของเงิน เลือกแหล่งเงิน

รายการ	ยกมา	วงเงินอนุมัติ	คงเหลือ
เงินงบประมาณ : โครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ 9.6 ตัน/วัน) (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	36,500,000.00	36,470,800.00	29,200.00
รวม		36,470,800.00	

เงินล่วงหน้า

○ มีเงินล่วงหน้า ◉ ไม่มีเงินล่วงหน้า

การรับหลักประกันสัญญา

◉ มีหลักประกันสัญญา ○ ไม่มีหลักประกันสัญญา

เลือกรับหลักประกันสัญญา* หนังสือค้ำประกันธนาคาร

ชื่อผู้จัดทำ* นางสาวศรัญญา เผ่าพันธ์

บันทึก

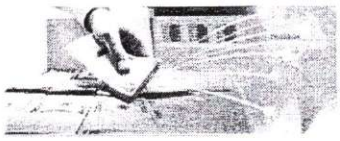
การจัดทำฎีกาเบิกเงิน/จ่ายตรงผู้รับจ้าง

รายการ	วงเงินอนุมัติตามสัญญา	ผูกพัน/เบิกจ่าย	คงเหลือ
เงินงบประมาณ : โครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ 9.6 ตัน/วัน) (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	36,470,800.00	0.00	36,470,800.00

Copyright © 2005 Department of Local Administration, All rights Reserved.

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ) (นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

ระบบบันทึกบัญชีของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
วันที่ 29 เมษายน 2563 (ปีงบประมาณ 2563)
เจ้าหน้าที่ นางสาว ศรัญญา เผ่าพันธ์ (./Default.aspx?menu=0B8D6D79-D5A4-4467-B2B0-5400E99E4ADB&control=list)
หน่วยงาน
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ออกจากระบบ

(Default.aspx)

คลังความรู้ ระบบ e-LAAS

ระบบงบประมาณ
- ร่างเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติ ()
- รายงาน ()

ระบบข้อมูลรายรับ
- การรับเงินที่เป็นรายรับ ()
- การรับเงินที่ไม่เป็นรายรับ ()
- เงินกู้ ()
- เงินอุดหนุนระบุวัตถุประสงค์ /เฉพาะกิจ ()
- จัดทำใบนำส่งเงิน ()
- สมุดเงินสดรับ/ทะเบียนต่างๆ ()
- ฐานข้อมูลเงินฝากกระทรวงการคลัง ()
- ฐานข้อมูลลูกหนี้ ()
- ฐานข้อมูลสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ()
- ฐานข้อมูลเงินรอตรวจสอบ ()

ระบบข้อมูลรายจ่าย
- สร้างโครงการเงินสะสม/เงินทุนสำรองเงินสะสม ()
- ใส่วงเงินที่ใช้จ่ายจากเงินสะสม/เงินทุนสำรองเงินสะสม ()
- จัดซื้อจัดจ้าง ()
- บันทึกจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ()
- จัดทำฎีกา ()
- จัดทำเช็ค ()
- ยืมเงิน ()
- คืน/รับ เงินประกัน ()
- สมุดเงินสดจ่าย/ทะเบียนต่างๆ ()
- ฐานข้อมูลเงินเดือน/ค่านาญ ()

ระบบบัญชี
- รายการกันเงิน ณ วันสิ้นปี ()
- การปรับปรุงบัญชี ()
- ยืมเงินสะสม ()
- งานบัญชีสิ้นปี ()
- รายงานงบการเงิน ()
- ฐานข้อมูลเงินรับฝาก ()
- ทะเบียนทรัพย์สิน ()

การบริหารระบบ
- การกำหนดค่าตั้งต้น ()
- การจัดการฐานข้อมูล ()

ค้นหา/แก้ไข/ยกเลิก สัญญาจากระบบ e-GP

29 เมษายน 2563[V.2020-04-16141.31]

ปีงบประมาณ* 2563

โดย : เลขที่โครงการ(e-GP) ค้นหา : ค้นหา

เลขที่โครงการ (e-GP)	เลขที่คุมสัญญา ของ อปท.	วันที่ทำสัญญา	เลขคุมสัญญา (e-GP)	เลขที่สัญญา (e-LAAS)	จำนวนเงินขอซื้อขอจ้าง/สัญญา	
63037321710	36/2563	29/04/2563	630405006978	CNTR-0703/63	36,470,800.00	อยู่

ทั้งหมด 2 รายการ
แสดง : 10 รายการ
หน้า : 1

Copyright © 2005 Department of Local Administration, All rights Reserved.

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

(ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง
(นายอนันต์ ตั้งทวีกูล)

หลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

เลขที่ CB-00017/63

วันที่ 29 เมษายน 2563

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีสเท็มส์

112/45 หมู่ที่ 6 ซอยสุขสวัสดิ์ 78 ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0103535035758

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (เตาเผาฯ เพิ่มประสิทธิภาพ 9.6 ตัน/วัน) (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) เป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา สำนักสีลม เลขที่ 100031473521 ลงวันที่ 29 เมษายน 2563 ระยะเวลาการประกันเพื่อความชำรุดบกพร่อง 90 วัน	21040008	1,823,540.00	สัญญาเลขที่ 36/2563(CNTR-0703/63)
		รวมเงิน	**1,823,540.00**	

ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ ..... ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

(นางสาวศรัญญา เผ่าพันธ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

อากรแสตมป์ ๕ บาท อากรแสตมป์ ๕ บาท

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100031473521 วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) **สาขาสำนักสีลม** สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ **142 อาคารสำนักสีลม ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก จังหวัดกรุงเทพมหานคร** โดย นางสาวนรินภรณ์ ผาทอง (3690) และ นางสาวนพรัตน์ แกว่นกสิกร (4382) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ **องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี** ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ **ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีสเท็มส์** ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง **เหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ 9.6 ตัน/วัน)** กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 36/2563 ลงวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 1,823,540.00 บาท **(หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)** ซึ่งเท่ากับร้อยละ **ห้า** (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 1,823,540.00 บาท **(หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)** ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 12 เดือน **สิงหาคม** พ.ศ. 2564 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.**ธนาคารกสิกรไทย**

ลงลายมือชื่อ ผู้ค้ำประกัน

(นางสาวนรินภรณ์ ผาทอง (3690)) (นางสาวนพรัตน์ แกว่นกสิกร (4382))

ลงลายมือชื่อ พยาน ลงลายมือชื่อ พยาน

(นายพรชัย กาญจนพนิต) (นางสาวปริศนา ธาลวัลย์)

การขอยืนยันหนังสือค้ำประกัน 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-806000059923-1 : - C_1_PLUS_GOV_PER

Issue/Renew by K CONNECT-LG

1743923

9906001-09-19

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315
www.kasikornbank.com

คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ที่ ๖๓๖/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างเหมาเดินระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (เตาเผา ฯ เพิ่มประสิทธิภาพ ๙.๖ ตัน/วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งจ่ายไว้ ๓๖,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (- สามสิบหกล้านห้าแสนบาทถ้วน -)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นางดวงเนตร วรเพชรายุทธ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๒. นางสาวบุษกร สุทธิคำมงคล วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาวเกศินี จันทรวงศ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	กรรมการ

อำนาจและหน้าที่

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

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

๓. ทำการพิจารณาผลการอุทธรณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอกรณีมีการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑๔-๑๑๙

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล ประธานกรรมการฯ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๒. นายอุดร ระโหฐาน กรรมการ

ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. นายนเรศ รักเพ็ง กรรมการ

นักบริหารงานช่างระดับต้น

อำนาจและหน้าที่

๑. ตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๕

๒. ทำการบริหารสัญญาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๐

๓. ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๔-๑๘๕

ผู้ควบคุมงาน

๑.นายประสงค์ คิดดี ผู้ควบคุมงาน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๒.นายณพ สัยละมัย ผู้ควบคุมงาน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

๑. ควบคุมงานให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี