สัญญาจ้างก่อสร้าง

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒)

สัญญาเลขที่ ๔๒/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายอรรถพล วงษ์ประยูร ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๑๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท มาราธอน(ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔๙ ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร โดย นายบุญชัย หล่อพิพัฒน์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๐๐๙๑๒๒๐๐๑๐๙๑๔ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๗,๘๔๓,๘๔๕.๔๒ บาท (เก้าสิบเจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๔๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)ฯ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

๑. แก้ไขแบบขยายการติดตั้ง ผนังกันสาด โดยยกเลิกเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑ หน้า ๑๒ และใช้แบบที่ผู้รับจ้างเสนอ (ตามแบบแนบท้ายสัญญา)

๒. เปลี่ยนวัสดุผนังกันสาด Perform Steel จากเดิมเป็นชนิดเหล็กแผ่นเจาะรูทรงกลม ราคา ๒,๘๒๒.๒๗ บาท/ตารางเมตร เปลี่ยนเป็นวัสดุอลูมิเนียมเจาะรูทรงกลม ราคา ๓,๑๖๘.- บาท/ตารางเมตร (ตามตารางแนบท้าย) ซึ่งมีมูลค่างานเพิ่มขึ้น ๓๔๕.๗๓ บาท/ตารางเมตร โดยในส่วนของมูลค่างานที่เพิ่มขึ้น ผู้รับจ้างไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายบุญชัย หล่อพิพัฒน์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท มาราธอน(ประเทศไทย) จำกัด MARATHON(THAILAND)CO.,LTD.
สำเนาถูกต้อง
(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงวัสดุผนังกันสาดดังกล่าวเป็นการเปลี่ยนแปลงวัสดุทางด้านงานสถาปัตยกรรม ซึ่งไม่กระทบต่อโครงสร้างของอาคาร และไม่ทำให้หน่วยงานของรัฐต้องเสียประโยชน์แต่อย่างใด วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เป็นเงิน ๙๗,๘๔๓,๘๔๕.๔๒ บาท (เก้าสิบเจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นสามพัน-แปดร้อยสี่สิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์) คงเดิม และรายละเอียดอื่นตามสัญญาคงเดิม

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายบุญชัย หล่อพิพัฒน์)

กรรมผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ์)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) สัญญาเลขที่ ๔๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๘ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายบุญชัย หล่อพิพัฒน์.....)
กรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางนาฏยา ทองขาว.....)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....พยาน
(นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ์)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐-๓๖๒๑-๔๙๐๙

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๓๓๒๔ **วันที่** ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงแบบแปลนและวัสดุผนังกันสาดโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่องเดิม

ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๔๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ว่าจ้าง บริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการก่อสร้าง อาคารศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เป็นเงิน ๙๗,๘๔๓,๘๔๕.๔๒ บาท (เก้าสิบเจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์) กำหนดส่งมอบงานภายใน ๒๔๐วัน ซึ่งผู้รับจ้างต้องเริ่มทานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ และแก้ไขสัญญาจ้างฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. เนื่องจากขณะทำการก่อสร้างโครงการ "ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี" ทางผู้ควบคุมงานกับวิศวกรของบริษัทฯ ได้ปรึกษากันเกี่ยวกับเรื่องวัสดุผนังกันสาด Perforated steel รูทรงกลม ซึ่งอยู่ภายนอกอาคารและยึดอยู่กับโครงหลังคาเหล็กของอาคาร ทางผู้ควบคุมงานและวิศวกร มีความกังวลถึงเรื่องการดูแลในอนาคต และทั้งน้ำหนักของผนังที่ยึดติดกับโครงสร้างเหล็ก จึงมีความคิดเห็นตรงกันว่าข้อเสนอเปลี่ยนจากแผ่นเหล็ก เป็นแผ่นอลูมิเนียม รายละเอียดตามหนังสือบริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด ที่ มธ.๑๐๐๓๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ (ที่แนบ)

๒. เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับผนังกันสาด Perform steel รูปทรงกลมในอนาคต ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมย่อย ชั้น ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี แล้วมีมติให้ดำเนินการดังนี้

๒.๑ แก้ไขแบบขยายการติดตั้ง ผนังกันสาด โดยยกเลิกเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑ หน้า ๑๒ และใช้แบบที่ผู้รับจ้างเสนอ จำนวน ๔ แผ่น (ตามแบบแปลนที่แนบ)

๒.๒ เปลี่ยนวัสดุผนังกันสาด Perform steel จากเดิมเป็นชนิดเหล็กแผ่นเจาะรูทรงกลม เป็นวัสดุอลูมิเนียม เจาะรูทรงกลม

๒.๓ การเปลี่ยนแปลงวัสดุผนังกันสาดดังกล่าวได้ทำการเทียบคุณสมบัติ ข้อดี ข้อเสีย เปรียบเทียบราคาต่อหน่วยของชนิดวัสดุ ดังนี้

(๑) วัสดุเป็นเหล็กราคา ราคา ๒๘๒๒.๒๗ บาท/ตารางเมตร (ตารางแนบท้าย)

(๒) วัสดุเป็นอลูมิเนียม ราคา ๓,๑๖๘ บาท/ตารางเมตร (ตารางแนบท้าย)

(๓) เมื่อพิจารณางานเพิ่มลดแล้วมีมูลค่างานที่เพิ่มขึ้น ๓๔๕.๗๓ บาท/ตารางเมตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ข้อระเบียบ

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๙๗ สัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือที่ได้ลงนามแล้วจะแก้ไขไม่ได้ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้อยู่ดุลพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาอนุมัติให้แก้ไขได้

(๑) เป็นการแก้ไขตามมาตรา ๙๓ วรรคห้า

(๒) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลง หากการแก้ไขนั้นไม่ทำให้หน่วยงานของรัฐเสียประโยชน์

(๓) เป็นการแก้ไขเพื่อประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐหรือประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ในกรณีการแก้ไขสัญญาที่หน่วยงานของรัฐเห็นว่ามีปัญหาในทางเสียประโยชน์หรือไม่รัดกุมพอก็ให้ส่งร่างสัญญาที่แก้ไขนั้นไปให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง หากที่ความจำเป็นต้องเพิ่มหรือลดวงเงิน หรือเพิ่มหรือลดระยะเวลาส่งมอบหรือระยะเวลาในการทำงาน ให้ตกลงพร้อมกันไป

ฯลฯ

๒. ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๑๖๕ การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงตามมาตรา ๙๗ ต้องอยู่ภายในขอบข่ายแห่งวัตถุประสงค์เดิมของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น โดยหน่วยงานของรัฐต้องพิจารณาเปรียบเทียบคุณภาพของพัสดุหรือรายละเอียดของงาน รวมทั้งราคาของพัสดุหรืองานตามสัญญาหรือข้อตกลงกับพัสดุที่จะทำการแก้ไขนั้นก่อนแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงด้วย

ฯลฯ

ข้อ ๑๗๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง มีหน้าที่ (๔) นอกจากการดำเนินการตาม (๑) และ (๒) ในกรณีมีข้อสงสัยหรือมีกรณีที่เห็นว่าแบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือมีข้อตกลงมีข้อความคลาดเคลื่อนเล็กน้อยหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาการช่างให้มีอำนาจสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม **หรือตัดทอนงานจ้างได้ตามที่เห็นควร และตามหลักวิชาการช่าง เพื่อให้เป็นไปตามแบบรูปรายการละเอียด**

ข้อ ๑๗๘ ผู้ควบคุมงาน มีหน้าที่ดังนี้

(๑) ตรวจและควบคุมงาน ณ สถานที่ที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือที่ตกลงให้ทำงานจ้างนั้น ๆ ทุกวันให้เป็นไปตามแบบรูปรายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญาทุกประการโดยสั่งการโดยเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม **หรือตัดทอนงานจ้างได้ตามที่เห็นสมควร และตามหลักวิชาช่างเพื่อให้เป็นไปตามแบบรูปรายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา** ถ้าผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามก็สั่งให้หยุดงานนั้นเฉพาะส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดแล้วแต่กรณีไว้ก่อน จนกว่าผู้รับจ้างจะปฏิบัติให้ถูกต้องตามคำสั่งและให้รายงานคณะกรรมการตรวจการรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารสัญญาหรือข้อตกลงและการตรวจรับพัสดุที่เป็นงานจ้างก่อสร้างทันที

ข้อหมายเหตุในเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑ หน้า ๔ ความว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรูปแบบและรายการที่ไม่เกี่ยวกับโครงสร้างอาคาร ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างผู้ควบคุมงาน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยที่รัฐไม่เสียประโยชน์และงบประมาณไม่เพิ่มขึ้น

/ข้อพิจารณา...

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงวัสดุผนังกันสาดเดิมจากวัสดุเหล็กแผ่นเจาะรูทรงกลมเปลี่ยนเป็นอลูมิเนียมแผ่นเจาะรูทรงกลม เป็นการเปลี่ยนแปลงวัสดุทางด้านงานสถาปัตยกรรมไม่กระทบกระเทือนโครงสร้างสามารถใช้งานได้ตามเป้าประสงค์ตามเจตนารมของผู้ออกแบบอาคาร มีข้อดีหลายประการอาทิ เช่น ด้านภาระการรับน้ำหนักของโครงสร้างอาคาร วัสดุอลูมิเนียมไม่เกิดสนิมดูแลรักษาทำความสะอาดง่าย ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์กับทางราชการมากยิ่งขึ้นและเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงแบบแปลน ตามรายการดังกล่าวข้างต้น และโปรดลงนามแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการตรวจรับพัสดุ
(นายสมุทร วุฒิศาสตร์)

กรรมการตรวจรับพัสดุ
(นายประภาส เกลื่อนเพชร)

กรรมการตรวจรับพัสดุ
(นายรัศมิ์ธศิลป์ มูลสาร)

กรรมการตรวจรับพัสดุ
(นายธัญณัฐเทพ เดชโชติภณ)

ผู้ควบคุมงาน
(นายพรชัย แก้วบังวัน)

ผู้ควบคุมงาน
(นายสนธยา สนนอก)

ผู้ควบคุมงาน
(นายปวรัตม์ ศรีสุพรรณ์)

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวภูษา ทองขาว)
สำนักงานพัสดุชำนาญงาน

MARATHON
บริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด
MARATHON (THAILAND) CO.,LTD.

เอกสารแนบท้ายสัญญาเลขที่ 6 สนง ๆ หน้า 5
เลขรับ 19375
วันที่ 19 ก.ค. 64

มธ. 10030 /2564

19 กรกฎาคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแผ่น Perforated Steel รูกลม (หน้าที่11ตามแบบ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (ผ่านช่างควบคุมงาน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตัวอย่างวัสดุ

ด้วยบริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด เป็นคู่สัญญาในโครงการการจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามเอกสารสัญญาเลขที่ 42/2564 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ทางบริษัทฯขออนุมัติเปลี่ยนแผ่น Perforated Steel รูกลม เป็น แผ่นPerforated Aluminium รูกลม

พร้อมตัวอย่างวัสดุอลูมิเนียมแบบรูกลม และ SHOP DRAWING การติดตั้ง บัญชีการเปรียบเทียบราคาและคุณสมบัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญชัย หล่อพิพัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

149 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
149 Borom Rachchonnee Road, Aroon Amarin, Bangkoknoi, Bangkok 10700
โทร : (662) 433 7992 (662) 434 0500 6 โทรสาร : (662) 433 3722-6
Tel : (662) 433 7992 (662) 434 0500 6 Fax : (662) 433 3722-6

ใบเสนอราคา

เลขที่	QTC2021080015
วันที่	21/07/2021
ผู้ขาย	มัท 0632078302 Line @steelfactory
ชื่องาน	อลูมิเนียมเจาะรูกลม 12P16mm หนา 3 mm=150
ผู้ติดต่อ	คุณแม้นเทพ เลิศไตรภพ 061-6295979
เบอร์โทร	คุณแม้นเทพ เลิศไตรภพ 061-6295979

บริษัท สตีล แฟคตอรี่ จำกัด
147/32B ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี, หมู่12
โกดังตะแกรงเหล็กฉีกสตีลเมทัล บางพลีใหญ่,
ตำบล บางพลีใหญ่ บางพลี สมุทรปราการ 10540
โทร 0633231700 -10
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0115561022121 (สำนักงานใหญ่)
โทร. 0633231700 -10
เบอร์มือถือ 0633231700 -10
sale@steelfactory.co.th
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

#	รายละเอียด	ตรม	ราคา/ตรม	ส่วนลด	ยอดรวม
1	อลูมิเนียมเจาะรูกลม 12P16mm หนา 3 mm ขนาด 1220 mm x 2440 mm (4*8ฟุต)	535	2,318.00		1,240,130.00
2	ค่าสีฝุ่น	535	350		187,250.00
	ส่งฟรี กรุงเทพและปริมณฑล สั่ง20แผ่นขึ้นไป	1	0.00		0.00

รวมเป็นเงิน	1,427,380.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	99,916.60 บาท
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	1,527,296.60 บาท

(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบหกบาทหกสิบสตางค์)

หมายเหตุ
กรุณาโอนเงิน ธ.กสิกรไทย ออมทรัพย์ สาขาบิ๊กซี ศรีนครินทร์ 046-199-0991 บริษัท สตีลแฟคตอรี่ จำกัด
ธ.ไทยพาณิชย์ สาขาบิ๊กซี ศรีนครินทร์ 435-011-9854
ส่งสลิปการโอนเงินมา Line: @steelfactory /กรุณามัดจำ 50% ค่าสินค้าเพื่อจอง
ตะแกรงรางน้ำผลิต 25-30 วัน
กรณีงานสั่งตัดตะแกรงฉีก ต้องใช้เวลาผลิต 3 -5 วัน
งานสั่งปั๊มตะแกรงเจาะรู ใช้เวลา 5-7 วัน
งานอบสี 6-10 วัน
งานชุบกัลวาไนซ์ 10-15 วัน
กรณีงานสั่งทำ* ไม่รับเปลี่ยน รับคืน*

ในนาม บริษัท สตีล แฟคตอรี่ จำกัด

ผู้สั่งซื้อสินค้า วันที่

ผู้อนุมัติ วันที่ 21/07/2021

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สืบเนื่องจากขณะทำการก่อสร้างโครงการ " ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี" ทางผู้ควบคุมงานกับวิศวกรของบริษัท ฯ ได้ปรึกาากันเกี่ยวกับเรื่องวัสดุผนัง ซึ่งอยู่ภายนอกอาคารและยึดอยู่กับโครงสร้างเหล็กของอาคาร ทางผู้ควบคุมงานและวิศวกร มีความกังวลถึงเรื่องการดูแลในอนาคต และทั้งน้ำหนักของผนังที่ยึดติดกับโครงสร้างเหล็ก จึงมีความคิดเห็นตรงกันว่าเปลี่ยนจากแผ่นเหล็ก เป็นแผ่นอลูมิเนียม พร้อมทั้งแสดงข้อเปรียบเทียบตามตารางด้านล่างนี้

ข้อเปรียบเทียบวัสดุของผนัง 1 (ผนังโครงเหล็กกรุแผ่น Metal Sheet Facade)

คุณลักษณะทางกายภาพ	วัสดุเป็นเหล็ก	วัสดุเป็นอลูมิเนียม
1. ราคา	ค่าวัสดุ 2,247.27 บาท / ตารางเมตร	ค่าวัสดุ 2,318 บาท / ตารางเมตร
	ค่าสี (น้ำมัน) 80 บาท / ตารางเมตร	ค่าสี (สีฝุ่น) 350 บาท / ตารางเมตร
	อุปกรณ์ช่วยในการติดตั้ง 500 บาท	อุปกรณ์ช่วยในการติดตั้ง 500 บาท
	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร
	รวมค่าวัสดุ 2,822.27 บาท / ตารางเมตร	รวมค่าวัสดุ 3,168 บาท / ตารางเมตร
2. การใช้งานภายนอก		
- การเกิดสนิม	เกิดสนิมง่าย	ไม่เกิดสนิม
- น้ำหนักวัสดุในการติดตั้ง	น้ำหนักมากกว่าอลูมิเนียม	น้ำหนักเบากว่าเหล็ก

ทั้งนี้ มูลค่างานที่เพิ่มขึ้น บริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด ไม่ขอเพิ่มแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาอนุมัติ

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 7/20

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี

สถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

เสนอราคาโดย บริษัท มาราธอน(ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 6 เดือนมกราคม พ.ศ.2564

แบบเลขที่ 46/2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	หมวดงานประตู&หน้าต่าง และระแนง								
2.5.1	ชุด SC-01 : Perforated steel plate พร้อมโครงเหล็ก พร้อมงานทาสี	535.00	ตร.ม.	2,822.27	1,509,916.89	846.61	452,934.80	1,962,851.69	
2.5.2	AD-01	2.00	ชุด	146,187.65	292,375.30	43,853.71	87,707.42	380,082.72	
2.5.3	AD-02	1.00	ชุด	30,393.99	30,393.99	9,106.83	9,106.83	39,500.82	
2.5.4	AD-03	1.00	ชุด	41,972.10	41,972.10	12,581.52	12,581.52	54,553.62	
2.5.5	AD-04	5.00	ชุด	9,357.70	46,788.49	2,797.20	13,986.00	60,774.49	
2.5.6	AD-05	1.00	ชุด	9,646.21	9,646.21	2,885.01	2,885.01	12,531.22	
2.5.7	AD-06	1.00	ชุด	9,119.36	9,119.36	2,734.48	2,734.48	11,853.84	
2.5.8	AW-01	7.00	ชุด	47,767.43	334,371.99	14,325.14	100,275.95	434,647.93	
2.5.9	AW-01A	1.00	ชุด	35,123.07	35,123.07	10,536.85	10,536.85	45,659.92	
2.5.10	AW-01B	10.00	ชุด	34,934.91	349,349.15	10,474.13	104,741.27	454,090.42	
2.5.11	AW-02	5.00	ชุด	4,728.96	23,644.81	1,417.36	7,086.80	30,731.61	
2.5.12	AW-03	1.00	ชุด	2,408.32	2,408.32	714.90	714.90	3,123.22	
2.5.13	AW-04	2.00	ชุด	2,270.34	4,540.68	677.26	1,354.53	5,895.20	
2.5.14	AW-05	3.00	ชุด	69,092.23	207,276.68	20,722.58	62,167.73	269,444.40	
	S.Total : หมวดงานประตู&หน้าต่าง และระแนง							3,765,741.10	

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) สัญญาเลขที่ ๔๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๗ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

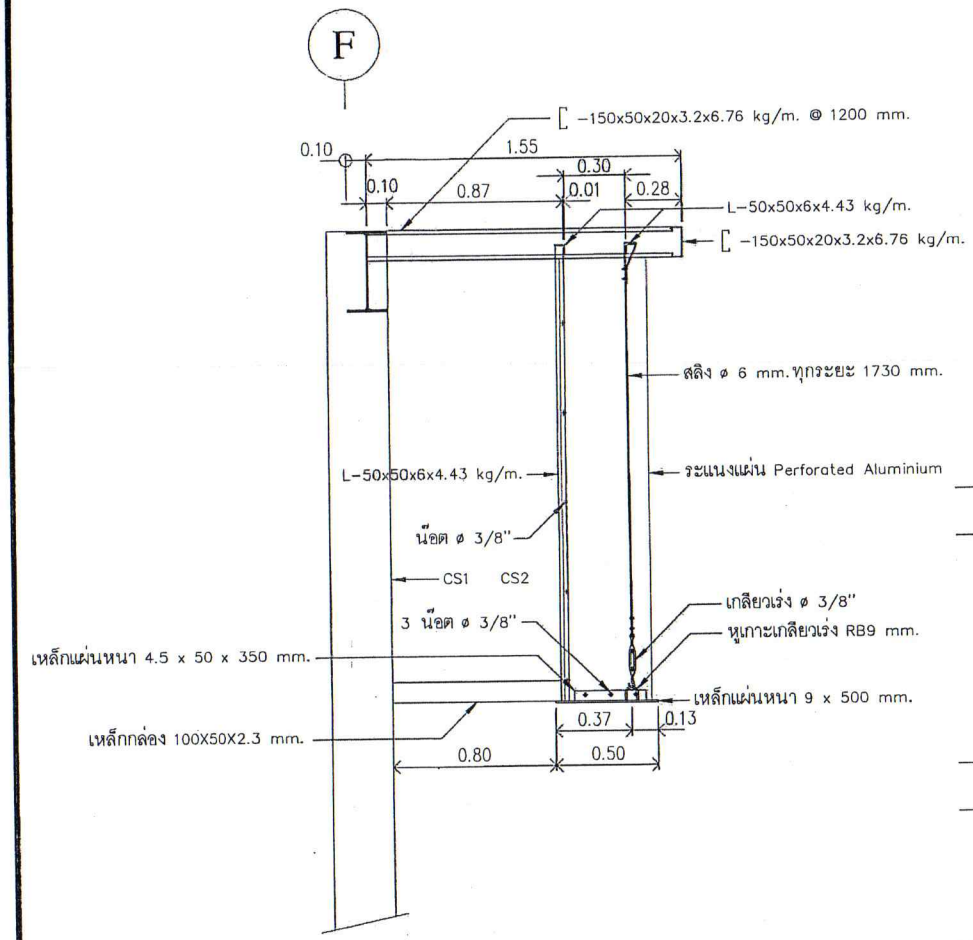
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายบุญชัย หล่อพิพัฒน์.....)
กรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางนาฏยา ทองขาว.....)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....พยาน
(นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ์)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

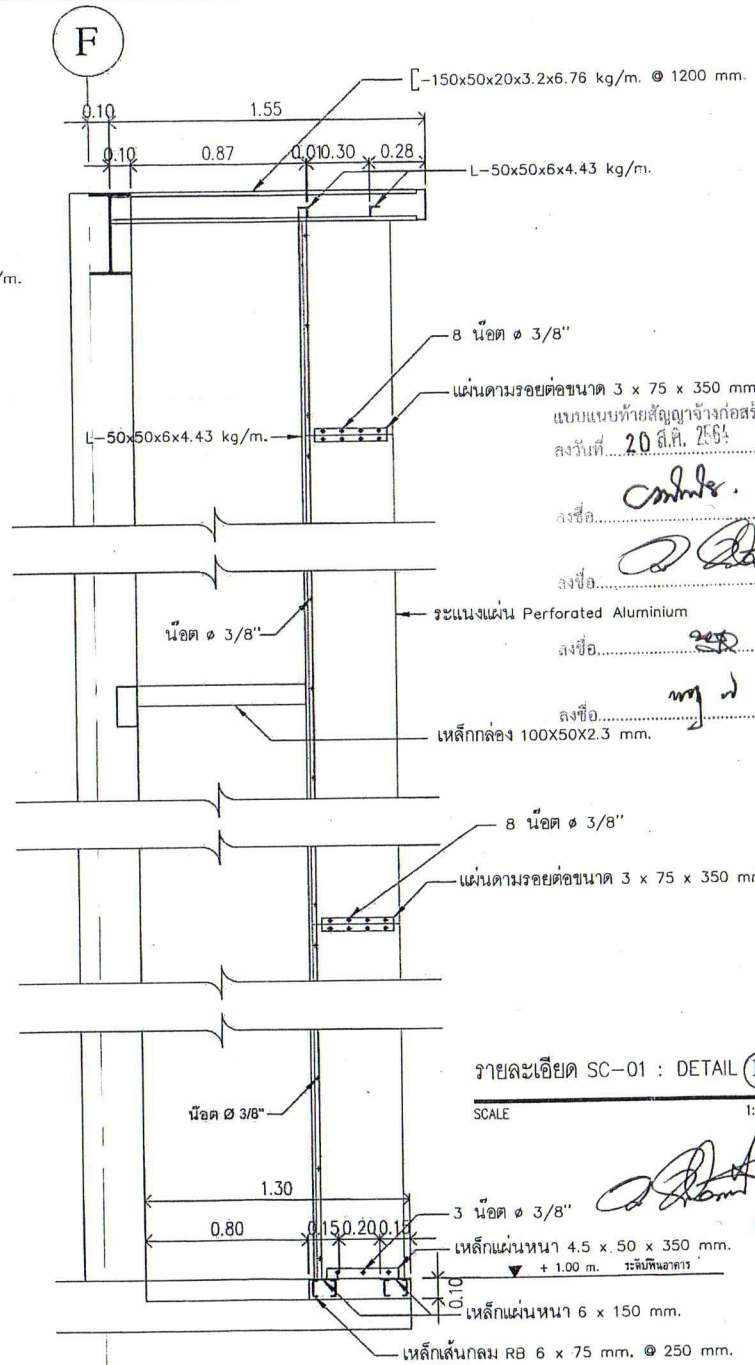
สำเนาถูกต้อง

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



รายละเอียด SC-01 : DETAIL (A)

SCALE 1:25



รายละเอียด SC-01 : DETAIL (B)

SCALE 1:25

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ 2)
ลงวันที่ 20 ส.ค. 2564 จำนวน 7 หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี

SHOP DRAWING

บริษัทผู้รับจ้าง
บริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด

นายภาคุส ชาวสวน
วิศวกรโยธาชำนาญการ
หัวหน้าโครงการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายอิศรา สังขะวัตร์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายอลงกรณ์ นาคปิศา
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ
นายพรชัย แก้วบังวัน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจทาน
นายสราวุธ อินศุร
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
นายสุวศักดิ์ สมภักดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายเรืองศักดิ์ วรหาญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ
นายเรืองศักดิ์ วรหาญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง รายละเอียด SC-01 : DETAILS

วันที่ 24/07/2021 มาตราส่วน 1:25

หมายเลขแบบ A4.03 แผ่นที่

สำเนาถูกต้อง
(นางนาถยา ทองขาว)
ตำแหน่งงานพัสดุชำนาญงาน

สารบัญแบบ

แบบสถาปัตยกรรม

A0.00	ตำแหน่งติดตั้งเครื่องดอกกำลังกาย
A0.01	สารบัญแบบ มาตรฐานสัญลักษณ์ต่างๆ
A0.02	รายการวัสดุสถาปัตยกรรม
A1.01	ผังบริเวณ
A1.02	ผังพื้น ชั้น 1
A1.03	ผังหลังคา
A2.01	รูปด้าน 1, 2
A2.02	รูปด้าน 3, 4
A3.01	รูปตัด 1, 2
A4.01	รายละเอียด SC-01
A5.01	DOOR AND WINDOW SCHEDULE
A5.02	DOOR AND WINDOW SCHEDULE
A5.03	DOOR AND WINDOW SCHEDULE
A6.01	รายละเอียดกระถางต้นไม้

แบบวิศวกรรมโครงสร้าง

S1.01	ผังสายเส้นโครงสร้าง
S1.02	ผังฐานราก
S1.03	ผังคานและพื้นโครงสร้าง
S1.04	ผังสาโครงสร้างเหล็ก
S1.05	ผังโครงสร้างหลังคา
S2.01	แบบขยายโครงสร้าง
S2.02	แบบขยายโครงสร้าง
S2.03	แบบขยายโครงสร้าง
S2.04	แบบขยายโครงสร้าง
S2.05	แบบขยายโครงสร้าง

แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

E1.01	SINGLE LINE DIAGRAM
E1.02	DETAIL & MATERIAL LIST
E2.01	ผังพื้น : ระบบไฟฟ้า
E2.02	ผังพื้น : ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

M1.01	A/C Schedule & System
M2.01	ผังพื้น : ระบบปรับอากาศ

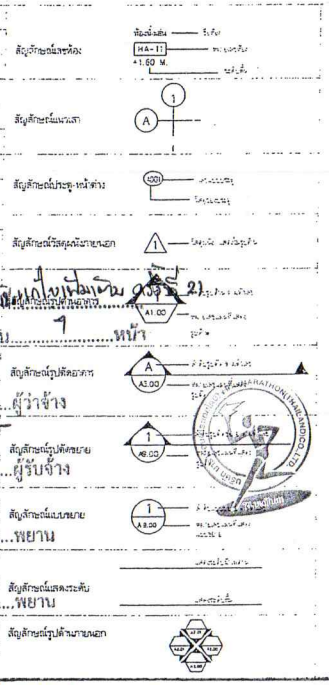
แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล

SN1.01	SYMBOLS & ABBREVIATIONS, SANITARY DIAGRAM, WASTEWATER TREATMENT DETAILS
SN2.01	แบบขยายห้องน้ำ : ระบบสุขาภิบาล
SN3.01	รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป
SN3.02	รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป

แบบวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย

F1.01	ผังพื้น : FIRE ALARM SYSTEM

มาตรฐานสัญลักษณ์ต่างๆ



แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2)
ลงวันที่ 20 ส.ค. 2564 จำนวน 7 หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

หมายเหตุ

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรูปแบบและรายการที่ไม่เกี่ยวกับโครงสร้างอาคาร ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างผู้ควบคุมงาน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยที่รู้ไม่เสียประโยชน์และงบประมาณไม่เพิ่มขึ้น

- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย 280 กก./ตร.ซม. ของตัวอย่างรูปทรงกระบอก
- ชั้นคุณภาพเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
  1. เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยชั้นคุณภาพ SD40
  2. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบชั้นคุณภาพ SR24

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 22/2564
ลงวันที่ 1 ต.ค. 2564 จำนวน 37 หน้า

แบบสูตรบัญชีประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการพิจารณาแบบรูปรายการและข้อกำหนด
ตามคำสั่ง อบจ.สระบุรี 1334 / 2563
ลงวันที่ 3 กันยายน 2563
แบบเลขที่ 46/63

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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี

สำรวจและออกแบบ
นายธนศุ ทราสวน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ภูริทัต ถิ่นเกตุ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายอิศรา ถังขะจัดร์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายอลงกรณ์ นาคบริรา
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ
นายพรชัย แก้วบังวัน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
นายสรายุธ อินสุธ
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
นายสุรสักดิ์ สันติกิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

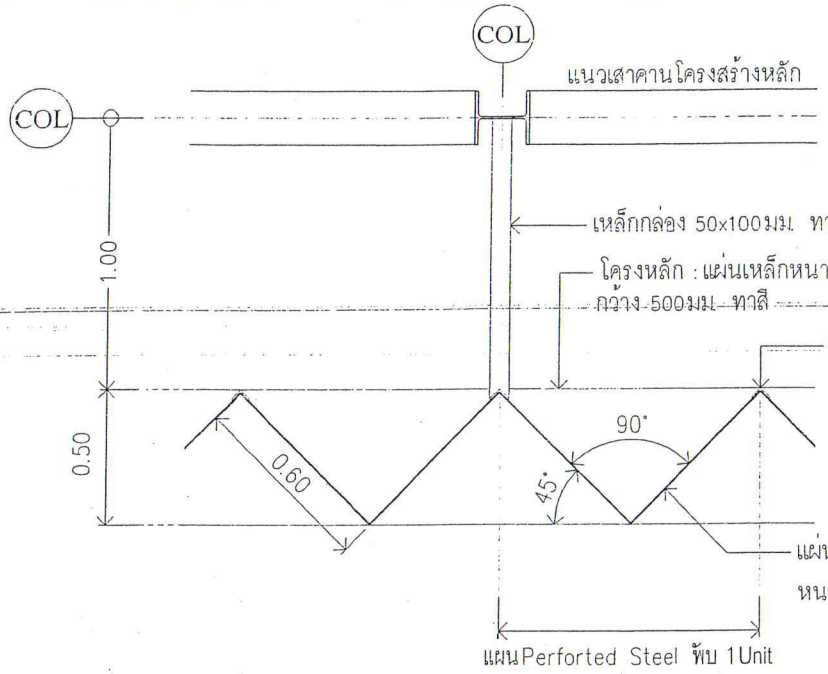
เห็นชอบ
นายเรืองสักดิ์ ศิหาญ
ผู้ช่วยปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ
พยาน
นายเรืองสักดิ์ ศิหาญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

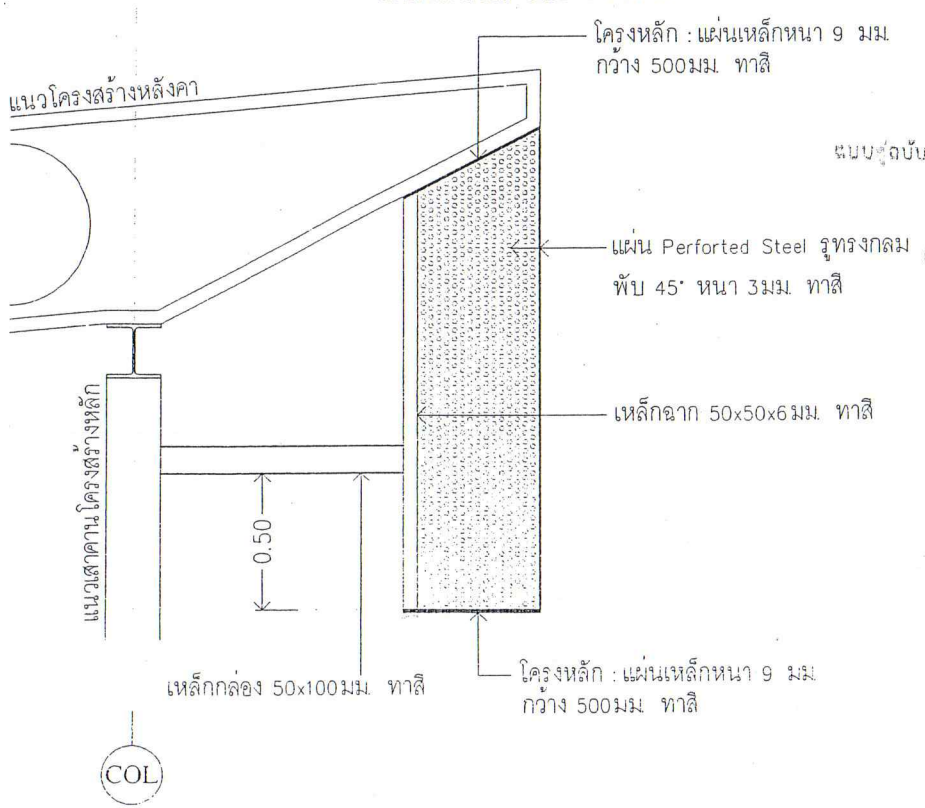
แบบแสดง
สารบัญแบบ มาตรฐานสัญลักษณ์ต่างๆ

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



รายละเอียด SC-01 : ผังพื้น

SCALE 1:20



รายละเอียด SC-01 : รูปตัด

SCALE 1:20

แบบนี้ถูกต้องตามมติคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างก่อสร้าง ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1034/2569 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2569

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างศูนย์พื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี

สำรวจและออกแบบ
นายนารถ ชาวสวน
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ภูริทัต กิจเกตุ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายอิศรา สังขะวัตร์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายอลงกรณ์ นาคปรีชา
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ
นายพรชัย แก้วบัวรัน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจทาน
นายสราวุธ ดีสุข
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

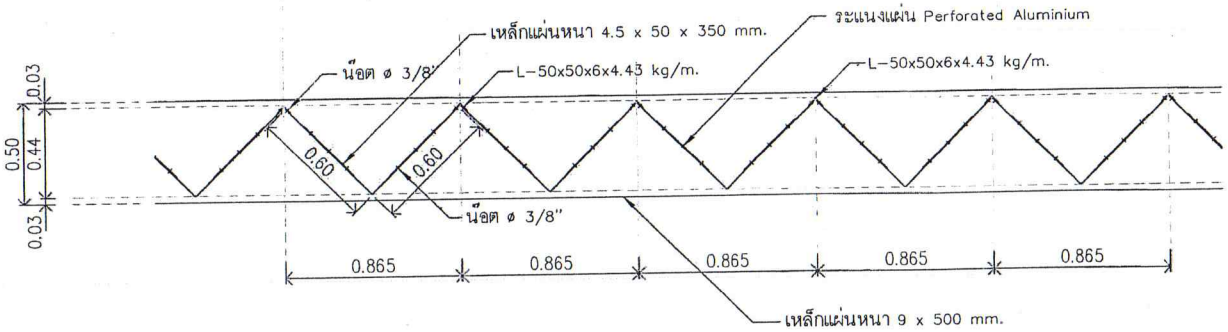
เห็นชอบ
นายสุรศักดิ์ สมภักดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายเรืองศักดิ์ วรหาญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ
นายเรืองศักดิ์ วรหาญ
สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบที่ 1 ห้องน้ำ ระบบสุขาภิบาล

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



รายละเอียด SC-01 : DETAIL (C)

SCALE 1:25

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2)
ลงวันที่ 20 ส.ค. 2564 จำนวน 7 หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี

SHOP DRAWING

บริษัทผู้รับจ้าง
บริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด

สำรวจและออกแบบ
นายภาคุต ชรวสวน
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ภูริทัต กิณาตุ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายอิศรา สังขะวัตต์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายอลงกรณ์ นาคปิชา
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ
นายพรชัย แก้วบังวัน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจทาน
นายสราวุธ อินสุข
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
นายสุรศักดิ์ สมภักดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายเชิงศักดิ์ วรหาญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

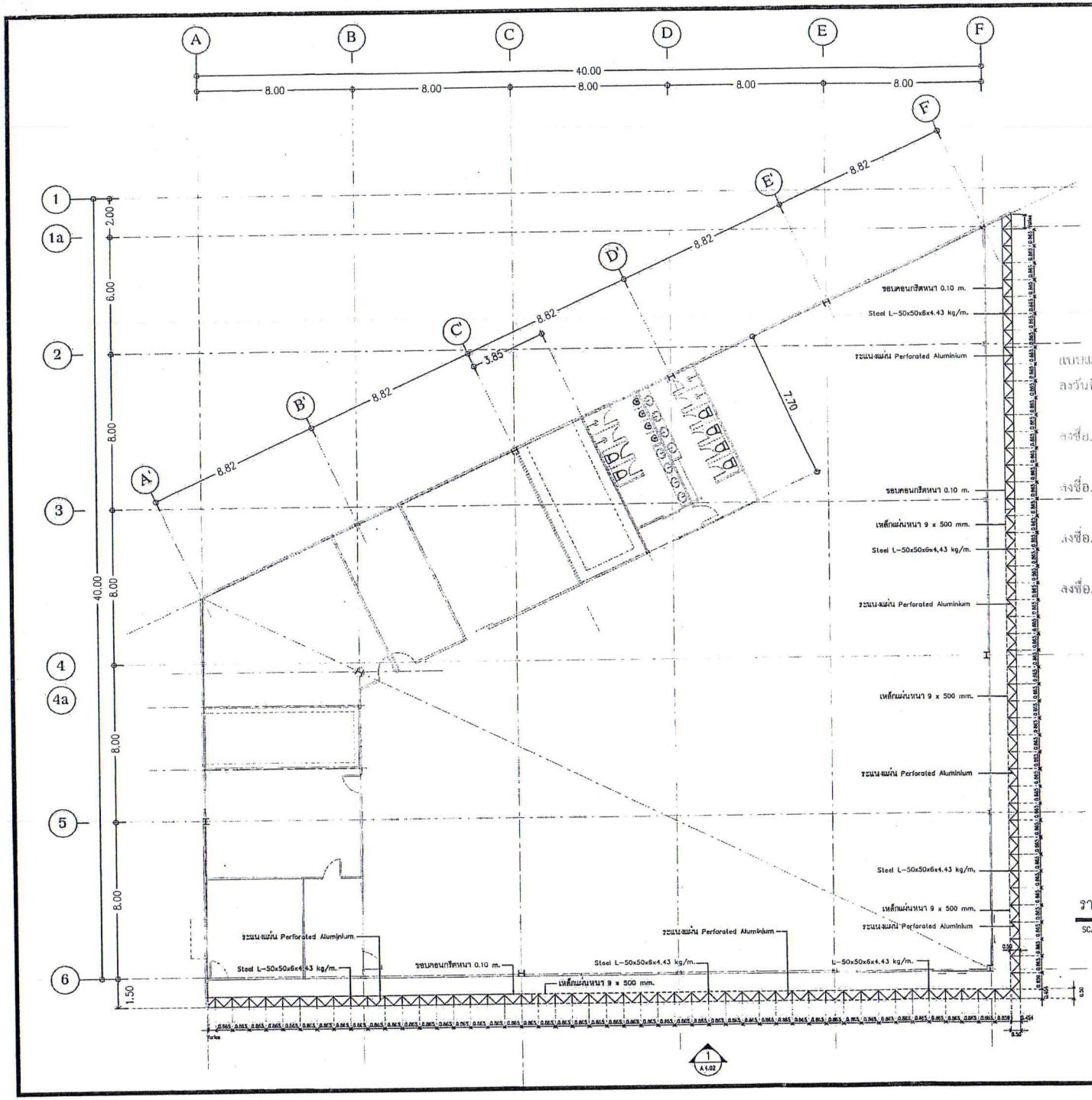
อนุมัติ
นายเชิงศักดิ์ วรหาญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
รายละเอียด SC-01 : DETAILS

วันที่ 24/07/2021 มาตราส่วน 1:25
หมายเลขแบบ ..... แผ่นที่ .....

สำเนาถูกต้อง
(นางกฤษณา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง หน้า 6



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2)

ลงวันที่ 20 ส.ค. 2564 จำนวน 7 หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

รายละเอียด SC-01 : ผังพื้น

SCALE 1:200

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและประชาชนจังหวัดสระบุรี

SHOP DRAWING

บริษัทผู้รับจ้าง

บริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด

สำรวจและออกแบบ

นายมาโรุต ชาวสวน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ภูริทัต กิจเกตุ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายธิศรา สังขะวัศร์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายอลงกรณ์ นาคเปรีชา
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

นายพรชัย แก้วบังวัน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจทาน

นายสราวุธ อินสุข
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

นายสุรศักดิ์ สมภักดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายเรืองศักดิ์ วรหาญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ

นายเรืองศักดิ์ วรหาญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

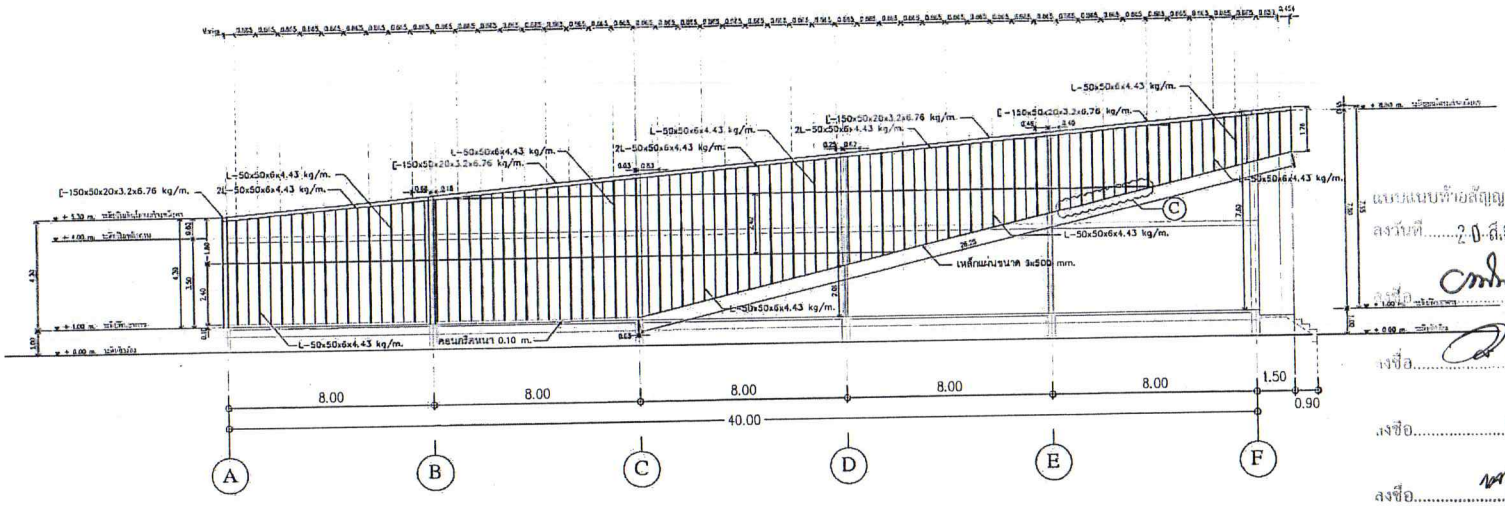
แบบแสดง

รายละเอียด SC-01 : ผังพื้น

วันที่ 24/07/2021 | มาตราส่วน 1:200

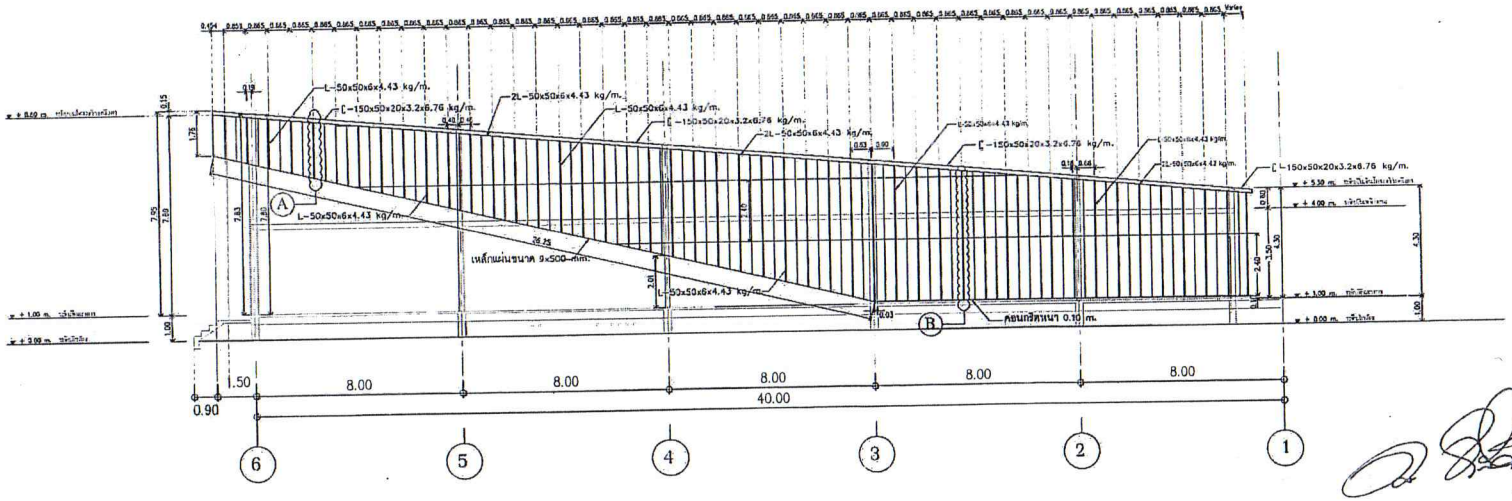
หมายเลขแผ่นแบบ ..... แผ่นที่ .....

(นายวุฒิ ทองข้าว)
(กองช่างเมืองพัทยา)
ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการกองช่าง



รายละเอียด SC-01 : รูปด้าน 1

SCALE 1:200



รายละเอียด SC-01 : รูปด้าน 4

SCALE 1:200

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เล่มที่ 9 หน้า 7

ลงวันที่ 20 ส.ค. 2564 จำนวน ..... หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬาและเยาวชนจังหวัดสระบุรี

SHOP DRAWING

บริษัทผู้รับจ้าง
บริษัท มาราธอน (ประเทศไทย) จำกัด

สำรวจและออกแบบ
นายกฤศ ช้างสวน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ภูริทัต กิจเมตุ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายอิศรา สังขะวัตร์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายอลงกรณ์ นาคปิชา
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ
นายพรชัย แก้วบังวัน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจทาน
นายสาวุธ อินสุข
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ
นายสุรศักดิ์ สมภักดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายเรืองศักดิ์ วรหาญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
นายเรืองศักดิ์ วรหาญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
รายละเอียด SC-01 : รูปด้าน 1, 4

วันที่ 24/07/2021 มาตราส่วน 1:200

หมายเลขแบบ A1-02 แผ่นที่

(นายธนภูมิ ทองงาม)
เจ้าพนักงานโยธาชำนาญงาน