สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๕/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลปากคาด ๒๒๒ หมู่ที่ ๒ ตำบล ปากคาด อำเภอ ปากคาด จังหวัด บึงกาฬ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่าง เทศบาลตำบลปากคาด เลขที่ผู้เสียภาษี ๐๙๙๔๐๐๐๓๗๐๘๔๙ โดย นายภิรมย์ ยนต์พันธ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ฟาร์ ฟอร์เวิร์ด จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ๐๑๐๕๕๕๗๐๒๓๙๔๑ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๒๕ ซอยเพชรเกษม ๘๘/๑ แขวง บางแคเหนือ เขต บางแค กรุงเทพมหานคร โดย นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๑๑๒๒๐๐๐๒๕๒๒ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ปรับปรุงซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ ตามแบบมาตรฐานประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (แบบ ๒) กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม กระทรวงมหาดไทย ขนาด ๓๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายก่อนดำเนินการเป็นป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายหลังดำเนินการเป็นป้ายถาวร ๑ ป้าย) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ จุดติดตั้งเป็นไปตามที่เทศบาลตำบลปากคาด เป็นผู้กำหนด อำเภอปากคาด จังหวัด บึงกาฬ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน จำนวน ๑๔ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ รายการรายละเอียดแบบป้าย จำนวน ๒ แผ่น

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)

บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ ใบ

๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิชาชีพวิศวกรควบคุมงาน จำนวน ๑ ชุด

๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและ
วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาปรับราคาได้ จำนวน ๔ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินเทศบาลตำบลปากคาด เล่มที่ ๒ เลขที่ ๐๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๘๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕,๗๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๗๔,๘๕๙.๘๑ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)	(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)
นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด	บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด

เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕,๗๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงซุ้มเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามแบบมาตรฐาน ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (แบบ ๒) กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม กระทรวงมหาดไทย ขนาด ๓๐.๐๐ เมตร เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ กันยายน ๒๕๖๗

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

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 ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ

(ลงชื่อ)	ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ)	ผู้รับจ้าง
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)		(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)	
นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด		บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด	

บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด FAR FORWARD Co., Ltd.

เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๗ 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 ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่

(ลงชื่อ)	ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ)	ผู้รับจ้าง
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)		(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)	
นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด		บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด	

บริษัท ฟาร์ ฟอร์เวิร์ด จำกัด FAR FORWARD Co.,Ltd.

ชักช้า 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 การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 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)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)	(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)
นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด	บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด

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

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

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 เพิ่มขึ้น จาก

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)	(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)
นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด	บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด

ผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

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 ๑๔,๓๒๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)	(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)
นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด	บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด

บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด FAR FORWARD Co.,Ltd.

ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)	(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)
นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด	บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด

บริษัท ฟาร์ ฟอร์เวิร์ด จำกัด FARFORWARD Co.,Ltd.

งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชกรอื่น หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ นายช่างโยธา

๒๓.๒ วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)	(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)
นายกเทศมนตรีตำบลปากคาด	บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด

บริษัท ฟาร์ ฟอร์เวิร์ด จำกัด FAR FORWARD Co.,Ltd.

ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายอาคม นิกรเทศ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)

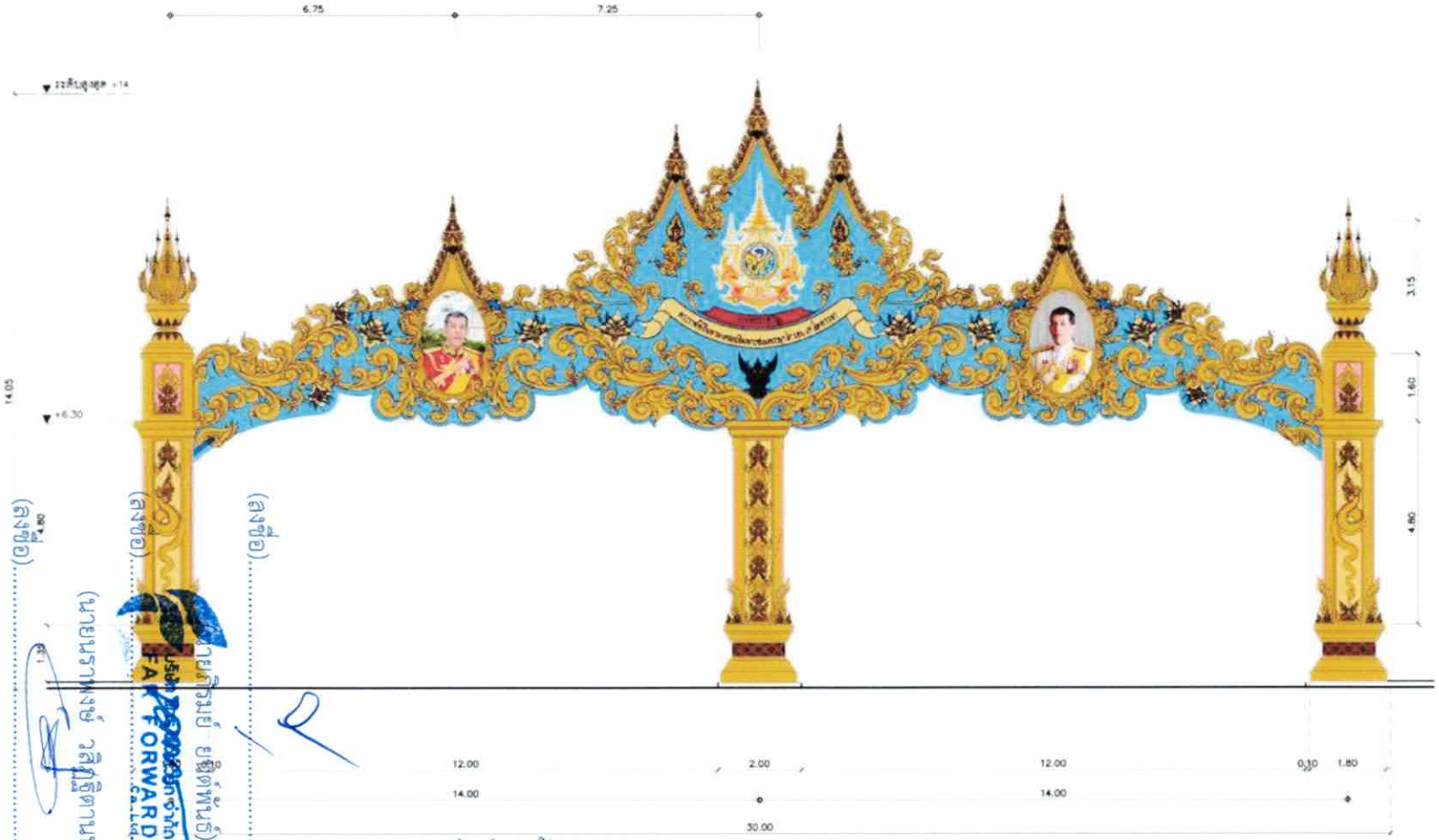
เลขที่โครงการ ๖๗๐๕๙๓๐๑๕๓๕
เลขคุมสัญญา ๖๗๐๖๒๒๐๒๐๓๘๑

ซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ

พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา

ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แบบที่ 2



(นายกานต์ ชนะกอง พันธุ์ชม)
นายกเทศมนตรีเมืองเฉลิมพระเกียรติ

(นายเอกชัย นิรมาศ)
ปลัดเทศบาล

(นายสุรัญชะ วงษ์ปรกลม)
ผู้รับมอบอำนาจ

(นายสมชาย ตลิ้มทอง)
ผู้รับมอบอำนาจ

FAX FORWARD

ประมาณการค่าก่อสร้าง

- แบบฐานรากเข็ม	ราคา	6,169,000	บาท
- แบบฐานรากแผ่	ราคา	6,027,000	บาท
- แบบปรับปรุงโดยใช้โครงสร้างเดิม	ราคา	5,747,000	บาท

แบบมาตรฐาน
ซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ
พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
แบบที่ 2

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ

ซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ
พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6รอบ
28 กรกฎาคม 2567
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แบบที่ 2

เจ้าของ

สถานที่ก่อสร้าง

ออกแบบโดย

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

เลขที่แบบ	จำนวน
ID-66023	8
LA	–
IA	–
S	–
SN	–
E	–
M	–
รวม	–

(นายกานต์ธีระ กอบ ทุ่มรอง)
ตำแหน่ง ..... (ลงชื่อ) .....

(นายอดิศม ปันรายหม)
ตำแหน่ง ..... (ลงชื่อ) .....

(นายนิติพงษ์ วลิตินทนท์)
ผู้ตรวจสอบ ..... (ลงชื่อ) .....

บริษัท ฟอร์วาร์ด จำกัด
FAR FORWARD CO.,LTD.

(นายณัฐธรณ์ ตนพ์พงษ์)
ผู้ควบคุม ..... (ลงชื่อ) .....

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์แบบขยาย

6 — ชื่อแบบขยาย
A-01 — เลขที่แบบที่แบบขยายปรากฏ

สัญลักษณ์รูปด้าน

3 A-03, 2 A-02, 4 A-04, 1 A-01 — ชื่อรูปด้าน, เลขที่แบบ ที่รูปด้านปรากฏ

ทิศทางการมองรูปด้าน

สัญลักษณ์หน้าต่าง

1 — สัญลักษณ์หมายเลขหน้าต่าง

สัญลักษณ์ผนัง

1 — สัญลักษณ์หมายเลขผนัง

สัญลักษณ์ประตู

1 — สัญลักษณ์หมายเลขประตู

เส้นบอกระยะ

1.00 ริม ถึง ริม
1.00 ริม ถึง ริม
1.00 ริม ถึง ศูนย์กลาง
1.00 ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง

สัญลักษณ์ทิศเหนือ

N

สัญลักษณ์ชื่อห้อง

ชื่อห้อง — ชื่อห้อง
[1] +00.00 C-1
เบอร์ผิวพื้น — เบอร์น้ำพุดาน
ระดับผิวพื้น

แนวตัด

6 A-01 — ชื่อรูปตัด, เลขที่แบบ ที่รูปตัดปรากฏ

สัญลักษณ์บอกระดับ

▽+ 0.00

จุดอ้างอิงในการก่อสร้าง

แนวเสา

เส้นแนวเขตที่ดิน

สัญลักษณ์หมุด — สัญลักษณ์แนวเขตที่ดิน

สัญลักษณ์วัสดุ

- ดิน
- ทราย
- ชิ้นหิน หรือ กรวด
- คอนกรีต
- ก่ออิฐมอญ
- ก่ออิฐมอญตั้งแนว
- ก่อคอนกรีตบล็อค
- ก่อคอนกรีตบล็อคตั้งแนว
- ดิน
- หน้าตัดเหล็ก
- หน้าตัดไม้ไผ่แต้ว
- หน้าตัดกระจกหรือโลหะ
- หน้าตัดไม้

สารบัญแบบ

แบบสถาปัตยกรรม

แผ่นที่	รายการ
ID-01	สารบัญแบบ , สัญลักษณ์
ID-02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง
ID-03	แปลนพื้น ระดับ +1.50 ม , แปลนพื้น ระดับ +13.50 ม
ID-04	รูปด้าน 1, 3
ID-05	รูปด้าน 2, 4
ID-06	รูปตัด A, รูปตัด B
ID-07	แบบขยาย 1
ID-08	แบบขยาย 2

รายการประกอบแบบ

ผู้รับจ้าง มีความประสงค์จะจำลองงานก่อสร้าง โครงการ ซุ้มประตูมีมงคลสิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา แบบที่ 2 ซุ้มคลุมถนน 6 เลน มีกายกลาง ประมาณ 3 เมตร ตามแบบก่อสร้างของกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1.1.1 งานสถาปัตยกรรม
1.1.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง
1.1.3 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

โดยมีรูปแบบและรายการก่อสร้างรวมทั้งการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แนบท้าย สัญญา ตลอดจนจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่จำเป็นต้องมีหรือต้องทำให้เป็นไปตามบ่งชี้วิสัยในการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์จนใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างทุกประการ

1. **วัตถุประสงค์**
   1.1 ข้อกำหนดนี้เป็นการกำหนดรายละเอียด เพื่อการก่อสร้างซุ้มประตูมีมงคลสิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
   1.2 ซุ้มประตูมีมงคลสิมพระเกียรติฯ จะทำการก่อสร้างในทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยจะทำการก่อสร้าง บริเวณถนนสายหลัก
2. **รายละเอียดซุ้มประตูมีมงคลสิมพระเกียรติ**
   2.1 ซุ้มประตูมีมงคลสิมพระเกียรติฯ ที่จะทำการก่อสร้างเป็นลักษณะซุ้มครอบถนนซึ่งไม่กระทบกับผิวจราจรและไม่ติดขวางการสัญจร โดยมีรูปแบบความกว้าง และความสูง ตามรายละเอียดในแบบมาตรฐาน ทั้งนี้ ระยะความกว้าง และความสูงสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ บริเวณที่จะทำการก่อสร้าง
   2.2 โครงสร้างซุ้มประตูมีมงคลสิมพระเกียรติฯในส่วนงานฐานรากให้พิจารณาความเหมาะสมในสถานที่ก่อสร้าง ทั้งสภาพพื้นที่และอุปสรรคปัญหาเพื่อเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม ส่วนโครงสร้างเหนือพื้นดิน ทั้งงานโครงถักเหล็ก และเทคนิควิธีให้คำนึงการตามรายละเอียดแบบวิศวกรรมโครงสร้าง
   2.3 ผิวซุ้มประตูมีมงคลสิมพระเกียรติฯ บุด้วยแผ่นไม้อัดซีเมนต์ ความหนา 8 มม ยึดบนโครงคร่าวเหล็กเชื่อมเป็นตาราง ขนาดและระยะห่างตามมาตรฐานการติดตั้ง
   2.4 ประติมากรรมนูนต่ำลวดลายไทยใช้วัสดุไฟเบอร์กลาส ปั้นหล่อขึ้นรูปตามแบบ
   2.5 กรอบตราสัญลักษณ์ กรอบพระบรมฉายาลักษณ์ และพานพุ่มรวมทั้งป้ายฐานเสาใช้วัสดุไฟเบอร์กลาสปั้นหล่อขึ้นรูปตามแบบ
   2.6 ตราสัญลักษณ์ กรอบป้าย และตัวหนังสือ ป้ายชื่อจังหวัดใช้วัสดุไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูป รูปแบบตัวหนังสือเป็นลักษณะไทย
   2.7 พระบรมฉายาลักษณ์เป็นภาพสี โดยจังหวัดเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสม พิมพ์ลงบนผืนไวนิล ขนาดตามรูปแบบที่กำหนด
3. งานทาสี
   3.1 รองสี ผิวซุ้มประตูมีมงคลสิมพระเกียรติฯ ให้ใช้สีน้ำพลาสติก ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง แล้วทาสีทับหน้า 2 ครั้ง ผิวเหล็กทาสีกันสนิมรองพื้น 1 ครั้ง แล้วใช้สีน้ำมันทาทับหน้า 2 ครั้ง และผิวไฟเบอร์กลาส พ่นสีรองพื้น 1 ครั้ง แล้วพ่นสีน้ำมันชนิดแห้งช้า 2 ครั้ง
   3.2 การเตรียมผิวและทาสี ปฏิบัติตามเทคนิค กรรมวิธีมาตรฐานงานช่าง และมาตรฐานผู้ผลิต
4. การส่งตัวอย่างและการติดตั้ง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Shop Drawing รูปแบบลวดลาย และวัสดุตกแต่งที่จะติดตั้ง รวมทั้งเทคนิคการติดตั้งส่งผู้ออกแบบคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง

หมายเหตุและข้อกำหนดเฉพาะด้าน

วัสดุที่ใช้ก่อสร้างงานประติมากรรมและพื้นผิวทั้งหมดปั้นหล่อด้วยไฟเบอร์เสริมเหล็กอย่างดี

ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และชำนาญในงานด้านประติมากรรมและปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสโดยเฉพาะ และต้องมีวิศวกรที่บนายช่างประติมากรรมที่ชำนาญประติมากรรมโดยตรงควบคุมงานประกอบและติดตั้ง เพื่อให้ชิ้นงานออกมาสมบูรณ์ตรงตามพระเกียรติ

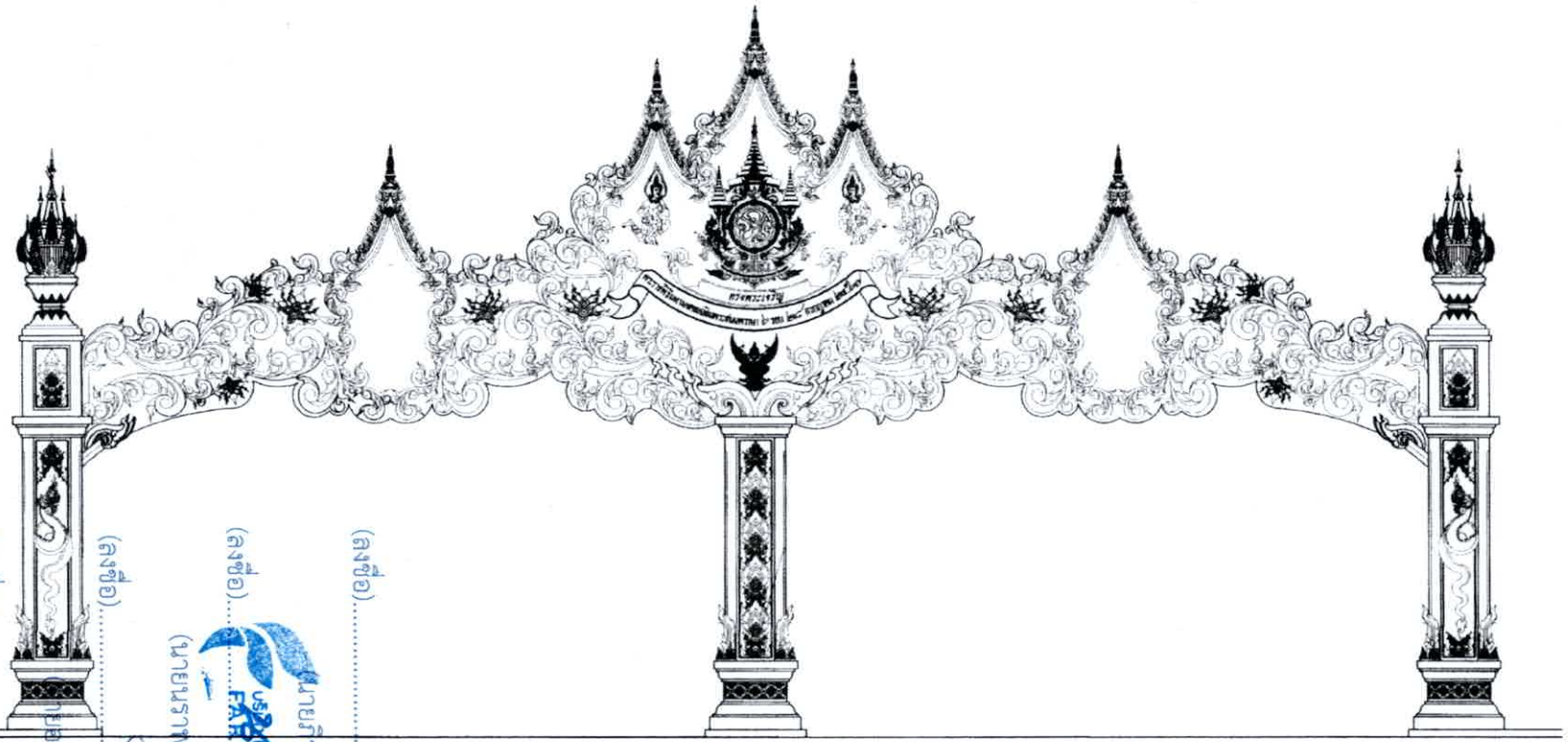
กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

โครงการ
ซุ้มมงคลสิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบที่ 2

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	นายกานต์ พลอย นายศุภชัย ศุภชัญ	สถาปนิก สถาปนิก หัวหน้างาน หัวหน้ากลุ่ม
กลุ่มงานวิศวกรรมแบบ และงานศูนย์วิศวกรรม		วุฒิสถาปนิก วุฒิสถาปนิก หัวหน้ากลุ่ม
กลุ่มงานสถาปัตยกรรมภายใน และสิ่งแวดล้อม	เรืองศักดิ์ จารีประดา	ช่างเขียน นิติกรรม หัวหน้ากลุ่ม
ฝ่ายวิศวกรรมแบบ		เจ้าหน้าที่ ช่างเขียน หัวหน้าฝ่าย
ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม	23/01/69	
ผู้อำนวยการสำนัก		
สถาปนิกใหญ่		
อนุมัติ		(นาย) ชชิปาลี

แบบ
สัญลักษณ์ประกอบแบบ
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน	-	แผ่นที่	ID-66023
วันที่เขียน	มี.ค. 2567	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
วันที่แก้ไขล่าสุด	แก้ไขโดย	I-01	8



ทัศนียภาพซุ้มเฉลิมพระเกียรติ
พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด แบบที่ 2

(นายสกนธ์ ชูรสกอง พหลรงค์)
ตำแหน่ง
(นายสาทร นิธิรัตนา)
ตำแหน่ง
(นายสาทร ชูรัตน์)
ตำแหน่ง ผู้จัดการ
(นายสาทร ชูรัตน์)
ตำแหน่ง ผู้จัดการ

บริษัท ฟอร์วาร์ด จำกัด
F.A.R. FORWARD Co.,Ltd.

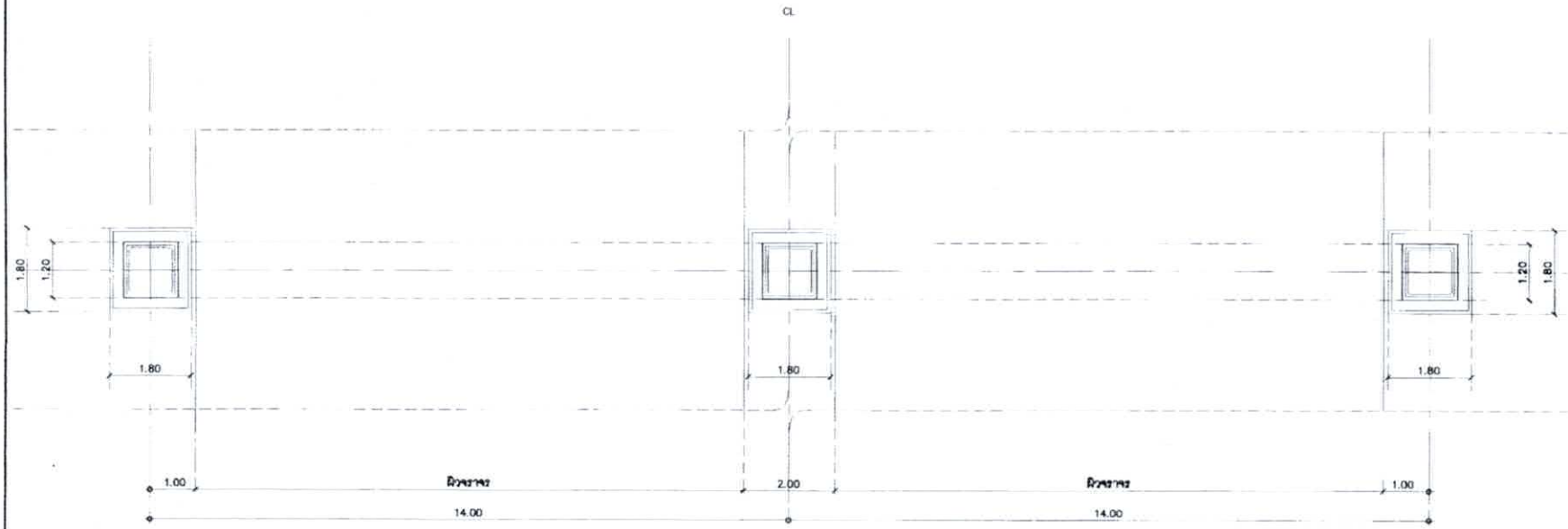
กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

แบบมาตรฐาน
ซุ้มเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบที่ 2

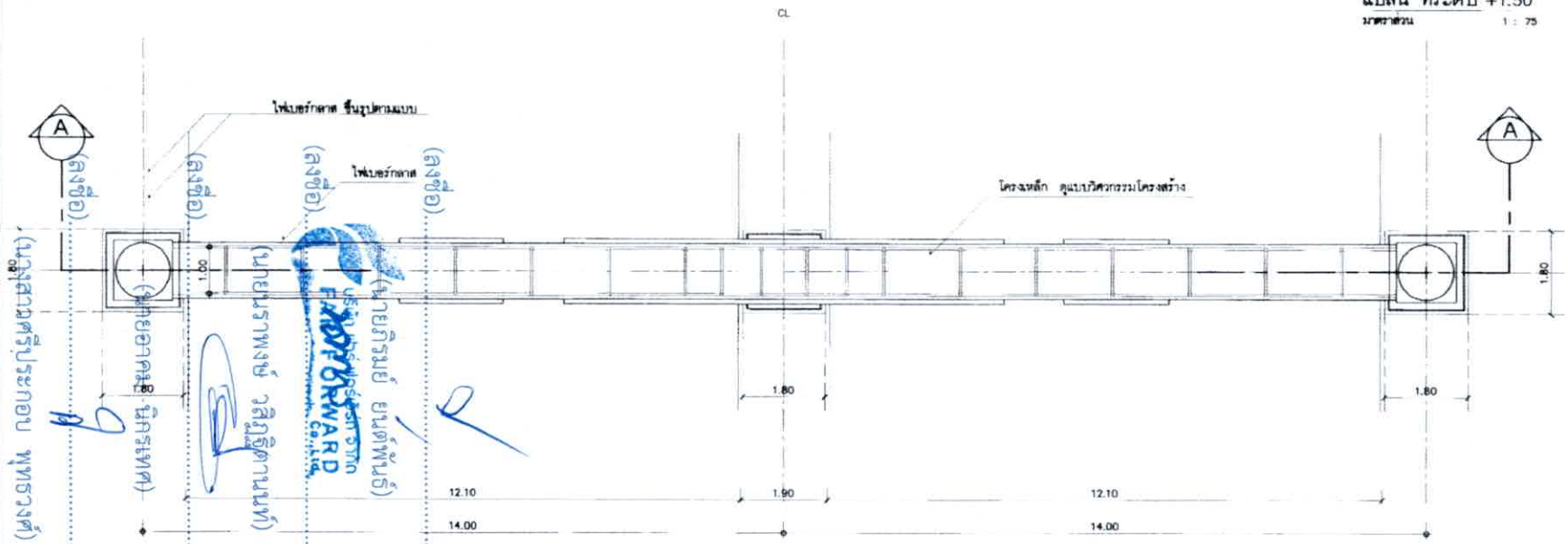
กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	สุภาพร พลอก สกาวดี สุขสกุล	สถาปนิก สถาปนิก ตำแหน่งงาน ตำแหน่งกลุ่ม
กลุ่มงานวิศวกรรมโยธา และงานภูมิสถาปัตยกรรม		วุฒิสถาปนิก วุฒิสถาปนิก ตำแหน่งกลุ่ม
กลุ่มงานสถาปัตยกรรมภายใน และนิทรรศศิลป์	ปรีเมศ์ ชาทินธา ปฏิภาณ์	ช่างศิลป์ นิทรรศการ ตำแหน่งกลุ่ม
ฝ่ายเขียนแบบ		เขียนแบบ ช่างวาด ตำแหน่งฝ่าย
ผู้เขียนรายงานฝ่ายสถาปัตยกรรม	23/01/69	
ผู้อำนวยการฝ่าย		
สถาปนิกใหญ่		
อนุมัติ		(นาย) อธิปดี

แสดงแบบ
ทัศนียภาพซุ้มเฉลิมพระเกียรติฯ
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
แบบที่ 2

มาตราส่วน	-	แบบเลขที่	ID-56023
วันที่เขียนปี	พ.ศ. 2567	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ได้ตรวจสอบที่	แบบที่เขียน	I-02	8



แปลน ที่ระดับ +1.50
มาตราส่วน 1 : 75



แปลน ที่ระดับ +13.50
มาตราส่วน 1 : 50

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

แบบมาตรฐาน
ซุ้มเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบที่ 2

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยการ กลุ่มงาน	สถาปนิก
	สถาปนิก	สถาปนิก
		ช่างเขียนแบบ
		ช่างเขียนแบบ
กลุ่มงานวางผังแบบ และงานภูมิสถาปัตยกรรม		ภูมิสถาปนิก
		ภูมิสถาปนิก
		ช่างเขียนแบบ
กลุ่มงานสถาปัตยกรรมงานใน และอนุรักษ์	นายกิตติ์ ชาติเมธา	วิศวกร
		วิศวกรโยธา
		ช่างเขียนแบบ
ตำแหน่งแบบ		เขียนแบบ
		สำรวจ
		ช่างเขียนแบบ

ผู้อำนวยการกลุ่มงานสถาปัตยกรรม 23/07/67

ผู้อำนวยการสำนัก

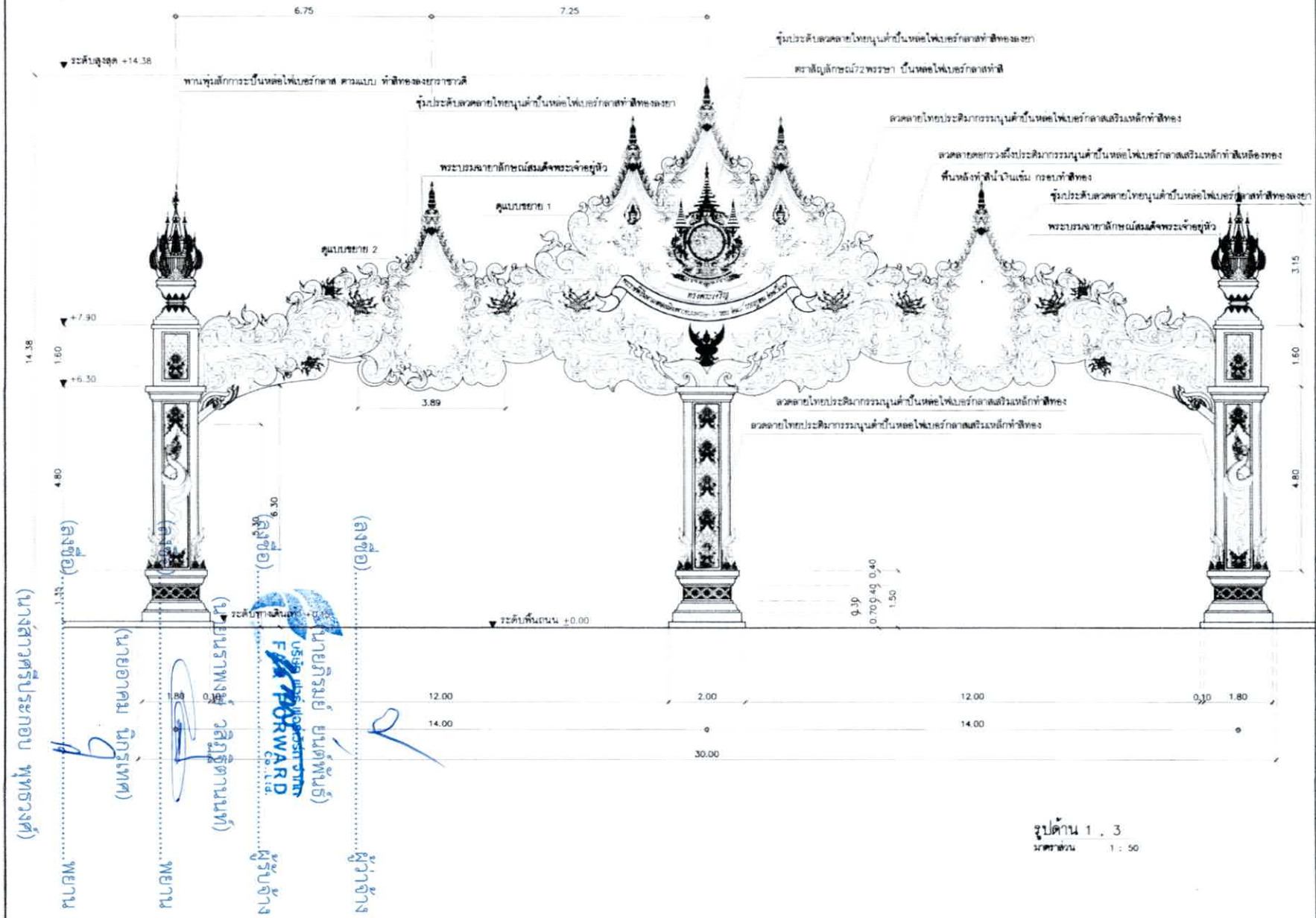
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ

(นาย) อธิบดี

แบบแบ่ง
แปลน ที่ระดับ +1.50
แปลน ที่ระดับ +13.50

มาตราส่วน 1:50		เลขที่แบบ ID-66023	
วันที่ออกแบบ มี.ค. 2567		แผ่นที่ I-03	จำนวนแผ่น 8
ปีงบประมาณ	เลขที่โครงการ		



รูปด้าน 1 . 3
มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุและข้อกำหนดเฉพาะด้าน

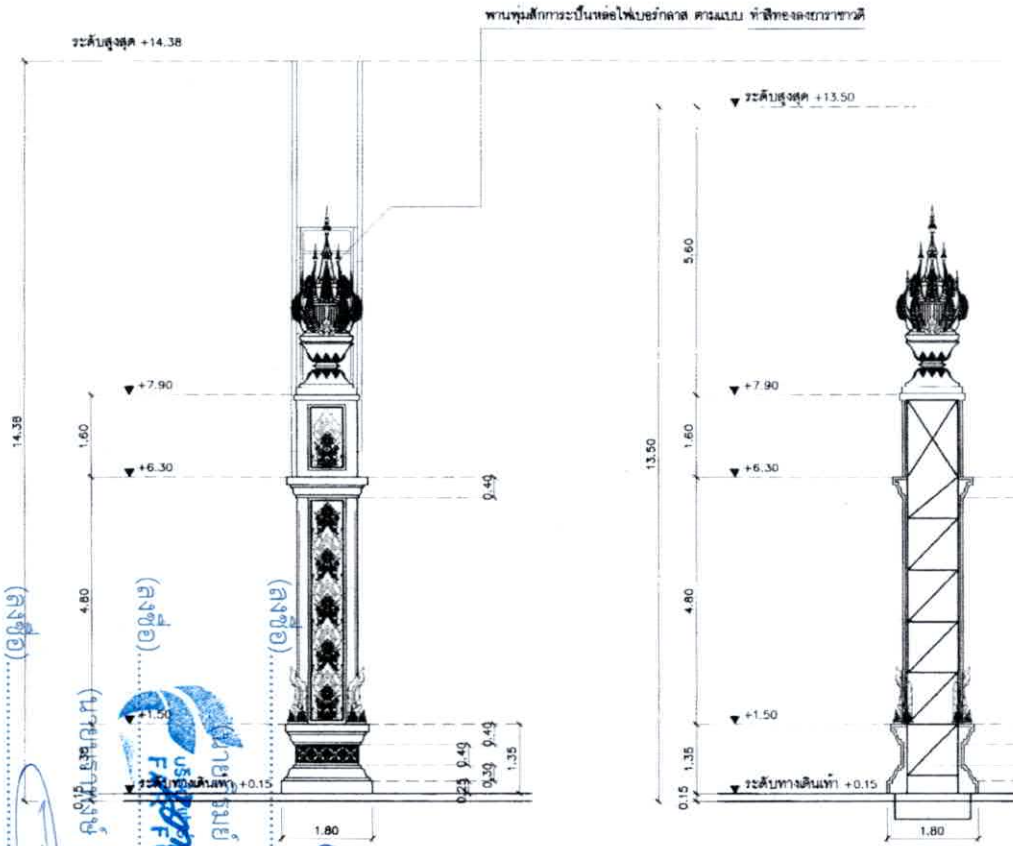
วัสดุที่ใช้สร้างงานประติมากรรมและพื้นผิวทั้งหมด ปั้นหล่อด้วยไฟเบอร์เสริมเหล็กยาสี
ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในงานด้านประติมากรรมและปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสโดยเฉพาะ และต้องมีวิศวกรกับนายช่างประติมากรรมที่จบประติมากรรมโดยตรงควบคุมงานประกอบและติดตั้ง เพื่อให้ชิ้นงานออกมาสมบูรณ์สวยงามสมพระเกียรติ

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

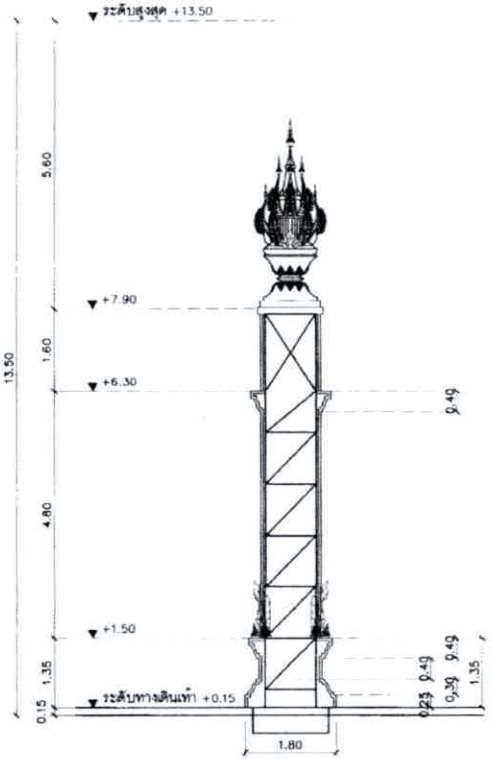
ซุ้มลดสิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบที่ 2

รูปด้าน 1 . 3

มาตราส่วน 1:50	เลขที่แบบ D-66023
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	แผ่นที่ I-04 / จำนวนแผ่น 8



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัดโครงสร้างด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 75

(นายสมชาย ยางตันนัง)
ผู้รับอ้าง

(นายสมศักดิ์ วงษ์ชูเกียรติ)
ผู้รับอ้าง

(นายสมชาย ใจมีสาย)
หน.งาน

(นายสมชาย ใจมีสาย)
หน.งาน

(นายสมชาย ใจมีสาย)
หน.งาน

บริษัท ฟอร์วาร์ด จำกัด
FORWARD

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

โครงการ
รุ้มฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบที่ 2

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม		สถาปนิก
		สถาปนิก
		ช่างปูนปั้น
		ช่างปูนปั้น
กลุ่มงานวางผังแม่บท และงานภูมิสถาปัตยกรรม		ภูมิสถาปนิก
		ภูมิสถาปนิก
		ช่างปูนปั้น
กลุ่มงานสถาปัตยกรรมการใน และอนุรักษ์ศิลป์		วิศวกร
		วิศวกรรม
		ช่างปูนปั้น
ฝ่ายเขียนแบบ		เขียนแบบ
		ช่างเขียน
		ช่างปูนปั้น

ผู้อำนวยการกลุ่มงานสถาปัตยกรรม 23/01/67

ผู้อำนวยการฝ่าย

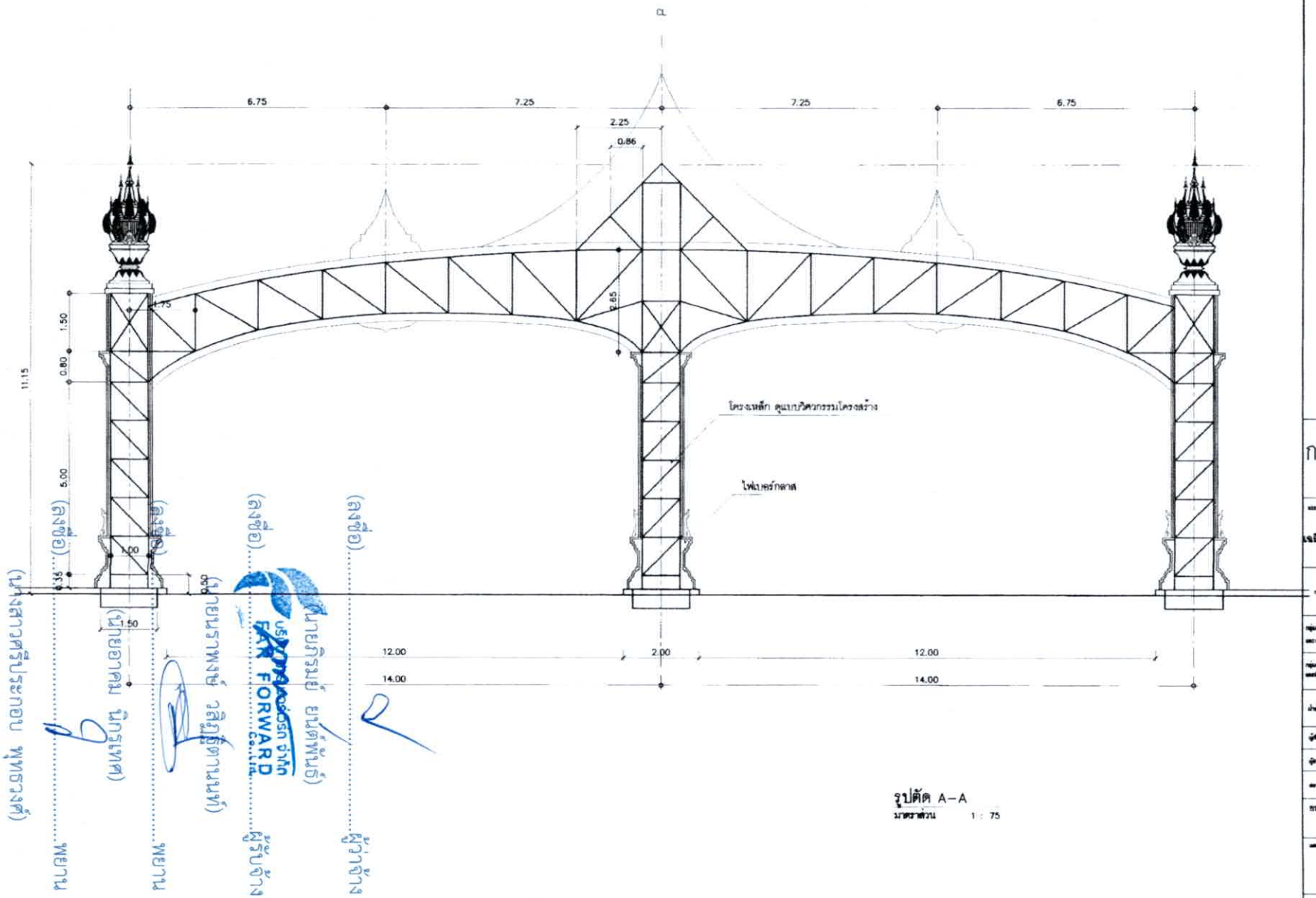
สถาปนิกใหญ่

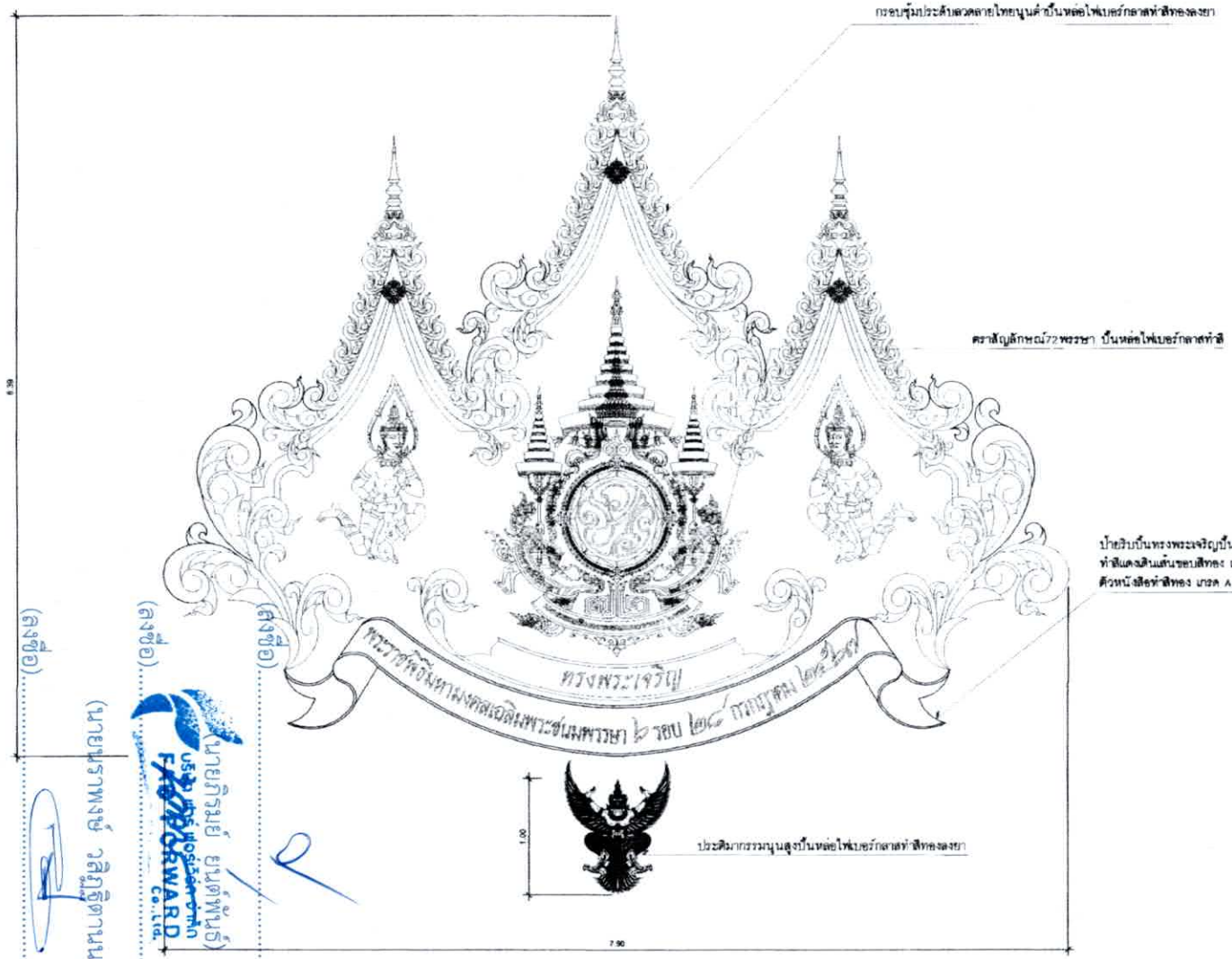
อนุมัติ

(นาย) ชลิปดี

แบบแสดง
รูปด้านข้าง
รูปตัดโครงสร้างด้านข้าง

มาตราส่วน 1:50		เลขที่แบบ ID-86023	
วันที่เขียน มี.ค. 2567		แผ่นที่ I-05	จำนวนแผ่น 8
ใช้งานแผ่นที่	เขียนโดยแบบ		


CL
6.75
7.25
7.25
6.75
2.25
0.86
11.15
1.50
0.80
5.00
1.00
0.35
1.75
9.85
1.50
9.50
12.00
2.00
12.00
14.00
14.00
โครงเหล็ก ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง
ไฟเบอร์กลาส
(ถนนราชดำเนิน)
(ถนนราชดำเนิน)
(ถนนราชดำเนิน)



แบบขยายลวดลาย 1

มาตราส่วน 1 : 20

(นายกิรนัย ยนต์พันธ์)
บริษัท ฟอร์เวิร์ดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
FORWARD Co.,Ltd.
ผู้รับจ้าง

(นายธนภัทร์ ศุภพันธุ์)
ผู้ว่าจ้าง

(นายอดิศร ปัญญาเลิศ)
ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวศศิประภา ทหรจงศ์)
ผู้ว่าจ้าง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักสถาปัตยกรรม

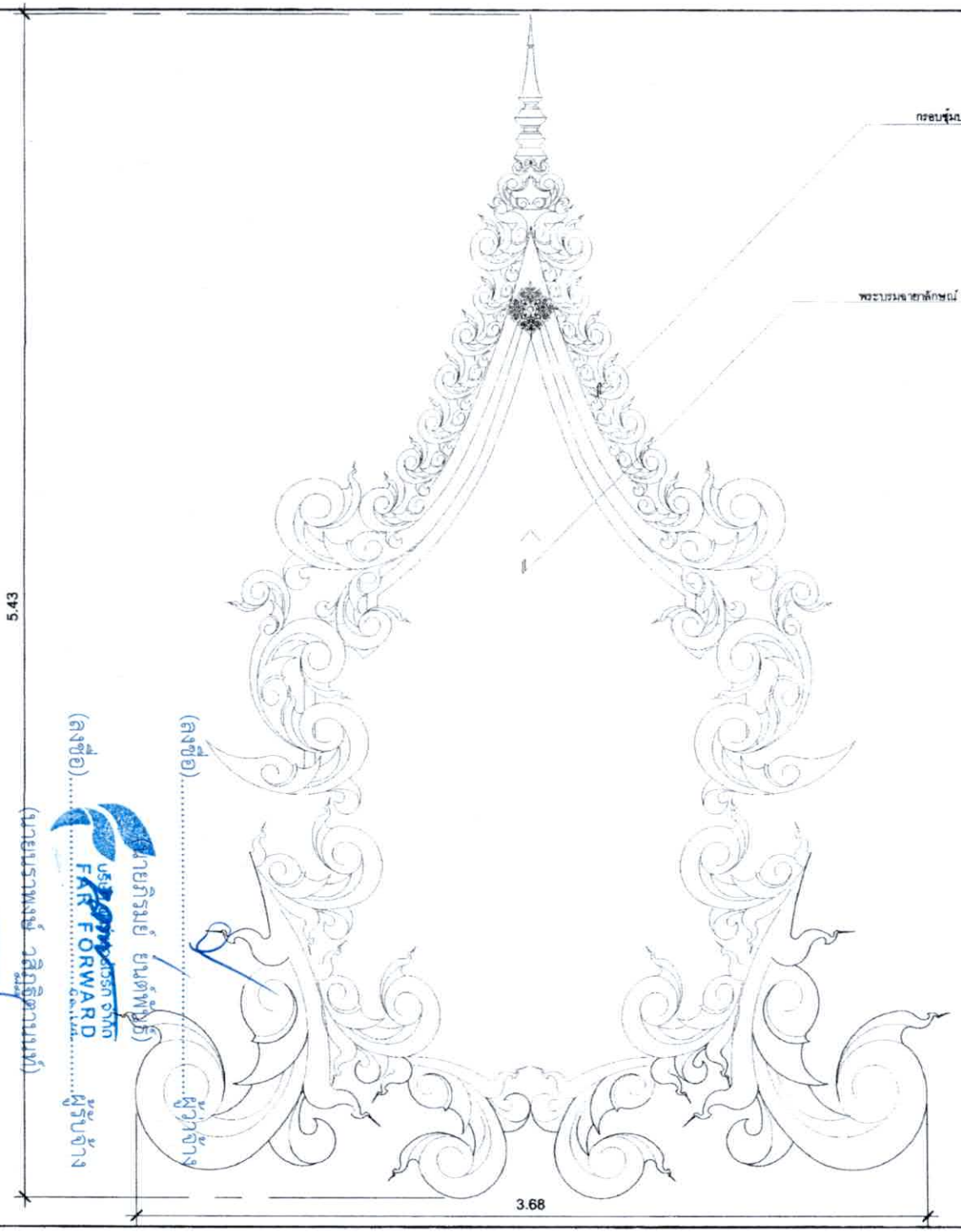
แบบมาตรฐาน

รั้วเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบที่ 2

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	ผู้ตรวจสอบ พชรา	สถาปนิก
	สถาปนิก ชุมพล	สถาปนิก
		ชำนาญการ
		ชำนาญพิเศษ
กลุ่มงานวางผังแบบ และงานภูมิสถาปัตยกรรม		ภูมิสถาปนิก
		ภูมิสถาปนิก
		ชำนาญพิเศษ
กลุ่มงานสถาปัตยกรรมภายใน และนิเทศศิลป์	วชิรพงศ์ ชาติเมธา	ช่างศิลป์
		นักเขียนแบบ
		ชำนาญพิเศษ
ผู้เขียนแบบ		นักเขียนแบบ
		ช่างเขียน
		ชำนาญพิเศษ
ผู้ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรม	23/10/67	
ผู้ตรวจสอบด้านผังเมือง		
สถาปนิกใหญ่		
อนุมัติ		(แทน) อธิบดี

แบบขยาย 1

มาตราส่วน 1:20		แบบเลขที่ ID-56023	
วันที่ตรวจ พ.ศ. 2567		แผ่นที่ I-07	จำนวนแผ่น 8
ใช้งานแผ่นที่	แบบที่ใช้งาน		



แบบขยายลวดลาย 2

มาตราส่วน 1 : 10

(นายสกนธ์ ศรีสมพงษ์)
ตำแหน่ง ผู้จัดการ
บริษัท ฟาร์ ฟอร์วาร์ด จำกัด
FAR FORWARD
ผู้รับจ้าง

(นายธนภัทร์ ยศสันทัด)
ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงาน

(นายธนภัทร์ ยศสันทัด)
ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงาน

(นายพิทักษ์ ทองสระ)
ตำแหน่ง ผู้ตรวจรับงาน

(นายพิทักษ์ ทองสระ)
ตำแหน่ง ผู้ตรวจรับงาน

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักสถาปัตยกรรม

งานก่อสร้าง

ซุ้มเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบที่ 2

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	นายกานต์ พลอก	สถาปนิก
	นางสุดี ชุมพิบูล	สถาปนิก
		หัวหน้างาน
		หัวหน้ากลุ่ม
กลุ่มงานวิศวกรรมโยธา และงานภูมิสถาปัตยกรรม		วิศวกรโยธา
		วิศวกรโยธา
		หัวหน้ากลุ่ม
กลุ่มงานสถาปัตยกรรมภายใน และสิ่งแวดล้อม	นายพิทักษ์ ทองสระ	ช่างเขียน
		นักเขียนแบบ
		หัวหน้ากลุ่ม
ฝ่ายเขียนแบบ		นักเขียนแบบ
		ช่างเขียน
		หัวหน้าฝ่าย

ผู้อำนวยการกลุ่มงานสถาปัตยกรรม 27/01/68

ผู้อำนวยการฝ่าย

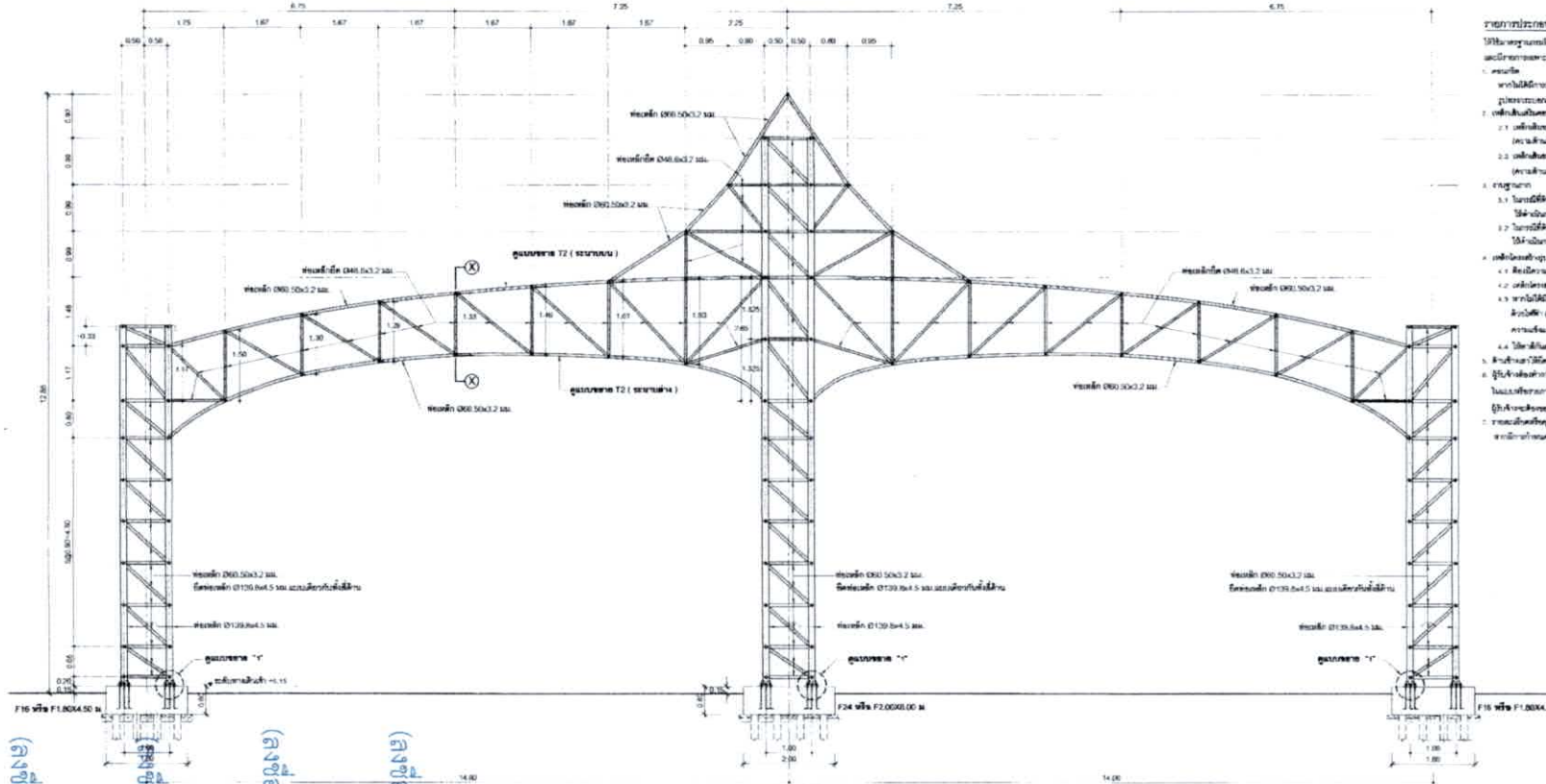
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ

(นาย) ชชิ้นที

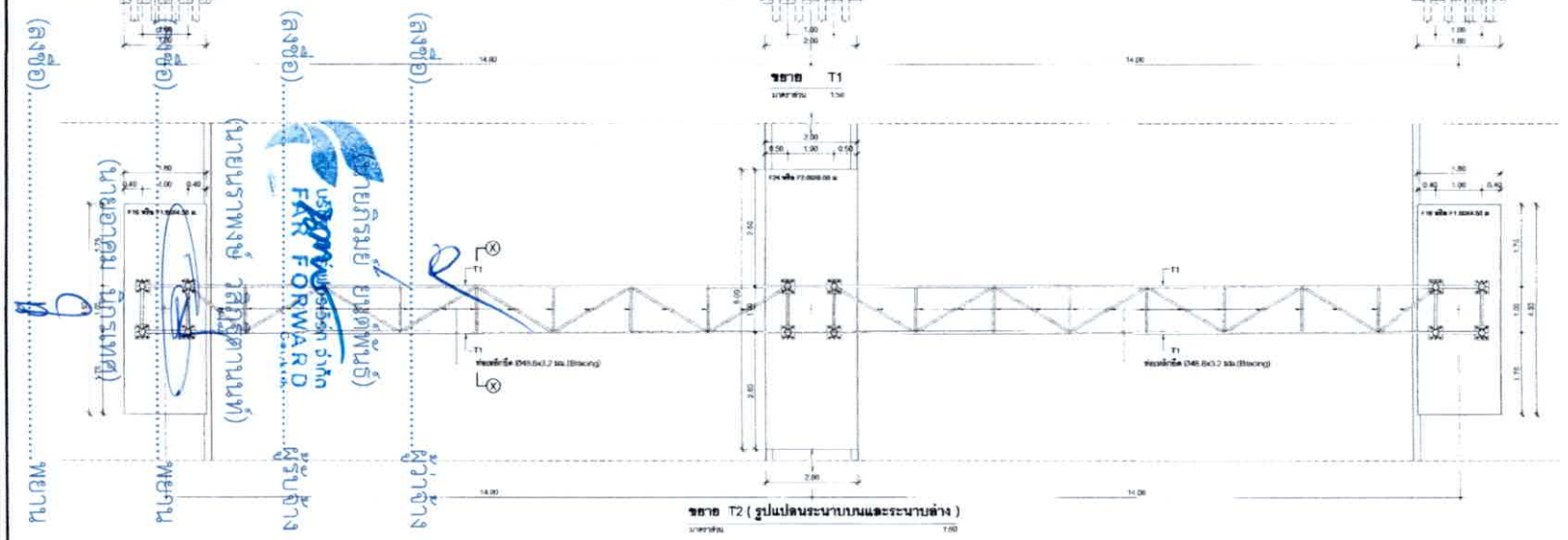
แบบขยาย 2

มาตราส่วน 1:10		แฟ้มแบบ ID-66023	
วันที่ออกแบบ ม.ค. 2567		แผ่นที่ I-08	จำนวนแผ่น 8
วันที่ตรวจแก้ไข	แฟ้มที่ตรวจแก้ไข		



ขยาย T1

มาตราส่วน 1:50



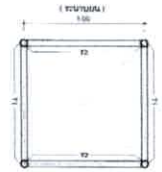
ขยาย T2 (รูปแปลนระนาบบนและระนาบล่าง)

มาตราส่วน 1:50

รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

ให้ใช้มาตรฐานงานเชื่อมโลหะ ตามมาตรฐานเหล็กเบอร์ มอก. 1101-52 ปี 1108-42 เป็นมาตรฐานประกอบและดำเนินงาน และมีรายการและรายละเอียดดังนี้

1. คอนกรีต
   หากไม่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ข้อต่อคอนกรีตให้ใช้ ค. 1 โดยมีค่า ผิวคอนกรีตประสิทธิภาพของค่าคอนกรีต รูปตระระบบมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม.
2. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
   2.1 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 6 มม. และ Ø 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นมาตร SR-24 (ความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.)
   2.2 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง เส้นละ Ø 12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SD-40 หรือ SD-40T (ความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม.)
3. งานฐานราก
   3.1 ในกรณีที่ดินให้ฐานรากสามารถรับแรงแบกทานที่ยอมให้ได้ไม่น้อยกว่า 4 ตันต่อตารางเมตร ให้ดำเนินการก่อสร้างฐานรากแบบ F1.80X4.50 ม. เท่าปริมาณและ F2.00X6.00 ม. เท่ากันทุกจุด
   3.2 ในกรณีที่ดินให้ฐานรากสามารถรับแรงแบกทานที่ยอมให้ได้ไม่น้อยกว่า 4 ตันต่อตารางเมตร ให้ดำเนินการก่อสร้างฐานรากแบบ F16 เท่าปริมาณ F24 เท่ากันทุกจุด
4. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
   4.1 ต้องมีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.
   4.2 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาใช้ต้องมีสภาพดีพอสมควร ไม่มีรอยแตกร้าว
   4.3 หากไม่ได้มีการระบุไว้ในแบบแปลนและรายละเอียด การเชื่อมต่อเหล็กโครงสร้างรูปพรรณให้ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) ตลอดแนวเชื่อมให้โดยตรงที่ต่อเชื่อม และรอยต่อต้องเชื่อมแน่นไม่น้อยกว่าความเข้มแข็งของเหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาต่อกัน
   4.4 ใช้ลวดเชื่อมไฟฟ้าชนิด LEAD OXIDE ตราน้อย 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่าน
5. ห้ามก่อสร้างให้มีคานยื่นออกนอกเส้นรอบรูปด้าน
6. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสำรวจให้ถูกต้องตามแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนดไว้ และให้ตรวจดูว่ามีรายการที่ไม่ระบุไว้ในแบบที่ชัดเจนหรือไม่ และให้ถือว่าเป็นข้อต้องการก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรายงานผู้ออกแบบทำการก่อสร้างให้ชัดเจนก่อน และต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
7. รายละเอียดที่ระบุเฉพาะในแบบที่ใช้งานโครงสร้างเหล็กในมาตรการประกอบแบบ ถ้าหากมีข้อขัดแย้งกับมาตรฐานเดิมกับที่ดูตามรายการแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานเดิมกับที่ดูตามรายการนี้



รูปตัด X-X

มาตราส่วน 1:20

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ชื่อโครงการ: ซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบที่ 2

โครงการก่อสร้าง	นายพงษ์ จิรานุ	วิศวกร
		วิศวกร
	คุณวิศ พิริยะพงษ์พงษ์	หัวหน้าโครงการ
เขียนแบบ	วิศิษฐ์ ประเสริฐ	เขียนแบบ
	นายกมล พิมพ์ศิริ	ตรวจสอบแบบ
สำรวจ		สำรวจ
		ควบคุมการสำรวจ

โครงการก่อสร้างทาง: [illegible]

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย: [illegible]

ชื่อแบบ: รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง ขยาย "T1", "T2", รูปตัด X - X

มาตราส่วน 1:20, 1:50	เขตพื้นที่ SG3014		
วันที่เขียนปี	เขตพื้นที่	แผ่นที่ S-01	จำนวนแผ่น 2

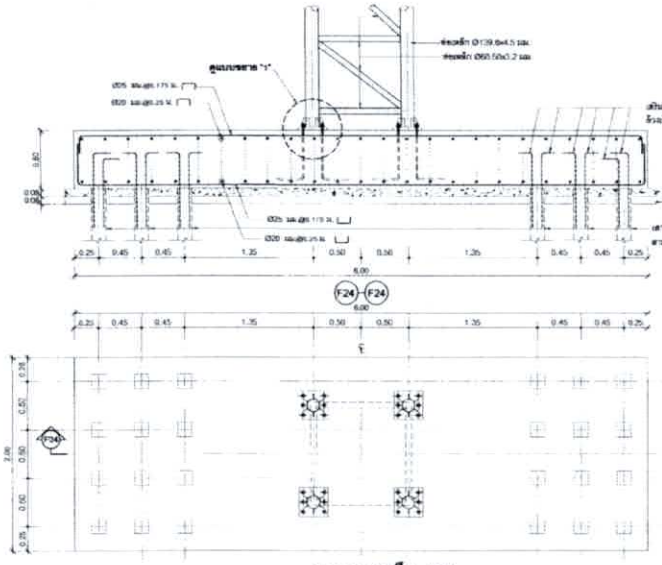
(นายกมล พิมพ์ศิริ)

(นายวิศิษฐ์ ประเสริฐ)

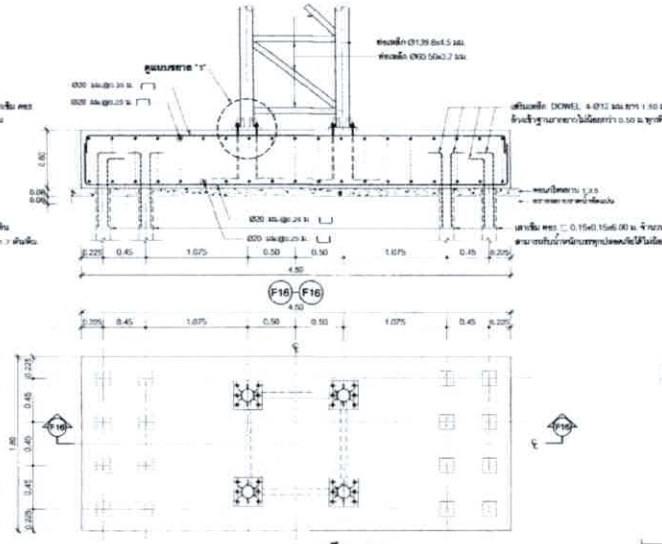
(นายวิศ พิริยะพงษ์พงษ์)

(นายพงษ์ จิรานุ)

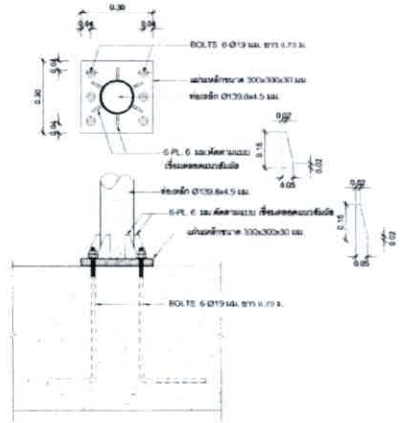
บริษัท ฟาร์ฟอร์วาร์ด จำกัด FAR FORWARD



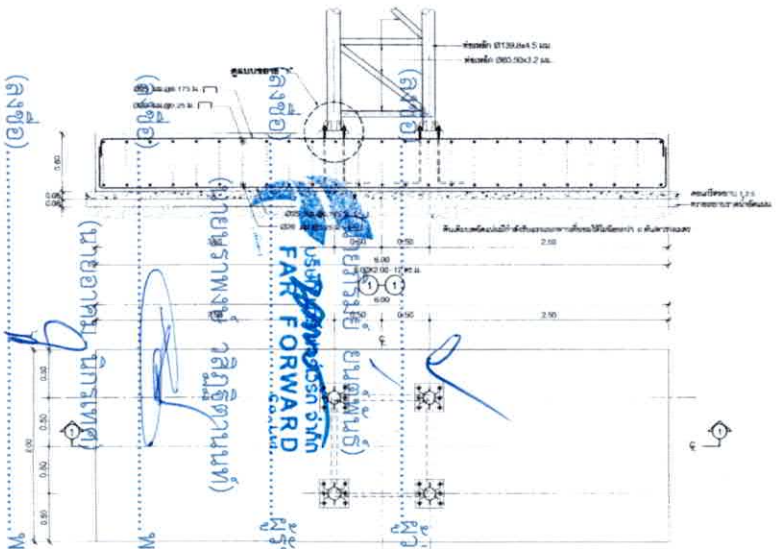
ฐานรากเสาเข็ม F24
มาตราส่วน 1:25



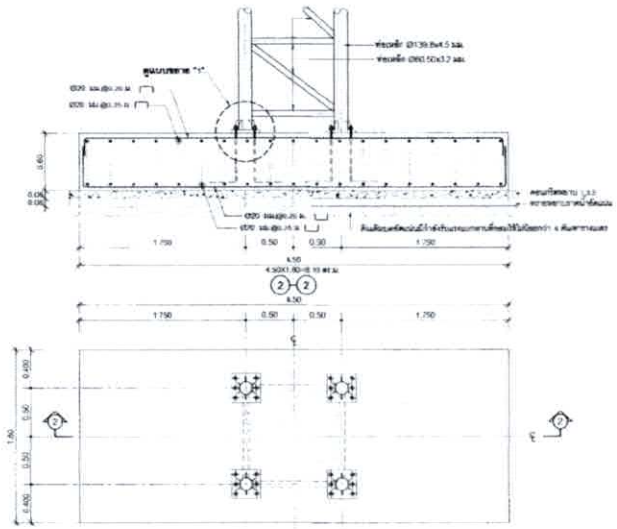
ฐานรากเสาเข็ม F16
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย "1"
มาตราส่วน 1:10



ฐานรากแผ่ F2.00x6.00 ม.
มาตราส่วน 1:25



ฐานรากแผ่ F1.80x4.50 ม.
มาตราส่วน 1:25

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

แบบมาตรฐาน
ชุดประตูเปิดจะเข็มพระเกียรติ พระเจ้าอยู่หัวเนตร
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
แบบที่ 2

โครงการก่อสร้าง		โครงการ
		โครงการ
		กลุ่มงาน
เขียนแบบ		เขียนแบบ
		งานเขียนแบบ
ตรวจ		ตรวจ
		งานตรวจ
โครงการปรับปรุงกรมฯ		
ผู้อำนวยการสำนัก		
หมายเลข		อธิบดี

แบบขยาย
ขยายฐานรากเสาเข็ม F24, ฐานรากเสาเข็ม F16
ขยายฐานรากแผ่ F1.80x4.50 ม., ฐานรากแผ่ F2.00x6.00 ม.
แบบขยาย "1"

มาตราส่วน 1:10,1:25		เลขที่แบบ SB3014	
วันที่แล้วเสร็จ	ชื่อแบบแผ่น	แผ่นที่ S-02	จำนวนแผ่น 2

(นายสกล ธนรักษ์) (นายสกล ธนรักษ์) (นายสกล ธนรักษ์) (นายสกล ธนรักษ์) (นายสกล ธนรักษ์)
บริษัท ฟอร์วาร์ด จำกัด
FAR FORWARD CO.,LTD.
ผู้รับงาน

แบบงานระบบไฟฟ้า
ซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก
ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
แบบที่ 2

สารบัญแบบงานระบบไฟฟ้า	
แบบที่	แสดงแบบ
EE-01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า, รายละเอียดข้อกำหนดงานระบบไฟฟ้า และรายละเอียดแผงเมนสวิตช์ CU
EE-02	ผังระบบไฟฟ้าแต่ละชั้น

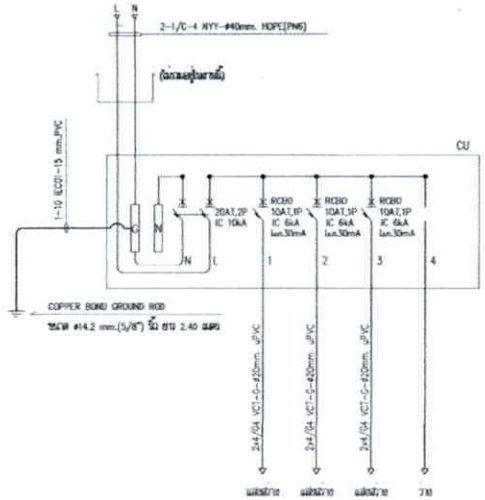
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ระบบไฟฟ้า
	CIRCUIT BREAKER
	แผงสวิตช์ติดผนังเปิดฝา พร้อมลูกเบ้าน้ำ ติดตั้งด้านล่าง หรือตามความเหมาะสมกับสถาปัตยกรรมที่ก่อสร้าง
	วงจรย่อย xx/1.xx = หมายเลขวงจรย่อย/ขนาดเบรกเกอร์
	สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งสายไฟฟ้าฝังดินใต้ดิน
	หลักดิน COPPER BOND ขนาด ø14.2 mm.(5/8") นิ้ว ยาว 2.40 เมตร หรือตามกำหนดในแบบ
	PHOTO ELECTRIC CELL (นัยต์แสงสนาม) IP54 220V/50Hz/10A
	โคม LED Floodlight ตัวโคมทำด้วยอลูมิเนียมอัดขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์ Anodized aluminium กระจกใสหนาไม่น้อยกว่าความร้อน IP 65 ทั้งตัวกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง ขั้วยึดติดตั้งโคมทำจากพลาสติกวิศวกรรมสีดำ
	โคม LED Floodlight ตัวโคมทำด้วยอลูมิเนียมอัดขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์ Anodized aluminium กระจกใสหนาไม่น้อยกว่าความร้อน IP 65 ทั้งตัวกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 7,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง ขั้วยึดติดตั้งโคมทำจากพลาสติกวิศวกรรมสีดำ

รายละเอียดข้อกำหนดงานระบบไฟฟ้า

ข้อกำหนดทั่วไป

1. มาตรฐานการติดตั้ง
   - ระบบไฟฟ้า การติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุดของวิศวกรสถานแห่งประเทศไทย
2. พื้นฐานแบบและ/หรือรายการประกอบแบบ รวมถึงรายการเปรียบเทียบวัสดุของการก่อสร้างต่างๆ การติดตั้งในระดับที่เหมาะสม, จะต้องระบุในเอกสารที่วัสดุ และ/หรืออุปกรณ์ดังกล่าวที่ว่า และ/หรือผ่านผลงานมาแล้วตามที่วิศวกรผู้ควบคุมงานในพื้นที่
3. การทดสอบ
   - หลังจากการติดตั้งเสร็จสิ้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด ต่อหน้าหน้าผู้จ้างหรือตัวแทนผู้จ้างตามวิธีการและรายละเอียดที่ทางผู้รับจ้างต้องเสนอให้ทำ ในการทดสอบและแก้ไขข้อบกพร่องอุปกรณ์ที่เกิดจากการทดสอบทั้งหมด
4. การรับประกัน
   - ผู้รับจ้างต้องรับประกันการติดตั้งและการปฏิบัติงานของวัสดุและอุปกรณ์ทุกชิ้นที่ทำการติดตั้งใหม่เป็นเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบงานครั้งสุดท้าย โดยตลอดเวลา รับประกันนี้หากมีสุดท้ายอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหายก่อนได้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไขซึ่งให้งานนี้ต้องผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนให้ใหม่ทันทีที่เห็น
5. ท่อร้อยสายไฟฟ้า ให้เป็นดังนี้
   - ท่อร้อยสายแสงสว่าง ใช้ท่อ ชุดเชื่อมต่อ ใช้ท่อ RVV ขนาด 4 ตารางมิลลิเมตรร้อยสาย ขนาด ø40mm. HDPE(PN6) (ในกรณีรู้ในภายหลัง)
   - ท่อร้อยสายกำลังต่อ ให้ใช้ท่อ 2x4/G4 Sq.mm. VCT-G ท่อร้อยสายแสงสว่างต่อ ให้ใช้ท่อ 2x4/G4 Sq.mm. VCT-G ขั้วต่อท่อร้อยสายเดินลอยแบบ ø20mm. ชนิด uPVC
6. พิกัดของสายไฟฟ้า ตาม มอก.11-2553 ให้ใช้พิกัดของสายไฟฟ้า ดังนี้
   - สายเส้นไฟฟ้า (L) สีน้ำตาล
   - สายศูนย์ (NEUTRAL) สีฟ้า
   - สายดิน (GROUND) สีเขียวคั่นเหลืองแบบเขียว
7. เกณฑ์ยอมรับ
   รายชื่อผู้ผลิตและผลิตภัณฑ์ตามแบบและรายการประกอบแบบนี้ เป็นรายชื่อผู้ผลิตและผลิตภัณฑ์ที่ยอมรับ ทั้งนี้รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุภายในรายการผลิตภัณฑ์ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตและคลาย ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ตามรายชื่อดังนี้
   - แผงควบคุมและตัวตัดวงจรย่อยไฟฟ้าแรงต่ำ : ABB, EATON, SCHNEIDER, SIEMENS, MITSUBISHI
   - เซอร์กิตเบรกเกอร์ : ABB, EATON, MITSUBISHI, SCHNEIDER, SIEMENS
   - ท่อร้อยสายชนิด uPVC ชีวิต : CLIPSAL , HACO, BOSS
   - สายไฟฟ้า : มอก.11-2553 : BANGKOK CABLE, CHAROONG THAI, PHELPS DODGE, THAI YAZAKI, MCI-DRAKA CABLE, S.SUPPER CABLE
   - เบรกเกอร์สายไฟฟ้า : JM, THAI YAZAKI, S-SUPPER
   - ดวงโคม : DELIGHT, HILIGHT, L&E, METROLITE, TEI, X-TRA BRITE, VICTOR, WINLIGHT
   - หลอด LED BULB : PHILIPS, TOSHIBA, OSRAM, L&E, HILIGHT, VICTOR, DELIGHT

เชื่อมต่อกับโหมด หรือตะไฟฟ้าในบริเวณนี้

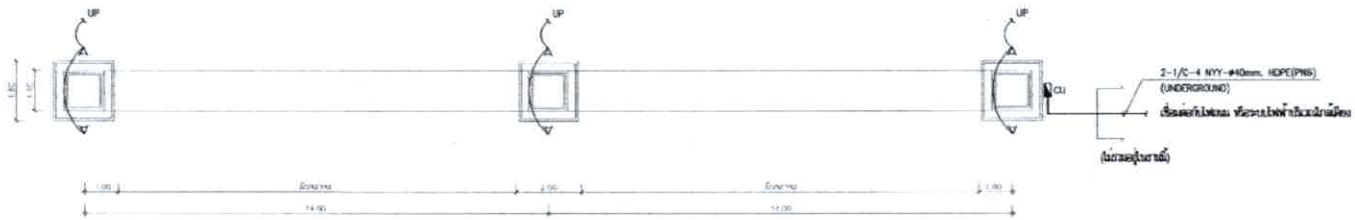


หมายเหตุ

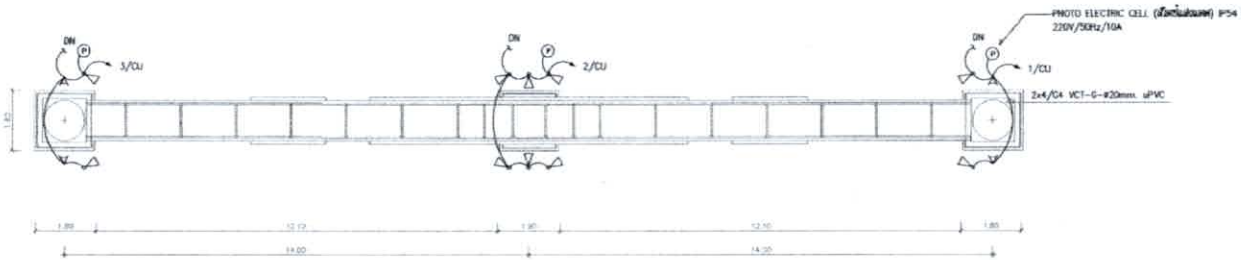
RCBO หมายถึง เซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิดกันดูดกันไฟรั่วในตัว

รายละเอียดแผงเมนสวิตช์ CU

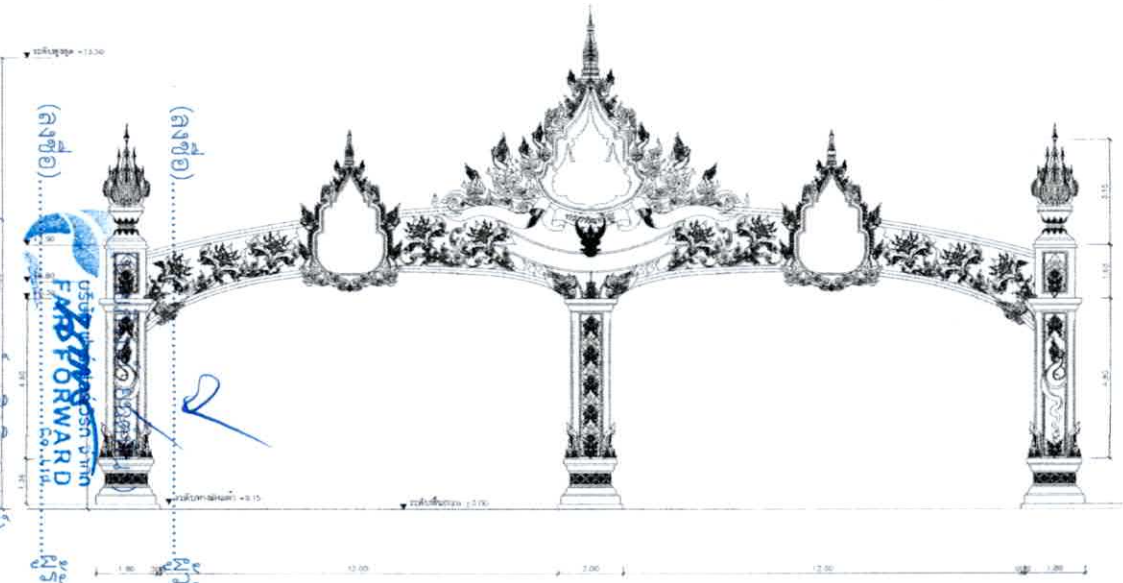
กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานแบบ		
แบบ ซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบที่ 2		
วิศวกรไฟฟ้า	นายพ. วิชชินจิง	ออกแบบ
	–	วิศวกร
	เอกชัย ประสงค์	กลุ่มงาน
เขียนแบบ	นายพ. วิชชินจิง	ช่างเขียนแบบ
	วีระชาย แสงรัตนกุล	งานเขียนแบบ
ตำแหน่งวิศวกร	–	ช่างสำรวจ
	–	งานสำรวจ
วิศวกรเจ้าของงาน	บ.วิชชิงจิง จำกัด	
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ		
อนุมัติ		
		อธิบดี
แสดงแบบ สารบัญแบบ สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า รายละเอียดข้อกำหนดงานระบบไฟฟ้า และรายละเอียดแผงเมนสวิตช์ CU		
มาตราส่วน –	แบบที่แบบ EE 62165	
วัน เดือน ปี 12/06/2562		
โครงการเลขที่ DP00465	แบบที่ EE-01	จำนวนแผ่น 2



ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่างช่วงฐานด้านล่าง 1 : 75



ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่างส่วนบนแสา 1 : 75



รูปแสดงตำแหน่งติดตั้งดวงโคม 1 : 75

(นายสมศักดิ์ กอบสระทรัพย์)
ตำแหน่ง
(นายอดุลย์ ปุ่นระหงษ์)
ตำแหน่ง
(นายธนพงษ์ วณิชย์ปัญญา)
ตำแหน่ง
(นายวิรัชชัย ศรีรัญจัง)
ตำแหน่ง

บริษัท ไทยเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด
FAST FORWARD ENGINEERING CO.,LTD.

กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ			
แบบ	ชุดประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระเจ้าอยู่หัว ประจำวาระครบรอบวันเกิด แบบที่ 2		
วิศวกรผู้ออกแบบ	นายพ	ไชยันจ์ง	เขียนแบบ
	–		วิศวกร
	เอกชัย	ประสิทธิ์	กลุ่มงาน
เขียนแบบ	นายพ	ไชยันจ์ง	ช่างเขียนแบบ
	วชิรพงษ์	แสงจันทร์	ช่างเขียนแบบ
ช่างเขียนเดิม	–		ช่างสำรวจ
	–		ช่างสำรวจ
วิศวกรที่ปรึกษา	ปรเมศวร์		
ผู้อำนวยการสำนัก			
อนุมัติ			อนุมัติ
แผ่นแบบ	ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง		
มาตราส่วน 1 : 75		แผ่นที่แบบ EE 62165	
วัน เดือน ปี 12/09/2562			
ชื่อโครงการ	แฟ้มเก็บแบบ DPG0465	แบบที่ EE-02	จำนวนแผ่น 2

ป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนเข้าดำเนินการ

๒.๔๐ เมตร

๑.๖๐ เมตร

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลปากคาด โทร. ๐๔๒-๔๘๑๐๕๒

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง : ซุ้ม

ปริมาณงาน : ปรับปรุงซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามแบบมาตรฐาน ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (แบบ ๒) กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม กระทรวงมหาดไทย ขนาด ๓๐.๐๐ เมตร

ผู้รับจ้าง : บริษัท ฟาร์ ฟอร์ร์เวิร์ด จำกัด เลขที่ ๓๒๕ ซอยเพชรเกษม ๘๘/๑ แขวงบางแคเหลือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โทร. ๐๘๙-๘๒๖๓๖๖๖

ระยะเวลาเริ่มต้น ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ **ระยะเวลาสิ้นสุด** ๑๕ กันยายน ๒๕๖๗ รวมเป็นระยะเวลา ๙๐ วัน

วงเงินงบประมาณ : ๕,๗๔๗,๐๐๐.- บาท

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง : ๕,๗๔๗,๖๖๘.๓๘ บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง : ๕,๗๓๐,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการตรวจการจ้าง ๑. นายศักดิ์ทวีชัย หมื่นหน้า
๒. นายอาคม นิกรเทศ
๓. นางสาวสุภาวิตา ดีวาสนา

ผู้ควบคุมงาน นายธัญวิศิษฎ์ สอนสุภาพ โทร.....

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

บริษัท ฟาร์ ฟอร์เวิร์ด จำกัด
FAR FORWARD Co.,Ltd.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายอาคม นิกรเทศ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของเทศบาลตำบลปากคาด

๒.๔๐ เมตร

๑.๖๐ เมตร

โครงการปรับปรุงซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ

๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลปากคาด โทร. ๐๔๒-๔๘๑๐๕๒

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง ซุ้ม

ปริมาณงานก่อสร้าง ปรับปรุงซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามแบบมาตรฐาน ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (แบบ ๒) กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม กระทรวงมหาดไทย ขนาด ๓๐.๐๐ เมตร

ผู้รับจ้าง บริษัท ฟาร์ ฟอร์ว์เวิร์ด จำกัด

ที่อยู่เลขที่ ๓๒๕ ซอยเพชรเกษม ๘๘/๑ แขวงบางแคเหลือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ แล้วเสร็จวันที่.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ๕,๗๓๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการตรวจการจ้าง	๑. นายศักดิ์ทวีชัย หมื่นหน้า	ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
	๒. นายอาคม นิกรเทศ	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
	๓. นางสาวสุภาวิตา ดีวาสนา	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	กรรมการ
ผู้ควบคุมงาน	นายธัญวิศิษฏ์ สอนสุภาพ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	

<u>รายละเอียดประกอบ</u>

๑. เสา พื้น ป้าย ทาสีเขียวทั้ง ๒ ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน ๒ ครั้ง

๒. ตัวหนังสือสีขาว

๓. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างต้น

๔. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๒.๔๐ เมตร

๕. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

๖. สำหรับจุดบริเวณการติดป้ายถาวรให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับพื้นที่ ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงาม และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จาก โครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายภิรมย์ ยนต์พันธ์)

บริษัท ฟาร์ ฟอร์ว์เวิร์ด จำกัด FAR FORWARD Co.,Ltd.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายนราพงษ์ วสิฏฐิตานนท์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายอาคม นิกรเทศ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวศรีประกอบ พุทธวงศ์)