สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๗๔/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดยนายอาคม อรรคนิตย์ ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยอนันต์ กรุ๊ป ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๕๓/๑ ถนนเจริญราษฎร์ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายชานนท์ ไชยสัตย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อบ.๐๐๐๐๓๓ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพธิ์ ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพธิ์ ตำบล/แขวง โพธิ์ศรี อำเภอ/เขต พิบูลมังสาหาร จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ ๒๐ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยอนันต์ กรุ๊ป
CHAI
CHAIANAN GROUP
ทะเบียนเลขที่ ภ-สัก 3879

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายอาคม อรรคนิตย์	(นายชานนท์ ไชยสัตย์)
(ลงชื่อ) พยาน	(ลงชื่อ) พยาน
(นางกานต์ศิริ คำเสนาะ)	(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗,๘๕๐.๔๗ บาท (เจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายอำคม ธรรมนิตย์ นายชานนท์ [illegible]
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน
(นางกานต์สิรี คำเสนาะ) (นงลักษณ์ [illegible])
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพธิ์ ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๙ ดังนี้

- งานโครงสร้าง แล้วเสร็จ
- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ
- งานประตู – หน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานทาสี แล้วเสร็จ
- งานไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ
- งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายอาเทม อรรคนิตย์ (นายชานนท์ ไชยสิทธิ์)
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน
(นางกานต์สิรี คำแสนาะ) (นางสาวอิงอร ทรงยุทธ)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 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 โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ชัยอนันต์ กรุ๊ป
CHAI
CHAIANAN GROUP

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
นายอาคม อรรคนิตย์

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายชานนท์ [illegible]

(ลงชื่อ) พยาน
(นางกานต์สิริ คำเสนาะ)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๙ 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 การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่ชิ้นส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ CHAIANAN GROUP

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง
(นายอาคม อรรคนิตย์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง
(นายชานนท์ [illegible])

(ลงชื่อ) ..... พยาน
(นางกานต์สิรี คำเสมาะ)

(ลงชื่อ) ..... พยาน
(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

CHALAKAN GROUP

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายอาคม อรรคนิตย์ นายชานนท์ ไชยสมุทร์ ภ.ต.

(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน
(นางกานต์สิรี คำเสนาะ) (นางสาวลิงอร ครองยุทธ)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

CHAI
CHAIANAN GROUP

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายอาคม อรรคนิตย์ นายชานนท์ [illegible]

(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน
(นางกานต์สิรี คำเสนาะ) (นางสาวอิงอร ศรองยุทธ)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๒๐.๐๐ - บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

จ้างหุ้นส่วนจำกัด ชาวนันต์ กรุ๊ป
CHAI
CHAIANAN GROUP

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
นายอาคม อรรคนิตย์

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายชานนท์ ไชยเดช

(ลงชื่อ) พยาน
(นางกานต์สิริ คำเสมาะ)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น 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 หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
นายอาคม อรรคนิตย์

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายชานนท์ [illegible]

(ลงชื่อ) พยาน
(นางกานต์สิรี คำเสนาะ)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวอิงอร กรองชุ้ทธ)

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

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

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก.....-.... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นายอาอม...อรรคนิตย์ (.....)
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน
(นางกานต์สิรี คำเสมาะ) (นางสาวอิงอร กรองทอง)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอาคม อรรคนิตย์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยเฉนันต์ กรุ๊ป
CHAI
CHAIANAN GROUP

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายชานนท์ ไชยสัตย์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางกานต์สิรี คำเสนาะ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวอิงอร ครองยุทธ)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๘๙๒๔๔๐๒๘

เลขคุมสัญญา ๖๙๐๙๒๒๐๐๔๑๙๓

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุก่อสร้าง (B.O.Q.)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน เพื่อประกอบการเสนอราคาจ้างเหมา โครงการปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพธิ์ ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพธิ์								
1	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดิน พร้อมถมคืน	7.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	994.00	994.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	327.10	654.20	104.00	208.00	862.20	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,196.26	2,196.26	427.00	427.00	2,623.26	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร ซม. (รูปทรงลูกบาศก์)	2.68	ลบ.ม.	2,242.99	6,001.12	421.00	1,128.28	7,139.49	
	- เหล็กเส้นกลมเสริมคอนกรีตผิวเรียบ - Ø RB 9 มม.(SR 24)	230.00	กก.	21.44	4,932.29	4.40	1,012.00	5,943.20	
	- เหล็กเส้นกลมเสริมคอนกรีตผิวข้อย่อ - Ø DB 12 มม.(SD 40)	150.00	กก.	20.47	3,070.50	3.60	540.00	3,610.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	32.71	163.55	-	-	163.55	
	- ไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	200.00	1,400.00	139.00	973.00	2,373.00	
	- ตะปูตอกไม้	2.00	กก.	39.26	78.52	-	-	78.52	
	เหล็กรูปพรรณ						-	-	
	- อะลูมิเหล็กแบ็บแบน กัลวาไนซ์ 2x4 นิ้ว หนา 1.8 mm. (ขน.21.20/ท่อน)	63.60	กก.	35.61	2,265.00	10.00	636.00	2,901.00	
	- จันทันเหล็กแป็บแบน กัลวาไนซ์ 1.5x3 นิ้ว หนา 1.8 mm. (ขน.15.90/ท่อน)	47.70	กก.	27.67	1,320.00	10.00	477.00	1,797.00	
	- แปสำเร็จรูปอะลูมิเนียม์ ขนาด 0.50 mm.	6.00	ท่อน	188.00	1,128.00	-	-	1,128.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแปสำเร็จรูป	18.00	ตร.ม.	-	-	25.00	450.00	450.00	
	- เหล็กเพลทสี่เหลี่ยมหนา 6 มม. ขนาด 8 x 8 นิ้ว	4.00	แผ่น	148.00	592.00	-	-	592.00	
	รวมค่างานข้อ (1)				23,801.44		6,845.28	30,655.72	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- แผ่นเมทัลชีท หนา 0.35 มม.	18.00	ตร.ม.	210.00	3,780.00	72.00	1,296.00	5,076.00	ระบุสีภายหลัง
	- ครอบปิดข้างเมทัลชีท หนา 0.35 มม.	9.00	ม.	130.00	1,170.00	50.00	450.00	1,620.00	ระบุสีภายหลัง
	- สกรูยิงแผ่นเมทัลชีท	109.00	ตัว	3.00	327.00	-	-	327.00	
	- ไม้เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์(ไม้เทียม) 2in1 ขนาด 23.5x1.8 ซม. หาสี	17.00	ม.	120.00	2,040.00	43.00	731.00	2,771.00	สีธรรมชาติ
	งานผนังและผิวผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐ มอดิบ ขนาด 0.07x0.19x0.39 ม	22.00	ตร.ม.	129.00	2,838.00	76.00	1,672.00	4,510.00	
	- งานฉาบผิวผนังซีเมนต์ล้อค	45.00	ตร.ม.	75.00	3,375.00	87.00	3,915.00	7,290.00	

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) (นายสมชาย ดำเสาะ) กรรมการ (ลงชื่อ) (นางสาวสุดารัตน์ ศรีสุข) กรรมการและเลขานุการ (ลงชื่อ) (นายวิชัย ศรีสุข)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชาลานันท์ กรุ๊ป

CHALANAN GROUP

	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- พื้นผิวขัดหยาบ	12.00	ตร.ม.	68.00	816.00	75.00	900.00	1,716.00	
	- งานพื้นปูกระเบื้องผิวหยาบ 0.40x0.40 m	5.00	ตร.ม.	385.00	1,925.00	188.00	940.00	2,865.00	รวมปูนทรายปรับระดับ
	รวมค่างานข้อ (2)				16,271.00		9,904.00	26,175.00	
3	ประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ราคารวมค่าแรง
	รวมค่างานข้อ (3)				5,000.00		-	5,000.00	
4	งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิค 100 % ทาภายใน มอก. 2321 - 2549 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว - สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก. 1123 - 2555 - สีทับหน้า 2 เที่ยว	20.00	ตร.ม.	35.00	700.00	34.00	680.00	1,380.00	
	- สีน้ำอะครีลิค 100 % ทาภายนอก มอก. 2321 - 2549 - สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก. 1123 - 2555 - สีทับหน้า 2 เที่ยว	22.00	ตร.ม.	44.00	968.00	34.00	748.00	1,716.00	
	รวมค่างานข้อ (4)				1,668.00		1,428.00	3,096.00	
5	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟ LED 1 x 36 วัตต์	1.00	ชุด	570.00	570.00	115.00	115.00	685.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง 1 ช่อง	1.00	ชุด	105.00	105.00	80.00	80.00	185.00	
	- สายไฟฟ้าในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	30.00	ม.	13.83	414.90	14.00	420.00	834.90	[illegible] เดินลอย
					1,089.90		615.00	1,704.90	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถชักโครกชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,930.00	2,930.00	450.00	450.00	3,380.00	
	- อ่างล่างหน้า ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	450.00	450.00	2,650.00	ชุดก๊อกอ่างล่างหน้าสายน้ำดี
	- สายฉีดชำระ (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	399.00	399.00	72.00	72.00	471.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วน	1.00	ชุด	436.00	436.00	72.00	72.00	508.00	
	- ชุดตะแกรงกรองผง พร้อมกันกลิ่น แบบเหลี่ยม 2 นิ้ว วัสดุผลิตจากสเตนเลส	1.00	ชุด	113.00	113.00	77.00	77.00	190.00	
	- กระจกเงาแบบเปลือย เจียรมัน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	1.00	บาน	650.00	650.00	72.00	72.00	722.00	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 1/2" ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร	2.00	ท่อน	50.00	100.00	31.00	62.00	[illegible]	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	2.00	ท่อน	170.00	340.00	41.00	82.00	422.00	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	2.00	ท่อน	664.00	1,328.00	123.00	246.00	1,574.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จขนาดความจุ 600 ลิตร	1.00	ชุด	3,690.00	3,690.00	1,200.00	1,200.00	4,890.00	
	- ท่อซีเมนต์ ขนาด ศก. 80 ซม.	6.00	ท่อน	174.48	1,046.88	-		1,046.88	
	- ฝาปิดท่อซีเมนต์ ขนาด ศก. 80 ซม.	2.00	อัน	148.30	296.60	-	-	296.60	

CHAIANAN GROUP

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและผู้ขอบการ
ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ) นางกานต์สิริ ศาเสนาะ หยาน
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ
(ลงชื่อ) (นางสาวอิงอร ครองยุทธ) หยาน

	รวมค่างานข้อ (6)				13,529.48		2,783.00	16,312.48	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ราวทรงตัวอ่างล้างหน้า ขนาด 60x70 ซม	2.00	ชุด	1,539.00	3,078.00	72.00	144.00	3,222.00	
	- ราวพยุงตัวแบบตัว U	2.00	ชุด	1,080.00	2,160.00	72.00	144.00	2,304.00	
	- ราวพยุงตัวสเตนเลส แบบตรง ขนาด 120 ซม.	2.00	ชุด	798.00	1,596.00	72.00	144.00	1,740.00	
	- ราวพยุงตัวสเตนเลส แบบตรง ขนาด 90 ซม.	1.00	ชุด	685.00	685.00	72.00	72.00	757.00	
	- กริ่งฉุกเฉิน	1.00	ชุด	1,399.00	1,399.00	108.00	108.00	1,507.00	
	รวมค่างานข้อ (7)				8,918.00		612.00	9,530.00	
	รวมค่างาน ทั้งหมด	รวม			70,277.82		22,187.28	92,465.10	
	รวมค่างานทั้งหมด							92,465.10	
	FACTOR F							1.3073	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							120,879.63	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เพียง)							120,000.00	
	(หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)								

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการส่งมอบพัสดุสิ่งของหรือมอบงาน ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตามรายละเอียดปริมาณงานดังกล่าวข้างต้น ถูกต้องและครบถ้วนบริบูรณ์ใต้

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยอนันต์ กรุ๊ป

CHAI (ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

CHAIANAN GROUP

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายอาคม อรรคนิตย์)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายชานนท์ ...)

CHAIANAN GROUP

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจรับพัสดุ
(นางกานต์สิรี คำเสนาะ) พยาน

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจรับพัสดุ
(นางสาวอิงอร ครองยุทธ) พยาน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

โครงการปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพธิ์

ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

ประธาน
กรรมการ
กรรมการ

ลำนาญกล้อง
(นายประพันธ์ศักดิ์ แม้นศิริ)
รักษาการหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
โทร. 045-841635

สารบัญแบบ

ลำดับ	รายการ	แผ่นที่
	หมวดงานสถาปัตย์	
01	ปกสารบัญแบบ	01
02	รายการประกอบแบบ	02
03	แบบผังบริเวณ	03
04	แบบขั้นตอนการก่อสร้างและการติดตั้งเครื่องหมาย	04
05	ผังพื้น R.L.C.P.	05
06	ผังพื้น 1 - 1	06
07	แบบรายละเอียดป้าย	07
08	แบบขยายป้าย	08
09	แบบขยายป้าย	09
10	แบบขยายป้ายต่อ	10
11	แบบโครงสร้าง	11

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการ
	1. ป้ายไวนิลติดตั้ง 2. ป้ายไวนิลติดตั้ง 3. ป้ายไวนิลติดตั้ง 4. ป้ายไวนิลติดตั้ง 5. ป้ายไวนิลติดตั้ง
	การแสดงรายละเอียดป้าย 1. ป้ายไวนิลติดตั้ง A. ป้ายไวนิลติดตั้ง
	แสดงทิศทางการมอง รูปที่ 1 1. มองรูปที่ 1 จาก A 2. มองรูปที่ 1 จาก B 3. มองรูปที่ 1 จาก C 4. มองรูปที่ 1 จาก D
	ระยะกันไม่ได้
	ระยะระดับพื้นดินถึงพื้นดิน
	ระยะระดับพื้นดินถึงพื้นดิน
	ทิศเหนือ
	ระยะระดับพื้นดินถึงพื้นดิน
	สัญลักษณ์ ระดับ
	สัญลักษณ์ ประตู
	สัญลักษณ์ หน้าต่าง
	สัญลักษณ์ OPAQUE BOX
	สัญลักษณ์ ป้ายจราจร
	สัญลักษณ์ ระดับพื้นดิน
	สัญลักษณ์ กระจก
	สัญลักษณ์ ตารางไม้ระแนง
	สัญลักษณ์ พื้นดิน
	สัญลักษณ์ ตอกย

รายการวัสดุพื้น

สัญลักษณ์	รายการ
F1	พื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก
F2	พื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก หนาประมาณ 0.10 ม.

รายการวัสดุกรุผนัง

สัญลักษณ์	รายการ
⚠	กรอบป้ายไวนิลติดตั้งด้วย ขนาด 0.07x0.19 x ความยาวตามแบบ

รายการวัสดุด้านหลาม

สัญลักษณ์	รายการ

รายการ

สัญลักษณ์	รายการ

โครงการติดตั้งป้ายไวนิล

ตำแหน่ง	(นายวุฒิ จุลเกียร)
เห็นชอบ	(นายสมชาย)
ตรวจสอบ	(นายสมชาย)
ตรวจแบบ	(นายสมชาย)
ตรวจ	(นายสมชาย)
เห็นชอบ	(นายสมชาย)
อนุมัติ	(นายสมชาย)
ชื่อแบบ	สารบัญแบบ
มาตราส่วน	ไม่มีมาตราส่วน
SCALE	NO SCALE
แผ่นที่	01 / 11

ตำแหน่งที่ตั้ง

(นายวุฒิ จุลเกียร)

ตำแหน่งที่ตั้ง

(นายสมชาย)

ตำแหน่งที่ตั้ง

(นายสมชาย)

ตำแหน่งที่ตั้ง

(นายสมชาย)

รายการประกอบแบบ

1.การทำเนินงานทั่วไป

1.1 ...
1.2 งาน ก.ส.ล. ที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดรูปร่างไว้ในแบบ ให้ก่อสร้างให้ได้ตามที่ระบุ
1.3 งาน ไม้ค้ำ ดูรายงาน ติดตั้งตามแบบ และปฏิบัติตามคู่มือที่กำหนดมาในสัญญา
1.4 การติดตั้งท่อน้ำ ดูรายละเอียดรูปแบบไม้ค้ำ งานที่ระบุไว้ในแบบ ถือให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและคำของผู้ควบคุมงาน
1.5 การทดสอบต่อ ภายในเวลาการก่อสร้าง ให้ทำการทดสอบการรับน้ำหนักของแบบให้ได้ตามข้อกำหนด
1.6 ให้ผู้รับจ้างส่งรายละเอียดวิธีการก่อสร้าง ก.ส.ล. ตลอดจนรายการคำนวณ
1.7 ที่ต้องใช้ในการก่อสร้างแบบรูปไว้ในรายละเอียด ถือให้ปฏิบัติตามรายละเอียดในแบบ เว้นแต่จะมีข้อความเป็นอย่างอื่นในแบบรูปนี้ หรือตามคำสั่งของวิศวกรผู้ควบคุมงาน

2.งานแบบที่และชุดหินฐานราก

2.1 ...
2.2 ...

3.วัสดุและงานคอนกรีต

3.1 ...
3.2 ...
3.3 ...
3.4 ...

4.ระดับฐานราก

4.1 ...
4.2 ...
4.3 ...

5.งานฐานราก

...

6.ที่ระบายน้ำ

6.1 ...

7.กำแพง

7.1 ...
7.1.1 ...
7.1.2 ...
7.1.3 ...

8.งานป้องกัน

...

9.หลังคา

...

10.บันได

...

11.ห้องน้ำ

11.1 ...
11.2 ...
11.3 ...
11.4 ...
11.5 ...
11.6 ...

12.งานสี

12.1 ...
12.2 ...
12.3 ...
12.4 ...
12.5 ...
12.6 ...
12.7 ...
12.8 ...

13.ประตูและหน้าต่าง

13.1 ...
13.2 ...
13.3 ...
13.4 ...

14.งานโครงสร้างคอนกรีต

14.1 ...

15.ไฟฟ้า+โทรศัพท์

15.1 ...
15.2 ...
15.3 ...
15.4 ...

ประธาน
กรรมการ
กรรมการ

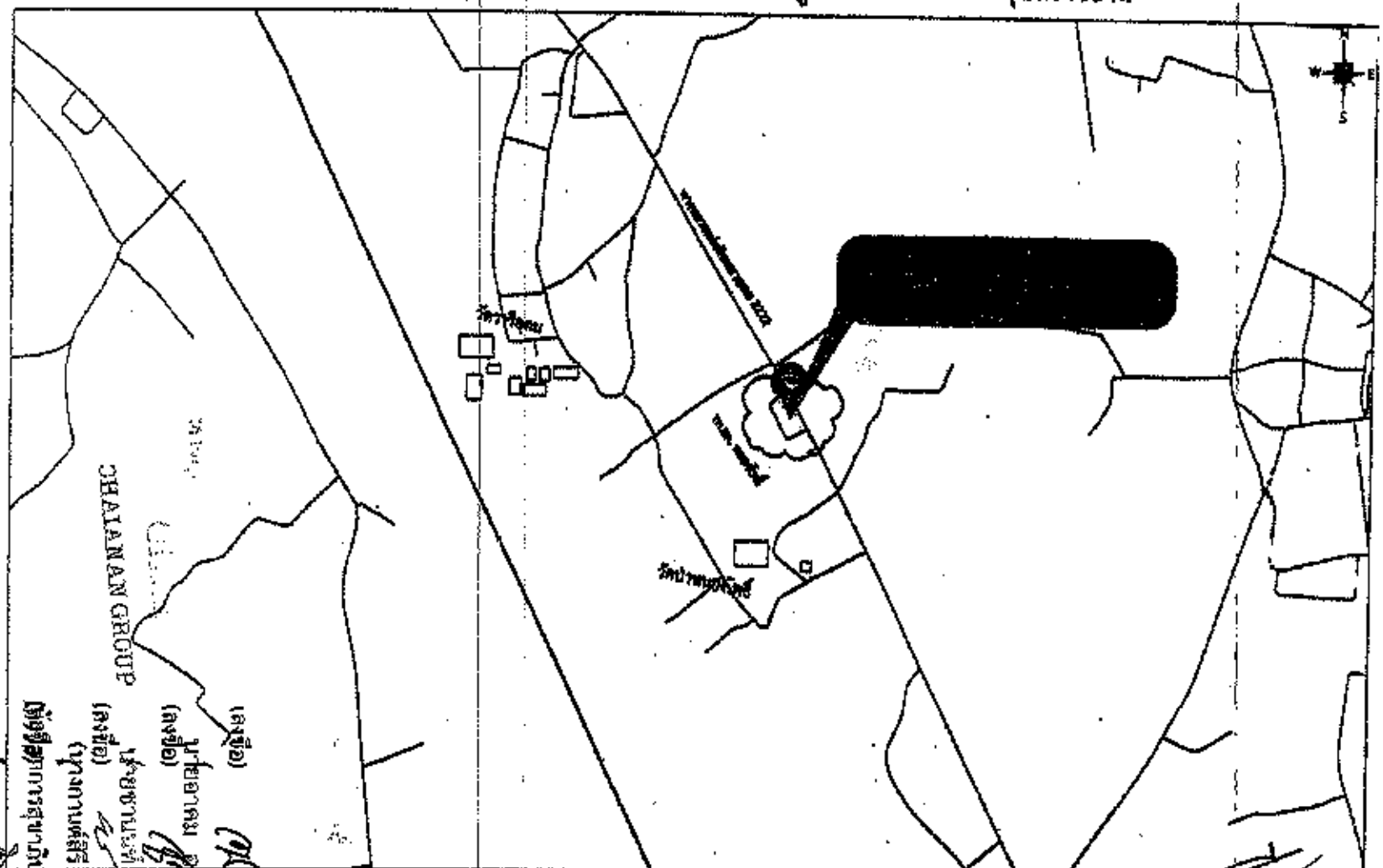
สำเนาถูกต้อง

(นายประพันธ์ศักดิ์ แม้นสิริ)
ตำแหน่ง วิศวกรผู้ออกแบบ

โครงการ	
ตำบล	
ที่ปรึกษา	
ออกแบบ/ตรวจ/รับรอง	
คำนวณ	
ผู้วาด	
ผู้ตรวจ	
SCALE	1:100
แผ่นที่	02 / 11

โครงการปรับปรุงห้องน้ำผู้พิการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองโพธิ์ อำ.ภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี



ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

แผนที่สังเขป

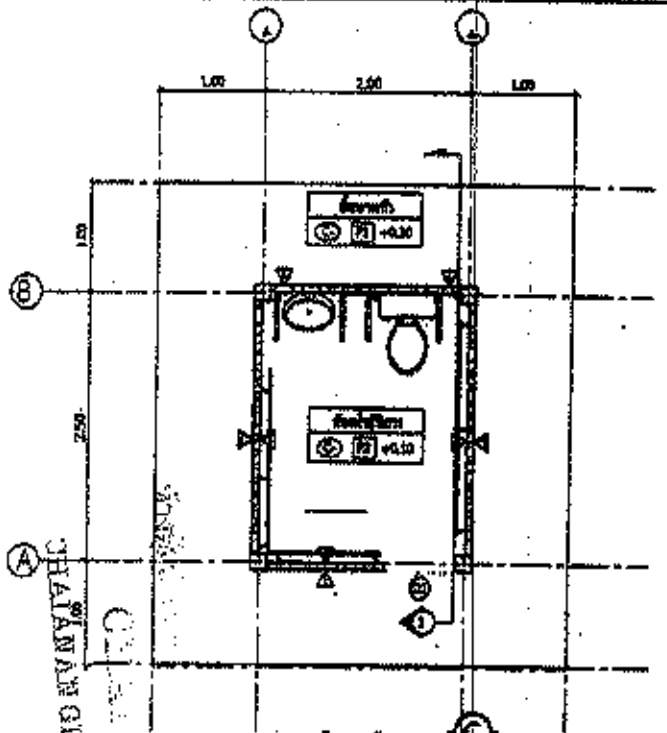
Scale 1:7500

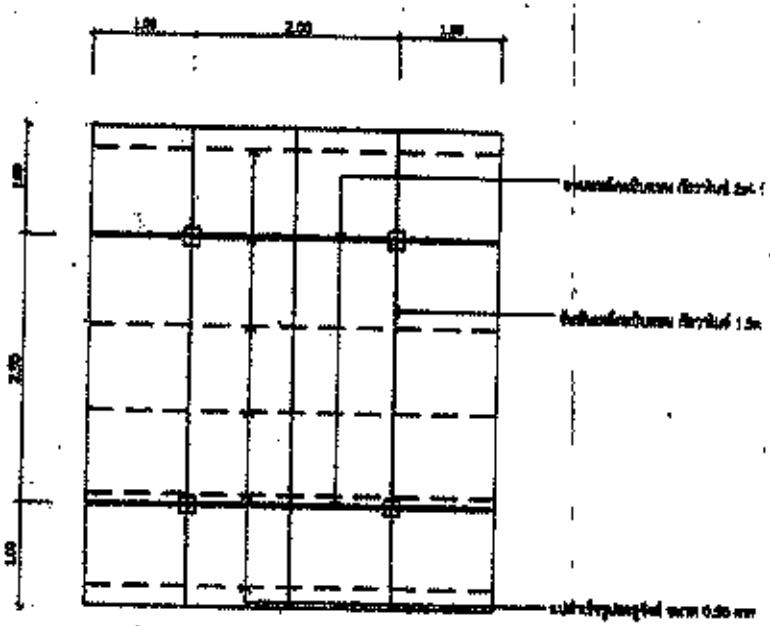
ดำเนาถูกต้อง

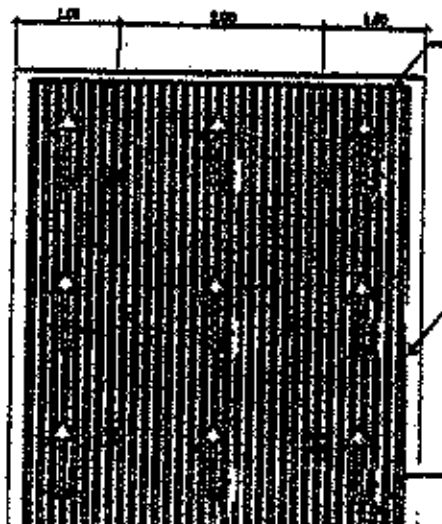
(นายปริเพ็ญศักดิ์ แม้นศิริ)

ตำแหน่งนายสำรวจและออกแบบ

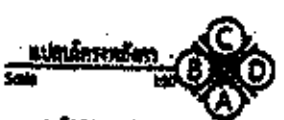
ลำดับ	
เขียนแบบ	
ออกแบบ/ตรวจ/อินเวอร์	
ตรวจสอบ	
สรุป	
เสนอแบบ	
อนุมัติ	
ลายมือชื่อ	
SCALE	1:7500
จำนวนแผ่นที่	03





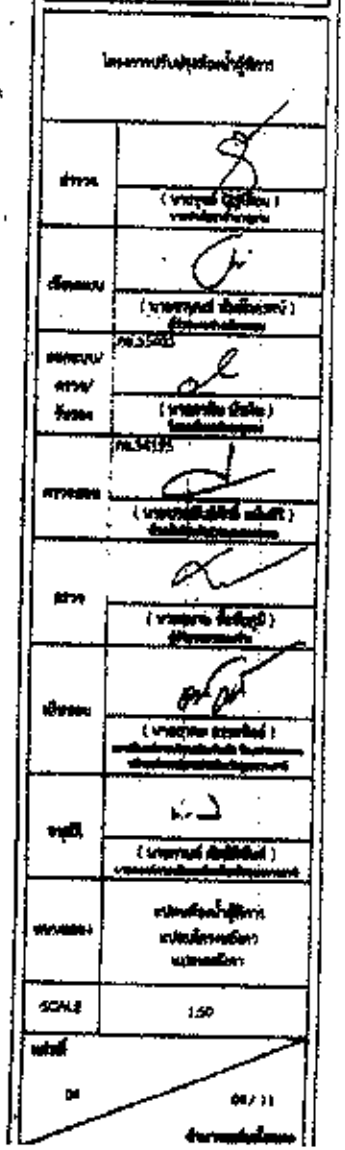


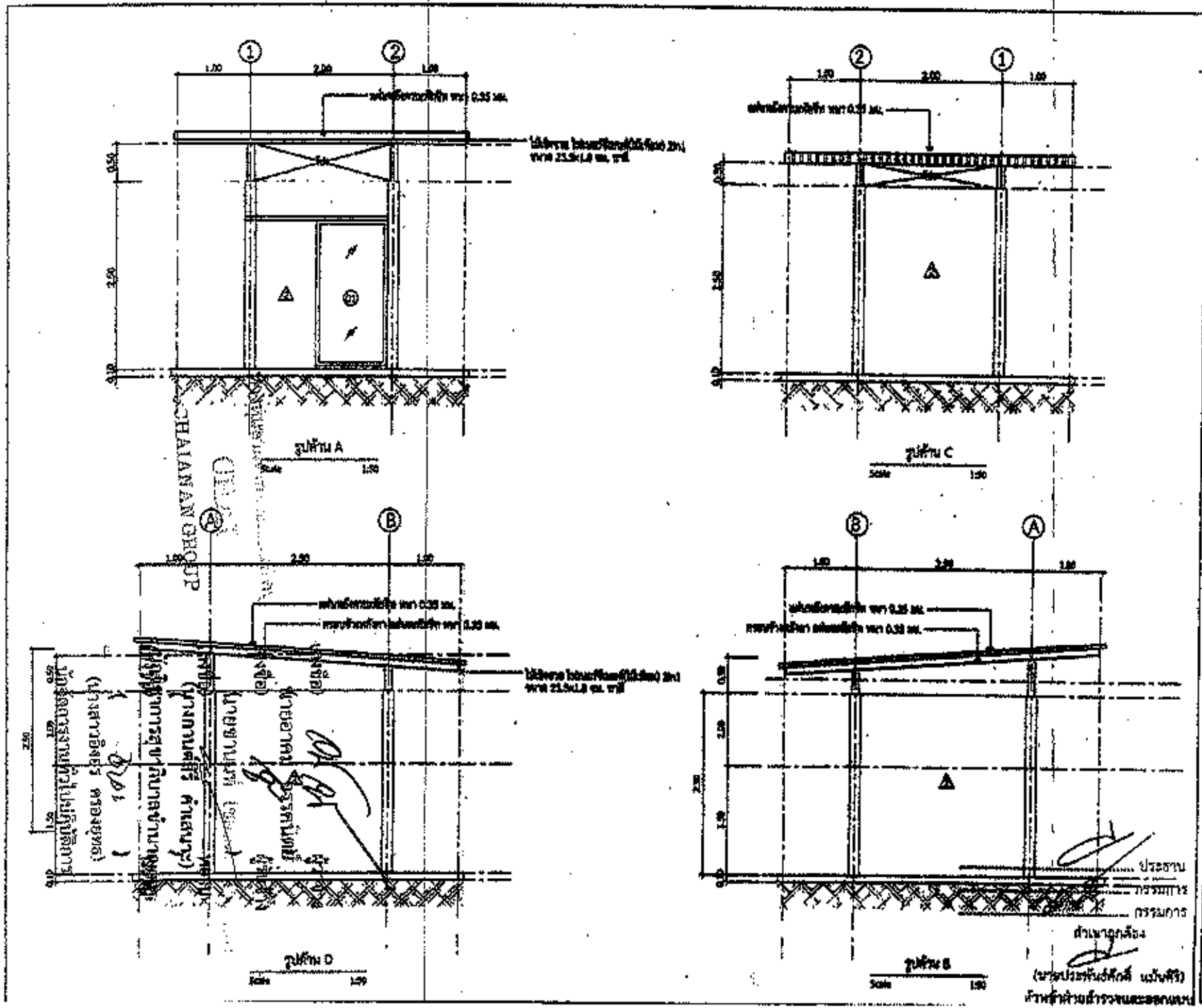












ตำรวจ	
ชัยนาม	
ชาตะนาม/ สาวน/ วัชรอน	ภาพ.55405
ตรวจสอบ	ภาพ.34195
ตรวจ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
แบบเลขที่	รูปด้าน A,B,C,D
SCALE	1:50
แผ่นที่	05 / 05 / 11

รูปตัด 1 - 1

Scale 1:50

CHAIAMAN GROUP

ตำแหน่ง	35
SCALE	1:50
แบบตัด	รูปตัด 1 - 1
รายการ	
ผู้ตรวจ	
ผู้ออกแบบ	
ผู้ออกแบบ	
ผู้ออกแบบ

ขยายห้องน้ำผู้พิการ

Scale Not To Scale

แสดงการติดตั้งอุปกรณ์

มาตราส่วน 1:20

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องผู้พิการ

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

CHAIAAN GROUP

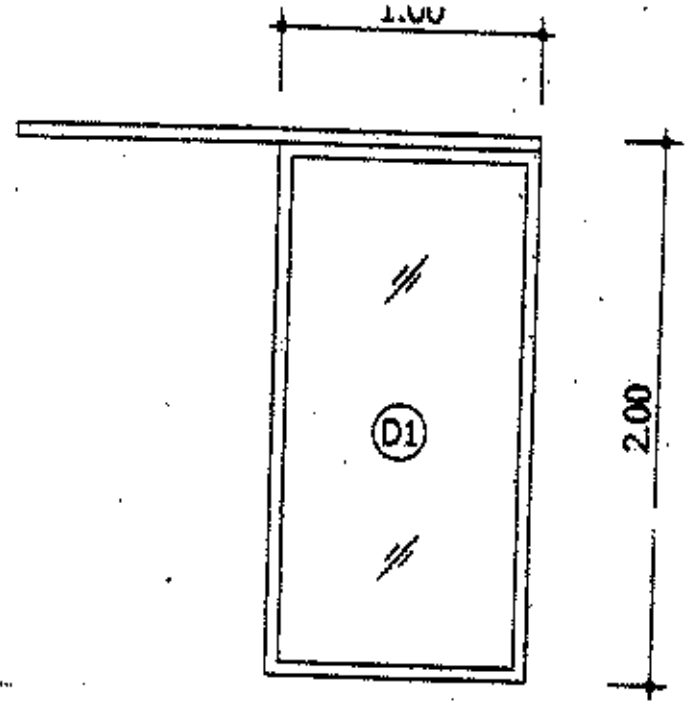
ประธาน ..... กรรมการ ..... กรรมการ .....

สำเนาถูกต้อง

(นายประพันธ์ศักดิ์ แม้นศิริ)

ตำแหน่ง

ชื่อแบบ	
SCALE	1:20
แผ่นที่	07 / 11



รายการ	รายละเอียด
ชนิดบาน	ประตูบานเดี่ยวและช่องแสงกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม.
ลูกฟักบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม.
ช่องแสง	กระจกใสติดตาย หนา 5 มม.
อุปกรณ์หน้าต่าง	-
มือจับ	ตามคุณสมบัติของผู้ควบคุมงาน
กุญแจ	ตามคุณสมบัติของผู้ควบคุมงาน
บานพับ	-
สี	สีขาว
อื่นๆ	-

แบบขยายประตู

Scale 1:25

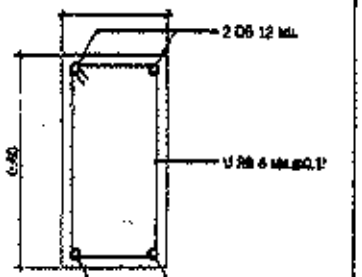
ประธาน
กรรมการ
กรรมการ

(นายประพันธ์ศักดิ์ แย้มศิริ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

สำรวจ	(นายชุมพร ชุมพร)
เขียนแบบ	(นายชาลภ์ ทิพย์
ตรวจแบบ/ ตรวจ/ รับรอง	(นายศาสิน ปิวงิน)
ตรวจสอบ	(นายประพันธ์ศักดิ์ แย้มศิริ)
ตรวจ	(นายสาย ทิพย์
พิจารณา	(นายสาย ทิพย์
อนุมัติ	(นายสาย ทิพย์
ตอนแสดง	แบบขยายประตู
SCALE	1:50
ชนิดที่ 05	08 / 10

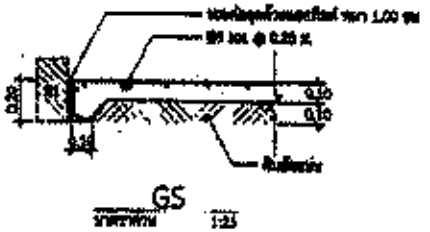
CHAI
CHAIANAN GROUP

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายอาคม อรรคนิตย์)
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายชานนท์ ...)
(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน
(นางกานต์สรี คำเสนาะ)
(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน
(นางสาวอิงอร ศรองยุทธ)

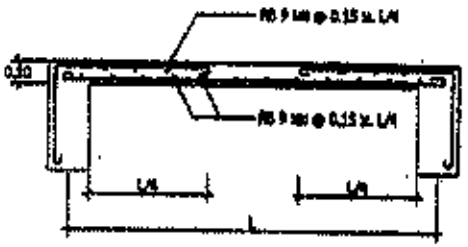


แบบขยายคาน

มาตราส่วน 1:10

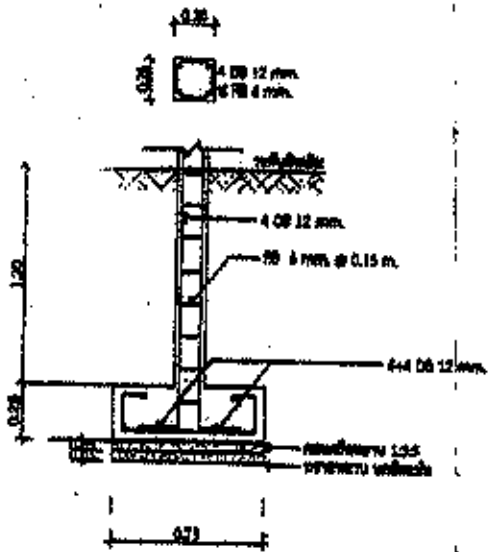


มาตราส่วน 1:25



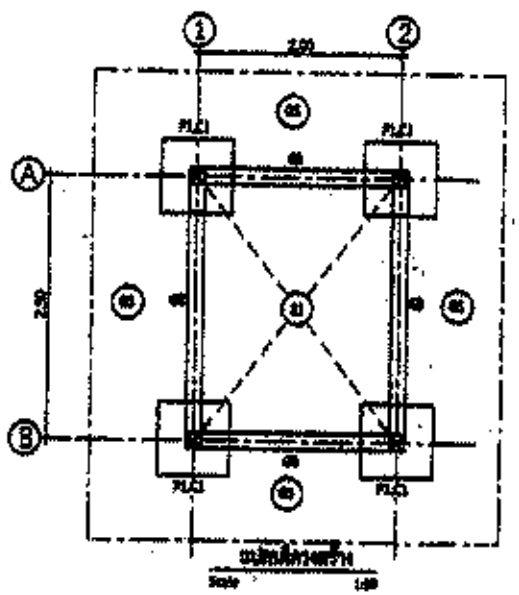
รูปตัดด้านสั้น (S1)

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายฐานราก

SCALE 1:25



แบบขยายฐานราก

Scale 1:20

CHAIYAN GROUP

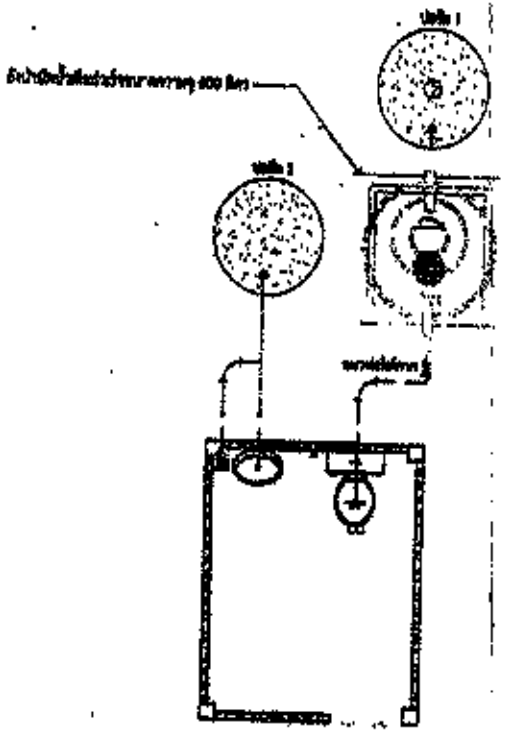
ประธาน
กรรมการ
กรรมการ

(นายประพันธ์ศักดิ์ แป้นศิริ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์	รายการ
S	ระบบน้ำดับเพลิง		มิเตอร์น้ำ
W	ระบบน้ำดี		วาล์วน้ำ
CW	ระบบน้ำเย็น		ประตูปิด-เปิดน้ำ
FA	ระบบหัวกระจายน้ำ		ถังน้ำดับเพลิงสำรอง
V	ระบบท่อระบาย		ประปา คอน.
	ท่อระบาย		ประปาใต้พื้น คอน.
	ข้อต่อตรง		ข้องอ 45°
	ข้อต่อสั้น		ตาดวงดี
	ข้องอ 90		ตาดวงตัวงอ
	ข้อต่อสามทาง		ลูกบอลน้ำดับเพลิง
			ประตูกลน้ำดับเพลิง

ประเภทท่อ	ขนาดท่อ (นิ้ว)				
		½	¾	1	1½
ท่อดับเพลิง	ท่อ	½	1	1-1/2	-
ท่อน้ำดี	ท่อ	½	-	-	2
ท่อน้ำดี	ท่อ	½	-	-	-
ท่อน้ำดี	ท่อ	½	-	-	-
ท่อน้ำดี	ท่อ	½	-	1-1/2	2
ท่อระบายน้ำทิ้งพื้น	ท่อ	-	-	1-1/2	2

ท่อน้ำดับเพลิงสำรอง



แปลนท่อน้ำดับเพลิงสำรอง

Scale 1:50

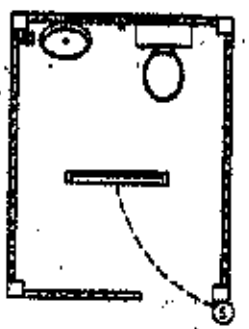
ประธาน กรรมการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายประจักษ์ แย้มศิริ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโป่ง	
ตำแหน่ง	(นายบุญชู บุญเลิศ)
ที่ตั้งอาคาร	(นายบุญเลิศ ศิริเจริญ)
แบบแปลน การคำนวณ รับรอง	กจ.52965 (นายบุญชัย บำรุงผล)
ควบคุมงาน	กจ.34195 (นายพงศ์ภัทร์ แย้มศิริ)
สถาน	(นายสมชาย ศิริเจริญ)
เห็นชอบ	(นายสมชาย ศิริเจริญ)
อนุมัติ	(นายบุญเลิศ ศิริเจริญ)
แบบแปลน	แปลนท่อน้ำดับเพลิงสำรอง
SCALE	1:50
แผ่นที่	10 / 11



แปลนไฟฟ้า
Scale 1:50

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

	สายดินขนาดตัวนำ 1x16 ตร.มม. ชนิดทองแดงหุ้มฉนวน
	โคมไฟฝังเพดานชนิด LED 36 วัตต์ Daylight ขนาด 30 x 120 ซม.
	สวิทช์ทางเดียว ความสูง 1.40 เมตร จากระดับพื้นสำเร็จ
	โคมไฟกิ่งแขวน LED 18W ติดผนัง
	เต้ารับ 2 ขา 2 ที่เดียว
S	สวิทช์ทิม-มีไพลอตในตัว
	สายดินขนาดตัวนำ 1x16 ตร.มม. ชนิดทองแดงหุ้มฉนวน
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC สีน้ำเงิน
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิด ตู้ลอยคุมตู้เดียว
	โคมไฟกิ่งโป๊ะ
	ลงกราวด์

รายการวางและเขียนประกอบแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- งานเดินสายไฟ สายทองแดงหุ้มฉนวนพีวีซี ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 ตร.มม. สำหรับวงจรกำลังทั่วไป ใช้สายไฟฟ้า THW ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 ตร.มม. ร้อยในท่อพีวีซี ชนิดสีน้ำเงิน
- งานเดินสาย สายทองแดงหุ้มฉนวนพีวีซี ใช้สายไฟฟ้า THW ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ตร.มม.(สายดินใช้สายไฟฟ้า THW ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 ตร.มม.) สายวงจรแสงสว่าง ใช้สายไฟฟ้า THW ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 ตร.มม. ร้อยในท่อพีวีซี ชนิดสีน้ำเงิน
- งานเดินท่อ ใช้ท่อไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 20 มม.
- งานเดินท่อร้อยสาย ใช้สายไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 ตร.มม.

หมายเหตุ ขนาดของท่อและสายไฟฟ้าที่ใช้ในแต่ละ จุดให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับอาคารที่อยู่อาศัยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประธาน ..... กรรมการ ..... กรรมการ .....

(นายปรเมศวร์ศักดิ์ แม้นศิริ)
ช่างสำรวจและออกแบบ

โครงการปรับปรุงห้องน้ำผู้มีความ	
สำรวจ	(นายสุรพล)
เขียนแบบ	(นายปรเมศวร์ แม้นศิริ)
ตรวจแบบ/ตรวจ/วิศวกร	no.55405 (นายสมชัย)
ตรวจแบบ	no.54195 (นายปรเมศวร์ แม้นศิริ)
ตรวจ	(นายสมชาย)
เห็นชอบ	(นายชัชวาล)
อนุมัติ	(นายสมชาย)
มาตราส่วน	แสดงไม่มีสเกล
SCALE	1:50
แผ่นที่	11 / 11