

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๙/๒๕๖๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรรณู ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันดาต้า ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๘/๑๙ หมู่ ๑๐ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยนายวิรุฬห์ เขาล้ำทอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป. ๐๐๒๒๑๙ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬากองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณภายในสนามกีฬากองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและบันทึกหลักฐานการต่อราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภหางานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง.....

(นายวิรุฬห์ เขาล้ำทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางพวงแก้ว ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันสัญญา ของบริษัท ธนาคาร กลสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสถาบันสุตบรรทัด เลขที่ ๑๐๐๐๒๗๕๔๔๘๑๓.ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๑๑,๕๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบได้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๗๖,๗๒๘.๙๗ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง บริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๒,๙๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เมื่อ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....

(นายวิรุฬห์ เขาลำทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางพจนาภรณ์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากการที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้ไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง
นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิรุฬห์ เขาลำทอง)
ผู้รับมอบอำนาจ



ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไปแล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ที่กักขังทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง
นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิรุฬห์ เขาลำทอง)
ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

สำเนาถูกต้อง

นาง

(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิรุฬห์ เขาลำทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ



ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

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

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

สำเนาถูกต้อง

(นางพณัญญ์ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายวิรุฬห์ เขาลำทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ



ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือ ตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงาน พิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือ ลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือ ราคามาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิด ความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔,๒๓๐.๐๐ บาท (สี่พันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน) และ จะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยาย เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง

นาง พจนาฏ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายวิรุฬห์ เขาล้าทอง)
ผู้รับมอบอำนาจ



ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลา ดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก ใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธิการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ

สำเนาถูกต้อง

นาง น

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายวิรุฬห์ เขาลำทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ



พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง

นางสาว
(นางพจนานฎ์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายวิรุฬห์ เขาลำพอง)
ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวิรุฬห์ เขากำทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางตรุณี อิศรานุกุล)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

เลขที่โครงการ ๖๒๐๕๗๒๒๘๐๙๕

เลขคู่สัญญา ๖๒๐๘๒๒๐๑๖๕๐๖

อีกฉบับถูกต้อง

นาง

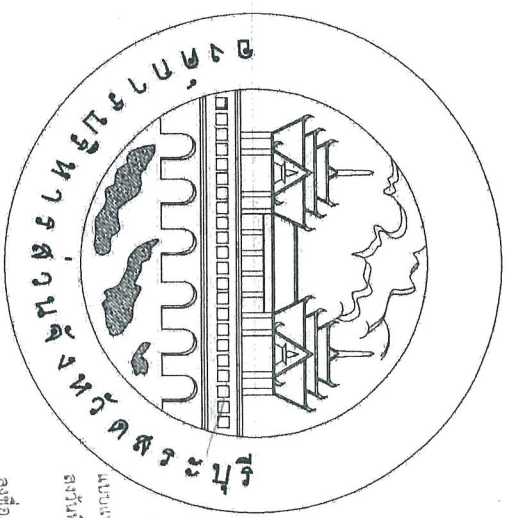
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งบประมาณปี 2562

แบบแปลน อบจ.สระบุรีเลขที่ 74/61

นางพจนานี ต่อสุวรรณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



แบบแปลนทำสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๗/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๒๗/๒/๕๖ จำนวน ๒๑ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้จ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับสัญญาจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน

14 C.M. 2512 74/61

14 C.M. 2512

14 C.M. 2512

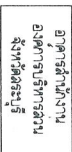
โครงการก่อสร้างลานพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาแร่อร่อย

อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบแปลนประกอบท้ายสัญญา
นางพจนานี ต่อสุวรรณ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่..... หน้า.....



บริเวณสถานที่ดำเนินการ
พิกัด 14.629931, 100.916898

ကစားရန်အတွက်။

[illegible][illegible]

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ
ก่อสร้างสะพานพร้อมติดตั้งเครื่องเอกซเรย์ลักษณะงาน
สถานที่
วัดถ้ำพระสมเด็จ
ก่อนสร้างสะพานพร้อมติดตั้งเครื่องเอกซเรย์ลักษณะงาน
ภายในแผนกไฟฟ้าของสำนักงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลตาเคือง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ก่อสร้างสะพานพร้อมติดตั้งเครื่องเอกซเรย์ลักษณะงาน
พร้อมติดตั้งอุปกรณ์เอกซเรย์ลักษณะงาน 50 ชุด (ตามรูปแบบและรายละเอียดของแบบ)

๑๖๓ การประหารชีวิตทางอาญา

Source: *Author's calculations*.

การวัดปริมาณอินทรีย์คาร์บอนที่ปล่อยออกมาจากถังบำบัดน้ำเสีย
ตามแผนผังการวัดปริมาณอินทรีย์คาร์บอนที่ปล่อยออกมาจากถังบำบัดน้ำเสีย
การวัดปริมาณอินทรีย์คาร์บอนที่ปล่อยออกมาจากถังบำบัดน้ำเสีย
การวัดปริมาณอินทรีย์คาร์บอนที่ปล่อยออกมาจากถังบำบัดน้ำเสีย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

[illegible]

แบบแผนที่อยู่ข้างหลัง..... ๒๑ หน้า
ลงวันที่ ๒๔, ๒๕๒๒ จำนวน.....

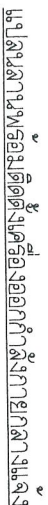
[illegible][illegible]

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า (ชื่อคนส่งมอบ)

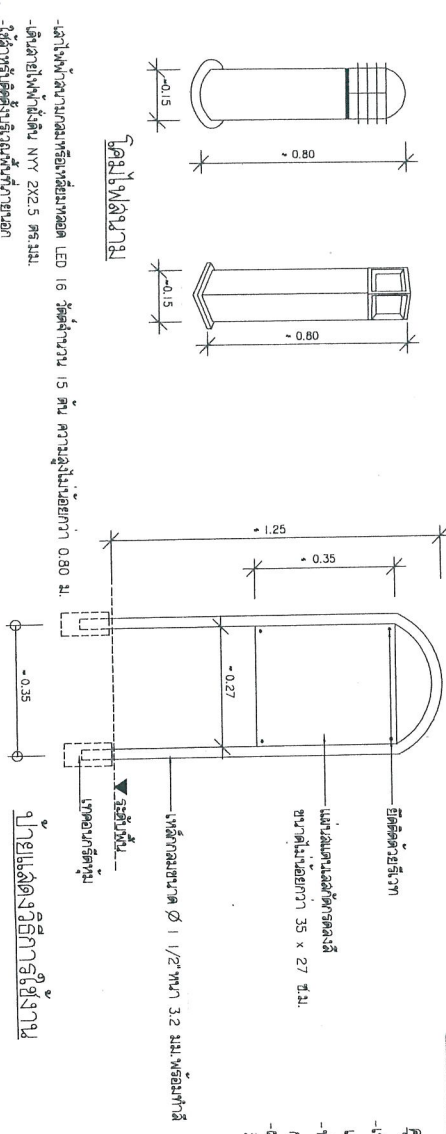
พยานหลักฐานที่ 2 (คือหลักฐานการใช้พื้นที่)

สำนักงาน (คือคนสามารถให้ข้อมูล)

นาง น



1. สาขาคณะพาหนะ 0.10 น. พร้อมติดปั๊มลมส่งโคระห์ พาหนะ 2.5 น. น. พู่ข้าววงม่น้อยกว่า 1,300 คาลางงมคร (ติดปั๊มลมปั๊วขึ้นผู้ติด)



คณะกรรมาธิการศึกษาและพัฒนาพลังงาน

[illegible]

~~SECRET~~

ປາຍແລ້ວລູກກຳລັງໄຢ່ງາມ

๑๖๓ การประชุมคณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัด

ข้อดีของสารเคลือบผิวสีเงินคือสามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา ซึ่งสามารถลดการปนเปื้อนของอาหารได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังช่วยลดการเกิดกลิ่นเหม็นอับในตู้เย็นได้อีกด้วย

மாண்புமிகு

- จัดตั้งศูนย์ประสานงานฯขึ้นที่กรมศุลกากร 50 ปี
- ระยะเวลา 3 ปีแรก จะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของศูนย์ประสานงาน
- จัดตั้งศูนย์ประสานงานฯขึ้นที่กรมศุลกากร



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยด้วน

[illegible]

แบบแผนที่อยู่เลขที่ ๓๓ ถนน เลขที่ ๓๗/๒๕๖๕
ต. ๓๕, ๕๖๕ จำนวน ๒๑ หน้า

IN 036-211852

[illegible]

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

၁၂၃၄၅၆၇၈၉၁၀၁၁၂၁၃၁၄၁၅၁၆၁၇၁၈၁၉၂၀၂၁၂၂၂၃၂၄၂၅၂၆၂၇၂၈၂၉၃၀၃၁၃၂၃၃၃၄၃၅၃၆၃၇၃၈၃၉၄၀၄၁၄၂၄၃၄၄၄၅၄၆၄၇၄၈၄၉၅၀၅၁၅၂၅၃၅၄၅၅၅၆၅၇၅၈၅၉၆၀၆၁၆၂၆၃၆၄၆၅၆၆၆၇၆၈၆၉၇၀၇၁၇၂၇၃၇၄၇၅၇၆၇၇၇၈၇၉၈၀၈၁၈၂၈၃၈၄၈၅၈၆၈၇၈၈၈၉၉၀၉၁၉၂၉၃၉၄၉၅၉၆၉၇၉၈၉၉၁၀၀၁၀၂၀၃၀၄၀၅၀၆၀၇၀၈၀၉၁၀၁၁၁၂၁၃၁၄၁၅၁၆၁၇၁၈၁၉၂၀၂၁၂၂၂၃၂၄၂၅၂၆၂၇၂၈၂၉၃၀၃၁၃၂၃၃၃၄၃၅၃၆၃၇၃၈၃၉၄၀၄၁၄၂၄၃၄၄၄၅၄၆၄၇၄၈၄၉၅၀၅၁၅၂၅၃၅၄၅၅၅၆၅၇၅၈၅၉၆၀၆၁၆၂၆၃၆၄၆၅၆၆၆၇၆၈၆၉၇၀၇၁၇၂၇၃၇၄၇၅၇၆၇၇၇၈၇၉၈၀၈၁၈၂၈၃၈၄၈၅၈၆၈၇၈၈၈၉၉၀၉၁၉၂၉၃၉၄၉၅၉၆၉၇၉၈၉၉

[illegible]

રાષ્ટ્રીય કૌશલ્ય

งานวิชาการด้านเทคโนโลยีการเกษตร

[illegible]

.....
- ၈ -
အောင်ကျော်ကျော်

โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าและจักรยานของประเทศไทย

~~นายบุญชู ตรีสาร~~

การดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองมัญจาคีรี

2.40 ម៉ែត្រ



การดำเนินการในส่วนนี้จะต้องมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

...MUM...

(นางพจนานฎิ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เพื่อผู้รักหรีเป็นรากของกะออบและแห่งทางต่ำหรีคือในคิงดาเม
ผู้เป็นกาม และตอนเป็นต้นยกเป็นคิงผู้ซึ่งของอากาซหรีผู้สันติและหรีผู้

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

[illegible]

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠

3.3 หักเศษของที่ออกจากรด
 - หักออกเป็น 3 ส่วนของที่ออกจากรดที่มีลักษณะทางสถิติที่เหมาะสมแล้ว นำทางที่ตัดแล้วมาเรียง แล้วนำเศษออกและเอากระดาษที่ติดอยู่ติดขึ้นมา แล้วนำกระดาษที่ติดอยู่ติดมาไว้ที่ LOS 4 ก่อเก็บ
 Abrasion Test โดยนำกระดาษที่ติดมาใหม่ 40 %
 นำกระดาษที่ติดมาใหม่ 1 กว. ของกระดาษที่ติดอยู่ติดของกระดาษที่ติดอยู่แล้ว นำกระดาษที่ติดอยู่แล้ว 3/4 ของกระดาษ

การคำนวณหาปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมาในรูปของน้ำที่ไหลลงสู่ลำน้ำหรือทะเลสาบ (Runoff) สามารถทำได้โดยการใช้สูตรต่อไปนี้

[illegible]

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๒

4. คอมพิวเตอร์

4.1 ส่วนผสมคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย ปุ่มแป้นพิมพ์ 320 กก. หูฟัง 400 ชุด และ หูฟัง 880 ชุด

- ปุ่มแป้นพิมพ์ 320 กก.
- หูฟัง 400 ชุด
- หูฟังหรือแว่นตา 880 ชุด
- หูฟัง 140 - 160 ชุด

การติดตั้งคอมพิวเตอร์มีลักษณะการติดตั้งคอมพิวเตอร์ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับการ์ดจอคอมพิวเตอร์และแป้นพิมพ์

การติดตั้งคอมพิวเตอร์มีลักษณะการติดตั้งคอมพิวเตอร์ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับการ์ดจอคอมพิวเตอร์และแป้นพิมพ์

4.2 การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์มีลักษณะการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับการ์ดจอคอมพิวเตอร์และแป้นพิมพ์

4.3 การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์มีลักษณะการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับการ์ดจอคอมพิวเตอร์และแป้นพิมพ์

การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์มีลักษณะการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับการ์ดจอคอมพิวเตอร์และแป้นพิมพ์

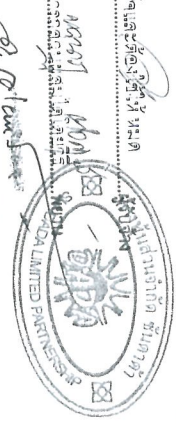
- สายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

ก. สายเชื่อมต่อ	สายเชื่อมต่อ	7.5 - 1.5 ซม.
ข. สายเชื่อมต่อ	สายเชื่อมต่อ	5 - 15.5 ซม.
ค. สายเชื่อมต่อ	สายเชื่อมต่อ	2.5 - 10 ซม.
ง. สายเชื่อมต่อ	สายเชื่อมต่อ	5 - 7.5 ซม.
จ. สายเชื่อมต่อ	สายเชื่อมต่อ	2.5 - 7.5 ซม.

4.4 การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

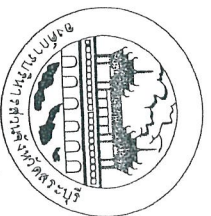
- การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์มีลักษณะการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับการ์ดจอคอมพิวเตอร์และแป้นพิมพ์
- การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์มีลักษณะการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับการ์ดจอคอมพิวเตอร์และแป้นพิมพ์
- การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์มีลักษณะการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับการ์ดจอคอมพิวเตอร์และแป้นพิมพ์
- การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์มีลักษณะการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับการ์ดจอคอมพิวเตอร์และแป้นพิมพ์

แบบฟอร์มการดำเนินการทางกฎหมาย



สำเนาถูกต้อง

นางสาว... (นางพจนานันท์ ต่อสุวรรณ)



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่..... หน้า

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}}$

- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์มาจากฐานการส่งออกตามกฎหมาย มอก. 20 - 2534 และ 24 - 2524

5.2 การออกแบบผลิตภัณฑ์

- เหล็กที่เสริมเข้ามาในรูปร่างของโครงสร้างเหล็กของ
- ในทำนองเดียวกันเป็นผลทำให้โครงสร้างมี

5.3 การจัดทำบัญชีการเงิน

- [illegible]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

১১. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$

- [illegible]

การนำเทคโนโลยีการตัดต่อพันธุกรรมมาใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืชและสัตว์มีข้อดีและข้อเสีย ดังนี้

- การพูดเปิดใจโดยวิธีการข้างต้น ทำให้เกิดช่องว่างในการสื่อสารอย่างพอเพียง ทำให้เกิดประโยชน์แก่คนส่วนใหญ่

သက်တမ်း ၁၀ နှစ်

116 / 2512
 14002512
 17911
 116 / 2512
 14002512
 17911

จำเป็นถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแปลนทำถอยลิ้นชักตัวก่อสร้าง เลขที่ ๓๗/๒๕๖๖
 ๒๗, ๒๕๖๗ จำนวน ๒๑ หน้า
 ลงวันที่

21/10/2020

১৭৫০

WELD

Col. Davis -
RUBENS

[illegible]



5.5 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิให้ผู้รับจ้างตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดย ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากท้องเหล็กในสถานที่ก่อสร้างของผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่ง นิ้ว ยาวพอจะฉีกไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร
- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้จ้างนำส่งไปทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือสถานที่เชื่อถือได้
- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้จ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นเพื่อเสริมใหม่ โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้

แบบบันทึกสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓๗๔/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๒๗/๕/๖๒ จำนวน ๒๑ หน้า

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนางู ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

เอกสารต่อท้ายสัญญา

เลขที่ ลงวันที่

ชื่อ:

ลงชื่อ:

ลงชื่อ:

ลงชื่อ:

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง

(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

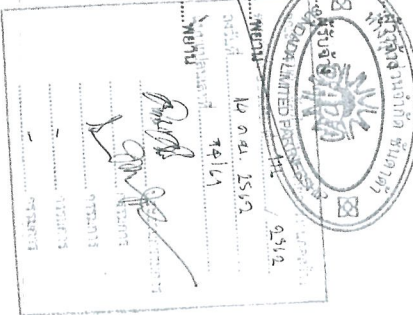
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)



แบบบัญชีประกอบเอกสารแนบท้ายสัญญา



புதுச்சேரி

แบบแผนท้ายชื่อเจ้าวงศ์อรุณ... เลขที่ ๐๓๑๕๖๗
๒๔๖๔ จำนวนหน้า ๒๙ หน้า

ਅਨੁ

.....

ผู้ว่าจ้าง

১৭৫৩

DAZ

১৭৮৫

พยาน

[illegible]

.....
WELLS

สำเนาถูกต้อง

may not

นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
วิชาการพัฒนากำนานการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาเช่าพื้นที่
๒๕
หน้า ๑

အဝေးအပြား

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i = \bar{x}$

- ปฐมนิเทศที่ผู้ปฏิบัติงานต้องทำก่อนจะออกปฏิบัติงานใหม่ แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ
1. ปฐมนิเทศที่องค์กรและต้นสังกัด (หรือคนใด) ซึ่งขึ้นกับว่า ได้ให้ผู้ปฏิบัติงานขึ้นของปฐมนิเทศผู้ใหม่ด้วยหรือไม่
 2. ปฐมนิเทศที่องค์กรต้นสังกัด (เกิดเองหรือ) ซึ่งขึ้นกับว่า ผู้ปฏิบัติงานที่ตนเองขึ้นของปฐมนิเทศผู้ใหม่แต่โดย
- ปฐมนิเทศที่องค์กรต้นสังกัด และเป็นผู้ใหม่มีศักยภาพมากน้อยเพียงใดของปฐมนิเทศที่ผู้ใหม่ได้ขึ้น

الحمد لله

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

[illegible]

١٠٠



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓๓ หน้า

แบบแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓๓
ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ หน้า

มาตรฐานวัสดุชนิดเม็ด (Aggregates) สำหรับผิวจราจรคอนกรีต

ข้อช่วย

- วัสดุชนิดเม็ด ใช้สำหรับผิวจราจรคอนกรีต แบ่งเป็น 2 ชนิด คือ
1. วัสดุชนิดเม็ดหยาบ (Coarse Aggregates) หมายถึง วัสดุที่คัดขนาดเบอร์ 4 ขึ้นไป ให้ได้หินย่อย กรวดย่อย ซึ่งคุณสมบัติตามที่กำหนด
 2. วัสดุชนิดเม็ดละเอียด (Fine Aggregates) หมายถึง วัสดุที่ผ่านตะแกรง เบอร์ 4 ลงมา ได้แก่ หินทรายที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด

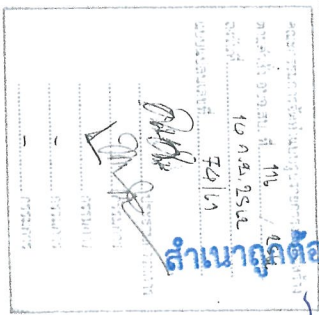
คุณสมบัติ

วัสดุชนิดเม็ดหยาบ (Coarse Aggregates)

1. สะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น วัชพืช หินเหนียว เป็นต้น
2. ค่าอัตราส่วนร้อยละของค่าเฉลี่ย (Percentage of wear) ไม่มากกว่า 40
3. เมื่อทดสอบการร่อนตัว (Soundness Test) โดยวิธีการจะตามมาตรฐานวิธีทดสอบ 5 ผู้ใช้ (Cycle) น้ำหนักของวัสดุหินย่อยที่กระจายอยู่ภายในห้องไม่มากกว่าร้อยละ 12
4. มีค่าการร่อนตัวร้อยละของการทดสอบที่ 1 และ 5
5. มีค่าดัชนีความแบน (Flakiness Index) ไม่มากกว่าร้อยละ 25
6. มีค่าความต้านทานการบด 200 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 2.25
7. มีคุณสมบัติตามตารางด้านล่างนี้

| ขนาดของตะแกรงมาตรฐาน | น้ำผ่านผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | 2" | 1 1/2" | 1" | 3/4" | 1/2" |
| 2 1/2" | 100 | - | - | - | - |
| 2" | 95-100 | 100 | - | - | - |
| 1 1/2" | - | 95-100 | 100 | - | - |
| 1" | 35-70 | - | 95-100 | 100 | - |
| 3/4" | - | 35-70 | - | 95-100 | 100 |
| 1/2" | 10-30 | - | 25-60 | - | 30-100 |
| 3/8" | - | 10-30 | - | 20-55 | 40-70 |
| 1/4" | 0-5 | 0-5 | 0-10 | 0-10 | 0-15 |
| 1/8" | - | - | 0-5 | 0-5 | 0-5 |

แบบที่แนบมาประกอบกับเอกสารแนบมา



นางสาว...
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ ๒๑ หน้า ๑๓

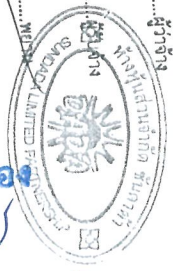
แบบบัญชีรายการสิ่งก่อสร้าง เลขที่ พฟ ๒๕๖๒
ลงวันที่ ๒๓/๑๒/๒๕๖๒ จำนวน ๒๑ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

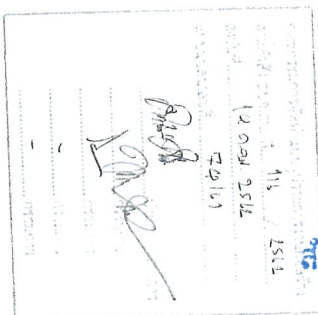


(นางพจนานี ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

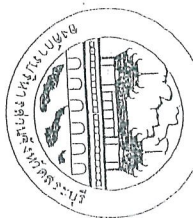
วัตถุดิบเมล็ดพืช (Fine Aggregates)

1. เป็นทรายที่คัดที่หยาบคละเป็นแ่ง
2. ปราศจากวัตถุสิ่งปนเปื้อน เช่น วัชพืช ดินเหนียว เปลือกหอย แก้วหิน เป็นต้น
3. มีค่าความหยาบที่น้อยกว่า 3 หรือน้อยกว่าค่าเฉลี่ย Polysium Dichromate
4. มีค่าโมดูลัสความละเอียด (Fineness Modulus) อยู่ระหว่าง 2.3-3.1
5. เมื่อทดสอบการตกตะกอน (Soundness Test) โดยใส่ลงในถังน้ำตามกรรมวิธี 5 วัฏจักร (Cycle) น้ำหนักของทรายจะลดลงน้อยกว่าร้อยละ 10
6. มีค่าความชื้นแฉะไม่เกินร้อยละ 3
7. มีค่าการลบล้างค่าความชื้นแฉะตามตารางข้างล่าง

| ขนาดของตะแกรงมาตรฐาน | น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ |
|----------------------|--------------------------------|
| 3/8" | 100 |
| เบอร์ 4 | 95-100 |
| เบอร์ 3 | 80-100 |
| เบอร์ 16 | 50-85 |
| เบอร์ 30 | 25-60 |
| เบอร์ 50 | 10-30 |
| เบอร์ 100 | 2-10 |



แบบบัญชีรายการสิ่งก่อสร้าง



มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

แบบมาตรฐานอ้างอิงก่อสร้าง เลขที่ พพ 14-02-2562
ลงวันที่ 14 ธ.ค. 2562 จำนวน หน้า 1

ข้อบ่งชี้

เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต หมายถึงเหล็กเส้นในขนาดเสริมเสริมเหล็กที่ใช้ทำโครงสร้างคอนกรีต ซึ่งแบ่งเป็น 2 ประเภท คือเหล็กเส้นกลม (Round Bar) และเหล็กเส้นดัด (Deformed Bar)

คุณสมบัติ

1. เหล็กเส้นกลม (Round Bar)

ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มอก. 20-2547 ซึ่งรายละเอียดดังนี้

ก. คุณสมบัติทางกล ตามตารางนี้

| เหล็กเส้นกลม | ความต้านแรงดึงสูงสุด
ไม่น้อยกว่า
(กค./ตร.ซม.) | ความต้านแรงดึงสูงสุด
ไม่น้อยกว่า
(กค./ตร.ซม.) | ความยืดในช่องความยาว 5 เท่า
ของเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า
(ร้อยละ) | การทดสอบโดยการดัดโค้งเป็น | |
|--------------|---|---|---|---------------------------|---------------------------|
| | | | | มุมการดัด | เส้นผ่าศูนย์กลางงัด |
| SR24 | 2,400 | 3,900 | 21 | 180 | 3 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลาง |

2. เหล็กเส้นดัด (DEFORMED BAR) ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มอก. 24-2537 ซึ่งรายละเอียดดังนี้

ก. คุณสมบัติทางกล ตามตารางนี้

| สัญลักษณ์ | ความต้านแรงดึงสูงสุด
ไม่น้อยกว่า
(กค./ตร.ซม.) | ความต้านแรงดึงสูงสุด
ไม่น้อยกว่า
(กค./ตร.ซม.) | ความยืดในช่องความยาว 5 เท่า
ของเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า
(ร้อยละ) | การทดสอบโดยการดัดโค้งเป็น | |
|-----------|---|---|---|---------------------------|---------------------------|
| | | | | มุมการดัด | เส้นผ่าศูนย์กลางงัด |
| SR 30 | 3,000 | 4,900 | 17 | 180 | 4 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลาง |
| SR 40 | 4,000 | 5,700 | 15 | 180 | 5 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลาง |
| SR 50 | 5,000 | 6,300 | 13 | 90 | 5 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลาง |

นาย สมชาย ใจดี กรรมการบริหาร

นางสาว วิมล ใจดี รองกรรมการบริหาร

นางสาว วิมล ใจดี รองกรรมการบริหาร

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ 14.0 หน้า 1

แบบและรายการเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

แบบ 1 - (25)

แบบบันทึกข้อมูลก่อสร้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๒
 ลงวันที่ ๒๗/๒๕๖๒ จำนวน ๒๐ หน้า

งบประมาณค่าใช้จ่ายข้อนี้ ๒,๐๐๐ บาท

ลงชื่อ.....

ผู้จ้าง

ลงชื่อ.....

ผู้จ้าง

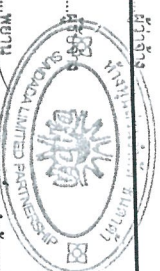
ลงชื่อ.....

ผู้จ้าง

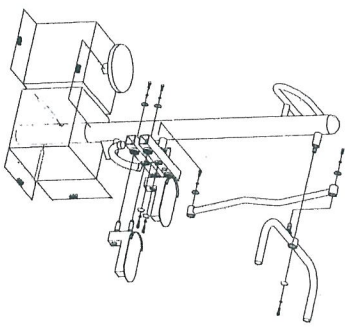
1

ลงชื่อ.....

ผู้จ้าง

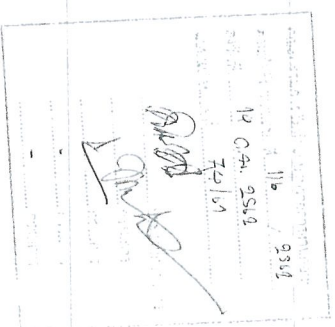


นางพจมาดี ต่อสุวรรณ
 นักวิชาการพิเศษชำนาญการ



1. เสาตั้ง ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
2. อุปกรณ์ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมหรือเหล็กชุบโครเมียม ทำด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีทึบ Non-toxic ซึ่งไม่ผุกร่อนง่าย ทำให้อายุการใช้งานไม่น้อยกว่าสิบปี
3. เสาตั้ง ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖ เซนติเมตร เสาตั้งทำด้วยเหล็กกล้า
4. เสาตั้ง ทำจากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
5. ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมหรือเหล็กชุบโครเมียม ทำด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีทึบ Non-toxic ซึ่งไม่ผุกร่อนง่าย ทำให้อายุการใช้งานไม่น้อยกว่าสิบปี
6. ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมหรือเหล็กชุบโครเมียม ทำด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีทึบ Non-toxic ซึ่งไม่ผุกร่อนง่าย ทำให้อายุการใช้งานไม่น้อยกว่าสิบปี
7. เสาตั้ง ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมหรือเหล็กชุบโครเมียม ทำด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีทึบ Non-toxic ซึ่งไม่ผุกร่อนง่าย ทำให้อายุการใช้งานไม่น้อยกว่าสิบปี
8. เสาตั้ง ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมหรือเหล็กชุบโครเมียม ทำด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีทึบ Non-toxic ซึ่งไม่ผุกร่อนง่าย ทำให้อายุการใช้งานไม่น้อยกว่าสิบปี
9. เสาตั้ง ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมหรือเหล็กชุบโครเมียม ทำด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีทึบ Non-toxic ซึ่งไม่ผุกร่อนง่าย ทำให้อายุการใช้งานไม่น้อยกว่าสิบปี
10. เสาตั้ง ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมหรือเหล็กชุบโครเมียม ทำด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีทึบ Non-toxic ซึ่งไม่ผุกร่อนง่าย ทำให้อายุการใช้งานไม่น้อยกว่าสิบปี
11. เสาตั้ง ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมหรือเหล็กชุบโครเมียม ทำด้วยวิธี Electro-Static Power coating เป็นสีทึบ Non-toxic ซึ่งไม่ผุกร่อนง่าย ทำให้อายุการใช้งานไม่น้อยกว่าสิบปี

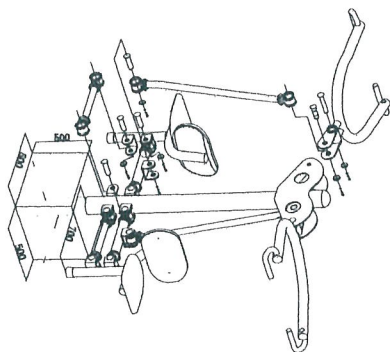
แบบบันทึกข้อมูลก่อสร้าง



| ชุดที่ | ชื่อ - ชนิดของเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง | จำนวน | หมายเหตุ |
|--------|--|--------|----------|
| 1 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 2 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 3 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 4 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 5 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 6 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 7 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 8 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 9 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 10 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 11 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 12 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 13 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 14 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 15 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 16 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 17 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 18 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 19 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 20 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 21 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 22 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 23 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 24 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| 25 | อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง | 2 ชุด | |
| รวม | | 50 ชุด | |
| 26 | ป้ายแสดงวิธีการใช้งาน | 50 ชุด | |

ศูนย์บริการและบริหารทั่วไป

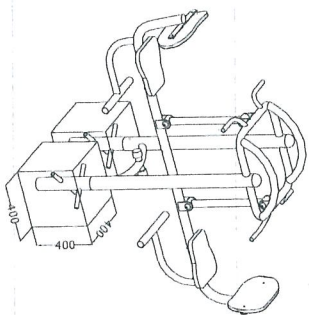
(2)



- [illegible]

อินทรีทอง

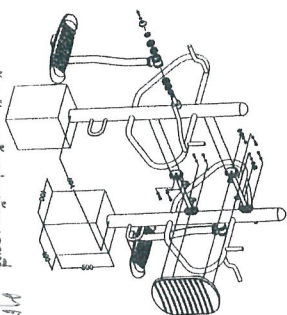
4



- [illegible]

ถ้าหากว่าฉันได้เจอพี่ชายจริงๆ.....

6



แบบแผนที่อาศัยอยู่จริงก่อสร้าง เลขที่.....
 ๕ ๔๔ ๒๕๖๒ จำนวน ๒๑๑ หน้
 ลงวันที่.....

.....

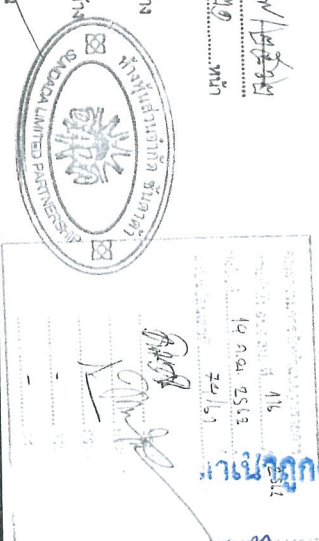
ក្រសួង.....

১৭২১/১৭২২

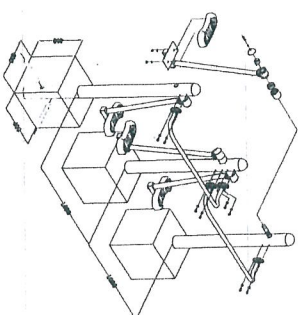
[illegible]

Q

มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก



(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

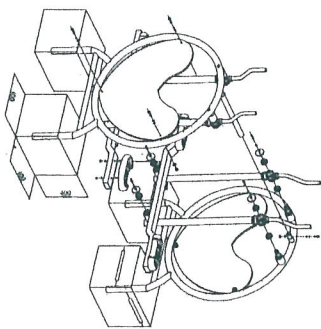


1. เปรอท ทำหน้าที่เป็นตัวนำความร้อนในหม้อกาว 2 มม. จำนวน 3 ชิ้น
2. อุปกรณ์ทำอาหารทุกชิ้นทำขึ้นด้วยเหล็กกล้าชนิด 304 หรือ 316 Electro-Static Power cooling เป็นเหล็ก Non-toxic ไม่เป็นพิษต่อตัว ทำหน้าที่พาความร้อนในหม้อกาวลงสู่อาหารได้เป็นอย่างดี
3. เตาไฟฟ้าหม้อกาวใช้ระบบการทำความร้อนด้วยไฟฟ้า 1.5 หั้ว และใช้ไฟฟ้าจากหม้อกาวตามหม้อกาว 1 หั้วที่ทำหน้าที่
4. หม้อกาวที่ทำจากเหล็กสามารถทนความร้อนได้ 1.5 หั้ว
5. ที่วางหม้อกาวทำจากเหล็กกล้าชุบโครเมียม 14x25 เซนติเมตร
6. ระบบขนส่งของถังใส่หม้อกาวทำจากเหล็กกล้า 40x40x40 มม. จำนวน 3 ชุด
7. การหล่อถังหม้อกาวทำจากพลาสติกทนความร้อน 40x40x40 มม. จำนวน 3 ชุด
8. ระบบหล่อถังหม้อกาว 2 มม
9. ระบบทำความร้อนด้วยไฟฟ้าในระบบหม้อกาวใช้ระบบ ทำความร้อนแบบไฟฟ้าด้วยเตา 35x27 ซม.
10. การติดตั้งหม้อกาวในหม้อกาวใช้หม้อกาว 250x250 มม.

[illegible]

ក្រាបបង្គំស្នើសុំឲ្យសម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី អនុញ្ញាតឲ្យបង្គំចូលរួមចំណែកក្នុងការងារសាងសង់ប្រាសាទស្រីស្រី ឲ្យបានរួចរាល់នៅក្នុងរយៈពេល ១០ ខែ ឲ្យបានឆាប់រហ័សបំផុត។

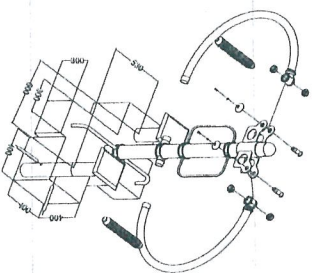
อยู่ในการดูแลรักษา



- [illegible]

ราชอาณาจักรไทย

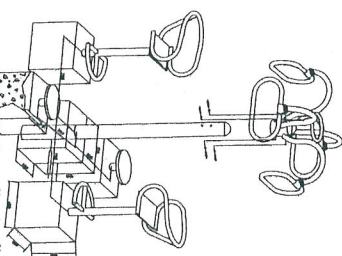
อ.ดร.นพ.วศิน



1. เสาเหล็ก ทำความหนาแน่นตามข้อบังคับน้อยกว่า 4 นิ้ว ความหนาแน่นน้อยกว่า 2 มม.
 2. อุปกรณ์ทำความหนาแน่นที่ใช้ร่วมกันกับระบบอัดฉีดน้ำมัน หัวฉีดมีชื่อ Electro-Spray Power cooling
 เป็นสินค้า Non-tie ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกัน ทำได้ทั้งจากพลาสติกและเหล็ก
 3. อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของหัวฉีดตามข้อบังคับน้อยกว่า 2 นิ้ว ไม่สามารถใช้ร่วมกันกับหัว
 ฉีดตามข้อบังคับตามข้อบังคับน้อยกว่า 2.5 นิ้วจาก 40 เซนติเมตร มีหัวฉีดแยกแบบไม่ใช้งาน 2 ชุด
 4. ที่จับทำจากวัสดุแข็งตามข้อบังคับน้อยกว่า 23.50 เซนติเมตร กว้าง 2 เซนติเมตร ยาวกว่า 2 นิ้ว
 เพื่อความสะดวกในการถือและควบคุมหัวฉีดตามข้อบังคับน้อยกว่า 3 นิ้ว ความหนาแน่นน้อยกว่า 2 มม.
 5. ระบบแรงดันลม ใช้ระบบสูญญากาศ
 6. การติดตั้งหัวฉีดตามข้อบังคับตามข้อบังคับน้อยกว่า 40x40x40 มม.
 7. ความสูงถังน้ำไม่ต่ำกว่า 2 มม.
 8. อุปกรณ์ผสมและฉีดใช้ร่วมกันกับอุปกรณ์การผสม หัวฉีดตามข้อบังคับตามข้อบังคับตามข้อบังคับน้อยกว่า 35x27 มม.
 9. การติดตั้งหัวฉีด

សម្រាប់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍

อุบลราชธานี ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑



แบบฟอร์มบัญชีจากงานก่อสร้าง เลขที่.....
วันที่ ๕-๗-๒๕๖๒ จำนวน ๒๑ หน้า

.....

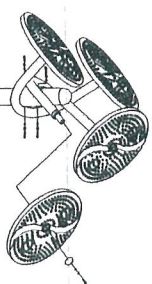
27

.....

.....

~~...WYAM
...KONG LIMTED~~ รวบรวมและจัดพิมพ์ว่าผู้ประกอบการที่ส่งภาษีอากรเข้าแจ้ง

อุบลราชธานี



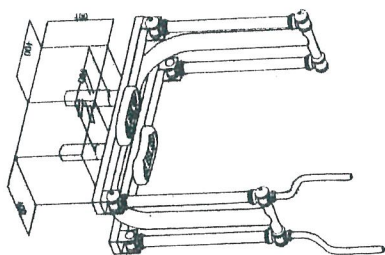
• วัสดุที่ใช้ทำแผงพลาสติกมีความหนา 200x-250 ไม่นับเป็นวัสดุ

แบบคู่ฉบับประกอบทำหนังสือ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

อุ้งการณากวตฺตฺนสํวาทํ

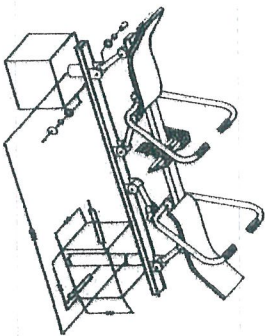
14



- [illegible]

อุปกรรณการกรรไกร

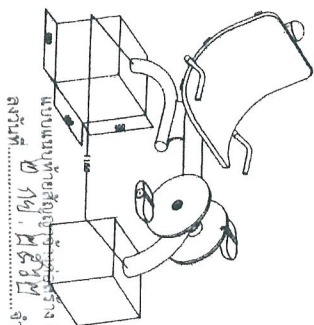
15



1. แบตเตอรี่ : ใช้แบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรดขนาด 4x10 เซลล์แรงดันไฟฟ้าประมาณ 190 vhl.
2. แบตเตอรี่ : ใช้แบตเตอรี่ชนิด 2 mhl.
3. อุปกรณ์การควบคุมอุณหภูมิ : ใช้ตัวควบคุมอุณหภูมิแบบ Electro-Static Power cooling
4. ตัวเชื่อม : ใช้ตัวเชื่อมแบบ Laser ที่ใช้พลังงานเลเซอร์ชนิดอัลตร้าซาวด์ ใช้เพื่อเชื่อมชิ้นงาน
5. แม่เหล็กไฟฟ้า : ใช้แม่เหล็กไฟฟ้าแบบแม่เหล็กถาวรขนาด 1.5 mhl.
6. ตัวเชื่อม : ใช้ตัวเชื่อมแบบ Laser ที่ใช้พลังงานเลเซอร์ชนิดอัลตร้าซาวด์ ใช้เพื่อเชื่อมชิ้นงาน
7. แบตเตอรี่ : ใช้แบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรดขนาด 4x10 เซลล์แรงดันไฟฟ้าประมาณ 190 vhl.
8. แบตเตอรี่ : ใช้แบตเตอรี่ชนิด 2 mhl.
9. อุปกรณ์การควบคุมอุณหภูมิ : ใช้ตัวควบคุมอุณหภูมิแบบ Electro-Static Power cooling
10. ตัวเชื่อม : ใช้ตัวเชื่อมแบบ Laser ที่ใช้พลังงานเลเซอร์ชนิดอัลตร้าซาวด์ ใช้เพื่อเชื่อมชิ้นงาน

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

15

[illegible]

សេចក្តី.....ស្នាដៃ

សេចក្តី.....

សេចក្តី.....

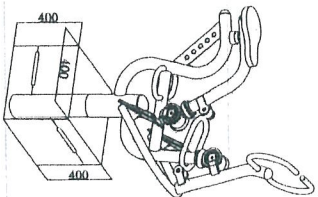
อู่ปกครองมณฑลไทรบุรีทหารมหาดเล็ก



สำเนาถูกต้อง

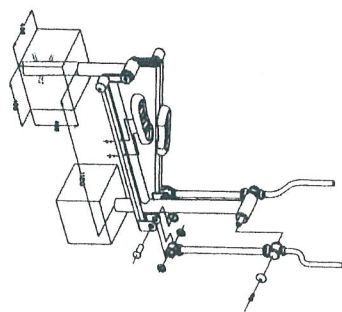
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

- [illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

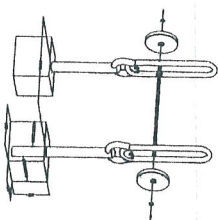
กฤษฎา บุญชัย



1. เปรียบเทียบการควบคุมอุณหภูมิของระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยี Electro-Static Power cooling
2. อุปกรณ์ทำความเย็นที่ใช้ตัวนำยิ่งยวดในระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยี Electro-Static Power cooling
3. เปรียบเทียบการควบคุมอุณหภูมิของระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยี Electro-Static Power cooling
4. อุปกรณ์ทำความเย็นที่ใช้ตัวนำยิ่งยวดในระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยี Electro-Static Power cooling
5. เปรียบเทียบการควบคุมอุณหภูมิของระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยี Electro-Static Power cooling
6. เปรียบเทียบการควบคุมอุณหภูมิของระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยี Electro-Static Power cooling
7. เปรียบเทียบการควบคุมอุณหภูมิของระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยี Electro-Static Power cooling
8. เปรียบเทียบการควบคุมอุณหภูมิของระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยี Electro-Static Power cooling
9. เปรียบเทียบการควบคุมอุณหภูมิของระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยี Electro-Static Power cooling
10. เปรียบเทียบการควบคุมอุณหภูมิของระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยี Electro-Static Power cooling

[illegible]

อุบลรัตน์ภานุโพน

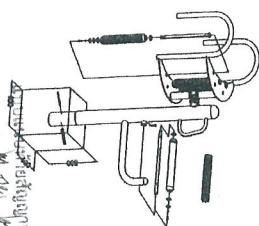


- [illegible]

๑๖๓

องค์การอนามัยโลก (WHO) และ

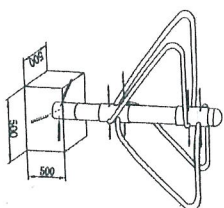
๖.เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่..... หน้า.....



- [illegible]

[illegible]

ผู้ปกครองและผู้แทนชุมชน



- [illegible]

แบบคู่ฉบับประจำสำนักงานเกษตรจังหวัด

สำเนาถูกต้อง
นาง น. (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

