

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๕๑/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองการการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท วิเชอร์คิท เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๘๘/๕๗ ถนนสายใหม่ ตำบล/แขวง สายใหม่ อำเภอ/เขต สายใหม่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนางสาววิลาวรรณ เจริญผล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๐๕๕๕๙๑๒๑๖๙๙ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงห้องสมุดมีชีวิตเพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ ในอาคารห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ อาคารห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบปริมาณงานและราคา (BOQ) จำนวน ๖ (หก) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ แบบแปลนก่อสร้าง จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ ป้ายโครงการถาวร จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย

(ภาคผนวก ๑,๒) โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

Mr. [Signature]



[Signature]

[Signature]

๒.๗ ผนวก ๗ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

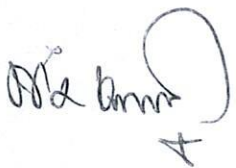
กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒๓,๘๓๑.๗๘ บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้







๒๕๖๓

งวดที่ ๑, เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) (บัญชีโอนเงิน
งบประมาณปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑๐ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- จัดเตรียมพื้นที่และเอกสารแผนดำเนินงานเพื่อเข้าดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานรื้อ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ ๓๐%
- งานไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๕๐%
- งานเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ ๓๕%
- งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in แล้วเสร็จ ๕๐%

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
(บัญชีโอนเงินงบประมาณปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑๐ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานสถาปัตยกรรมอื่นๆ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานครุภัณฑ์ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานป้ายโครงการ และงานอื่นๆที่เหลือตามสัญญาจ้าง แล้วเสร็จ ๑๐๐% เรียบร้อย ตามสัญญา

รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติม
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ
ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจาก
ผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที



Handwritten signature

Handwritten signature

๒๕๖๓

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

88a kmr

88a kmr

88a kmr

88a kmr

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ



กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

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

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



๒๕๖๐

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

Pla (Amn)



Signature

Signature

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔,๙๕๐.๐๐ - บาท (สี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และ จะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

Mr. [Signature]



[Signature]

๒๕๖๓

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

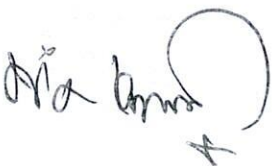
ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ วิศวกรเครื่องกล ระดับ ภาควิศวกร ขึ้นไป

๒๓.๒ สถาปัตยกรรม ระดับ ภาควิศวกร ขึ้นไป

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

Mr. [Signature]



[Signature]

๒/๑๐๓

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดย
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๗

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพันศักดิ์ เกตุวัฒนา)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาววิลาวรรณ เจริญผล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวिरานรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปนัดดา ตริธนาญจันกุล)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๙๓๐๕๖๗๓

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๗๒๒๐๑๐๕๖๔

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท วิเซอร์คิท เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขที่ ๑๘๘/๕๗ ถนน สายไหม แขวง สายไหม เขต สายไหม จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๒๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๔๓-๕๑๐๐, ๐๒-๑๐๒-๘๕๓๐ โดย นางสาววิลาวรรณ เจริญผล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๘๘/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสมุดมีชีวิตเพื่อ พัฒนาเป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ ในอาคารห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปราคาละเอียดแห่งเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค้างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออก ไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ

882

- Aug 10

21/10/01

เสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน
๓๑๗,๖๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐:๒๒:๐๐ น.

(นางสาววิลาวรรณ เจริญผล)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๕๓๐๕๖๗๓

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๖๑๖๐๐๐๓๕๗๐

รหัสอ้างอิง OTP XOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๕๑๒๑๖๙๙

OK

Signature

Signature

Signature





บริษัท วีเซอร์คิต เอ็นจิเนียริง จำกัด

WE CIRCUIT ENGINEERING CO., LTD.

Head Office: 188/57 Saimai Road, Saimai Sub-district, Saimai District, Bangkok 10220

สำนักงานใหญ่: เลขที่ 188/57 ถนนสายไหม แขวงสายไหม เขตสายไหม กทม. 10220

Phone: 02-043-5100, 090-961-9614 Tax ID: 0105559121699

QUOTATION

ใบเสนอราคา

Name :	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	Date :	15/7/2567
Add. :		Quo. No. :	6707002 R.1
		Terms Of Pay.	30 วัน
Attention :	นายก อบจ.ชลบุรี/ผ่านคณะกรรมการฯ	Delivery :	
Tel :		Fax :	
		Contact :	คุณวราวุธ 0654556589

No.	Description	Qty.	Unit Price	Factor F	VAT 7%	Amount
	โครงการ : ปรับปรุงห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ.9 (งานปรับปรุงบริเวณทางเชื่อมอาคารและประตูสำนักงาน)					
1	งานรื้อ	1	110,808.99	1.3024		144,317.63
2	งานสถาปัตยกรรม	1	943,127.38	1.3024		1,228,329.10
3	งานระบบไฟฟ้า	1	504,608.82	1.3024		657,202.53
4	งานเครื่องปรับอากาศ	1	1,211,289.47	1.3024		1,577,583.40
5	งานเฟอร์นิเจอร์Built-in	1	721,128.17	1.3024		939,197.33
6	งานอื่นๆ	1	86,272.66	1.3024		112,361.51
7	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1	271,970.56		1.07	291,008.50
		Total				4,950,000.00
		Vat 7%				
สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		Grand Amount				4,950,000.00

สั่งซื้อโดย/Accept Above Quotation	Validity Days	ผู้มีอำนาจลงนาม/Authorized Signature
Purchaser		Director 



WE CIRCUIT ENGINEERING CO.,LTD.
188/57 Saimai Road, Saimai Sub-district, Saimai District, Bangkok 10220
TEL. 02-043-5100 E-MAIL: wecircuit@gmail.com
QUOTATION / ใบเสนอราคา

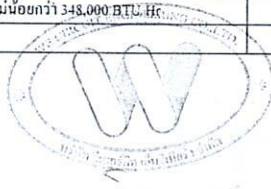
TO	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี			QUO NO. 6707002 R.1				
ATTN	-			DATE : 15/7/2567				
SUBJECT				FROM : Wilawan (Our quotation remains valid for a period of 45 days.)				
PROJECT				Pay Ment Term : Delivery date :				
โครงการ : ปรับปรุงห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9ชลบุรี								
สถานที่ /อาคาร : สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี อ.เมืองชลบุรี								
ITEM No.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	MATERIAL		LABOUR		ALL AMOUNT
				UNIT-PRICE	AMOUNT	UNIT-PRICE	AMOUNT	
1	ประเภทงานอาคาร							
1.1	งานรื้อ							
(1)	- งานรื้อพื้นกระเบื้อง	228.00	ตร.ม.	-	-	38.98	8,887.33	8,887.33
(2)	- งานรื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	42.00	ตร.ม.	-	-	31.18	1,309.71	1,309.71
(3)	- งานรื้อฝ้าเพดาน	228.00	ตร.ม.	-	-	19.49	4,443.66	4,443.66
(4)	- งานรื้อเครื่องปรับอากาศ	3.00	เครื่อง	-	-	389.80	3,118.36	3,118.36
(5)	- งานรื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	74.00	โคม	-	-	19.49	1,442.24	1,442.24
(6)	- งานรื้อBuilt-in เคมี	1.00	งาน	-	-	90,432.44	90,432.44	90,432.44
(7)	- งานรื้อประตูอลูมิเนียม	3.96	ตร.ม.	-	-	78.26	309.91	309.91
(8)	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม	11.10	ตร.ม.	-	-	77.96	865.34	865.34
	รวมหมวดงานรื้อ							110,808.99
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
(1)	งานพื้น						-	-
	- ปรับพื้นด้วยปูนปรับระดับ self leveling Mortar	228.00	ตร.ม.	60.92	13,889.11	15.59	3,554.93	17,444.04
	- พื้นปูกระเบื้องยางSPC(StonePlasticComposite Floor) กว้างหนา 15 มม.ลิตส์แบบคลิกล็อก	181.00	ตร.ม.	608.08	110,062.52	77.96	14,110.58	124,173.10
	- พื้นปูพรมทอ ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 8มม.	47.00	ตร.ม.	865.34	40,671.21	62.37	2,931.26	43,602.47
(2)	งานผนัง			-	-		-	-
	- Skimcoatผนัง	122.40	ตร.ม.	58.47	7,156.64	-	-	7,156.64
	- ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีปิดทับด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม.กรุ 2 ด้าน	171.28	ตร.ม.	456.45	78,180.75	93.55	16,023.38	94,204.13
	- วอลเปเปอร์ผนัง	108.00	ตร.ม.	350.82	37,888.07	116.94	12,629.36	50,517.43
	- งานก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ	72.00	ตร.ม.	180.33	12,984.10	43.66	3,143.31	16,127.41
	- งานฉาบปูนเรียบ	144.00	ตร.ม.	68.49	9,862.13	63.93	9,205.40	19,067.52
	- ระแนงไม้เทียม(WPC)	28.00	ตร.ม.	663.43	18,576.07	199.03	5,572.82	24,148.89
(3)	งานประตู			-	-		-	-
	- ป1	1.00	ชุด	37,810.12	37,810.12	-	-	37,810.12
	- ป2	2.00	ชุด	12,728.21	25,456.42	-	-	25,456.42
	- ป3	1.00	ชุด	4,131.83	4,131.83	-	-	4,131.83
	- ป4	1.00	ชุด	4,131.83	4,131.83	-	-	4,131.83
	- น1	3.00	ชุด	19,294.85	57,884.56	-	-	57,884.56
	- น2	1.00	ชุด	15,435.88	15,435.88	-	-	15,435.88
	- น3	1.00	ชุด	10,397.57	10,397.57	-	-	10,397.57
(4)	งานทาสี			-	-		-	-
	- ทาสีพลาสติกอะคริลิก (ภายใน)	106.00	ตร.ม.	36.46	3,864.91	23.39	2,479.10	6,344.01
	- ทาสีพลาสติกอะคริลิก (ภายนอก)	95.00	ตร.ม.	44.11	4,190.37	26.51	2,518.08	6,708.45
	- ทาสีฝ้าเพดาน	228.00	ตร.ม.	36.46	8,313.20	23.39	5,332.40	13,645.60
(5)	งานฝ้าเพดาน			-	-		-	-
	- ฝ้า ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อ	133.00	ตร.ม.	221.40	29,445.64	58.47	7,776.41	37,222.05
	- ฝ้า ฝ้าเพดานระแนงอลูมิเนียมลายไม้ขนาด 25*100 ซม. บนโครงเคร่าตามมาตรฐานผู้ผลิต	95.00	ตร.ม.	2,589.02	245,956.75	776.47	73,764.81	319,721.55
	- ทำหลุมฝ้าเพดาน	50.00	ม.	-	-	155.92	7,795.90	7,795.90
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							943,127.38
1.3	งานระบบไฟฟ้า และ งานระบบสื่อสาร							
1.3.1	งานระบบไฟฟ้า							
(1)	แผงสวิตช์ควบคุมพร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์							
	- ตู้แผงไฟฟ้าหลัก	1.00	ชุด	45,528.06	45,528.06	2,728.57	2,728.57	48,256.62
	- ตู้แผงไฟฟ้าย่อย	1.00	ชุด	16,123.17	16,123.17	623.67	623.67	16,746.84





WE CIRCUIT ENGINEERING CO.,LTD.
188/57 Saimai Road, Saimai Sub-district, Saimai District, Bangkok 10220
TEL. 02-043-5100 E-MAIL: wecircuit@gmail.com
QUOTATION / ใบเสนอราคา

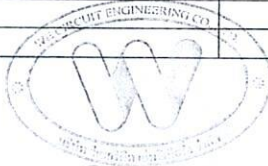
TO	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี			QUO NO. 6707002 R.1				
ATTN	-			DATE : 15/7/2567				
SUBJECT				FROM : Wilawan (Our quotation remains valid for a period of 45 days.)				
PROJECT				Pay Ment Term : Delivery date :				
โครงการ : ปรับปรุงห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติร.9ชลบุรี								
สถานที่ /อาคาร : สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 7.9 ชลบุรี อ.เมืองชลบุรี								
ITEM No.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	MATERIAL		LABOUR		ALL AMOUNT
				UNIT-PRICE	AMOUNT	UNIT-PRICE	AMOUNT	
	- ตู้สวิตซ์ค้วงจร (ชนิดกันน้ำ)	2.00	ชุด.	29,608.83	59,217.66	1,169.39	2,338.77	61,556.43
	- Safety switch IndoorType (Not Fusible) 4 Wire 600 Volts 30 Amp.	2.00	SET	7,425.59	14,851.19	505.95	1,011.91	15,863.10
(2)	ท่อร้อยสาย ชนิด (EMT / IMC - Conduit)			-	-		-	-
	- ชนิด EMT ขนาด 1/2" (15 mm.)	1,680.00	ม.	22.61	37,981.62	17.15	28,313.65	66,795.27
	- ชนิด IMC ขนาด 1" (25 mm.)	42.00	ม.	95.11	3,994.62	24.95	1,047.77	5,042.39
	- ชนิด IMC ขนาด 1-1/4" (32 mm.)	30.00	ม.	122.40	3,671.87	29.62	888.73	4,560.60
	- ชนิด FLEX ขนาด 1/2" (15 mm.)	76.80	ม.	9.36	718.47	8.58	658.60	1,377.07
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟ (Accessories & Fitting)	1.00	เหมา.	9,273.32	9,273.32	2,781.99	2,781.99	12,055.31
	- อุปกรณ์จับยึดท่อร้อยสายไฟ ไฟ (Support Conduit)	1.00	เหมา.	4,636.66	4,636.66	1,391.00	1,391.00	6,027.66
(3)	สายไฟ (Cable & Wire)			-	-		-	-
	- ขนาด 1C-1.5 sq.mm. / IEC01-(THW)	350.00	ม.	4.98	1,743.55	3.90	1,364.28	3,107.84
	- ขนาด 1C-2.5 sq.mm. / IEC01-(THW)	4,200.00	ม.	7.37	30,974.67	5.46	22,919.95	53,894.62
	- ขนาด 1C-4 sq.mm. / IEC01-(THW)	570.00	ม.	11.12	6,341.11	7.80	4,443.66	10,784.77
	- ขนาด 1C-6 sq.mm. / IEC01-(THW)	270.00	ม.	11.12	3,003.68	9.36	2,525.87	5,529.55
	- ขนาด 1C-10 sq.mm. / IEC01-(THW)	180.00	ม.	31.90	5,742.15	12.47	2,245.22	7,987.37
	- ขนาด 1C-16 sq.mm. / IEC01-(THW)	320.00	ม.	49.50	15,838.77	15.59	4,989.38	20,828.15
(4)	ดวงโคมไฟฟ้า(Lighting Fixture)			-	-		-	-
	- โคมไฟตะแกรงชนิดฝังฝ้า หลอดLED T8 ขนาด 16 วัตต์	19.00	ชุด.	1,309.71	24,884.51	105.24	1,999.65	26,884.16
	- โคมดาวโคมไฟขนาด 4 นิ้วพร้อมหลอดไฟ LED ขนาด 8 วัตต์	29.00	ชุด.	428.77	12,434.46	89.65	2,599.93	15,034.39
	- โคมไฟ LED strip light แสงสีขาว	70.00	ม.	325.87	22,810.80	116.94	8,185.70	30,996.50
(5)	สวิทซ์ไฟฟ้า			-	-		-	-
	- สวิทซ์ 1 ช่อง	3.00	ชุด.	63.93	191.78	62.37	187.10	378.88
	- สวิทซ์ 2 ช่อง	1.00	ชุด.	105.24	105.24	70.16	70.16	175.41
	- สวิทซ์ 3 ช่อง	4.00	ชุด.	146.56	586.25	77.96	311.84	898.09
(6)	เต้ารับไฟ			-	-		-	-
	- เต้ารับไฟแบบคู่ (DUPLEX RECEPTACLE 2P+E)	28.00	ชุด.	186.32	5,217.02	70.16	1,964.57	7,181.58
1.3.2	งานระบบสื่อสาร			-	-		-	-
(1)	- ชุดตู้แร็ค (Rack U)	1.00	ชุด.	6,626.52	6,626.52	1,987.95	1,987.95	8,614.47
	- ชุดสวิตซ์ (Switching)	1.00	ชุด.	13,175.07	13,175.07	3,952.52	3,952.52	17,127.59
	- ชุดกระจายสัญญาณ (Access Point)	2.00	ชุด.	6,977.33	13,954.66	4,186.40	8,372.80	22,327.46
(2)	ท่อร้อยสาย ชนิด (EMT - Conduit)			-	-		-	-
	- ชนิด EMT ขนาด 1/2" (15 mm.)	300.00	ม.	22.61	6,782.43	17.15	5,145.29	11,927.73
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟ (Accessories & Fitting)	1.00	เหมา.	678.24	678.24	203.47	203.47	881.72
	- อุปกรณ์จับยึดท่อร้อยสายไฟ ไฟ (Support Conduit)	1.00	เหมา.	819.14	819.14	244.17	244.17	1,063.31
(3)	สายไฟ (Cable & Wire)			-	-		-	-
	- UTP CAT 6 (Indoor Type.)	483.75	ม.	12.47	6,034.03	7.80	3,771.27	9,805.29
	เต้ารับสื่อสาร			-	-		-	-
	- เต้ารับสัญญาณ (LAN Outlet RJ45 Cat 6x1)	20.00	ชุด.	474.77	9,495.41	70.16	1,403.26	10,898.67
	รวมหมวดงานไฟฟ้า							504,608.82
1.4	งานเครื่องปรับอากาศ							
(1)	ชุด OUTDOOR UNIT(CDU) และ Fan Coil Unit (FCU)							
	- FCU 1-9, 4-Way Cassette ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/Hr	9.00	ชุด	26,276.08	236,484.73	2,338.77	21,048.93	257,533.66
	- FCU 10, 4-Way Cassette ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/Hr	1.00	ชุด	24,011.37	24,011.37	2,338.77	2,338.77	26,350.14
	- CDU 1 - Vertical Flow CDU ขนาดไม่น้อยกว่า 348,000 BTU/Hr	1.00	ชุด	311,836.00	311,836.00	11,693.85	11,693.85	323,529.85
	- Refnet joint	10.00	ตัว	3,508.16	35,081.55	779.59	7,795.90	42,877.45





WE CIRCUIT ENGINEERING CO.,LTD.
188/57 Saimai Road, Saimai Sub-district, Saimai District, Bangkok 10220
TEL. 02-043-5100 E-MAIL: wecircuit@gmail.com
QUOTATION / ใบเสนอราคา

TO	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี			QUO NO. 6707002 R.1				
ATTN	-			DATE : 15/7/2567				
SUBJECT				FROM : Wilawan (Our quotation remains valid for a period of 45 days.)				
PROJECT				Pay Ment Term : Delivery date :				
โครงการ : ปรับปรุงห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติร.9ชลบุรี								
สถานที่ /อาคาร : สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี อ.เมืองชลบุรี								
ITEM No.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	MATERIAL		LABOUR		ALL AMOUNT
				UNIT-PRICE	AMOUNT	UNIT-PRICE	AMOUNT	
	- Hanger for FCU	1.00	Lot	52,099.22	52,099.22	31,183.60	31,183.60	83,282.82
	- Vibration Isolation for CDU	1.00	Lot	3,897.95	3,897.95	3,897.95	3,897.95	7,795.90
	- Refrigeration R410 a	100.00	kg.	288.45	28,844.83	77.96	7,795.90	36,640.73
	- Support for CDU	1.00	Lot	18,905.06	18,905.06	5,671.52	5,671.52	24,576.57
(2)	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe)			-	-		-	-
	Liquid pipe on Copper Pipe Hard Drawn Type-L			-	-		-	-
	- Dia. 3/8"	60.00	m.	98.23	5,893.70	23.39	1,403.26	7,296.96
	- Dia. 1/2"	9.60	m.	155.92	1,496.81	38.98	374.20	1,871.02
	- Dia. 5/8"	60.00	m.	184.76	11,085.77	50.67	3,040.40	14,126.17
	- Dia. 3/4"	30.00	m.	275.97	8,279.25	62.37	1,871.02	10,150.26
	Suction pipe on Copper Pipe Hard Drawn Type-L			-	-		-	-
	- Dia. 5/8"	72.00	m.	184.76	13,302.92	50.67	3,648.48	16,951.40
	- Dia. 3/4"	30.00	m.	275.97	8,279.25	62.37	1,871.02	10,150.26
	- Dia. 1-1/8"	14.40	m.	499.72	7,195.93	116.94	1,683.91	8,879.84
	- Dia. 1-3/8"	28.80	m.	703.97	20,274.33	155.92	4,490.44	24,764.77
	- Dia 1-5/8"	20.00	m.	899.65	17,992.94	198.80	3,975.91	21,968.85
	- fitting	1.00	lot	18,760.18	18,760.18	5,628.06	5,628.06	24,388.23
	- Hanger and Support	1.00	lot	9,380.09	9,380.09	2,814.02	2,814.02	12,194.11
(3)	ท่อน้ำทิ้ง (Condense Drain "PVC 8.5")				-		-	-
	- Dia 1"	16.00	m.	29.62	473.99	19.49	311.84	785.83
	- Dia 1-1/2"	16.00	m.	41.32	661.09	19.49	311.84	972.93
	- Dia 2"	34.00	m.	46.78	1,590.36	19.49	662.65	2,253.02
	- fitting	1.00	lot	545.09	545.09	163.53	163.53	708.62
	- Hanger and Support	1.00	Lot	272.54	272.54	81.76	81.76	354.31
(4)	งานฉนวนหุ้มท่อ							
(4.1)	ฉนวนยางหุ้มท่อทองแดง (Closed Cell insulation)							
	Ins. Liquici pipe							
	- Dia. 3/8" Thk. 3/4"	60.00	m.	50.67	3,040.40	11.69	701.63	3,742.03
	- Dia. 1/2" Thk. 3/4"	9.60	m.	54.57	523.88	11.69	112.26	636.15
	- Dia. 5/8" Thk. 3/4"	60.00	m.	58.47	3,508.16	12.47	748.41	4,256.56
	- Dia. 3/4" Thk. 3/4"	60.00	m.	63.93	3,835.58	14.03	841.96	4,677.54
	Ins. Suction pipe			-	-		-	-
	- Dia. 5/8" Thk. 3/4"	72.00	m.	58.47	4,209.79	12.47	898.09	5,107.87
	- Dia. 7/8" Thk. 3/4"	30.00	m.	67.04	2,011.34	15.59	467.75	2,479.10
	- Dia. 1-1/8" Thk. 3/4"	16.00	m.	80.30	1,284.76	19.49	311.84	1,596.60
	- Dia. 1-3/8" Thk. 3/4"	32.00	m.	87.31	2,794.05	19.49	623.67	3,417.72
	- Dia.1-5/8" Thk. 3/4"	20.00	m.	117.72	2,354.36	27.29	545.71	2,900.07
(4.2)	ฉนวนยางหุ้มท่อน้ำทิ้ง (Closed Cell Insulation)			-	-		-	-
	- Dia. 18" Thk. 3/4"	16.00	m.	67.04	1,072.72	15.59	249.47	1,322.18
	- Dia. 7/8" Thk. 3/4"	50.00	m.	80.30	4,014.89	19.49	974.49	4,989.38
	- เทปพันท่อน้ำยาแอร์และ สีทาฉนวนภายนอกอาคาร	1.00	Lot	1,017.52	1,017.52	305.26	305.26	1,322.78
	- Adhesive	1.00	Lot	508.76	508.76	152.63	152.63	661.39
(5)	งานควบคุมระบบปรับอากาศ (Air-Conditioning Control Work)							
(5.1)	Control Panel			-	-		-	-
	- CCM (ระบบควบคุมส่วนกลาง)	1.00	SET	75,620.23	75,620.23	15,124.05	15,124.05	90,744.28





WE CIRCUIT ENGINEERING CO.,LTD.
188/57 Saimai Road, Saimai Sub-district, Saimai District, Bangkok 10220
TEL. 02-043-5100 E-MAIL: wecircuit@gmail.com
QUOTATION / ใบเสนอราคา

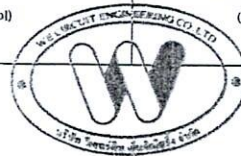
TO	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี			QUO NO. 6707002 R.1				
ATTN				DATE : 15/7/2567				
SUBJECT				FROM : Wilawan (Our quotation remains valid for a period of 45 days.)				
PROJECT				Pay Ment Term : Delivery date :				
โครงการ : ปรับปรุงห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 9ชลบุรี								
สถานที่ /อาคาร : สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 9.9 ชลบุรี อ.เมืองชลบุรี								
ITEM No.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	MATERIAL		LABOUR		ALL AMOUNT
				UNIT-PRICE	AMOUNT	UNIT-PRICE	AMOUNT	
	- Receiver / Remote Controller	10.00	ชุด	3,508.16	35,081.55	-	-	35,081.55
(5.2)	Cable Wire			-	-	-	-	-
	- 18 AWG VV-S (2-core) หรือ CVV-S (2-Core)	420.00	ม.	31.42	13,195.34	11.69	4,911.42	18,106.76
(5.3)	IMC-Conduit ร้อยสาย Control			-	-	-	-	-
	- ชนิด IMC ขนาด 1/2" (15 mm.)	504.00	ม.	52.23	26,325.20	20.27	10,215.75	36,540.94
	- Accessories	1.00	Lot	7,904.11	7,904.11	2,371.23	2,371.23	10,275.34
	- Hanger & Support	1.00	Lot	3,964.54	3,964.54	1,185.62	1,185.62	5,150.16
(6)	งานก่อสร้างเพ้น ค.ส.ล.วางชุดคอนเดนซิ่งยูนิต							
(6.1)	งานเพ้นค.ส.ล. วางชุดคอนเดนซิ่งยูนิต			-	-	-	-	-
	งานปรับเกลีย และปรับพื้นที่ (ทรายถมไม่น้อยกว่า 5 ซม.)	5.30	ลบ.ม.	255.00	1,351.52	87.31	462.76	1,814.29
	- เหล็กข้ออ้อย 12 mm	0.03	ตัน	24,650.59	739.52	2,806.52	84.20	823.71
	- ลวดผูกเหล็ก	1.52	กก.	39.22	59.62	-	-	59.62
	- คอนกรีตเสริม ฝ - 320 ksc. ทรงกระบอก	1.65	ลบ.ม.	1,806.90	2,981.39	254.93	420.63	3,402.02
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.27	ลบ.ม.	1,610.18	434.75	254.93	68.83	503.58
	- ไม้แบบ	4.20	ลบ.ฟ.	350.42	1,471.76	-	-	1,471.76
	- คานรงไม้แบบ	4.20	ตร.ม.	-	-	108.36	455.12	455.12
	- ตะปู	1.31	กก.	36.43	47.72	-	-	47.72
(6.2)	งานเสาเข็ม							-
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18x0.18 x8.00 เมตร	6.00	ตัน	965.23	5,791.40	-	-	5,791.40
	- กำดองเสาเข็ม	6.00	ตัน	-	-	467.75	2,806.52	2,806.52
	- กำสัดหัวเสาเข็ม	6.00	ตัน	-	-	116.94	701.63	701.63
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ							1,211,289.47
1.5	งานเฟอร์นิเจอร์Built-in							
	- Built-in B01	1.00	ชุด	63,926.38	63,926.38	-	-	63,926.38
	- Built-in B02	1.00	ชุด	210,489.30	210,489.30	-	-	210,489.30
	- Built-in B03	2.00	ชุด	88,873.26	177,746.52	-	-	177,746.52
	- Built-in B04	1.00	ชุด	47,866.83	47,866.83	-	-	47,866.83
	- Built-in B05	1.00	ชุด	79,518.18	79,518.18	-	-	79,518.18
	- Built-in B06	1.00	ชุด	44,826.43	44,826.43	-	-	44,826.43
	- Built-in B07	1.00	ชุด	96,754.54	96,754.54	-	-	96,754.54
	รวมหมวดงานเฟอร์นิเจอร์Built-in			-	-			721,128.17
6	อื่นๆ			-	-			
	- ตัวหนังสือสแตนเลสที่ขอบปิดทับด้วยสติ๊กเกอร์	1.00	ชุด	27,285.65	27,285.65	-	-	27,285.65
	- ม่านม้วนไวนิลชนิดโปร่งแสง ขนาด ไม่น้อยกว่า 4.50 x2.20ม.	3.00	ชุด	15,358.70	46,076.11	155.92	467.75	46,543.86
	- ม่านม้วนไวนิลชนิดโปร่งแสง ขนาด ไม่น้อยกว่า 3.60 x2.20ม.	1.00	ชุด	12,287.23	12,287.23	155.92	155.92	12,443.15
	รวมหมวดงานอื่นๆ							86,272.66
7	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							
	- F1 เก้าอี้สำนักงานแบบมีพนักแขน	12.00	ตัว	2,728.57	32,742.78	-	-	32,742.78
	- F5 โต๊ะไม้สักขนาด ไม่น้อยกว่า 0.9x2.7x0.75 ม.	1.00	ตัว	22,218.32	22,218.32	-	-	22,218.32
	- F4 โต๊ะไม้สักขนาด ไม่น้อยกว่า 0.8x1.5x0.75 ม.	8.00	ตัว	12,473.44	99,787.52	-	-	99,787.52
	- F3 เก้าอี้ไม้สักขนาด ไม่น้อยกว่า 0.48x0.48x0.78 ม.	32.00	ตัว	2,128.28	68,104.98	-	-	68,104.98
	- F2 เก้าอี้สำนักงานแบบไม่มีพนักแขน	14.00	ตัว	3,508.35	49,116.97	-	-	49,116.97
	รวมหมวดงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							271,970.56





WE CIRCUIT ENGINEERING CO.,LTD.
188/57 Saimai Road, Saimai Sub-district, Saimai District, Bangkok 10220
TEL. 02-043-5100 E-MAIL: wecircuit@gmail.com
QUOTATION / ใบเสนอราคา

TO	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	QUO NO.	6707002 R.1					
ATTN	-	DATE :	15/7/2567					
SUBJECT		FROM :	Wilawan (Our quotation remains valid for a period of 45 days.)					
PROJECT		Pay Ment Term :	Delivery date :					
โครงการ : ปรับปรุงห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี								
สถานที่ / อาคาร : สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี อ.เมืองชลบุรี								
ITEM No.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	MATERIAL	LABOUR	ALL AMOUNT		
				UNIT-PRICE	AMOUNT	UNIT-PRICE	AMOUNT	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,577,235.49
ORDER CONFIRMATION		YOURS TRULY		YOURS TRULY				
..... Authorized Signature		 (Wilawan Charoenpol) Prepared By		 (Wilawan Charoenpol) Director				



(ลงชื่อ) ผู้ว่าฯ (ลงชื่อ) ผู้รับเงิน (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)
5/5



ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()





(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน



ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน



โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โทร. 0-3839-8038-42

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสมุดมีชีวิตเพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ ในอาคารห้องสมุด
เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

งานก่อสร้าง รายละเอียดตามใบปริมาณงาน

ผู้รับจ้าง บริษัท วิเซอร์คิท เอ็นจิเนียริง จำกัด โดย นางสาววิลาวรรณ เจริญผล
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 188/57 ถนนสายไหม แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
โทร.090-9619614

ระยะเวลาเริ่มต้น 6 สิงหาคม 2567 ระยะเวลาสิ้นสุด 2 เมษายน 2568 รวมเป็นระยะเวลา 240 วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ 6,352,000.00 บาท

ราคากลาง 6,349,426.10 บาท

วงเงินค่าซ่อมแซมฯ ตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 4,950,000.00 บาท

ชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | | |
|--------------------------------|---|---------------|
| 1. นางกาญจน์สีดา บุญนอม | ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม | ประธานกรรมการ |
| 2. นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันติกุล | ผู้อำนวยการส่วนการโยธา | กรรมการ |
| 3. นายธณกฤษ พรหมไทย | หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ | กรรมการ |

ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. นายนवल นามบุตดี | วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ |
| 2. นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง | สถาปนิกชำนาญการ |
| 3. นางสาวฐิรนนท์ พรสุขศิริรักษ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน |

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

(ลงชื่อ) ผู้ว่าฯ (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน



