



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่...กศ. ๒๒-๑-๒๕๖๕...

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเขตวังทองหลาง ตำบล/แขวง พลับพลา อำเภอ/เขต
วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างกรุงเทพมหานคร
โดยสำนักงานเขตวังทองหลาง โดย นางสาวปณัฏฐนิต ปรามค์ชัยกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตวังทองหลาง ปฏิบัติ
ราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ตามคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๒๗๘๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน
๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เจตพรก่อสร้าง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติ
บุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มี
สำนักงานใหญ่อยู่ หมู่บ้าน วรารมย์ เลขที่ ๑๕๔/๓๙ ซอยราษฎร์อุทิศ๑๖ ถนนราษฎร์อุทิศ ตำบล/แขวง
แสนแสบ อำเภอ/เขต มีนบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนายสมเจตน์ ณรงค์ศักดิ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
นิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจ
การค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๒๑๒๘๗๓๘ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปใน
สัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าดอนสะแก
โดยวิธีคัดเลือก ณ โรงเรียนสุเหร่าดอนสะแก ตำบล/แขวง พลับพลา อำเภอ/เขตวังทองหลาง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา
ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิด
เพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

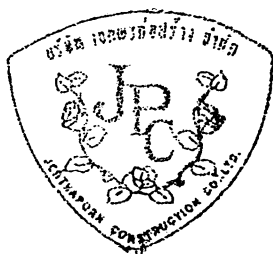
๒.๑ ผนวก ๑ รายการ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ผังบริเวณเลขที่ ขวท.๒/๒๕๖๕ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ บันทึกต่อรองราคา ใบเสนอราคา,ใบแจ้งปริมาณงานและราคา
จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ
ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จำนวน ๗ (เจ็ด) แผ่น

๒.๕ ผนวก ๕ รายการมาตรฐานงานอาคารของกรุงเทพมหานคร
พ.ศ. ๒๕๔๖ จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม



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

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๗๕๖.- บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

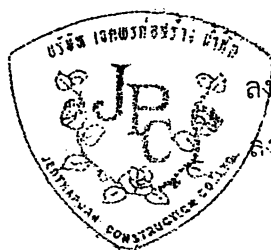
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๑,๔๙๕,๑๑๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๙๗,๘๑๐.๙๓ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสิบบาทเก้าสิบบาทสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๕,๑๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

[Handwritten signature]

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ พันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นถือว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้



ส่งชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง /-๔-
ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และ จะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงาน ภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

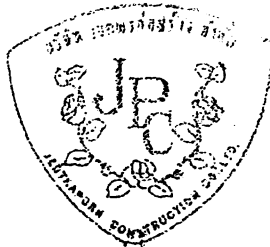
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



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

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง 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 การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุ เพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา นี้ หากผู้ว่าจ้างถูก เรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหาย นั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

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



ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

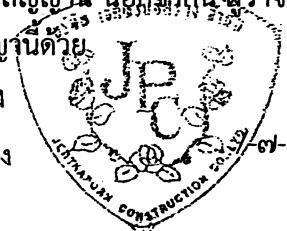
ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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



อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๑,๔๕๐.- บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๐.๑๐ - บาท (สิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

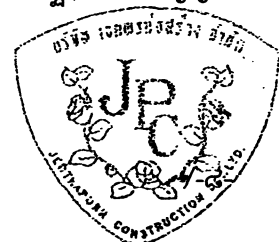
ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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



หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยัง เหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่ง อำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดา เครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ย พื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่ สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไป ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

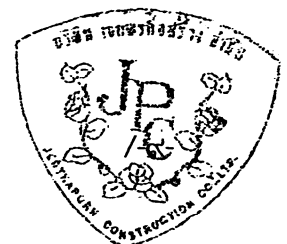
ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจาก ต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำ ของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทาง เดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือ นำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

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



ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ ช่างสำรวจ ปวส. จำนวน ๑ คน

๒๓.๒ ช่างโยธาหรือก่อสร้าง ปวส. จำนวน ๑ คน

๒๓.๓ ช่างเครื่องกล ปวส. จำนวน ๑ คน

๒๓.๔ ช่างไฟฟ้า ปวส. จำนวน ๑ คน

๒๓.๕ ช่างไม้ก่อสร้าง จำนวน ๑ คน

๒๓.๖ ช่างปูน จำนวน ๑ คน

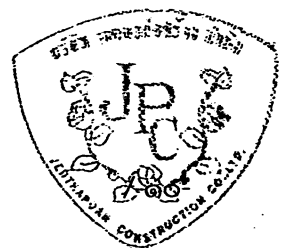
๒๓.๗ และอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับการใช้งาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปดระดับดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

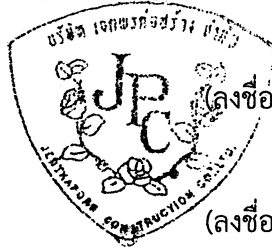
ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง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

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



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ)..... ปิ่นปดผู้ว่าจ้าง

(นางสาวปิ่นณัฐนิท ปรารงค์ชัยกุล)

(ลงชื่อ)..... [Signature]ผู้รับจ้าง

(นายสมเจตน์ ณรงค์ศักดิ์)

(ลงชื่อ)..... [Signature]พยาน

(นายสฤชต์ ธิรเชมกุล)

(ลงชื่อ)..... [Signature]พยาน

(นายสมดุลย์ ด้วงผึ้ง)

เลขที่โครงการ ๖๔๑๐๗๑๑๐๗๒๕

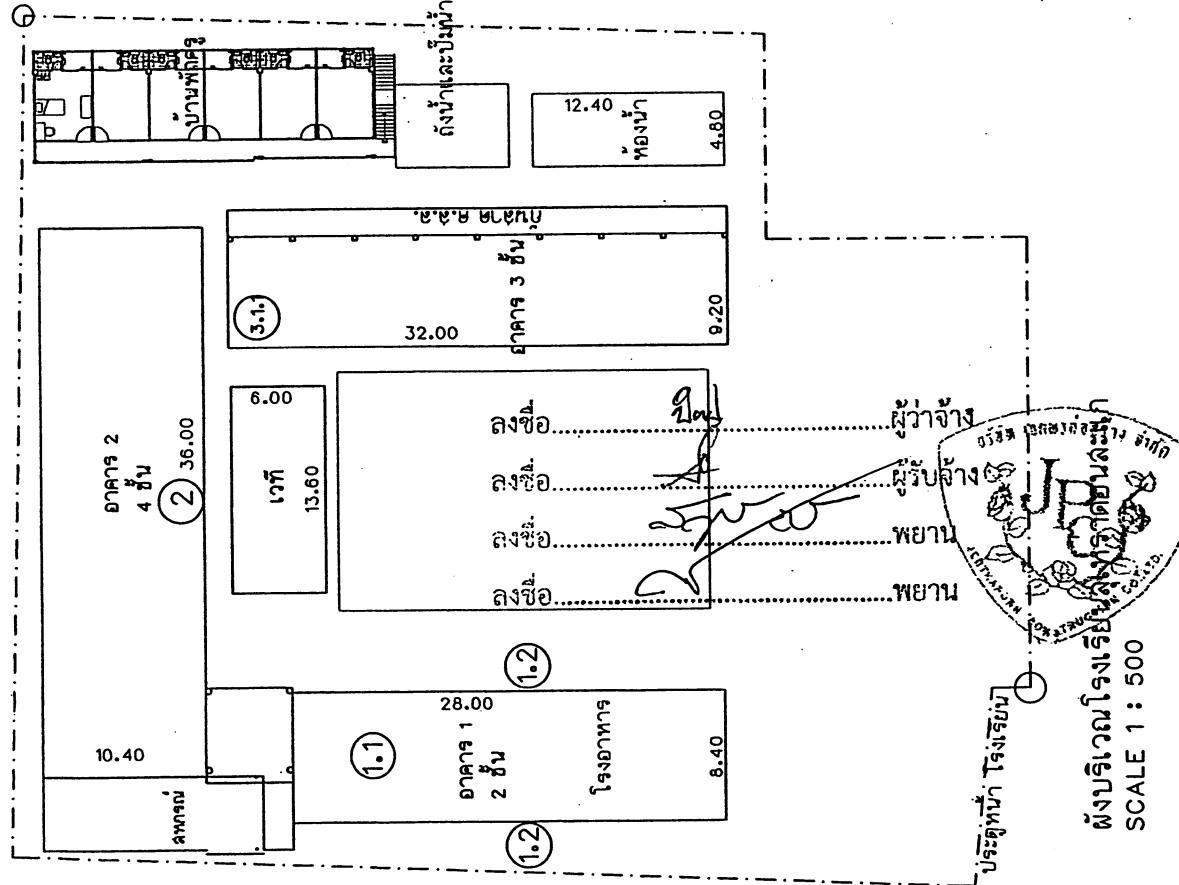
เลขคุมสัญญา ๖๔๑๒๒๒๐๐๑๔๘๘

ต้นฉบับติดตราสาร ๑.๓๙๘.- บาท

หมายเหตุ เงินค่าจ้างตามสัญญานี้จะนำไปเข้าบัญชีของผู้รับจ้าง ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาสะพานใหม่ เลขที่บัญชี ๐๖๕-๑-๔๓๔๖๘-๘

งานปรับปรุงโรงเรียนสุทราดอนสะแก

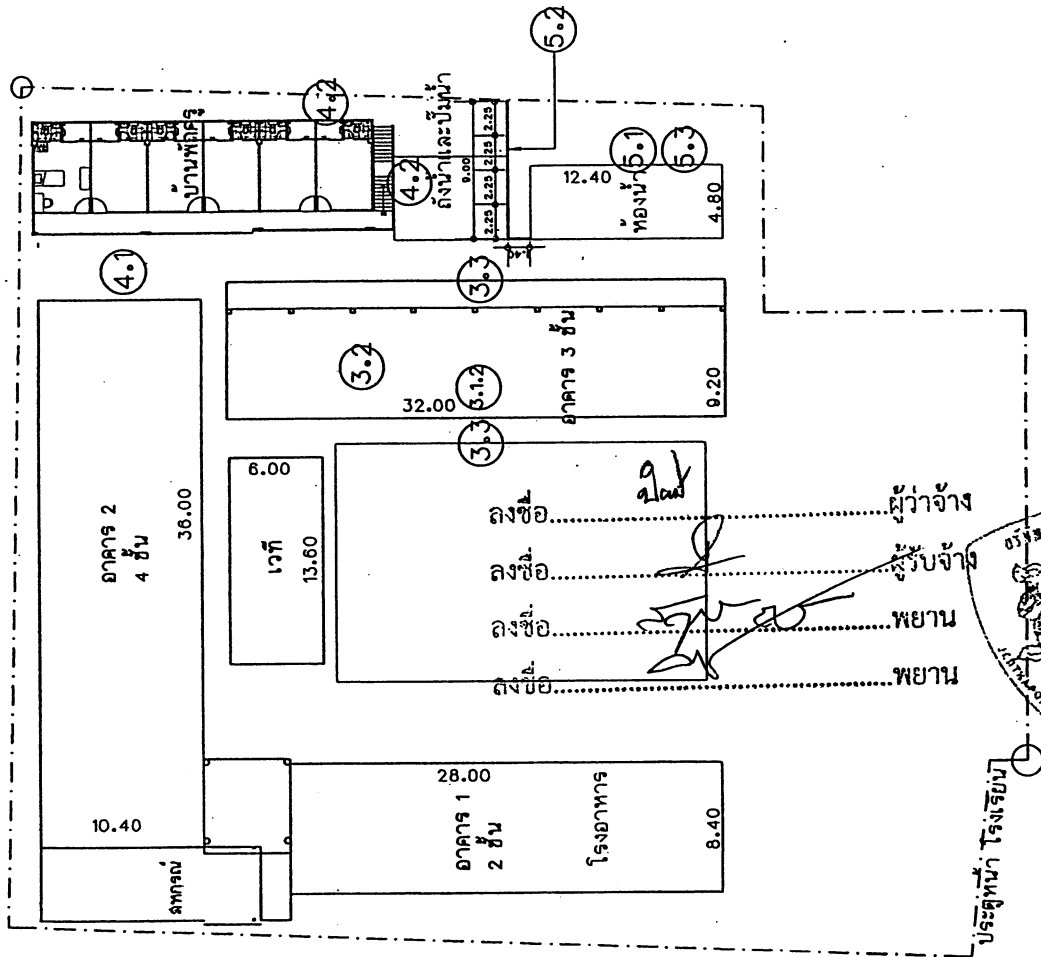
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	งานปรับปรุงโรงเรียนสุทราดอนสะแก ตามแบบ-จกท. 2/2565		
1	ปรับปรุงอาคาร 1		
1.1	ห้องดนตรี	1.00	บาน
	- บานเหล็กสีทองขนาด 20 ม.ม. ที่ประตูบานใน	102.00	ตร.ม.
	- วัสดุสีทาและ ทรายถมที่บริเวณที่เดิม	16.00	ลูก
	- วัสดุสีทาผนัง โยธาเคมี	4.00	ลูก
	- วัสดุสีทาสีผนังห้องดนตรี โยธาเคมี	102.00	ตร.ม.
	- ติดตั้งฝ้าเพดานอลูมิเนียมเรียบขนาด 12.5 มม. ขนาด 120x240 ซม.	12.00	ลูก
	- ติดตั้งโคมไฟและแตรสปริงที่เพดานที่ฝ้า LED 2x18 วัตต์ ขนาด 60 x 120 ซม.	2.00	ลูก
	- ติดตั้งสวิทช์ตัวรับโคมไฟ	1.20	ลูก
	- งานเดินสายไฟลงโคม	133.00	ตร.ม.
	- วัสดุและสีสำหรับประตูเหล็กใหม่ (โครงการ)	56.00	ม.
2	ปรับปรุงอาคาร 2		
	- ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียนอนุบาลชั้น 2		
	- ทรายล้างสีผิว 1 ตร.ม. ทุกๆห้องกลับ ทรายสีเทา 1 และ	1.00	ลูกบาศก์
	เติมท่อน้ำทิ้ง 1 นิ้ว ทั้ง ขนาด 3.67 สูง 0.50 ม.		
	- ติดตั้งประตูบานประตูบานเลื่อนที่โรงเรียนอนุบาล (โครงการ 3)	1.00	ลูก
	ขนาด 1.70 x 1.57 ม.		
	- ติดตั้งประตูบานเลื่อนและบานลัดขนาดที่โรงเรียนอนุบาล	1.00	ลูก
	(โครงการ 1) ขนาด 2.10 x 1 ม. (ติดตั้งที่ข้าง)		
	- ติดตั้งหน้าต่างขนาดบานเลื่อนขนาด 1.75 x 1.14 ม. 4 ห้องเรียน	16.00	ลูก
	- ติดตั้งประตูบานเปิดขนาด 0.90 x 2.00 ม. 4 ห้องเรียน	7.00	บาน
3	ปรับปรุงอาคาร 3		
3.1	ปรับปรุงพื้นที่ชั้นล่าง		
3.1.1	ปรับปรุงห้องโถงใหญ่ได้เปิด		
	- ระบายน้ำที่อุโมงค์ใต้ถนนและระบายน้ำจากคาน้ำฝนหน้า	2.00	ตัว
	หรือเดินสายเชื่อมตัวซีพีไฟ		




แบบปรับปรุงโรงเรียนสุทราดอนสะแก	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายโยธา	นายสมชาย ธิระมงคล	แบบเลขที่	ชวท. 2/2565
	วิศวกร	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	6 ๑๗/๒๖		แผ่นที่ 1/8
	หน้ากลุ่มงานโครงการ				



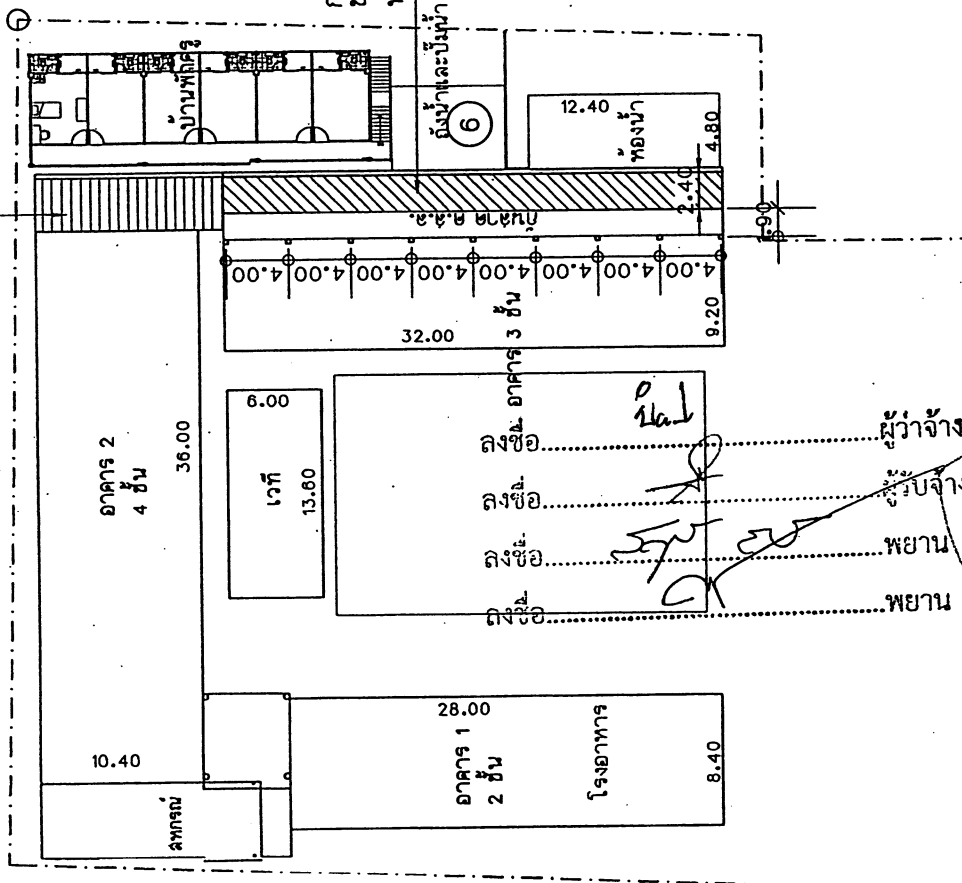
3.1.2	บริษัทผู้รับเหมาช่างวาง (เขียนโดย) วิศวกรเอกอุฉฉินนิม	
	ติดตั้ง LED 2x18 วัตต์ (60x120 ซม.)	
	- ห้อง HD	4.00 ชุด
	- ห้องรวม	4.00 ชุด
	- ห้องประชุม	6.00 ชุด
	- ห้องตามจุดต่างๆ	4.00 ชุด
	- ทางเดิน	9.00 ชุด
	- ห้องคอมพิวเตอร์	4.00 ชุด
	- ห้องเครื่องปรับอากาศ	6.00 ชุด
	- งานเดินสายโทรศัพท์	31.00 ชุด
3.2	บริษัทผู้รับเหมาช่างเขียน 2 และ 3	
	- ห้องเรียนชั้น 2 รื้อที่เก็บวัสดุและที่เก็บวัสดุหน้า 1 ซม.	160.50 ตร.ม.
	(รวมปูนทราย + ผังพื้น ซีเมนต์) 3 ห้อง	
	- ห้องเรียนชั้น 3 รื้อที่เก็บวัสดุและที่เก็บวัสดุหน้า 1 ซม.	214.40 ตร.ม.
	(รวมปูนทราย + ผังพื้น ซีเมนต์) 4 ห้อง	
	- รื้อที่เก็บวัสดุโครงการติดตั้งโต๊ะ 7 ห้อง และห้องที่ใช้เขียนเดิม	21.00 ชุด
	- รื้อและติดตั้งโต๊ะ 7 ห้อง	21.00 ชุด
	- ติดตั้งเบาะที่แตกออกตามเดิม ขนาด 3.20 ม. สูง 0.70 ม. (ชั้น 3 ห้องแรก)	1.00 รายการ
3.3	ทำสีผนังตามกันแดด ก.ล.ล. ชั้น 1-3	
	- ชุดสีเทา, ฟ้า, ขาว สำหรับปูนเก่า 1 เที่ยว, ภาสติกสี 100% สำหรับน้ำ 2 เที่ยว	365.00 ตร.ม.
4	บริษัทผู้รับเหมาช่าง 4	
	4.1 บริษัทผู้รับเหมาช่าง 4	
	- งานพื้น S1 (พื้นผิวขัดมัน)	42 ม ²
	- งานพื้น S2 (พื้นผิวขัดมัน)	8 ม ²
5	บริษัทผู้รับเหมาช่างเขียน	
	5.1 เปลี่ยนประตูไม้เขียนคอมพิวเตอร์	20.00 ตร.ม.
	5.2 ก่อสร้างรั้วเหล็ก ด้านหลังห้องบ้าน.ร.ช.ย	
	- ก่อสร้างรั้วเหล็ก ขนาด 10.40 ม. สูง 2 ม.	1.00 รายการ
	- ซ่อมแซมที่เก็บเศษซากเหล็ก	10.40 ม.
	5.3 บริษัทผู้รับเหมาช่างเขียน	
	- รื้องานเขียนปูนเขียน ใต้ถุนอาคารที่ติดตั้งผนังเหล็ก 6 ชุด	1.00 รายการ
	- เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างมือห้องประชุม	7.00 ชุด



บริษัทผู้รับเหมาช่างเขียน
ผังบริเวณโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี
 SCALE 1 : 500

	แบบรับปรุงโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี	สถาปนิก	-	หัวหน้าฝ่ายโยธา	นายสุชาติ ภิรมย์กุล	แบบเลขที่	8วท. 2/2565
	วิศวกร	นายสมคุณย์ ดวงตั้ง	CK	หัวหน้าหน่วยงาน/ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	Alan	แผ่นที่	2/8
	พนักงานโครงการ	นายสมคุณย์ ดวงตั้ง	CK				

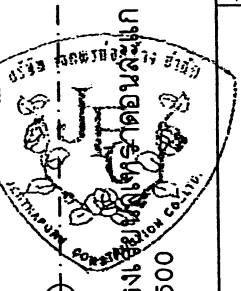
หลังคาเหล็กเดิม (งบ ๕2)



7
ก่อสร้างหลังคาเหล็ก
ขนาด 32.00x2.40 ม.
พร้อมวางน้ำลแตนเลส

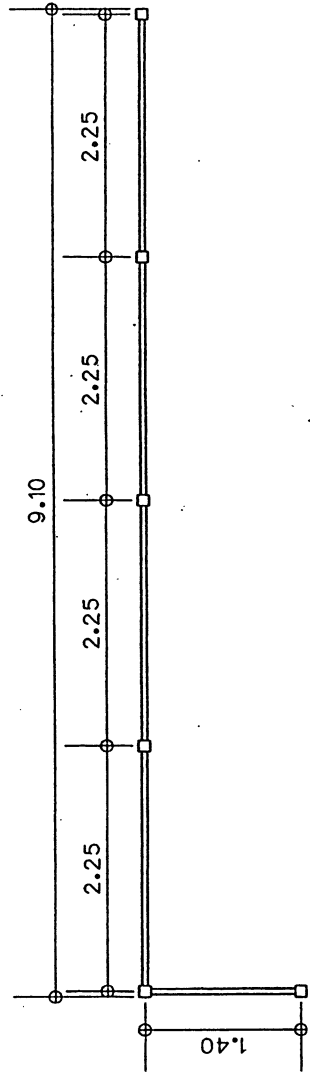
6	รับน้ำหนักกระเบื้องปรีกรีต - คิดถึงน้ำหนัก 800 W. เพื่อรวมกับน้ำหนักเดิม	1.00	รูปทรง
7	ก่อสร้างโครงสร้างหลังคาเหล็กอาคาร 3 / 7.1 งานหลังคา METAL SHEET / - งานเหล็ก METAL SHEET เหล็กตีหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. - งานเหล็ก FLASHING METAL SHEET 7.2 งานติดตั้งรางน้ำและตะแกรง / - งานติดตั้งรางน้ำและตะแกรงพร้อมโครงเหล็กขนาบข้าง - งานท่อ PVC (SR) รับน้ำหนัก ขนาด $\varnothing 4"$ - ปูนฉาบ + วัสดุ + SUPPORT 7.3 งานติดตั้งถัง / แบบเหล็ก 1:100x50x20x2.5 มม (4.00x4.00)	82	ม. ²
		32	ม.
		34	ม.
		15	ม.
		1	รายการ
		434.80	บาท
		49.90	บาท
		49.30	บาท
		9	ชุด
		269.80	บาท
		39.90	บาท
		39.90	บาท
		18	ชุด
		22.90	บาท
		3.60	บาท
		54	ชุด
		1200	บาท

แบบรับปรับปรุงโรงเรียนสุทรรัตนคุณ	สถาปนิก	นายสมชาย คุ้มตั้ง	หัวหน้าฝ่ายโยธา	นายลภษต์ ธิระชมกุล	แบบเลขที่	ชวท. 2/2565
	วิศวกร	นายสมชาย คุ้มตั้ง	หัวหน้าหน่วยงาน/ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	อ. วัฒนา		แผ่นที่ 3/8
	พ.น.กลุ่มงานโครงการฯ	นายสมชาย คุ้มตั้ง				



ตั้งบริเวณโรงเรียนสุทรรัตนคุณ
SCALE 1 : 500

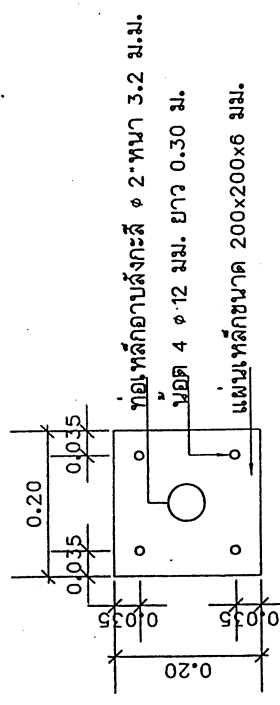
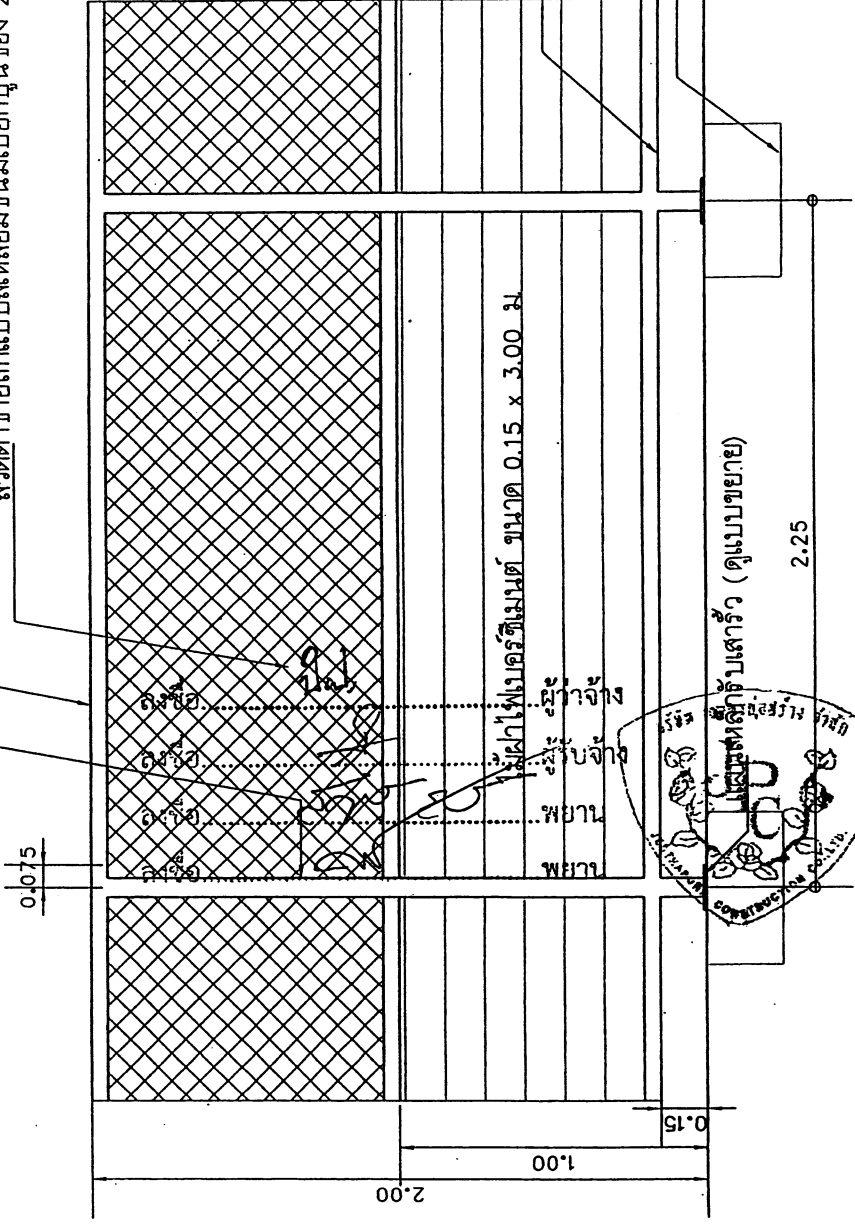




แปลนร้ว

SCALE 1 : 75

ท่อเหล็กออบสังกะสี $\phi 2" \times 3.2$ มม.
 ลวดตาข่ายถักแบบสี่เหลี่ยมขนมเป็นยกนูนช่อง 2 นิ้ว



ท่อเหล็กออบสังกะสี $\phi 2$ -ทหนา 3.2 มม.
 นอต 4 $\phi 12$ มม. ยาว 0.30 ม.
 แผ่นเหล็กขนาด 200x200x6 มม.

แบบขยายแผ่นเหล็กรับเสาร้ว

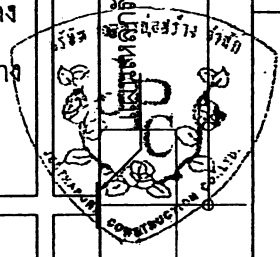
SCALE 1 : 10

ท่อเหล็กออบสังกะสี $\phi 1 \frac{1}{2} \times 3$ มม.

ฐานเสาร้วคอนกรีตขนาด 0.50x0.50x0.50 ม.

แบบร้วเหล็กกรูตาข่ายแบบถัก

SCALE 1 : 25



แบบปรับปรุงโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี	สถาปนิก	นายสมชาย คุ้มตั้ง	หัวหน้าฝ่ายโยธา	นายฤกษ์ดี ธีระมงคล	แบบเลขที่	ชวท. 2/2565
	วิศวกร	นายสมชาย คุ้มตั้ง	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ส.ป.ป.ค.		แผ่นที่ 4/8

รายการทั่วไปสำหรับงาน โครงสร้าง

1. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
 - เหล็กโครงสร้างพรรณทั่วไปเป็นเหล็กชนิด A36(AS/A) รวมถึงเหล็กแผ่นแปะกับรูปหล่อ (Gusset Plate) ต้องเป็นเหล็กที่ร้อนขึ้นเป็นไปตามมาตรฐาน AISI 1227 : SM400 หรือมีคุณสมบัติเทียบเท่ากับที่กำกับดังกล่าวอย่างน้อย 2,400 กก./ตร.ซม. นอกจากนี้การระบุไว้เป็นชิ้น การประกอบเหล็กรูปพรรณให้ใช้วิธีเชื่อมไม่พ่น ภายและยึดการเชื่อมให้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ควรเชื่อมด้วยเทคนิคและปฏิบัติตามมาตรฐาน มอก 49 ชนิด E70xx และมีกำลังแรงดึงประลี่ย้อยอย่างน้อย 4,920 กก./ตร.ซม. การเชื่อมต่อรอยต้องเชื่อมตามความยาวรอยต่อหรือยึดต่อแนวสัมพันธ์ หากมีได้ระบุไว้ตามตารางหรือมีขนาดไม่น้อยกว่าดังนี้

ความหนาแน่นเหล็ก	ขนาดรอยเชื่อม	ความหนาแน่นเหล็ก
6 มม. หรือน้อยกว่า	เท่ากับความหนาแน่นเหล็กกับ	ขนาดรอยเชื่อมต้อง
มากกว่า 6 มม.	ความหนาแน่นของเหล็ก - 2 มม.	ไม่น้อยกว่าความหนา
		แน่นเหล็กที่มากกว่า

- งานเหล็กรูปพรรณทั้งหมดต้องได้รับการทำสีรองกันด้วยสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง ก่อนทาสีน้ำมัน ก่อนการทาสีจะต้องยัดผิวโลหะออกเพื่อลดสนิมเหล็กและวัสดุอื่นๆ ที่ติดอยู่ให้หลุดร่อนออกก่อน
- คลังเหล็กสำหรับยกต้องยึดหลักยึดด้วยเป็นชนิดที่รองรับน้ำหนักตาม ASTM A325 หากไม่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. ข้อกำหนดงานโครงสร้างเหล็ก
 - การต่อชิ้นส่วนเหล็กทั้งหมด ต้องเป็นรอยต่อแบบชนรูป (Strength Butt Welds) หากไม่ระบุอย่างอื่น รอยเชื่อมทั่วไปใช้แบบเชื่อมพอกโดยรอบ ขนาดหน้าเชื่อม 6 มม. หากไม่ระบุอย่างอื่น
 - แผ่นเหล็กเสริม (Gusset Plate) ทั่วไป ใช้ความหนา 10 มม. หากไม่ระบุอย่างอื่น
 - Base Plate ต้องมีความหนาอย่างน้อย 10 มม.
 - โครงสร้างเหล็กรูปพรรณจะต้องมีการป้องกันไฟตลอดทั้งงานตามรูปแบบทางสถาปัตยกรรม โดยมีอัตราอย่างน้อย 60 โดยจะต้องมีการระบุการป้องกันไฟจากสถาบันที่เชื่อถือได้ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 60
 - ผู้รับเหมาจะต้องส่ง Shop Drawing โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ เพื่อให้ผู้ออกแบบอนุมัติ ก่อนทำการประกอบหรือติดตั้ง
 - โครงสร้างเหล็กที่รับน้ำหนัก Aluminium Cladding ทุกชนิดให้ใช้เหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 3.2 มม.
 - หากไม่ระบุเป็นอย่างอื่นและให้เสนอรายละเอียดวิธีการติดตั้ง หรือรายการคำนวณ เพื่อขออนุมัติ ก่อนดำเนินการติดตั้ง
3. ข้อกำหนดงาน Anchor Bolt
 - ถ้าไม่ใช้ HILTI ADHESIVE ANCHOR: งาน Anchor Bolt ทุกชนิดที่ทำหารติดตั้งภายหลัง
 - ให้ใช้ HILTI HIT-RESO ระยะฝังเหล็กตามแบบ โดยยึดที่ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
 - โดยยึดที่ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
4. ข้อกำหนดงาน Drilled and Grout
 - ถ้าไม่ใช้ HILTI HIT-RESO ระยะฝังเหล็กตามแบบ โดยยึดที่ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
 - ของ HILTI รุ่น HIT-RESO



แบบปรับปรุง/เรื่อง/เรื่อง/ราคา/คอน/ส/แ/ค

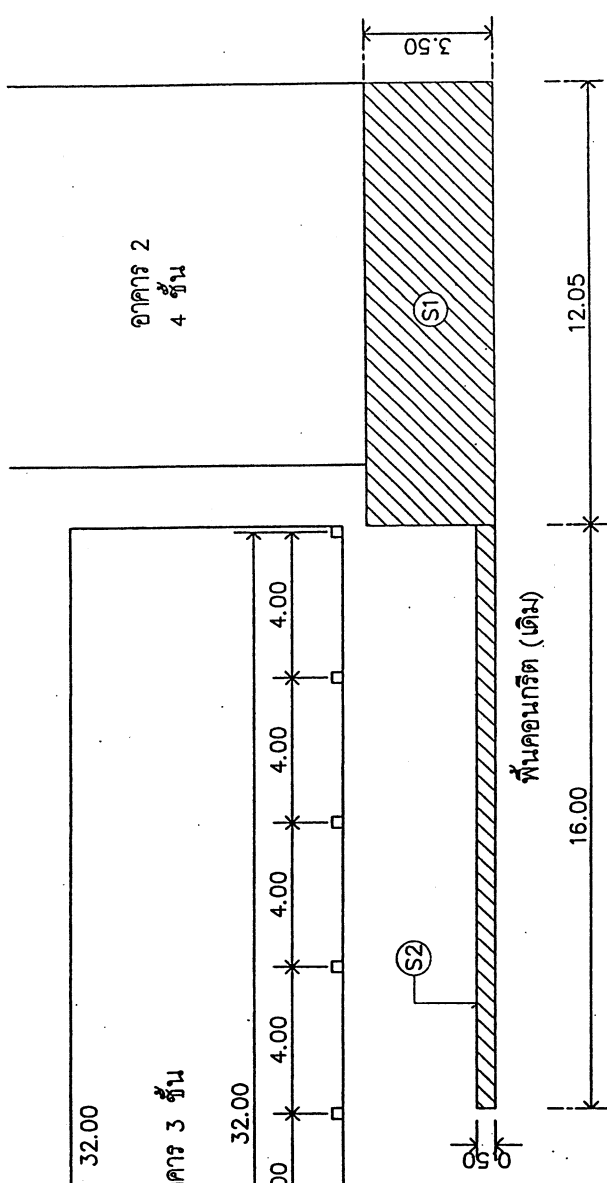
สถาปนิก	นายสมบุญ	นายสมบุญ คิ้วพัง
วิศวกร	นายสมบุญ	นายสมบุญ คิ้วพัง
พนักงานโครงการ	นายสมบุญ	นายสมบุญ คิ้วพัง



ข้อกำหนดทั่วไป

1. ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพงานทั้งหมด รวมทั้งขนาดและระดับที่หน้างาน
2. ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบขนาด สถานที่ตั้ง และลักษณะของงานทั้งหมดก่อน รวมทั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่จำเป็นของงานต้องเตรียมไว้ให้
3. ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบขนาดและตำแหน่งของของยึดในขณะลงมือปฏิบัติงานและงานไฟฟ้า รวมทั้งจัดซื้ออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
4. ปริมาณของวัสดุที่สั่งให้ผู้รับเหมาเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น เป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมาในการตรวจสอบปริมาณที่แน่นอน และทำให้เสร็จตามสัญญา
5. ถ้ามีข้อขัดแย้งหรือสงสัยในรายการใดๆ เช่น ตารางเหล็กเสริม ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามที่ระบุในแบบ หรือรายการประกอบแบบ
6. หากงานก่อสร้างมีความเสียหายหรือไม่สมบูรณ์ต้องถูกแก้ไข โดยที่ผู้รับเหมาไม่สามารถคิดราคาได้จากค่าของพื้นที่หรือวัสดุที่ติดตั้งหรือจะปรับขึ้นซึ่งทั้งหมดรวมนั้นคือถึงกับวัสดุติดตั้ง บ่อหรือถังเก็บน้ำ ซึ่งสัมพันธ์กับผิวดินหรือหน้าและทุกๆจุดของโครงสร้างของแบบอย่างกับเสริม (Water Sweller) เสมอ
6. ต้นทุนและปริมาณของวัสดุที่รับสั่งในคอมพิวเตอร์ หรือแผ่นเหล็กสามารถปรับได้ตามสภาพหน้างาน
7. ระดับและมิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นแบบ นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
8. ระดับเป็นแบบวิศวกรรมโครงสร้างให้โดยระดับที่กำหนดไว้ในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ซึ่งเป็นระดับที่มีการยกเว้นถึงระดับอ้างอิงแล้ว

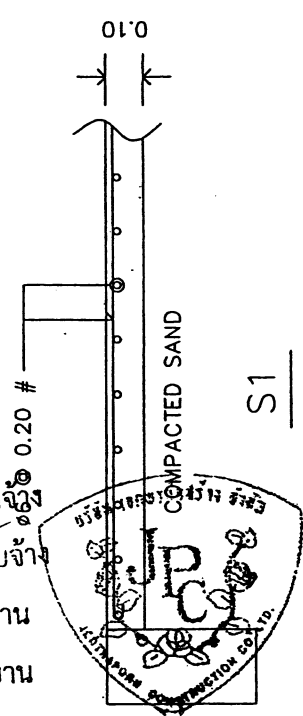
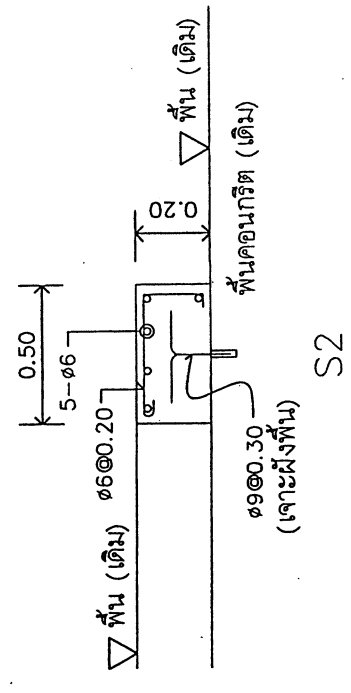
หัวหน้าฝ่ายโยธา	นายสมบุญ ธีรชเมกุล	แบบเลขที่
หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	สมบุญ ธีรชเมกุล	ชวท. 2/2565
		แผ่นที่ 5/8




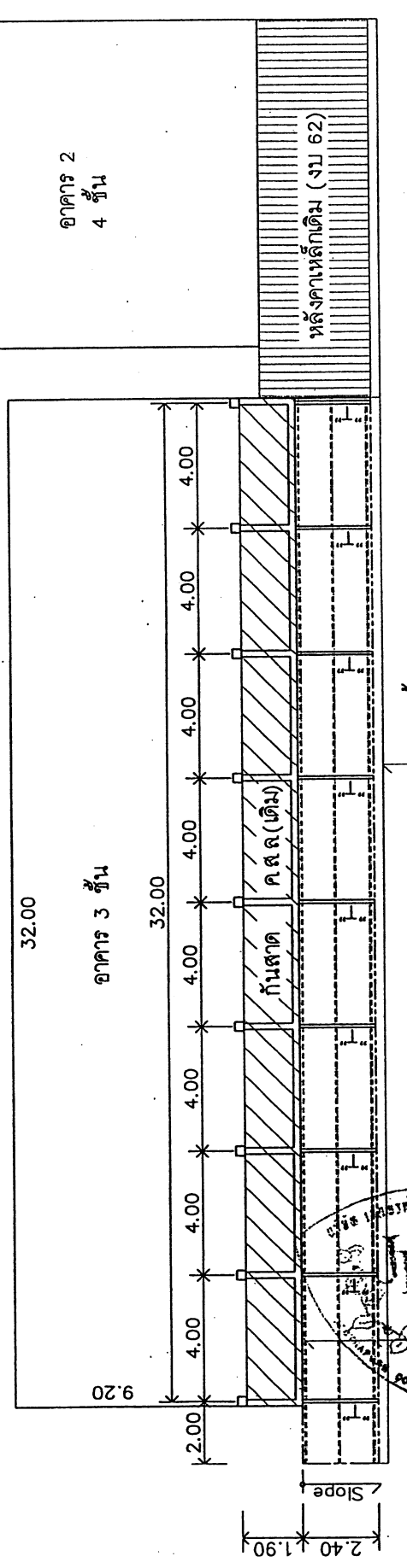
แปลนโครงสร้างพื้น
1:200

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

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



	แบบปรับปรุงโครงสร้างอาคารเดิม		สถาปนิก	-	หัวหน้าฝ่ายโยธา	นายดลชด์ ภิรมมงคล	แบบเลขที่
	วิศวกร ทน.กลุ่มงานโครงการฯ		นายสมคุณย์ ค้วงพึง นายสมคุณย์ ค้วงพึง	นายดลชด์ ภิรมมงคล	หัวหน้าหน่วยงาน/ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	นายดลชด์ ภิรมมงคล	ชวท. 2/2565
							แผ่นที่ 6/8



แปลนโครงสร้างหลังคา

1:200

อาคาร 2
4 ชั้น

อาคาร 3 ชั้น

หลังคาเหล็กเดิม (งบ 62)

ค.ส.ต. (เดิม)

คานลาด

รางน้ำสแตนเลส

คานลาด (เดิม) 150x50x20x2.3mm. @~1.10m.

Slope

2.40

1.90

32.00

9.20

4.00

4.00

4.00

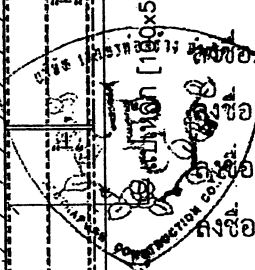
4.00


4.00

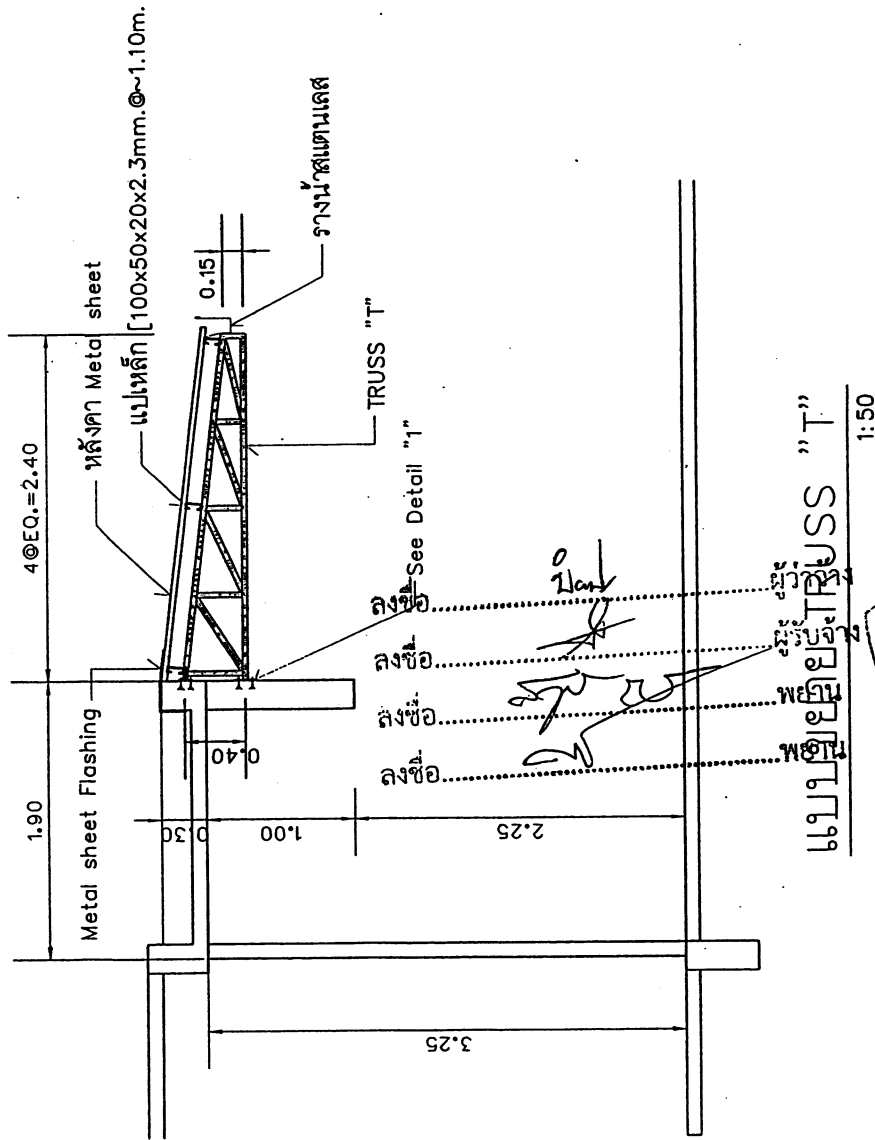
4.00

4.00

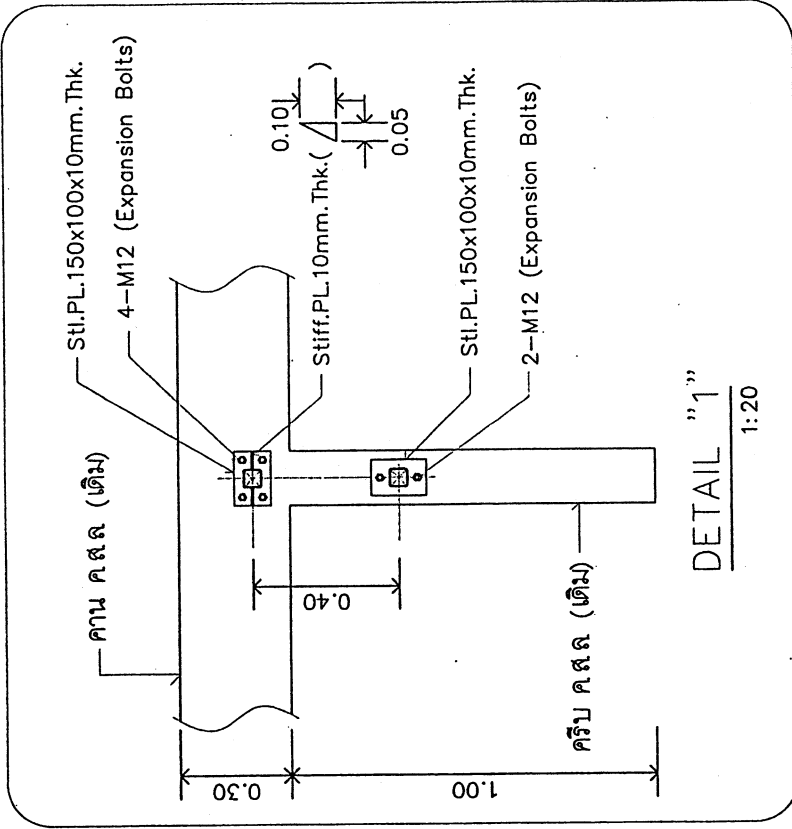
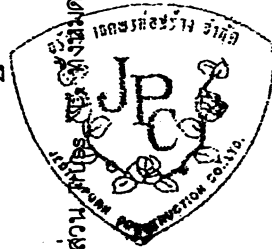
ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน




	แบบรับปรับปรุงโรงเรียนสุเทพรัตนดลนิก	สถาปนิก	-	หัวหน้าฝ่ายโยธา	นายสุชาติ ภิระสมกุล	แบบเลขที่	ชวท. 2/2565
		วิศวกร	นายสมชาย คำตั้ง	หัวหน้าหน่วยงาน/ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ส.ช.ช.	ชวท. 2/2565	แผ่นที่ 7/8
		พนักงำนโครงการ	นายสมชาย คำตั้ง				



หมายเหตุ : ชิ้นส่วนเหล็กใช้เหล็กกล่อง []-50x50x2.3mm.(3.34kg/m)



	แบบปรับปรุงโรงเรียนสุทรอุดมชนก		สถาปนิก	-	หัวหน้าฝ่ายโยธา	นายศุภชร์ ภิรมมงคล	แบบเลขที่
			วิศวกร	นายสมศุภย์ คังตั้ง	หัวหน้าหน่วยงาน/ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	Blank	ชวท. 2/2565
		พนักงานโครงการ	นายสมศุภย์ คังตั้ง				แผ่นที่ 8/8