

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ทน.อบ.๒๑๑/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลนครอุบลราชธานี โดยนางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิตเจริญ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ซี.ซี.คอมพิวเตอร์ซิสเต็ม จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๕๔/๗ ถนนแจ้งสนิท ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายธงชัย คงกิจปัญญา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงห้องปฏิบัติการควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

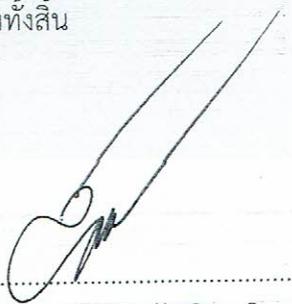
ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๒.๒ ปริมาณงาน	จำนวน แผ่น
๒.๓ แบบแปลนเทศบาลฯ ที่ ช. ๑๙๐/๖๒	จำนวน แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น





ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิตเจริญ)



ผู้รับจ้าง

(นายธงชัย คงกิจปัญญา)

ต้นฉบับ

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของ ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการอุบลราชธานี เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๓๒๑/๐๒๐๑/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้น ข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบ ทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมี อายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่ง มอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญา เปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวน ครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มี ดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๗๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ด แสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๗,๑๐๒.๘๐ บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสองบาทแปด สิบสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และ กำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๗๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

รายการปรับปรุง

- ปรับปรุงติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
- ติดตั้ง Load Panel (ตู้ไฟฟ้า)



(ลงชื่อ)

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจตเจริญ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายธงชัย คงกิจบุญชู)



ต้นฉบับ

- ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสองสว่าง
- ติดตั้ง Power Outlet (งานนำไฟฟ้าเข้าห้อง)
- ติดตั้งระบบปรับอากาศ
- ติดตั้งชุดควบคุมการเข้าออกพื้นที่
- ติดตั้ง Emergency Light (งานไฟสถานะแจ้งเตือน)
- ปรับปรุงพื้นภายในห้อง Access Floor (งานยกพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๗ ตร.ม.
- ปรับปรุงผนัง/ประตู/ฝ้าเพดาน
 - ก่อสร้างผนังอิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบทาสี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ ตร.ม.
 - ก่อสร้างผนังกรุยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒.๖๐ ตร.ม.

- ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตสีดำ หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. โครงเหล็ก พื้นที่ไม่น้อย

กว่า ๒ ตร.ม.

- ติดตั้งชุดผนังช่องแสง w๑ w๒ โครงคร่าวเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗ ตร.ม.

- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ไม่น้อยกว่า

๗๔ ตร.ม.

- ติดตั้งบานประตูบานกรอบอลูมิเนียมบานเปิดคู่สีดำ ลูกบิดกระฉก ขนาด ๑.๗๐x

๒.๔๐ ม.

- ติดตั้งบานประตูบานกรอบอลูมิเนียมบานเปิดคู่สีดำ ลูกบิดกระฉก ขนาด

๑.๖๐x๒.๐๕ ม.

- ก่อสร้างเคาน์เตอร์ห้องควบคุม ขนาด ๑.๖๐x๓.๒๐x๑.๑๐ ม.
- ปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ
- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ ช. ๑๙๐/๖๒

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออก

ใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับ การใช้เงินและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา ที่กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้าง

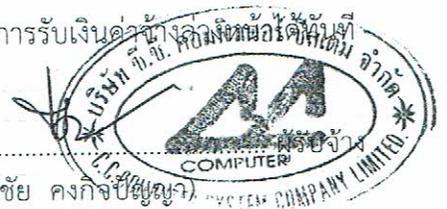
อาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจตเจริญ)

(ลงชื่อ).....

(นายธงชัย คงกิจปัญญา)



ต้นฉบับ

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกฟ้องคดีอาญา หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาในข้อนี้โดยไม่มี



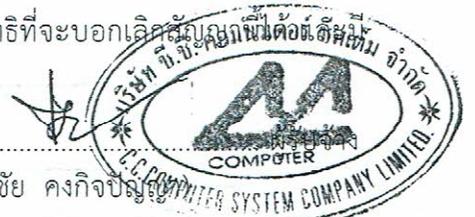
(ลงชื่อ).....

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจตเจริญ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายธงชัย คงกิจปัญญา)



ต้นฉบับ

สิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาอันไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกชดเชยค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระ

เงินค่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวสมปรารถนา วิกฤษฎีเจตเจริญ)

(ลงชื่อ)



(นายธงชัย คงกิจปัญญา)

ต้นฉบับ

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะถือเป็นค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว





ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจตเจริญ)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายธงชัย คงกิจปัญญา)

ต้นฉบับ

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา นี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญา นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะ

.....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....
(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

.....ผู้รับจ้าง
(นายธงชัย คงกิจปัญญ)



ต้นฉบับ

กรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๗๒๐.๐๐ - บาท (เจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมามีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ

หักเอาจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที



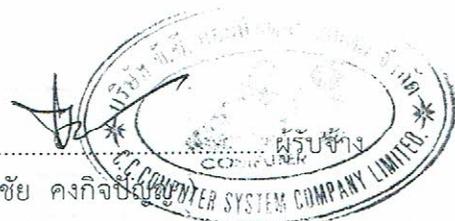


ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจตเจริญ)

(ลงชื่อ)

(นายธงชัย คงกิจปัญญา)



ต้นฉบับ

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น หนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยัง เหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมี ประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือ เกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่ง ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้ แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อม หลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจาก ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทย เดินทางและสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการ ให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมามายังประเทศไทยวันแต่

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงคมนาคมว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับศุลกากร และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงคมนาคมว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับศุลกากร และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงคมนาคมว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับศุลกากร

ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จะดำเนินการโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมามายังประเทศไทยวันแต่

ผู้ว่าจ้าง (นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ)

(นายธงชัย คงกิจปัญญา)



ต้นฉบับ

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้รับบรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางด้านการก่อสร้าง โยธา สำรวจ หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

๒๓.๒ สำเนาหลักฐานคุณวุฒิผู้ควบคุมงานประจำโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทางด้านไฟฟ้า / หรือเทียบเท่าและหนังสือรับรองเป็นผู้ควบคุมงานโครงการ จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาที่โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้
ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวสมปราวณา วิกรัยเจตเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายธงชัย คงกิจปัญญา)



ต้นฉบับ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก

งานอาคาร

$$K=0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวสมปรรธนา วิกรัยเจิดเจริญ)

(ลงชื่อ).....

(นายธงชัย คงกิจปัญญา)



(ลงชื่อ).....

พยาน

(นายปัญญา ทองสรรงค์)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นายสุรศักดิ์ สุระวงศ์)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๔๓๕๖๒๘

เลขคู่มือสัญญา ๖๓๐๙๒๒๐๑๘๗๑๑



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK
หนังสือค้ำประกัน

5000

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200321/0201/63

วันที่ 17 กันยายน 2563

ข้าพเจ้า บมจ. ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการอุบลราชธานี

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารสาขานนขางกูร 300 ถนนชยางกูร ต.ในเมือง อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โดย นาย วัฒนา คันธจันท์

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทศบาลนครอุบลราชธานี

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท ซี.ซี.คอมพิวเตอร์ ซิสเต็ม จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ตามหนังสือที่ อบ 52005/8010 ลงวันที่ 16 กันยายน 2563

ตามสัญญาเลขที่ ทท.คส. ๑11/๒๕๖๓ ลงวันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ กับผู้ว่าจ้าง ซึ่งผู้รับจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 36,000.00 บาท -

(-สามหมื่นหกพันบาทถ้วน -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน ในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน - 36,000.00 บาท -

(-สามหมื่นหกพันบาทถ้วน -)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี que ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

(นาย วัฒนา คันธจันท์)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนศูนย์ปฏิบัติการ

ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ

นาย จิระศักดิ์ แก้วรักษา

ลงชื่อ

นาย เสกสรรค์ แสงงาม

ทะเบียนเลขที่ 0107537000882 35 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110 ตู้ ปณ.44 สป. กท. 10000 โทร 0-2255-2222 www.ktb.co.th

Registration No. 0107537000882 35 Sukhumvit Rd., Bangkok 10110 Thailand PO Box 44 BMC.10000 Tel.+66 (0) 2255-2222 www.ktb.co.th

เมื่อธนาคารหมดภาระค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน
ความกำหนดอายุแล้ว โปรดส่งหนังสือค้ำประกันคืนธนาคาร

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ซี.ซี.คอมพิวเตอร์ ซิสเต็ม จำกัด อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - เลขที่ ๒๕๔/๗ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน แจ่งสนิท ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ ๓๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๕๕๗๖๓๒๘ โดย นายชาญชัย จินตนะกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๐๗/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒๐,๑๗๘.๘๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอของฉันจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาล อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาล ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาที่จะส่งซองใบเสนอราคา ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้ (ลงชื่อ).....
๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า (ลงชื่อ).....
รับรองที่จะ (ลงชื่อ).....

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ เทศบาล ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาล ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาล ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาล และ เทศบาล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือเทศบาล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ต้นฉบับ

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและข้อความเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายชาญชัย จินตนะกุล)
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 63091600001091

รหัสอ้างอิง OTP Elof

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๔๕๕๓๐๐๐๐๐๒๖



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ..... 211/๒3
ลงวันที่ 1-8 ก.ย. 2563
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....



ลงชื่อ: ประธานกรรมการ
ลงชื่อ: กรรมการ
ลงชื่อ: กรรมการ

ต้นฉบับ

5.งานยกพื้น



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทบ.อน. 211 | ๖๘
ลงวันที่ 18 กย. 2563
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ





ต้นฉบับ

sMac Corporation Ltd. บริษัท เอสแม็ค คอร์ปอเรชั่น จำกัด

388/7 Ratchaphruek Rd., Bangvak, PhasiChareon, Bangkok 10160

388/7 ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160

Tel : +66-24087765 Fax +66-24087189 Email:info@smaccorporation.co.th www.smaccorporation.co.th

พินัยกรรม "Maclev" ACCESS FLOOR รุ่น FS800

1. คุณสมบัติพื้นยก Maclev Access Floor

ชนิด High Pressure Laminate ตามมาตรฐาน CISCA , MOB PF/SPU มาตรฐานป้องกันการลามไฟ

British Standard 476 Part 4,6,7 หรือ มาตรฐาน ASTM E 84

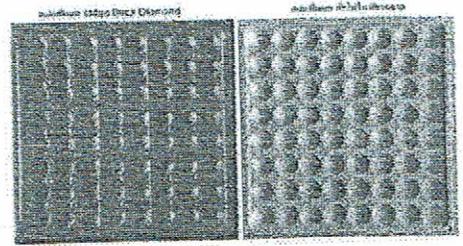
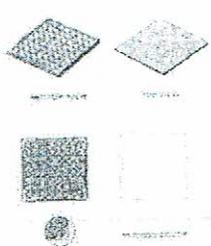
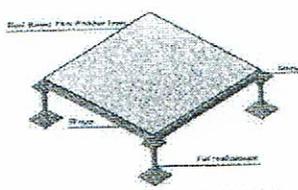
Ultimated Load แผ่นพื้นสามารถรับการกระจายน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,068 kg/m² Uniform Load แผ่นพื้นสามารถรับการกระจายน้ำหนักได้ในเนื้อที่ 5.00 ตารางเมตร Concentrated Load สามารถรับ น้ำหนักกดต่อจุดได้ไม่น้อยกว่า 800 lb Deflection Limit 1.6 mm. Rolling Load สามารถรับ น้ำหนักผ่านบนล้อพลาสติกแข็งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. หัว กว้าง 4.5 นิ้ว จำนวน 10,000 รอบ ในแนวเดียวกันไม่น้อยกว่า 356 kg. โดยมีแรงดันไม่เกิน 100 กก./ตร.ซม.

2. แผ่นพื้น (Raised Floor Panel)

ขนาดแผ่นมาตรฐาน กว้าง 600 มม. X ยาว 600 มม. X 35 มม. ประกอบด้วยแผ่นเหล็กทรีในรีด Cold Roll Steel 2 แผ่น โดยแผ่นล่างขึ้นเป็นรูปโดมให้มีลักษณะพิเศษเหมือนแผ่นเหล็กของเพชร จำนวน 64 โดม Diamond Back) อีกทั้งมีการปั๊มปูนขึ้นรูปให้แผ่นพื้นมีลักษณะเป็นโครงสร้างเหมือนกระดูก (back bone) ทั้งก้นตั้งและแผ่นพื้น ของแผ่นตลอดจนบริเวณขอบของแผ่น ขอบของเหล็กแผ่นบนและแผ่นล่างถูกเชื่อมต่อกันเพื่อความแข็งแรง แผ่นพื้น บรรจุใส่ด้วยคอนกรีตน้ำหนักเบา (Light Weight Cement) เพื่อเพิ่มความสามารถของแผ่นพื้นยกในระดับในการรับน้ำหนัก เคลือบผิวด้านบนและด้านล่าง ภายนอกและภายใน ด้วยสีที่ทนต่อการขีดข่วน



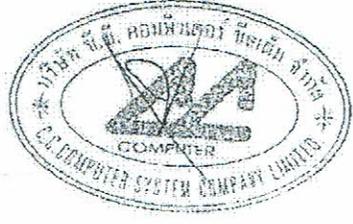
แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ..... 211/๒3
ลงวันที่... 1. 8. ก.ย. 2563



3. วัสดุปิดผิว (Floor Covering)

วัสดุปิดผิวหน้าเป็นแผ่นลามิเนต High Pressure Laminate ทนทานไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีคุณสมบัติต้าน กระแสไฟฟ้าสถิต (Volume Resistance) อยู่ในช่วง 5 x 10¹⁰ - 2 x 10¹⁰ และ Fire test ASTM E 84 ขอบแผ่น ทั้ง 4 ด้าน มีการป้องกันวัสดุปิดผิวด้วย PVC ป้องกันการลื่นไถลของแผ่น

ชื่อ.....
ชื่อ.....
ชื่อ.....



ต้นฉบับ

sMac

sMac Corporation Ltd. บริษัท เอสแมค คอร์ปอเรชั่น จำกัด

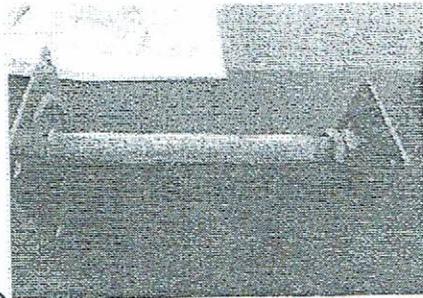
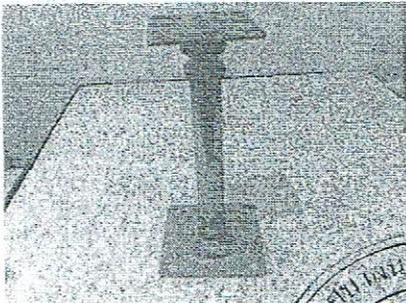
388/7 Ratchaphruek Rd., Bangvak, PhasiCharoen, Bangkok 10160

388/7 ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางวาศ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160

: +66-24087765 Fax +66-24087189 Email: info@smaccorporation.co.th www.smaccorporation.co.th

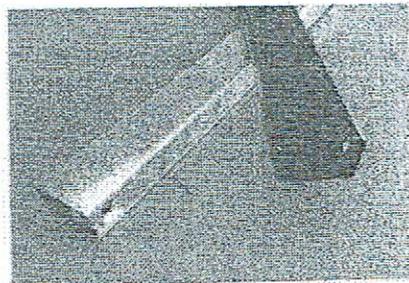
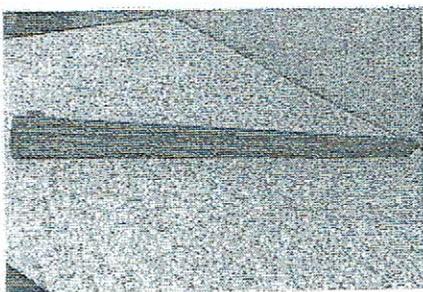
4. ระบบขาตั้ง (Understructure System)

ขาตั้ง เป็นเหล็กกล้า ชุบสังกะสี ชนิดเคลือบผิวหนา ขนาด 22 มม. ปรับระดับได้ เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ Ø 25 มม. ชุบสังกะสี ด้วยระบบไฟฟ้า (Galvanized) ฐานมีขนาด 100 x 100 มม. ถูกยึดติดกับแผ่นคอนกรีต โดยระบบ BOLT หรือ กาว อิพ็อกซี่ ตัวปรับระดับเป็นจานเหล็กถัน สามารถปรับระดับได้



5. คาน (Stringer)

เป็นเหล็กกล้าชุบสังกะสี (Galvanized Steel) เพื่อป้องกันสนิม ขนาด 20 x 30 x 570 มม. โดยเป็นเหล็กกล่องชนิด 4 ด้าน



โดย: เพลิน ประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.ธบ. 211/๒๓
ลงวันที่ 18 ก.ย. 2563

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ต้นฉบับ

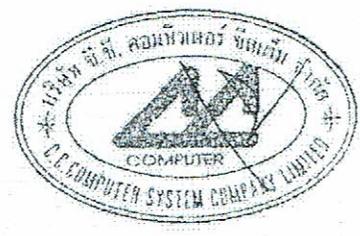
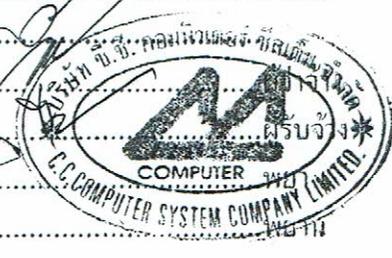
7

9.งานระบบคืบเพลิง



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ทน.อบ..... 211/๒๓
ลงวันที่ 18 ก.ย. 2563

- (ลงชื่อ).....
- (ลงชื่อ).....
- (ลงชื่อ).....
- (ลงชื่อ).....



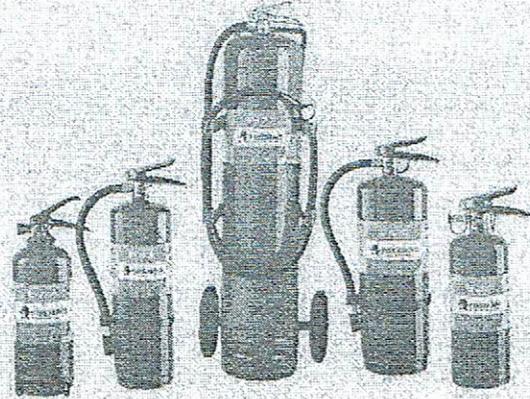
นาง..... ประธานกรรมการ
นาง..... กรรมการ
นาง..... กรรมการ

ต้นฉบับ



BF 2000

BF2000 XTRA



เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย BF2000 & BF2000XTRA

BF2000 & BF2000XTRA clean agent fire extinguisher

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับดับเพลิงประเภท A, B และ C ได้อย่างรวดเร็ว
- มีให้เลือก ๕ รุ่น ได้แก่ BF2000 และ BF2000XTRA
- ไม่ทิ้งคราบตกผลึกเมื่อฉีดใช้งาน
- ตัวถังผลิตจากเหล็กทาสีผงเคลือบสีเทา (POPEL) แข็งแรงทนทาน
- มีฉลากแสดงคุณสมบัติการใช้งาน

สถานที่ใช้: เหมาะสำหรับพื้นที่ที่เป็นความสะอาด เช่น อาคารสำนักงาน ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการ ห้องเก็บเอกสาร ห้องเก็บของ

** อยุ่ในประเทศไทย 1 ปี ** เงื่อนไขการรับประกันขึ้นอยู่กับรุ่น



ใบเสนอประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ 211/๒3
วันที่ 8 ก.ย. 2563
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

SPECIFICATION

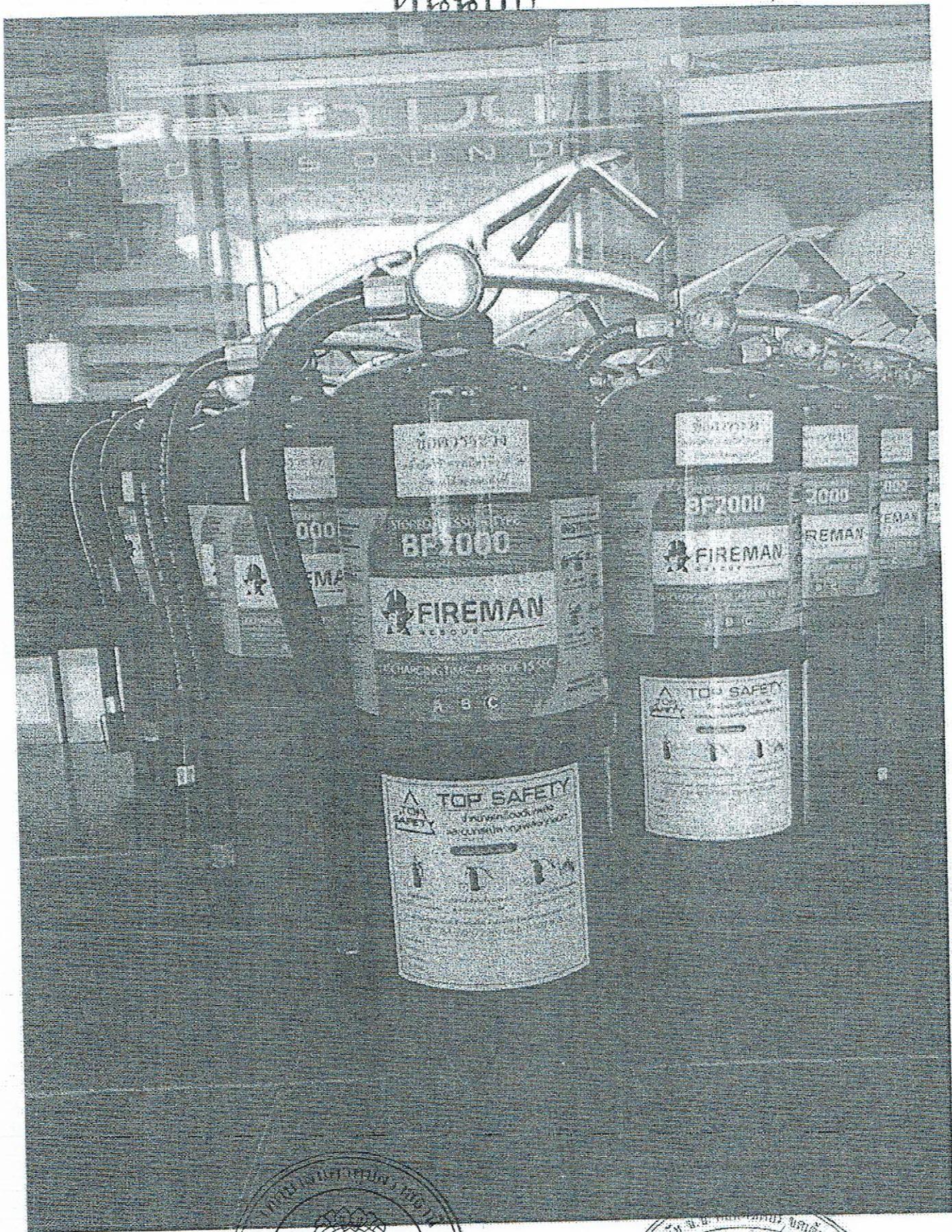
ขนาด (size)	2.2 lbs	5 lbs	10 lbs	15 lbs	50 lbs
น้ำหนักเคมี (weight of agent)	1.0 Kg	2.0 Kg	4.0 Kg	6.8 Kg	20.0 Kg
น้ำหนักถัง (weight of container)	0.8 Kg	6.0 Kg	10.4 Kg	14.2 Kg	47.5 Kg
น้ำหนักรวม (gross weight)	1.8 Kg	8.0 Kg	14.4 Kg	21.0 Kg	67.5 Kg
ความสูง (overall height)	299 mm	485 mm	570 mm	785 mm	1430 mm
เส้นผ่านศูนย์กลาง (diameter)	90 mm	133 mm	159 mm	159 mm	215 mm
แรงขับเคลื่อน (propellant)	N ₂				
แรงดันใช้งานปกติ (working pressure at 27± 2 °C)	1.21 MPa 175 PSI	1.34 MPa 195 PSI	1.34 MPa 195 PSI	1.34 MPa 195 PSI	1.34 MPa 195 PSI
ระยะเวลาฉีดใช้ (approx discharging time)	10 Sec.	10 Sec.	15 Sec.	20 Sec.	35 Sec.
ฉีดได้ไกล (shooting range)	2-3 m	4-6 m	6-8 m	6-8 m	6-8 m

โปรดดูคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ก่อนใช้งานเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....



ต้นฉบับ



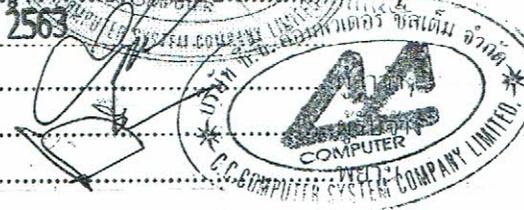
แบบประกอบสัญญาฯ เลขที่ ๒๓๐๖
ประกอบวันที่ 8 ก.ย. 2563

กรรมการ
กรรมการ
(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



21/69



ต้นฉบับ

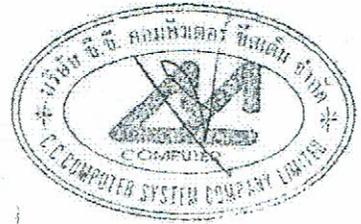
หมวด ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

1.ขนาด 18,000 BTU จำนวน 4 เครื่อง

2.ขนาด 24,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง

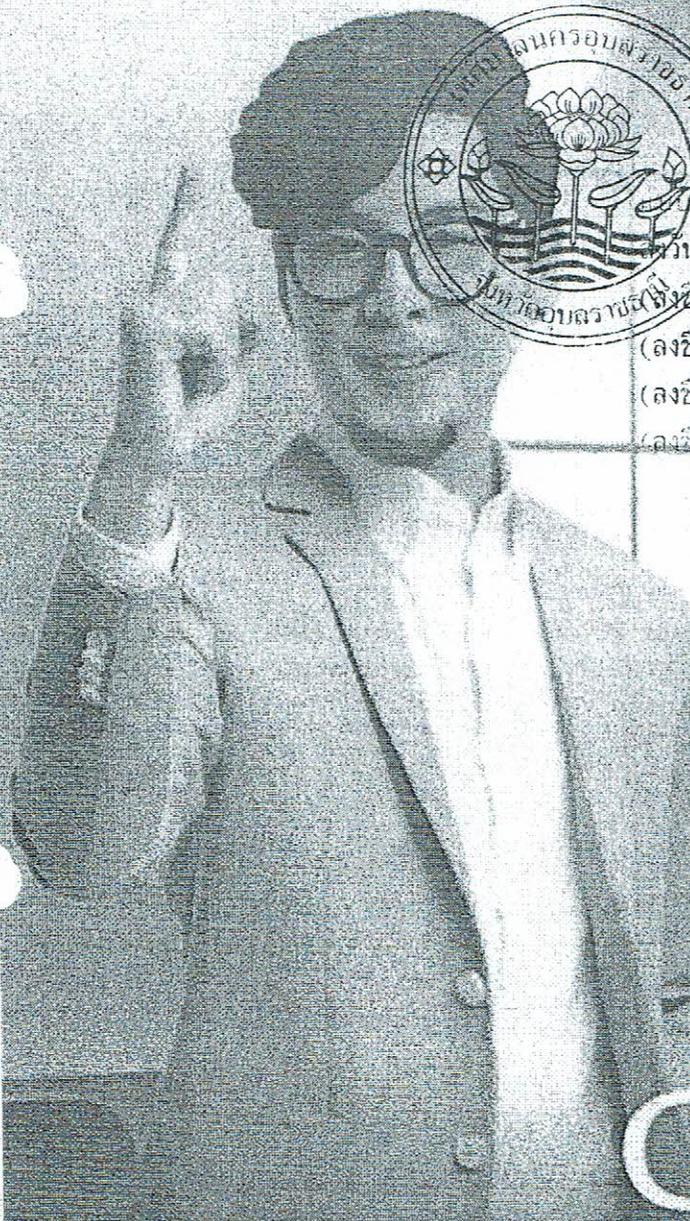


แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ สท.อบ. 211/๒9
ลงวันที่ 1' 8 กย 2563
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
ผู้อำนวยการ
ผู้อำนวยการ
พยาน
พยาน



ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ต้นฉบับ



ใบอนุญาตประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ๓๓๓
งานที่ ๑. 8. กย. 2563

.....
(ลงชื่อ).....
.....
(ลงชื่อ).....
.....
(ลงชื่อ).....
.....



INVERTER GEMINI

เย็นสะอาด
ประหยัดพลังงาน



.....
ลงชื่อ.....
.....
ลงชื่อ.....
.....

ต้นฉบับ

SERIES



SU 42TEVGB010-703



SU 42TEVGB018-703

SU 42TEVGB018-703

ข้อมูลประสิทธิภาพ

Model - Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TEVGB010-703	42TEVGB018-703	42TEVGB018-703	42TEVGB024-703	42TEVGB028-703
Model - Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TEVGB010-703	38TEVGB018-703	38TEVGB018-703	38TEVGB024-703	38TEVGB028-703
Capacity (ขนาดความเย็นตามมาตรฐาน)	Btu/h	8,500	12,000	18,000	20,400	25,100
Min-Max Capacity (ขนาดความเย็น ดี-สูงสุด)	Btu/h	(3,070 - 10,236)	(3,582 - 11,106)	(3,923 - 20,130)	(4,094 - 21,202)	(5,118 - 29,002)
SEER (ประสิทธิภาพรวม)		16.50	16.20	17.60	16.5	17.5
Energy Grade (ประสิทธิภาพตามมาตรฐาน)		5	5	5*	5	5*
Power Consumption (อัตราการใช้พลังงาน)	KW	0.93 (0.25 - 1.05)	1.20 (0.32 - 1.40)	1.66 (0.30 - 2.30)	2.09 (0.20 - 2.33)	2.30 (0.20 - 2.70)
Power Supply	V / Ph / Hz	220V / 1PH / 50HZ				

ข้อมูลขนาด

Dimension H x W x D (สูง x กว้าง x ลึก)	mm (in)	250 x 780 x 195	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Static pressure Hi-Low (สถิตยแรงดัน)	mm Hg	11/12	43/41/35/30/23	48/44/39/33/25	45/43/40/38/35	50/46/43/39/32

ข้อมูลน้ำหนัก

Dimension H x W x D (สูง x กว้าง x ลึก)	mm (in)	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Net weight (น้ำหนัก)	kg	22	33	34	34	34

ข้อมูลคอมเพรสเซอร์

Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		แบบปลunger				
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A				

ข้อมูลท่อ

Liquid side	mm (in)	12.7 (1/2)	15.8 (5/8)	15.8 (5/8)	15.8 (5/8)	15.8 (5/8)
Gas side	mm (in)	15.8 (5/8)	19.0 (3/4)	19.0 (3/4)	19.0 (3/4)	19.0 (3/4)
Chargeless pipe (ประจุฟรี)	m	15	20	20	20	20
Max. pipe length (ระยะเดินท่อสูงสุด)	m	15	20	20	20	20
Max. pipe height (สูงที่สุดของท่อ)	m	12	10	10	10	10



วันที่ 18 กย 2563
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)



บริษัท ซี เอส คอมพิวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 1858/78 ชั้น 16 ซอยจันทน์ศรีนครินทร์ ถนนจันทน์
 ถนนจันทน์ศรีนครินทร์ 45 แขวงจันทน์ศรีนครินทร์ เขตจันทน์ 10260
 www.carrierthailand.com | Call Center 02-090-9980

รับประกัน 10 ปี
 5 ปี

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



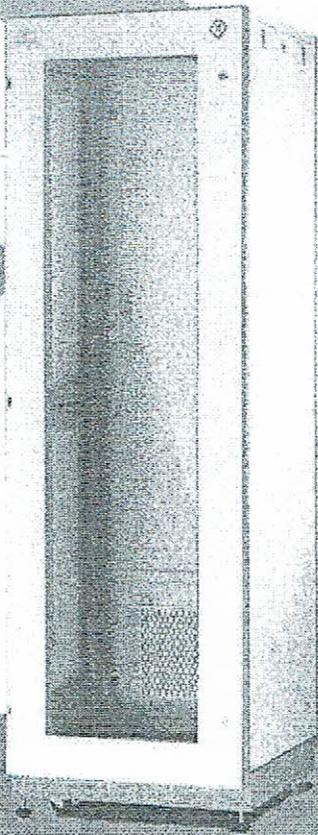
ต้นฉบับ

RACK CABINET



19"GERMANY
EXPORT RACK

G3 SERIES

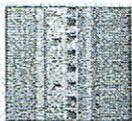


FEATURES

- ❖ Designed and Manufactured To comply Standards of ANSI/EIA-310D-1992 (Rev. EIA-310C), IEC60297-1, IEC60297-2, BS5954 Part:2, DIN 41494, 19" Standard.
- ❖ Modular Knock Down Easy to assembly, transportation. Provide VCD manual for step of assembly.
- ❖ Manufactured
 - Made from 1.5mm Electro-Galvanized Steel Sheet.
 - Mounting Pole, Frame structure and Base made from 2.0mm Electro-Galvanized Steel Sheet.
 - Castor Base Stand made from 3.0mm steel.
 - 100% rust proof.
- ❖ Structure It was mounted by wedge lock to increase strength.
- ❖ Mounting Pole Designed to be C-shape angle with 10x10mm square punching hole to increase strength and flexible to adjust freely with screened Rack unit (U) on the mounting pole.
- ❖ Front Door Was the steel frame with acrylic 5.0mm thickness and 38cm width, with film protection (About the height will follow as the size of Rack unit). Door edge with 3-fins type of dust proof rubber seal (Gray color). Support security lock (Cam lock type) with 19"Germany master key, and trademark embossing on the top.
- ❖ Rear Door 34 x 23cm Steel door and perforated ventilation slot with dust filter on the bottom side. The inside is 70mm width T-Frame (Excluding for 15U Rack) to prevent the swinging door. Door edge with 3-fins type of dust proof rubber seal (Gray color). Support security lock with 19" Germany master key same as the front door set.
- ❖ Hinge Made from 3 pieces of special high strength PVC (ABS) or other materials (as requested), without disturbance noise and rust-free. The front and rear door can reverse to change the opening direction from the left or right side by adjusting screw at the nut of hinge.
- ❖ Side Panels Was the steel frame with security lock and master key same as the front door set and provided 19" Germany slide latch on the top part for easy removable. The inside is 70 mm width vertical frame (Excluding for 15U Rack) for more strength.
- ❖ Roof Cover Can be mounted the 4" fan sets, up to 6 fans maximum mounted for ventilation and able to change to vented raised roof cover in optional.
- ❖ Base It's same dimension as the cabinet for full weight support. The bottom are 3 parts plinth and slide shutter with gray sponge for cable access and protect animal creep into the cabinet, can be mounted the ventilating fan.
- ❖ Pedestal Up and down adjustable stand with castor base. The 4 pedestal's base with 180° freely tilt to suit the slope floor and made from Black ABS to protect the electrostatic and leaking electricity.
- ❖ Castor Made from 50mm diameter of Black Nylon 6, swiveling at 360° and convenience to move, support the static load with 150kg/castor.
- ❖ New Shine Light Gray Two-tone color painted by Electrostatic powder coat system with international standards ASTM-D3363, ASTM-D3359, ASTM-D522.
- ❖ Grounding System 2.5mm copper wire with yellow and green color stripe which connect between all removable part of rack.
- ❖ Screw Set Provided screws, captive nuts, plastic washer with nickel plating and M6 standard.
- ❖ Static Load Rating 1,200kg load, certified by KMUTT. The result shall be less than 3.0mm or 0.14%.
- ❖ Manufacturing and Distribution Certified by ISO 9001 : 2015.
- ❖ Index of Protection IP 40.



Ventilation Slot



Mounting Pole w/screen UH



Front Door w/logo



Security Cam Locks



Grounding system



Slide Latch w/logo



Pedestal



Caster w/logo



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ต้นฉบับ



19"GERMANY
EXPORT RACK

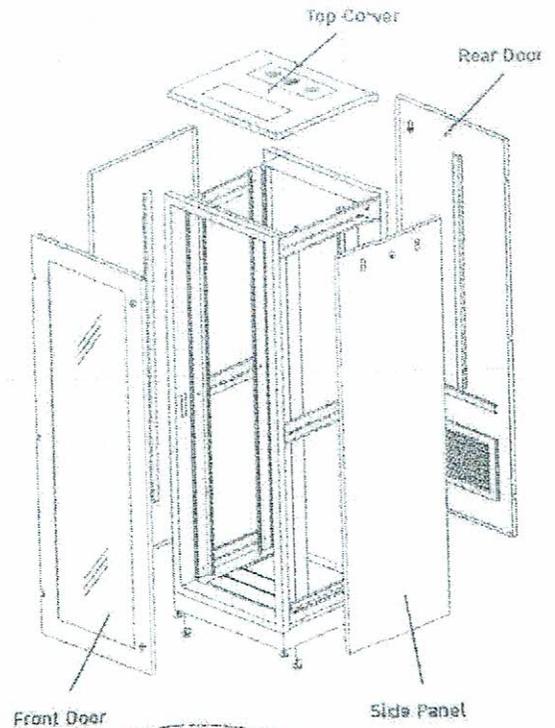
ORDERING INFORMATION

W=Width 600 mm. Standard

1U = 44.45 mm	Overall Height (mm)	Order No. of Different Depth (mm.)				
		D = 600	D = 800	D = 900	D = 1000	D = 1100
15U	850	G3-60615	G3-60815	G3-60915	G3-61015	G3-61115
27U	1390	G3-60627	G3-60827	G3-60927	G3-61027	G3-61127
36U	1790	G3-60636	G3-60836	G3-60936	G3-61036	G3-61136
39U	1850	G3-60639	G3-60839	G3-60939	G3-61039	G3-61139
42U	2050	G3-60642	G3-60842	G3-60942	G3-61042	G3-61142
45U	2185	G3-60645	G3-60845	G3-60945	G3-61045	G3-61145

W=Width 800 mm. Standard

1U = 44.45 mm	Overall Height (mm)	Order No. of Different Depth (mm.)			
		D = 800	D = 900	D = 1000	D = 1100
15U	850	G3-80615	G3-80915	G3-81015	G3-81115
27U	1390	G3-80827	G3-80927	G3-81027	G3-81127
36U	1790	G3-80836	G3-80936	G3-81036	G3-81136
39U	1850	G3-80839	G3-80939	G3-81039	G3-81139
42U	2050	G3-80842	G3-80942	G3-81042	G3-81142
45U	2185	G3-80845	G3-80945	G3-81045	G3-81145



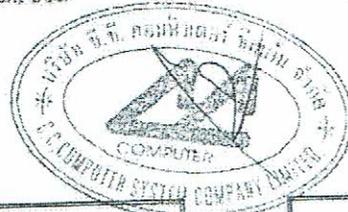
* Order No. for Black Color G3-XXXXXB
Sample : G3-60642B Rack Cabinet 42U, 60 x 60 cm., Black Color

Options

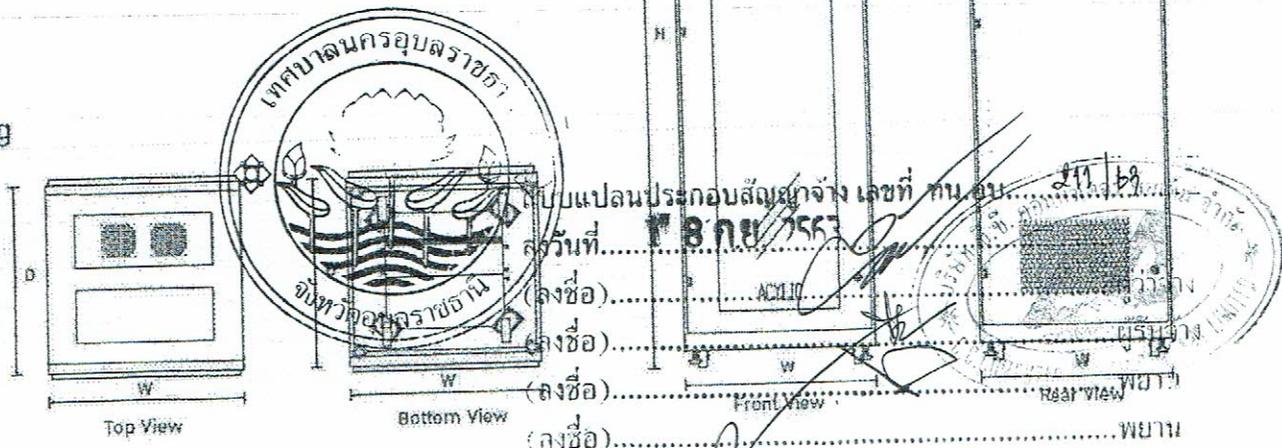
- Color : *Black color or other (as requested)
- Width : 21" or 23"
- Thickness : 1.6mm or other (as requested)
- Door : Double door or Handle lock

Delivery with

- 3 Master key with key number and trademark embossing
- Nut and screw sets according to no. of Rack unit (U).



Drawing



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ต้นฉบับ

ใบเสนอราคา

โครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ห้องปฏิบัติการงานวิจัย CCTV

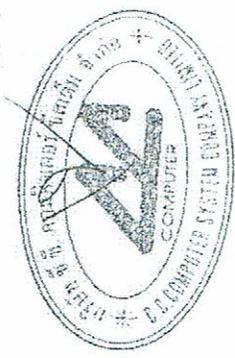
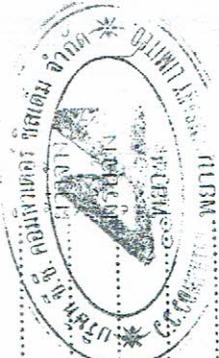
ตามเอกสารประกวดราคา (e-bidding) หมายเลข 107/2563

บริษัท จี.ซี.คอมพิวเทร็ค ซิสเต็ม จำกัด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและแรงงาน
				วัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อถอน							
	ประตูดูมีเนียม	2.40	ตบ.	-	-	150.00	360.00	360.00
	หม้อต้มน้ำร้อนพร้อมระบบ	3.30	ตบ.	-	-	150.00	495.00	495.00
	ตู้คอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์	1.70	ตบ.	-	-	40.00	68.00	68.00
	เคลื่อนย้ายระบบระบบกล้องวงจรปิดเดิม จัดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	26,000.00	26,000.00	26,000.00
	ชุดสายสัญญาณกล้อง สาย Fiber 24 Core							
	ชุดสายสัญญาณกล้อง สาย Fiber 12 Core							
	ชุดสายสัญญาณกล้อง สาย Fiber 4 Core							
	เครื่องบันทึก (64 ช่อง) จำนวน 2 เครื่อง							
	HD 9 นิ้ว x 5000 จำนวน 2 ชุด							
	Switch I3 24 Port จำนวน 5 ตัว							
	พาวเวอร์เซกเตอร์							
	POE							
	TV Monitor 30 นิ้ว							
	ตู้ Rack 42 U							
2	งานติดตั้ง							
	งานติดตั้งตู้คอมพิวเตอร์	3.30	ตบ.	189.00	623.70	89.00	293.70	917.40
	งานเดินระบบสายเคเบิล (2ด้าน)	6.60	ตบ.	58.00	382.80	82.00	541.20	924.00
	ติดตั้งกล้องวงจรปิดเป็นระบบ IP กล้อง 5 ตัว (WDR W2)	17.00	ตบ.	1,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00
	ติดตั้งระบบเก็บข้อมูลวิดีโอ ไฟฟ้า 4 ชม. 1226x340 มม (โครงการรหัส 2"x2" @0-40)	2.00	ตบ.	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00

ใบเสนอราคาประกอบสัญญาฉบับที่ 1808-2563

วันที่ 21/12

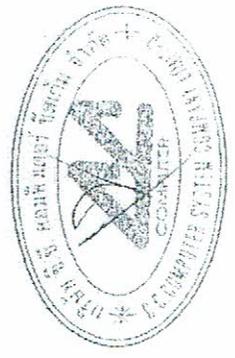


ต้นทุน

	สมทกล้อรถยนต์ยี่ห้อ C 0 มติ หมายเลข 1.5 มม. โคมไฟข้างเล็ก	27.00	ครย.	3,500.00	94,500.00			94,500.00
	คาน้ำใช้แบบธรรมดา หมายเลข 9 มม. ฝาหม้อด้วยพลาสติก โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีหนาใช้ไปยัดตัว 0.55 มม. @0.60# (หรือตามมาตรฐาน) 2 ชิ้น	2.60	ครย.	269.00	699.40	130.00	338.00	1,037.40
								126,278.80
3	งานไม้พิเศษ ไม้ขนาดสิบแปดนิ้วหนา 1.9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีหนาใช้ไปยัดตัว 0.55 มม. @0.40x1.000# (หรือตามมาตรฐาน) 2 ชิ้น	74.00	ครย.	405.00	29,970.00	75.00	5,550.00	35,520.00
4	งานประติมากรรม - ไม้ตั้งประติมากรรมรถยนต์ยี่ห้อ C 0 มติ หมายเลข 1.5 มม. โคมไฟข้างเล็ก - ไม้ตั้งประติมากรรมรถยนต์ยี่ห้อ C 0 มติ หมายเลข 1.5 มม. โคมไฟข้างเล็ก - ไม้ตั้งประติมากรรมรถยนต์ยี่ห้อ C 0 มติ หมายเลข 1.5 มม. โคมไฟข้างเล็ก	1	ชุด	18,500.00	18,500.00			18,500.00
	ไม้ตั้งประติมากรรมรถยนต์ยี่ห้อ C 0 มติ หมายเลข 1.5 มม. โคมไฟข้างเล็ก	1	ชุด	13,000.00	13,000.00			13,000.00
	ชุดควบคุมการเข้าถึง (Access Control keyboard)	2	ชุด	11,000.00	22,000.00			22,000.00
5	งานพื้น ติดตั้งวัสดุพื้น Access Floor Steel Panel ยี่ห้อ HPL	16	ครย.	1,990.00	31,840.00	1.47	22,672.00	54,512.00
	บันได ไม้บอร์นิกมาด์ หมายเลข 20 มม. โครงเหล็ก 75x45x15 มม. หมายเลข 2.3 มม. @0.40 ม.	1	คาน	800.00	800.00			800.00
6	งานสานต่อรูตู้ไม้ ขนาดรวม L 60x3.20m สูงรวม 1.10m. ก่อสร้างจากวัสดุไม้ L ขนาดรวม 60x3.20m สูงรวม 1.10 ม. โครงเหล็กใช้ MDF หนา 18 มม.	1	ชุด	55,000.00	55,000.00			55,000.00
7	งานทาสี ทาสีผนัง (โหล) ทาสีพื้น 1 รอบ ทาสีฝ้า 2 รอบ ทาสีโต๊ะเหล็ก กิ่งก้าน ขนาดตามแบบ ทาสีโครงเหล็ก 1 รอบ ทาสีฝ้า 2 รอบ	34	ครย.	35.00	1,190.00	38.00	1,292.00	2,482.00
		123	ครย.	38.00	4,674.00	30.00	3,690.00	8,394.00
8	งานระบบไฟฟ้า							10,876.00

Signature: *[Handwritten Signature]*
Date: 21/10

เลขที่ มท.อน. 211/19
จำนวน 18 ก.ม. 2563
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

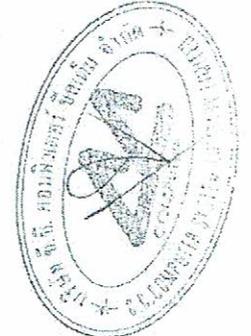


ต้นฉบับ

โคมไฟตามฝ้าที่ห้องควบคุม กลม ๘" * LED 16 W.	6	ชุด	500.00	3,000.00	115.00	690.00	3,690.00
โคมไฟ LED 2x3S รหัส 80ยอตะตะตะตะตะตะตะตะตะ	12	ชุด	1,400.00	16,800.00	135.00	1,620.00	18,420.00
โคมไฟฉุกเฉิน 2x12 รหัส LED	2	ชุด	2,200.00	4,520.00	450.00	900.00	5,420.00
พัดลม 120mm 1ตัว	3	เครื่อง	930.00	2,790.00	345.00	1,035.00	3,825.00
พัดลมระบายอากาศขนาด 10 นิ้ว แบบพัดลม	5	เครื่อง	1,080.00	3,240.00	450.00	1,350.00	4,590.00
ตู้จ่ายไฟที่ทางเดิน 10A 250 V แบบติดตั้ง	22	ชุด	52.00	1,144.00	80.00	1,760.00	2,904.00
ตู้รับ 10A 250 V ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย (2P+G) แบบติดตั้ง	22	ชุด	75.00	1,650.00	90.00	1,980.00	3,650.00
ตู้รับแรงดันสูง 100V 1ตัว	3	ชุด	60.00	180.00	90.00	270.00	450.00
ตู้รับสายสัญญาณ internet	3	ชุด	60.00	180.00	90.00	270.00	450.00
EMERGENCY LIGHT ไฟฉุกเฉินทั้งห้อง	1	ชุด	640.00	640.00	150.00	150.00	790.00
สายไฟ VAF 2x2.5 ตร.มม.	340	ม.	25.00	8,500.00	7.00	2,380.00	10,880.00
สายไฟ VAF 2x4 ตร.มม.	100	ม.	25.00	2,500.00	10.00	1,000.00	3,500.00
ท่อ PVC Conduit (Yellow) 20 มม.	150	ม.	24.00	3,600.00	23.00	3,450.00	7,050.00
9 ภาชนะเก็บน้ำ							65,590.00
ถังดับเพลิงชนิดผงสารเคมี 4-5 ลิตร พร้อมถังดับเพลิง	3	ถัง	3,800.00	11,400.00			
10 ภาชนะเก็บน้ำในห้องระบบควบคุม							
ตู้เครื่องปรับอากาศขนาด 1.5匹	1	เครื่อง				35,000.00	35,000.00
ตู้ Server Rack 45 U 19 นิ้ว กว้าง 600 มม สูง 218.50 มม	3	ชุด	26,900.00	80,700.00			80,700.00
LOAD PANEL 18 ช่อง 100 AF	1	ชุด	8,500.00		1,250.00	1,250.00	11,000.00
หม้อจ่ายน้ำร้อน							126,700.00
1 เครื่องปรับอากาศขนาด 1匹 INVERTER ขนาด 1.5,000BTU	2	เครื่อง	27,400.00	54,800.00			54,800.00

ใบเสร็จรับเงิน
เลขที่ 18 กย 2563
วันที่ 18 กย 2563

แบบแปลนประกอบตู้จ่ายน้ำ เลขที่ ทน.อน. 211.63
วันที่ 18 กย 2563



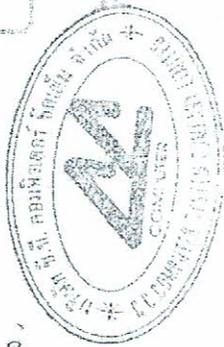
วงเงิน

2	เครื่องปรับอากาศส่วน INVERTER ขนาด 18,000BTU	2	เครื่อง	29,700.00	59,400.00	59,400.00
3	เครื่องปรับอากาศส่วน INVERTER ขนาด 24,000BTU	1	เครื่อง	36,400.00	36,400.00	36,400.00
						150,600
						720,178.89

(ขีดแนบสองหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสี่สิบสตางค์)

Stamp with signature and handwritten text.

บริษัท ซี.อี.คอมพิวเตอรส์ซิสเต็ม จำกัด
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(เลขที่)..... 557/2563



(ประทับตรา)



แบบเสนอประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ พ.อ.บ. 211/69

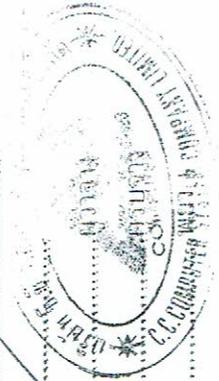
ลงวันที่ 11.8.63

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



พยาน

ต้นฉบับ



แบบแปลนประกอบสัญญาจ้าง เลขที่ ท.น.อบ.
๕๘๗ ๗๕๖๓

ชื่อ (ลงชื่อ)
ชื่อ (ลงชื่อ)
ชื่อ (ลงชื่อ)

ชื่อ.....
นาม.....
นาม.....

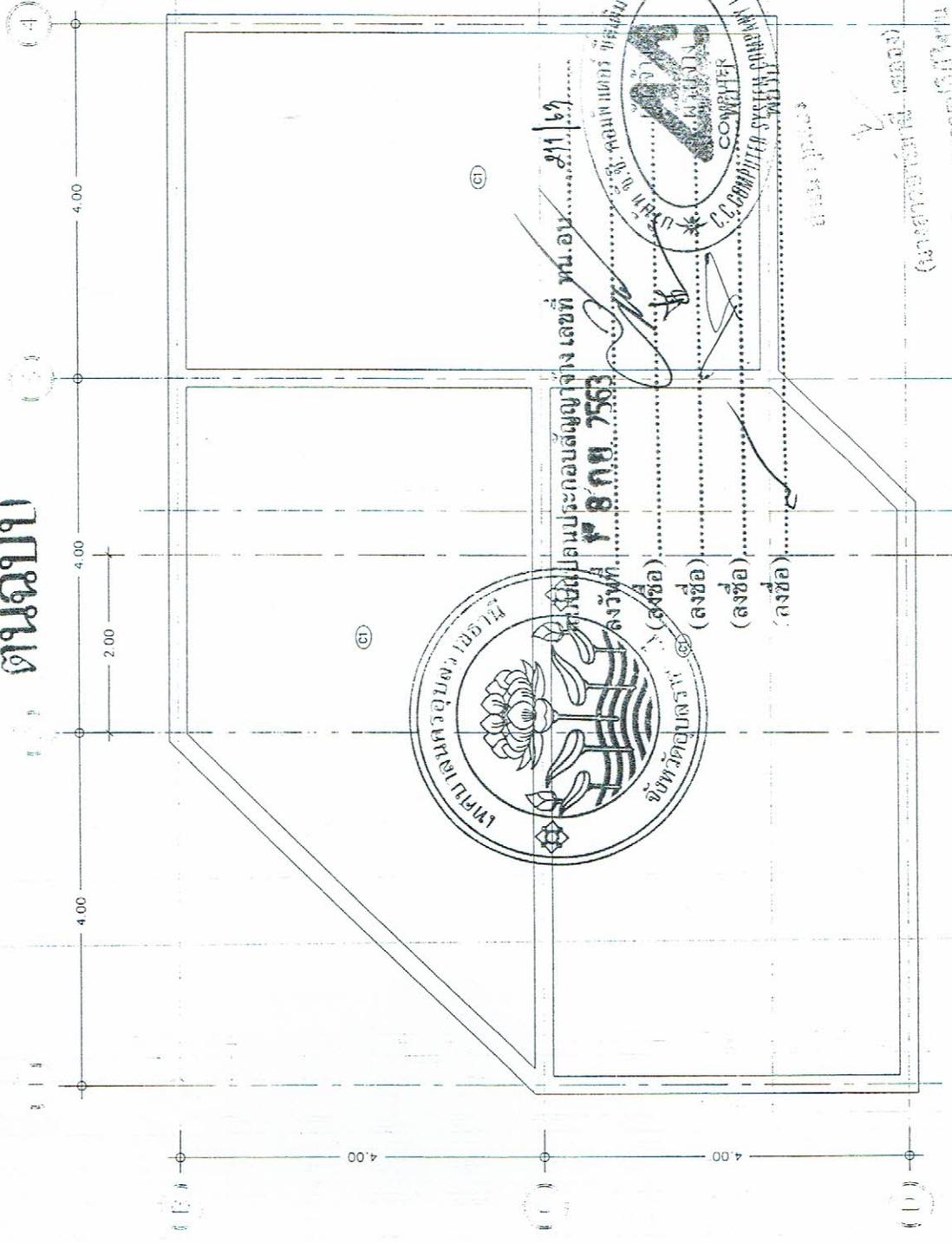
ตำแหน่ง

(นาย) นาย.....
ผู้อำนวยการศูนย์เลือกตั้ง



๑
โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการควบคุม
ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV.)
อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ต้นฉบับ



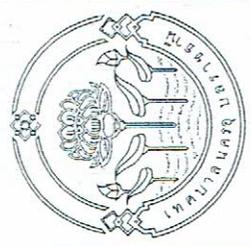
รายการปรับปรุง

- ๑) ปรับเพดานขึ้นมรตม ๑ มม. จากยอดคานใช้บทาสี โดยความสูงจุดสังเกตพื้นเป็นมรตมที่ ๕๕ มม.๑๐.๕๐๑.๐๐ ม.# (หรือสามารถดูรายละเอียด)



แปลนไฟฟ้าตาม

SCALE 1 : 50



สำนักงานวิศวกรรมสถาปัตย์และผังเมือง จังหวัดนนทบุรี เขตเทศบาลเมืองนนทบุรี	
ชื่อโครงการ	แปลนไฟฟ้า
ชื่อผู้ว่าจ้าง	(นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์
ชื่อผู้รับจ้าง	(นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์
วันที่	๗ สิงหาคม ๒๕๖๓
ที่	๗๗๑/๒๕๖๓
ชื่อโครงการ	แปลนไฟฟ้า
ชื่อผู้ว่าจ้าง	(นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์
ชื่อผู้รับจ้าง	(นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์
วันที่	๗ สิงหาคม ๒๕๖๓
ที่	๗๗๑/๒๕๖๓
ชื่อโครงการ	แปลนไฟฟ้า
ชื่อผู้ว่าจ้าง	(นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์
ชื่อผู้รับจ้าง	(นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์ (นาย) อดิศักดิ์
วันที่	๗ สิงหาคม ๒๕๖๓
ที่	๗๗๑/๒๕๖๓

