

สัญญาจ้างทำของ

ลัญญาเลขที่ ๒๘๗/๒๕๖๖

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๐๓๐/๔๔๔ หมู่ที่ ๓ ถนนรามคำแหง ๑ ตำบลเมืองชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นางดารัตน์ สุรักษะ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปฎิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปฎิบัติราชการแทนนายก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท รังษีอีเล็กทริก จำกัด ซึ่งจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๘๘๖-๘๑๐ ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดย นายสุวัฒน์ บุญที (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูมานั้นสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๗๐๔๔๗๘๐๐๑๐๔ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ศูนย์ได้ตกลงกันว่าข้อความดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศแบบ VRF ห้องสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่ง สัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงาน จ้างตามสัญญานี้

#### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

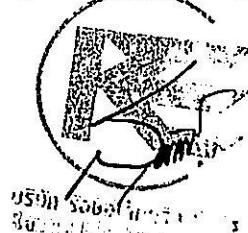
๒.๑ ผนวก ๑ ในเสนอราคา จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ แบบระบบปรับอากาศ VRF ห้องสำนักปลัด จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความดีในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

#### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๗,๔๗๖.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่น เจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับเงินเดือน ๕ (ห้า) ของราคากำจัดตามสัญญา นำมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญานี้



ผู้ว่าจ้าง  
๒๕๖๖

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะหันให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีตอกเปีย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างคงลงจ่ายและผู้รับจ้างคงลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๔๙,๕๐๐.๖๑ บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าบาทห้าสิบห้าร้อยบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๒,๘๖๔.๕๓ บาท (สองหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ทำการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- งานปรับปรุงชุดคอนเดนเซอร์ยูนิต แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe) แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานฉนวนยางหุ้มท่อ (Closed Cell Insulation) แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical Work for AC) และระบบควบคุม แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานอื่น ๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญาจ้างทั้งหมดและผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบงานจ้างตามข้อ ๑๑ ได้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างคงลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากำจัด ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้รับหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น..... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างคงลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วง

๑๗

บัญชี ๒๕๖๒ ประจำเดือน มกราคม

๑๗

๑๗

หน้านี้นับเป็นค่าจ้างหรือบังคับเอกสารจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในการกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอกสารจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวด เพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักด้วยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักด้วยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนให้แก่ผู้รับจ้างก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มารวบให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเบี้ยนผู้ถูกหักทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเบี้ยนผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบูรณ์ตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

## ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ

พ.ร.



— ๘๙ —

๑๖๔

บอกรเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๖ (หก) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่หักสิน หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขอค่าใช้จ่ายเองหักสิน

ในการณ์เร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อนาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวาระคนี้ได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ช่วยเหลือความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๔ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกหอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นระหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

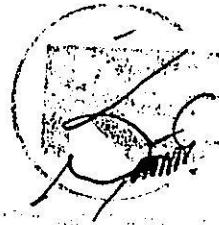
#### ข้อ ๕ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยชื่นชมไม่คืนเดิมหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

๑๗๙



- Omk -

- ๒๙

### ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่ออุบลจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าหักแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดหั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีขึ้นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพื่อตรวจสอบดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือดค่าปรับไม่ได้

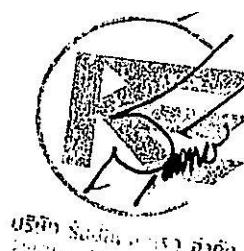
### ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างค่าตอบแทนเดือน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถือวันแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๕๐.๐๐ บาท (สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับแต่วันที่กำหนดเวลาที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขอยกเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



— พญ. ๖ —

### ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากจำนวนเงินได้ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

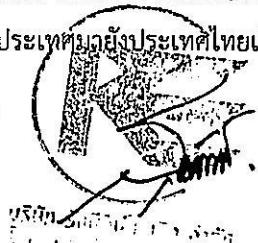
ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดินทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมุ่งประสงค์ประเทศไทย เว้น แต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือ

พ.ร.บ.  
๙๘



๑๙๖  
๒๕

๑๙๖

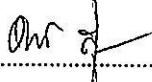
ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งห้ามนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามลัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาถึงประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังครบทั้งดังกล่าวแล้วได้

ลัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่ลัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่ลัญญาต่างยืดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) .....  ..... ผู้ว่าจ้าง

(นางดาวรัตน์ สุรภกษา) .....  
(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

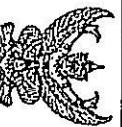
(นายสุรัตน์ บุญที) .....  
(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางวิราณุรัช บุญท้วมมี) .....  
(ลงชื่อ) .....  
..... พยาน

(นางสาววารุณี ขันทอง) .....  
(ลงชื่อ) .....  
..... พยาน

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๘๕๔๗๗๓๓

เลขคุณลัญญา ๖๖๐๘๒๔๐๐๖๕๖๗



## ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับต้น: วังน้ำเขียว จ.ราชบุรี โทร: ๐๘๕๖๒๔๗๖๔๖  
ผู้ช่างงานใช้งาน บริษัท รัตน์รักษาริค จำกัด  
เลขประจำตัวบุคคล/เลขประจำตัวบุคคล 0-2055-29001-04-0

วันเดือนปี/วันเดือน	29/08/2556
เดือน/ปีก้าว	
ประเภทการติดตั้ง ภาระและภาระ	

R090010258662

\*\*\*\*\*327.00

66122175332

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร สามร้อยหกสิบ สามบาทเจ็ด

อ.ส.9

327.00



ก.พ.๙๖/๑๗๘

ผู้รับเงิน

( นางสาวศุภนิษฐ์ เตารัตน์ )

ผู้ด้านบนหากตรวจสอบแล้วถูกต้อง/ผู้รับมอบเช่นน่าง



๑๙๘๗๖๒๔๗๖๔๖  
๐๘๕๖๒๔๗๖๔๖  
๐๘๕๖๒๔๗๖๔๖



แบบขอเสียการแสตมป์เป็นตัวเงิน  
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

0.๙.๙

- (1) ยื่นปกติ |  (2) ยื่นเพิ่มเติบโตรุ่งเรือง
- (1) ค้านการในทำหน้าที่ |  (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อยูเนี่ยนออก บริษัท รังษีอีเล็กทริค จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวยูเนี่ยนออก 0 2 0 5 5 2 9 0 0 1 0 4 0 สาขาที่ 0

ห้องอาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 896-910 หมู่ที่ -  
ตรอก/ซอย - แยก - ถนน สุขุมวิท  
อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 2 0 0 0 0

ชื่อคู่สัญญา อ.บจ. ชลบุรี

เลขประจำตัวยูเนี่ยนออก 0 9 9 4 0 0 0 2 4 9 4 5 4 สาขาที่

ห้องอาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ 333/555· หมู่ที่ 3  
ตรอก/ซอย แยก ถนน ตำบล/แขวง เสม็ด  
อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 2 0 0 0 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ 287/2566 ลงวันที่ 29/08/2566

วันเดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 30/08/2566

วันเดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 07/09/2566

หมายเหตุอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์

หมายเหตุอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (กรณียื่นเพิ่มเติบโต)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (กรณีที่จัดทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

ตราสารตามบัญชีอัตราการแสตมป์ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 326,636.08

เลขที่ใบเสร็จ: 66122175332  
วันที่: 29/08/2566  
จำนวนเงิน 327.00 บาท  
(สามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)  
DLN: ยศ900006000052000103092566082902000103  
UID: 0000600025660829309012590

รายการค่าเอกสารแสตมป์ที่ขอชำระ

จำนวนเงิน

1. จำนวนเงินค่าเอกสารแสตมป์		327.00
2. เงินเพิ่มค่าครอง		0.00
3. รวมจำนวนเงินค่าเอกสารแสตมป์ และเงินเพิ่มค่าครอง (1. + 2.)		327.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติบโต (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : จ้างทำของ

จำนวนวงด่วน : 1

จำนวนเงินค่าประกันตามสัญญา : 17,476.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ



นาย ศักดิ์ วงศ์สุวรรณ  
ผู้จัดการ บริษัท รังษีอีเล็กทริค จำกัด  
จังหวัด ชลบุรี ประเทศไทย

184EB5E7CAB00B53AB4281A6ABA6292777D0DFDF4B558C4BAFBDC1289C07850F39B138E1906

หน้าที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 เวลา 00:00:00 น.



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-18435/66  
วันที่ 29 สิงหาคม 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัท รังษีอีเลคทริค จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่ง บริการ เปลี่ยนเงินสด	2112010101.001	17,476.00	สัญญาเลขที่ CNTR-01335/66
รวมเงิน				17,476.00

ตรวจสอบ (หน้าที่มีเจ้าหน้าที่ร้อยละสิบเปอร์เซ็นต์)

ไม้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

( นางสาวพรแพล ไกรยบูตร )

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ใบเสนอราคา

ชื่อบริษัท/ห้างฯ/ร้าน

บริษัท รังษีอีเลคทริค จำกัด

ที่อยู่ 896-910 ถ.สุขุมวิท ต.บางปลาส์รัฐ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038) 275-700,086-323-8005

งาน

: ปรับปรุงซ่อมแซมระบบปรับอากาศแบบ VRF ห้องสำนักปลัด อบจ.ชลบุรี

สถานที่ดำเนินการ

: ห้องสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน

: ปรับปรุงซ่อมแซมระบบปรับอากาศแบบ VRF

ตามแบบ

: องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการ

: สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ 25 สิงหาคม 2566

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	รวมค่างาน
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบปรับอากาศแบบ VRF ห้องสำนักปลัด อบจ.ชลบุรี	326,636.09	22,864.53	349,500.61
สรุป	รวมเสนอราคากำลังทั้งสิ้น			349,500.61
	( สามแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทหกสิบเอ็ดสตางค์ )			

เงื่อนไขและเงื่อนไขที่ต้องปฏิรูป  
กรณีรับเหมาต้องตรวจสอบว่า  
ยอดรวมราคาก่อสร้างทั้งหมด 349,500.61 บาท วันที่ 25/08/2566.  
( ผู้รับเหมาต้องได้รับเงินทั้งหมด 349,500.61 บาท ภายในวันที่ 25/08/2566 )

ยืนยัน 30 วัน

กำหนดงานแล้วเสร็จภายในวันที่ 7 กันยายน 2566.

(ลงชื่อ) ..... ผู้ต่อรองราคา

(นางสาววารุณี ขันทอง)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ชื่องาน : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศแบบVRF ห้องสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ดำเนินการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ต.เลม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบปรับอากาศแบบ VRF ห้องสำนักปลัด อบจ.ชลบุรี							หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงชุดคอนเดนเซอร์ยูนิต				47,038.47		25,316.11	72,354.58
2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe) ชนิด Copper Pipe Hard Drawn Type-L				60,949.20		11,391.96	72,341.16
3	ฉนวนยางหุ้มท่อ (Closed Cell Insulation)				12,816.50		7,123.05	19,939.55
4	งานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical Work for AC) และระบบควบคุม				116,333.80		13,992.00	130,325.80
5	อุปกรณ์ระบบปรับอากาศอื่นๆ				19,775.00		11,900.00	31,675.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							326,636.69

หน่วย (บาท)

หมายเหตุ

หน่วย (บาท)

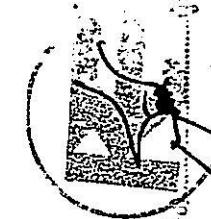
หมายเหตุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบปรับอากาศ								
1	งานปรับปรุงชุดคอนเดนเซอร์ยูนิต								
1.1	เย้ายุคคอนเดนเซอร์ยูนิตขนาด 191,100 BTU/Hr	1.00	ชุด	0.00	0.00	11,500.00	11,500.00	11,500.00	
1.2	งานจัดทำแท่นวางชุดคอนเดนเซอร์ยูนิต								
(1)	งานปรับเกลี่ยและปรับพื้นที่ (ทรายดูไม่น้อยกว่า 5 ซม.)	0.22	ลบ.ม.	250.00	54.45	100.00	21.78	76.23	
(2)	ตะแกรงเหล็ก ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. (wiremesh)	3.960	ตร.ม.	37.00	146.52	10.00	39.60	186.12	
(3)	คอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 320 Ksc. ทรงกระบอก	3.00	ลบ.ม.	2,250.00	6,750.00	400.00	1,200.00	7,950.00	
(4)	คอนกรีตขยายบ่องทัน	0.60	ลบ.ม.	2,100.00	1,260.00	400.00	240.00	1,500.00	
(5)	ไม้แบบ	1.94	ตร.ม.	410.00	794.09	0.00	0.00	794.09	
(6)	ค่าแรงไม้แบบ	2.42	ตร.ม.	0.00	0.00	130.00	314.73	314.73	
(7)	ตะปู	0.73	กก	46.00	33.41	0.00	0.00	33.41	
(8)	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ (เมทัลไพล์) ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 1.5 เมตร	4.00	ตัน	9,500.00	38,000.00	2,850.00	11,400.00	49,400.00	
	- ค่าลักษณะทั่วเสาเข็ม+ค่าตอกเสาเข็ม	4.00	ตัน	0.00	0.00	150.00	600.00	600.00	
	รวม				47,038.47			25,316.11	72,354.58
2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe) ชนิด Copper Pipe Hard Drawn Type-L								
(1)	Dia. 1/4"	10.00	m.	143.00	1,430.00	43.00	430.00	1,860.00	
(2)	Dia. 3/8"	42.00	m.	143.00	6,006.00	43.00	1,806.00	7,812.00	
(3)	Dia. 1/2"	10.00	m.	227.00	2,270.00	43.00	430.00	2,700.00	
(4)	Dia. 5/8"	46.00	m.	325.00	14,950.00	43.00	1,978.00	16,928.00	
(5)	Dia. 3/4"	17.00	m.	402.00	6,834.00	51.00	867.00	7,701.00	
(6)	Dia. 7/8"	7.00	m.	526.00	3,682.00	51.00	357.00	4,039.00	
(7)	Dia. 1-1/8"	14.00	m.	726.00	10,164.00	60.00	840.00	11,004.00	
(8)	Fitting	1.00	Lot	5,204.40	5,204.40	1,561.32	1,561.32	6,765.72	
(9)	Hager & Support	1.00	Lot	10,408.80	10,408.80	3,122.64	3,122.64	13,531.44	
	รวม				60,949.20			11,391.96	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ฉนวนยางหุ้มท่อ (Closed Cell Insulation)								
(1)	Dia. 1/4" , Thk. 3/4"	10.00	m.	43.00	430.00	34.00	340.00	770.00	
(2)	Dia. 3/8" , Thk. 3/4"	42.00	m.	51.00	2,142.00	34.00	1,428.00	3,570.00	
(3)	Dia. 1/2" , Thk. 3/4"	10.00	m.	60.00	600.00	34.00	340.00	940.00	
(4)	Dia. 5/8" , Thk. 3/4"	46.00	m.	60.00	2,760.00	43.00	1,978.00	4,738.00	
(5)	Dia. 3/4" , Thk. 3/4"	17.00	m.	60.00	1,020.00	43.00	731.00	1,751.00	2
(6)	Dia. 7/8" , Thk. 3/4"	7.00	m.	63.00	441.00	43.00	301.00	742.00	3
(7)	Dia. 1-1/8" , Thk. 3/4"	14.00	m.	80.00	1,120.00	51.00	714.00	1,834.00	4
(8)	เทปปันท่อเนื้อยาแอร์	1.00	Lot	1,434.50	1,434.50	430.35	430.35	1,864.85	
(9)	Adhesive	1.00	Lot	2,869.00	2,869.00	860.70	860.70	3,729.70	
	รวม				12,816.50			7,123.05	19,939.55
4	งานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical Work for AC) และระบบควบคุม								
4.1	MCCB 3P 40 AT/100AF 25 KA	1.00	ตัว	4,012.00	4,012.00	500.00	500.00	4,512.00	
4.2	Safety switch Outdoor Type ( Not Fusible )								
	3P 4 Wire 600 volts 30 A	1.00	ชุด	10,795.00	10,795.00	850.00	850.00	11,645.00	
4.3	สายไฟฟ้า-สายสัญญาณ								
(1)	สายสัญญาณ CVV-S(2 Core)	111.00	m.	85.00	9,435.00	26.00	2,886.00	12,321.00	
(2)	สายไฟ NYY-G 16 Sq.mm.	69.00	m.	890.00	61,410.00	21.00	1,449.00	62,859.00	
4.4	ห้องร้อยสายไฟ								
(1)	ห้องพีวีซี Dia. 1/2"	92.00	m.	28.00	2,576.00	21.00	1,932.00	4,508.00	
(2)	ห้องอ่อน พีวีซี Dia. 1/2"	17.00	m.	28.00	476.00	17.00	289.00	765.00	
(3)	Fitting	1.00	Lot	9,209.80	9,209.80	560.00	560.00	9,769.80	
(4)	Hager & Support	1.00	Lot	18,420.00	18,420.00	5,526.00	5,526.00	23,946.00	
	รวม				116,333.80			13,992.00	130,325.80

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	อุปกรณ์ระบบปรับอากาศอื่นๆ								
(1)	Refrigeration R410a	23.00	Kg	425.00	9,775.00	300.00	6,900.00	16,675.00	
(2)	ในโครงสร้างและงานทดสอบระบบทั้งหมด	2.00	งาน	5,000.00	10,000.00	2,500.00	5,000.00	15,000.00	
	รวม				19,775.00		11,900.00	31,675.00	

(ลงชื่อ).....  
 นายสุวัฒน์ บุญทิพ  
 ผู้รับมอบอำนาจ

คง