

ประกาศเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

เรื่อง ประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ลงนามแล้ว

จ้างเหมาก่อสร้างโครงการต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ แห่ง ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

---

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙๘ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ลงนามแล้ว รวมทั้งการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลง ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด นั้น

เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ จึงขอประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ลงนามแล้ว จ้างเหมาก่อสร้างโครงการต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ แห่ง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ตารางเมตร ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

# สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๘/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ตำบล/แขวง มหาสวัสดิ์ อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ โดย นายพริษฐ์ ไทยนิยม ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ นายดาวเรือง รุ่งสว่าง อยู่บ้านเลขที่ ๖๐ หมู่ ๑๕ ตำบล/แขวง ทัพหลวง อำเภอ/เขต เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓๗๓๐๑๐๑๐๖๑๖๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเหมาก่อสร้างโครงการต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ แห่ง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ตารางเมตร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ ตำบล/แขวง มหาสวัสดิ์ อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

**ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ สูตรปรับราคาค่า K จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๗ ผนวก ๗ บัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาทะเบียนบ้าน ฝ่ายผู้รับจ้าง จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

**ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๓,๑๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน .....-..... บาท ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๙

**ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตาม

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

**ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงิน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

ประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

**ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง ดังกล่าวนั้น

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือในกรณีที่ในระหว่างระยะเวลาที่ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาหรือที่ผู้รับจ้างได้รับการขยายเวลาทำงานออกไป จนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้าย ได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงอันเกิดจากงานก่อสร้างหรือเกิดขึ้นแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภยันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนและ/หรือทรัพย์สินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานหรือละเว้นการปฏิบัติงานใดๆ ของผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

**ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือในกรณีที่ในระหว่างระยะเวลาที่ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาหรือที่ผู้รับจ้างได้รับการขยายเวลาทำงานออกไป จนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้าย ได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงอันเกิดจากงานก่อสร้างหรือเกิดขึ้นแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภยันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนและ/หรือทรัพย์สินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานหรือละเว้นการปฏิบัติงานใดๆ ของผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

**ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

**ข้อ ๙ การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

**ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

ต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

**ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

**ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

**ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

**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 หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

**ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

**ข้อ ๑๗ ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๖๒.๐๐ - บาท (สี่ร้อยหกสิบสองบาทถ้วน) (อัตราร้อยละ ๐.๑๐) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

**ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

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

**ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

**ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย**

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

**ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

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

วิศวกรโยธา / สถาปนิก

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

**ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง**

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

ประเภทงานอาคาร $K_1 = 0.25^{*}+0.15^{*}It/Io+0.10^{*}Ct/Co+0.40^{*}Mt/Mo+0.10^{*}St/So$

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๙๙๔๕๐๒๗๙
เลขคุมสัญญา ๖๙๐๙๒๒๐๒๘๑๔๙

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

# สารบัญแบบ

## รายการประกอบแบบ

| DWG. No. | แบบแสดง | SHEET No. |
|---|---|---|
| 01 | ปก | 1 |
| 02 | สารบัญแบบ | 1 |
| 03 | แปลนที่ตั้งงาน | 1 |
| 04 | ผังบริเวณ | 1 |
| 05 | แปลนพื้น | 1 |
| 06 | รูปด้าน 1-2 | 1 |
| 07 | รูปด้าน 3-4 | 1 |
| 08 | รูปตัด | 1 |
| 09 | รูปตัด 6 | 1 |
| 10 | รายละเอียดฯ | 1 |
| 11 | รายการโครงสร้าง | 1 |
| 12 | รายการประกอบแบบโครงสร้าง | 1 |

## สัญลักษณ์แบบ

### สัญลักษณ์ผนัง

| No. | แสดง |
|---|---|
| P1 | ผนังกรอบอิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบเรียบ |

### สัญลักษณ์พื้น

| No. | สัญลักษณ์พื้น |
|---|---|
| F1 | พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้องหินแกรนิตขนาด 40x80 ซม |

### สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน

| No | สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน |
|---|---|
| C1 | ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. แบบธรรมดา (โครงคร่าวอลูมิเนียมรูปสิงกะสี เดิม) |

## สัญลักษณ์แบบ

| สัญลักษณ์ | แสดง | สัญลักษณ์ | แสดง |
|---|---|---|---|
| | ต้นหนึ่งสาย | | ฝ้ายกเรียบ |
| | ต้นหนึ่งสาย | | ฝ้ายกเรียบ 2 ชั้น ฉาบเรียบ |
| 0.00 | ศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง | | |
| 0.00 | ศูนย์กลางถึงริม | | |
| 0.00 | ริมถึงริม | | |
| 3 A-00 / 4 A-00 / 2 A-00 / 1 A-00 | แสดงรูปด้าน | | |
| A A-00 | แสดงด้านตัด | | |

โครงการ :
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๓ ห้องเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๓ ห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๓ ห้องเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๓ ห้องเรียน
ต. มหาสวัสดิ์ อ. พุทธมณฑล จ. นครปฐม

กรรมการ :
นายกิตติคุณ โกยนิยม เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน

กรรมการ :
นางสาวรัฐ ชุชีวินย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ :
นายชัย ขวากุมพล ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :
นางสาวปาณิสา งามสิงห์ ๑๑ ๑๒๕๖๙
นายช่างโยธาชำนาญงาน สำนักปลัด ขนาด ๓ ห้องเรียน

เห็นชอบ :
นายวรพันธุ์ โกยนิยม นายก อบต.มหาสวัสดิ์

วิศวกร :

REVISION

| | DATE | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| | | |

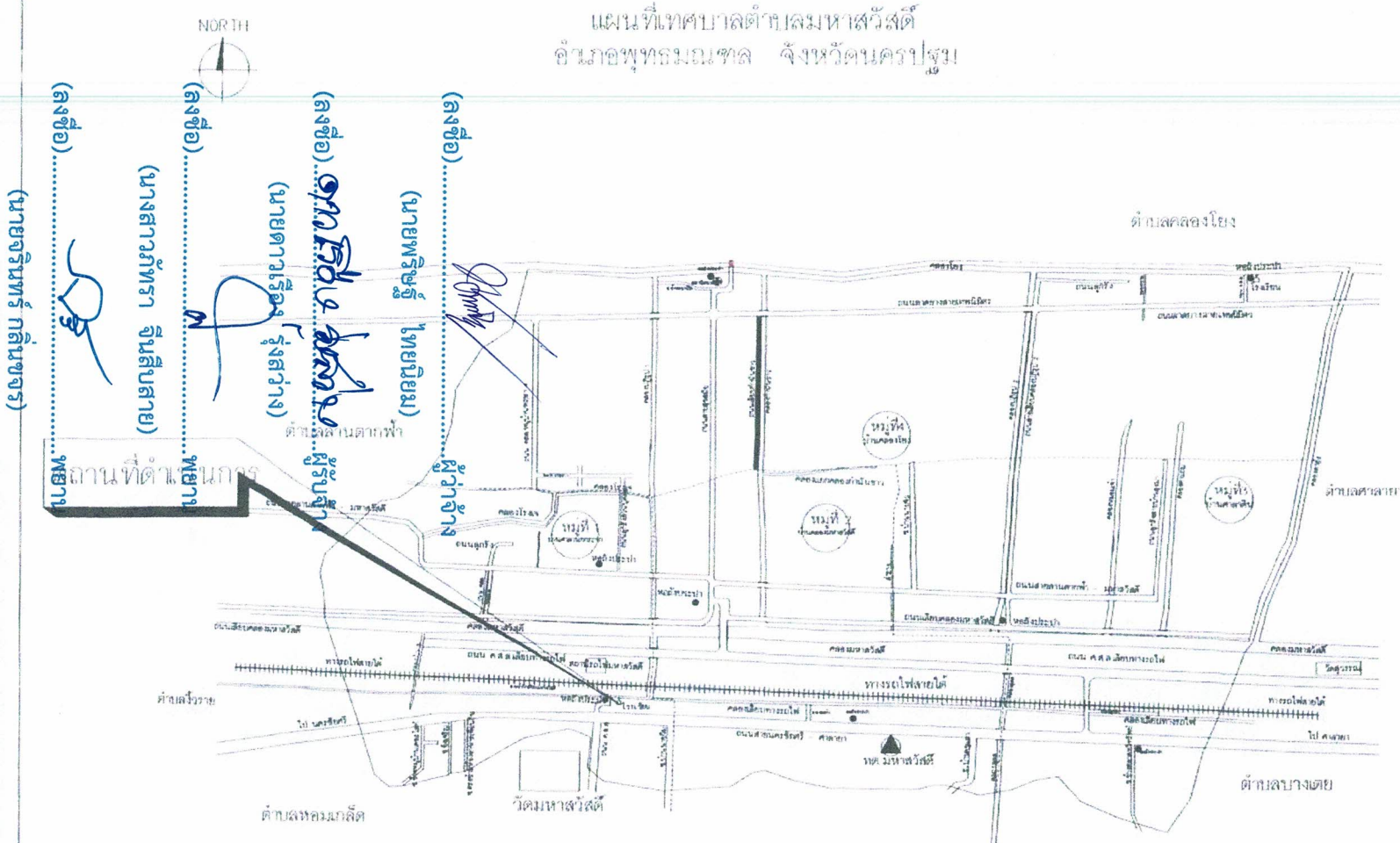
แบบแสดง :
สารบัญแบบ

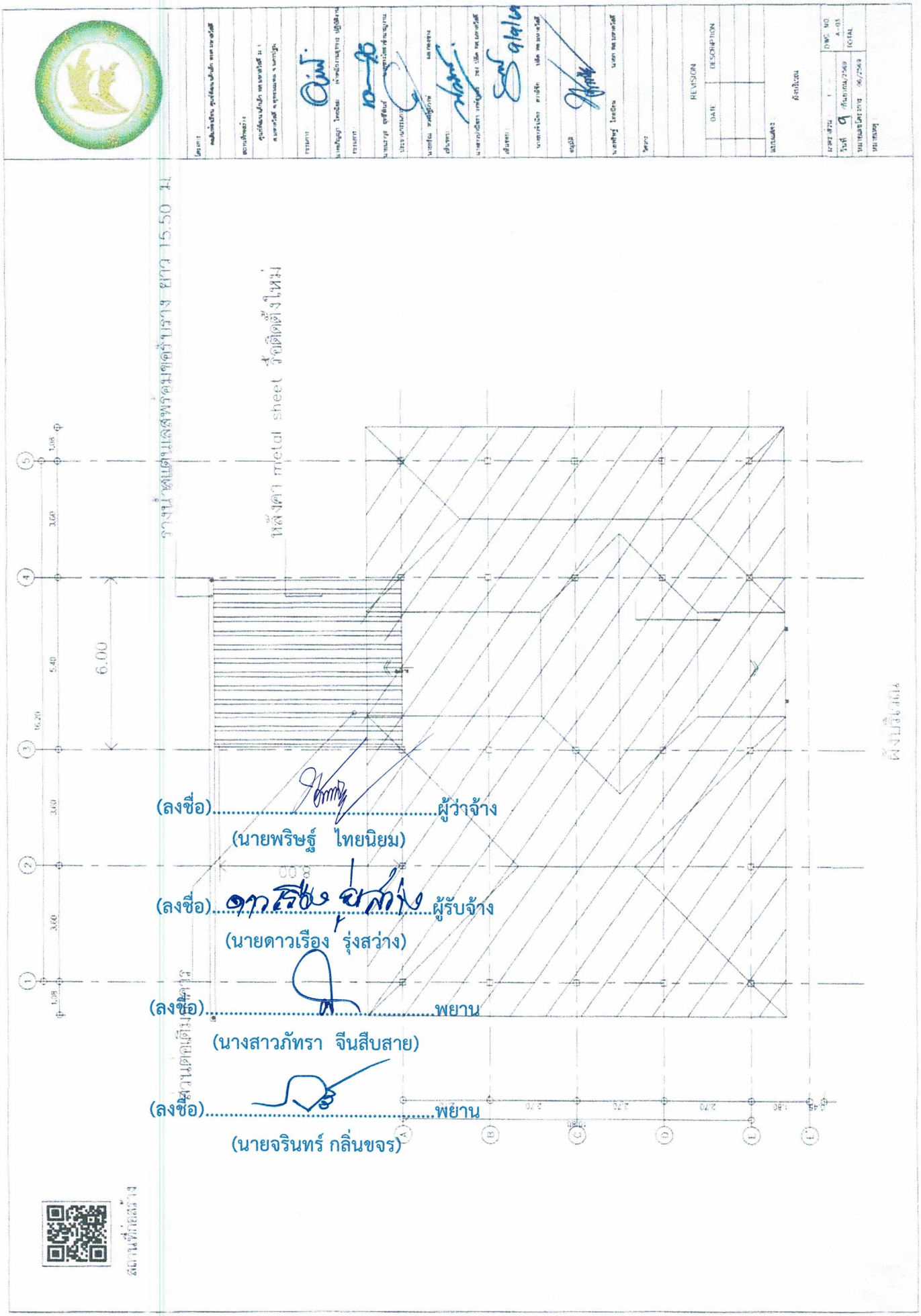
มาตราส่วน : 1 : -
วันที่ ๑๖ พฤษภาคม/2569
หมายเลขโครงการ 06/2569

DWG. NO. A-01
TOTAL

หมายเหตุ :

# แผนที่เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์
## อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม


NORTH
ตำบลสามเรือน
ตำบลศาลายา
ตำบลคลองโยง
ตำบลบางเตย
ตำบลหอมเกร็ด
ตำบลไร่ขิง
ตำบลสามพราน
ตำบลกระทุ่มล้ม
สถานที่ตำแหน่งการ
ทางรถไฟสายใต้
วัดมหาสวัสดิ์
ศาลา
ถนนสายมหาสวัสดิ์
ถนนสายเลียบคลองมหาสวัสดิ์
ถนนสายเลียบทางรถไฟ
ถนนสายเลียบคลองสามพราน
ถนนสายเลียบคลองสามเรือน
ถนนสายเลียบคลองสามเรือนใต้
ถนนสายเลียบคลองสามเรือนเหนือ


หลังคา metal sheet สีตามแบบใหม่
6.00
3.60
5.40
3.60
3.60
1.08
1.08
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

# รายการประกอบแบบ 1/2

1. วัตถุประสงค์โครงการ

1.1 เพื่อพัฒนาความพร้อมด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสติปัญญาเหมาะสมกับวัย

2. งานก่ออิฐมอญ (Normal Brick Masonry)

2.1 อิฐที่ใช้สำหรับงานผนังก่ออิฐมอญ หรือตามระบุในแบบรูปให้ใช้อิฐมอญชนิด ขนาด 65x140x40 มม.(เต็มแผ่น) หรือ 60x30x140 ซม.(ครึ่งแผ่น) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.77-2545 งานโครงสร้างสามัญ

3. งานปูนก่อ

3.1 ปูนก่อสำเร็จรูป ให้ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.598-2541 ผลิตภัณฑ์ เช่น ตราเสือ ตราอินทรี ตราพิทีไอ หรือเทียบเท่า

3.2 ปูนก่อแบบผสมแห้ง ให้ใช้ซีเมนต์ผสม (Mixed Cement) หรือ ซิลิก้าซีเมนต์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.80-2550 ผลิตภัณฑ์ เช่น ตราเสือ ตราอินทรี ตราพิทีไอ หรือเทียบเท่า
โดยใช้อัตราส่วนปูนก่อสำหรับการก่อผนังอิฐมอญ ให้ใช้ซีเมนต์ผสม ต่อ ทรายหยาบ
สำหรับผนังที่อยู่ต่ำกว่าระดับดิน ให้ใช้ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ทรายหยาบ 4 ส่วน โดยปริมาตร
สำหรับผนังโครงหัวเสา ให้ใช้ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ปูนขาว 1 ส่วน ทรายหยาบ 6 ส่วน โดยปริมาตร
ทั้งนี้การผสมปูนก่อ ผสมด้วยเครื่องผสมคอนกรีต ปูนก่อจะต้องถูกผสมคลุกเคล้าจนกว่าจะนำมาใช้ ต้องไม่ทำให้ปูนเหลวเกินไป การผสมปูนก่อให้ผสมด้วยเครื่องผสมคอนกรีต ปูนก่อจะต้องถูกผสมคลุกเคล้าจนกว่าจะนำมาใช้ ปูนก่อที่ผสมแล้วเกินกว่า 1 ชั่วโมง ห้ามนำมาใช้

3.3 น้ำ จะต้องใช้น้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ และสิ่งเจือปนชนิดต่างๆ ในกรณีที่น้ำบริเวณก่อสร้างมีคุณสมบัติไม่ดีพอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาน้ำจากที่อื่นมาใช้

3.4 ทรายหยาบ เป็นทรายที่สะอาด แข็ง ปราศจากดิน หรือสิ่งสกปรก เช่น ขนาดเม็ดทรายมีขนาดคละกันตั้งแต่ 0.15 ถึง 5 มม.

3.5 ปูนขาว สามารถใช้ปูนขาวหินประเภท Pulverized Quicklime ได้ ตามความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน

4. งานเสาและคานเอ็นทับหลัง

4.1 เสาเอ็น คานทับหลัง เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กผสมที่เป็นหินให้ใช้หินย่อยคอนกรีตที่มีขนาดโตไม่เกิน 1.5 ซม. คอนกรีตที่ใช้ผสมเสาเอ็น ต้องใช้ส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร

5. งานฉาบปูน (Plastering Work)

5.1 ปูนฉาบผนังก่ออิฐ ให้ใช้ปูนฉาบสำเร็จรูปชนิดละเอียด มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1776-2542 ผลิตภัณฑ์ เช่น ตราเสือ ตราอินทรี ตราพิทีไอ หรือเทียบเท่า

5.2 ปูนฉาบผิวคอนกรีต ให้ใช้ปูนฉาบสำเร็จรูปชนิดฉาบผิวคอนกรีต มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1776-2542 ผลิตภัณฑ์ เช่น ตราเสือ ตราอินทรี ตราพิทีไอ หรือเทียบเท่า

5.3 ปูนฉาบตกแต่งผิวบาง หากระบุแบบให้ตกแต่งผิวเรียบคอนกรีต เช่น ฝ้าเพดาน ผนัง คาน ให้ใช้ปูนฉาบสำเร็จรูปชนิดตกแต่งผิวบาง หนา 1 – 3 มม. ผลิตภัณฑ์ เช่น ตราเสือ ตราอินทรี ตราพิทีไอ Lanko หรือเทียบเท่า

5.4 ปูนฉาบผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ให้ใช้ปูนฉาบสำหรับคอนกรีตมวลเบา ผลิตภัณฑ์ เช่น ตราเสือ ตราอินทรี ตราพิทีไอ ตราดิวคอน หรือเทียบเท่า

5.5 น้ำที่ใช้ผสมปูนฉาบ ต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ และพฤกษชาติต่างๆ ในกรณีที่น้ำบริเวณก่อสร้างมีคุณสมบัติไม่ดีพอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาน้ำจากที่อื่นมาใช้

5.6 วัสดุยาแนวสำหรับรอยปูนฉาบ หรือซ่อมรอยร้าวของผนังปูนฉาบที่ไม่แตกลอน ให้ใช้ชนิดทาสีทับได้

5.7 เชื่อม หรือรอง PVC สำเร็จรูป ให้ใช้ชนิดทาสีทับได้

5.8 ตะแกรงลวด ให้ใช้ตะแกรงลวดตาข่ายหรือลวดกรงไก่ชุบกัลวาไนซ์ ขนาดลวด 0.69-0.85 มม. ขนาดช่องตารางประมาณ ¾"x¾" หรือ 1"x1"

6. งานสี (Painting)

6.1 สีทาภายนอกอาคารสำหรับผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต ผนังและฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ประเภท Wood Fiber Cement ฝ้าเพดานทั้งพื้น ตลอด
6.1.1 สีรองพื้น ให้ใช้สีรองพื้นที่เหมาะสมกับพื้นผิวที่ทาและใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตเดียวกับสีทับหน้า โดยปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตสีนั้น ๆ อย่างเคร่งครัด
6.1.2 สีทาทับหน้า ให้ใช้สีน้ำชนิด อะคริลิค 100% (Pure Acrylic) คุณภาพตามมาตรฐานวัสดุอุตสาหกรรม มอก. 2321-2549 ให้ใช้เกรดพรีเมี่ยม (Premium) ของผลิตภัณฑ์ ได้แก่ TOA, Jotun, Beger, JBP หรือเทียบเท่า

6.2 สีทาภายในอาคารสำหรับผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต ผนังและฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ประเภท Wood Fiber Cement ฝ้าเพดานทั้งพื้น ตลอด
6.2.1 สีรองพื้น ให้ใช้สีรองพื้นที่เหมาะสมกับพื้นผิวที่ทาและใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตเดียวกับสีทับหน้า โดยปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตสีนั้น ๆ อย่างเคร่งครัด
6.2.2 สีทาทับหน้า ให้ใช้สีน้ำชนิด อะคริลิค 100% (Pure Acrylic) คุณภาพตามมาตรฐานวัสดุอุตสาหกรรม มอก. 2321-2549 ให้ใช้เกรดพรีเมี่ยม (Premium) ของผลิตภัณฑ์ ได้แก่ TOA, Jotun, Beger, JBP หรือเทียบเท่า

7. หลังคาเหล็กปิดลอน (Metal Sheet Roofing)

7.1 หลังคาเหล็กปิดลอน ผนังเหล็กปิดลอน และเหล็กระบายอากาศเหลี่ยมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ เช่น Bluescope Lysaght, B.S.P. Product, Lucky Metal หรือเทียบเท่า

7.2 แผ่นเหล็กจะต้องเป็นชนิดเคลือบกันสนิมตาม มอก.2228-2548 หรือมาตรฐานอย่างเดียว AS1397-G550-AZ150 หรือเทียบเท่า

7.3 แผ่นหลังคาเหล็กปิดลอนต้องเป็นแผ่นเดียวยาวตลอดความยาวของลาดหลังคา (ไม่รวมครอบสันหลังคา) คุณสมบัติตาม มอก.1128-2535 แผ่นเหล็กมุงหลังคา

7.4 สกรู Self-Drilling

7.5 ใต้แผ่นหลังคาเหล็กปิดลอน ให้ติดตั้งฉนวนกันความร้อน PE ความหนา 5 มม.

8. งานหินแกรนิต

8.1 ความหนาหินแกรนิตหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.จะต้องคัดลายและสีให้เข้ากัน ไม่แตกและบิ่น

9. งานคอนกรีต

9.1 ค่ากำลังอัด (COMPRESSIVE STRENGTH)คอนกรีต 280 KSC ขนาด 15x15x15ซม(CUBE) ที่ 28 วัน ค่ายุบคอนกรีต (SLUMP) 7.5±2.5 ซม

10. งานเหล็กตะแกรง WIRE MASH

10.1มาตรฐาน มอก. 737-2549 คุณลักษณะของตะแกรงเหล็กลวดสำหรับเสริมคอนกรีต

| | |
|---|---|
| โครงการ | คอมเพล็กซ์กีฬาและที่พักนักกีฬา ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครราชสีมา |
| ตำแหน่งที่ตั้งก่อสร้าง | ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนครราชสีมา ม. 1 ต.หนองไผ่ อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา |
| กรรมการ | |
| นายศิริญญา โกยนิยม | เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน |
| กรรมการ | |
| นายสมบูรณ์ อุดรดิษฐ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ประธานกรรมการ | |
| นายชาติ หวงชูมวงศ์ | ผอ.กองช่าง |
| เห็นชอบ | |
| นายพงษ์ศักดิ์ วรมุติพงษ์ | รอง ปลัด เทศบาลตำบล |
| เห็นชอบ | 9/9/69 |
| นายสาโรจน์ เกษมสิริ | ปลัด เทศบาลตำบล |
| อนุมัติ | |
| นายศิริชัย โกยนิยม | นายก เทศบาลตำบล |
| วิศวกร | |

REVISION

| | DATE | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

แบบแสดง: รายการประกอบแบบ

| | |
|---|---|
| มาตราส่วน 1 : - | DWG. NO. A-04 |
| วันที่ 9 กันยายน/2569 | TOTAL |
| หมายเลขโครงการ 06/2569 | |
| หมายเหตุ : | |

# รายการประกอบแบบ 2/2

11. ระยะเวลาดำเนินการ

11.1 ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

12. งบประมาณที่ตั้งไว้

12.1 ค่าใช้จ่ายในงบประมาณ 452,000.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

13. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

13.1 ประเภทงานคงที่ (K = 0.15Il/Io+0.10 Cl/Co+0.40Ml/Mo+0.10Dl/Do)

14. งานทดสอบวัสดุ

14.1 งานทดสอบก่อนตัวอย่างวัสดุที่ใช้ ผู้รับจ้างต้องส่งให้ตรวจสอบกับ แขวงการทางนครปฐม

| | | |
|---|---|---|
| (นายกฤษฎา ธุระธรรมกุล) | (นายกฤษฎา ธุระธรรมกุล) | (นายกฤษฎา ธุระธรรมกุล) |
| ตำแหน่ง | ตำแหน่ง | ตำแหน่ง |
| (นายกฤษฎา ธุระธรรมกุล) | (นายกฤษฎา ธุระธรรมกุล) | (นายกฤษฎา ธุระธรรมกุล) |
| ตำแหน่ง | ตำแหน่ง | ตำแหน่ง |

โครงการ
ต่อเติมห้องเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทต.มหาสวัสดิ์

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทต.มหาสวัสดิ์ ม.1
ต.มหาสวัสดิ์ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

กรรมการ
นายสัญญา โตอนิตม เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน

กรรมการ
นายกฤษฎา ธุระธรรมกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ
นายเกียน หงษ์ปุนวิทย์ ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
นางสาวปานนิสา วงศ์สุนทร รอง ปลัด ทต.มหาสวัสดิ์
9/9/69

นายกเทศมนตรี
นายจำนงค์ ตาลีจีน ปลัด ทต.มหาสวัสดิ์

อนุมัติ

นายกวิทยุ โตอนิตม นายก ทต.มหาสวัสดิ์

โครงการ

REVISION

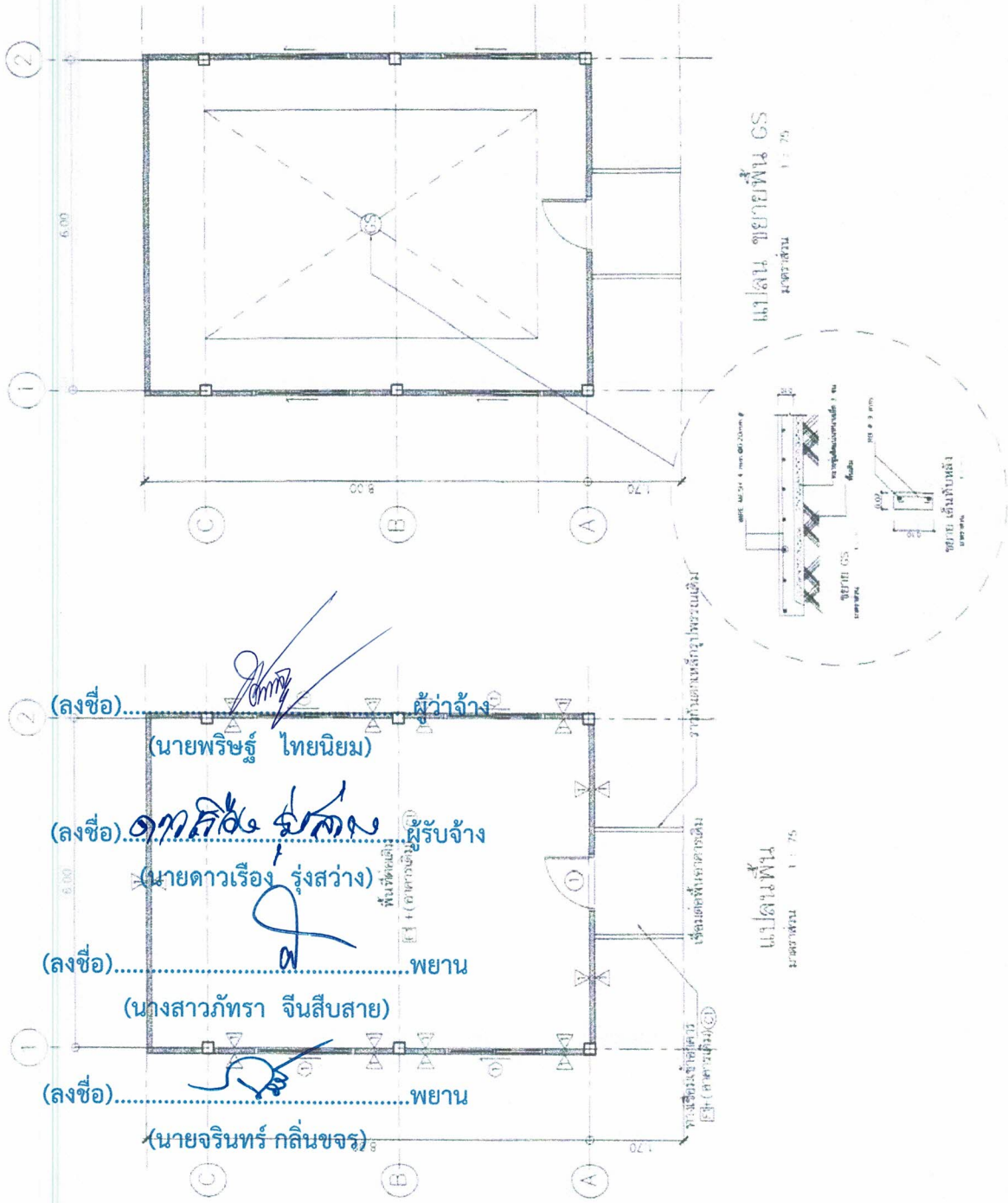
| | DATE | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| | | |

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน - -
วันที่ 9 /กันยายน/2569
หมายเลขโครงการ 06/2569

DWG NO.
A-05
TOTAL

หมายเหตุ

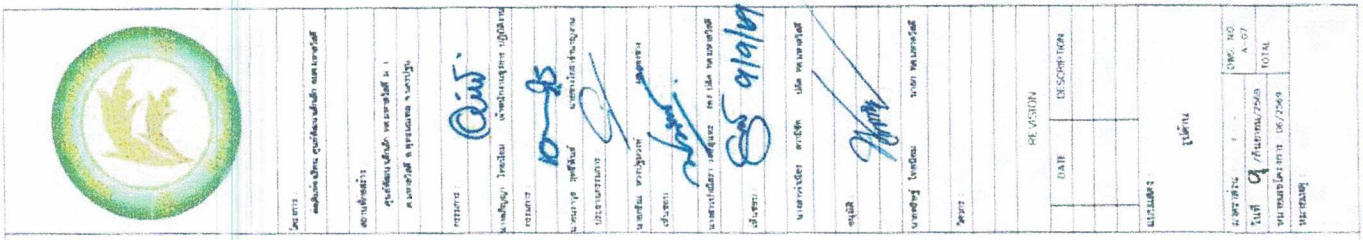


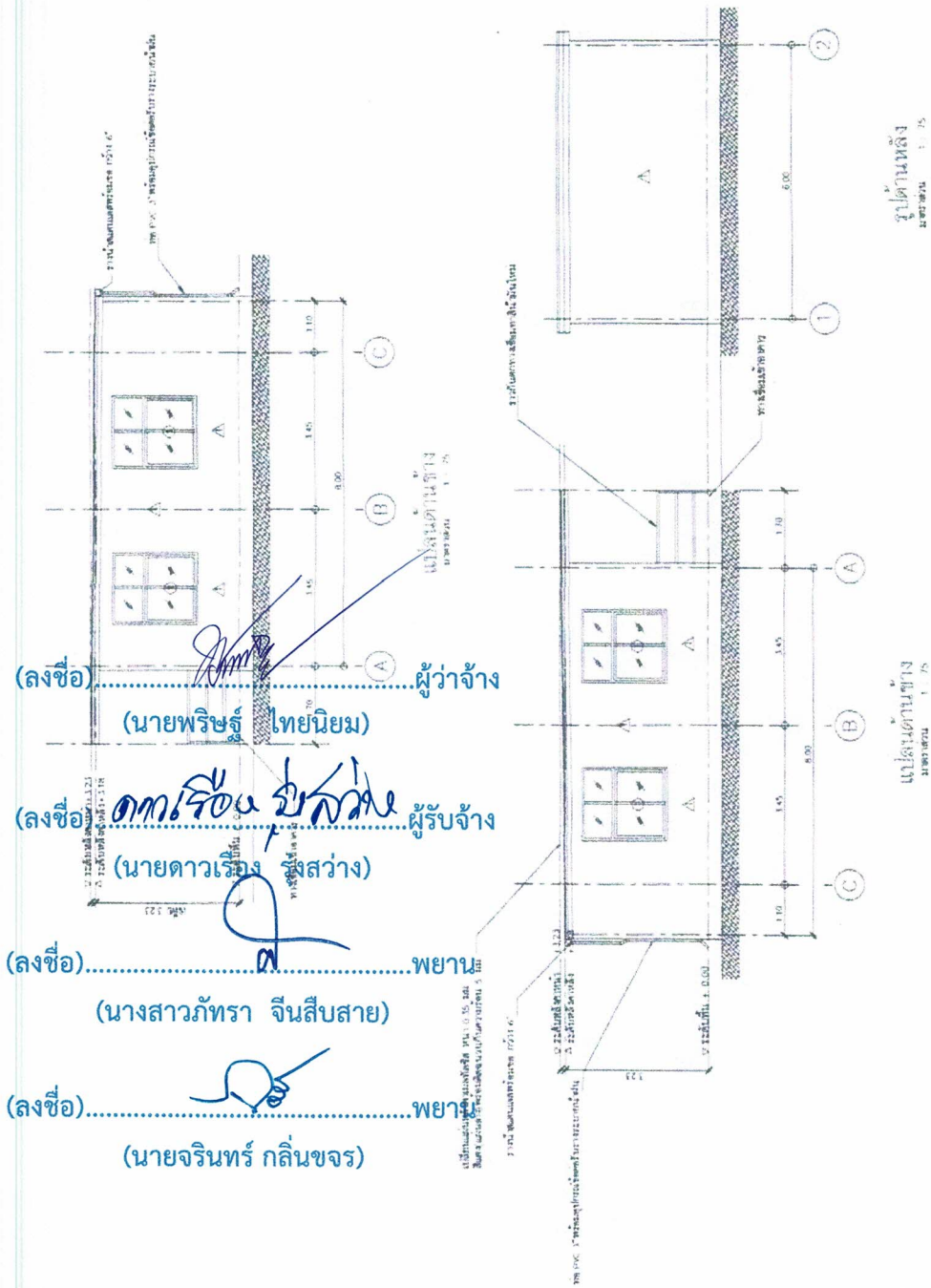
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)





(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

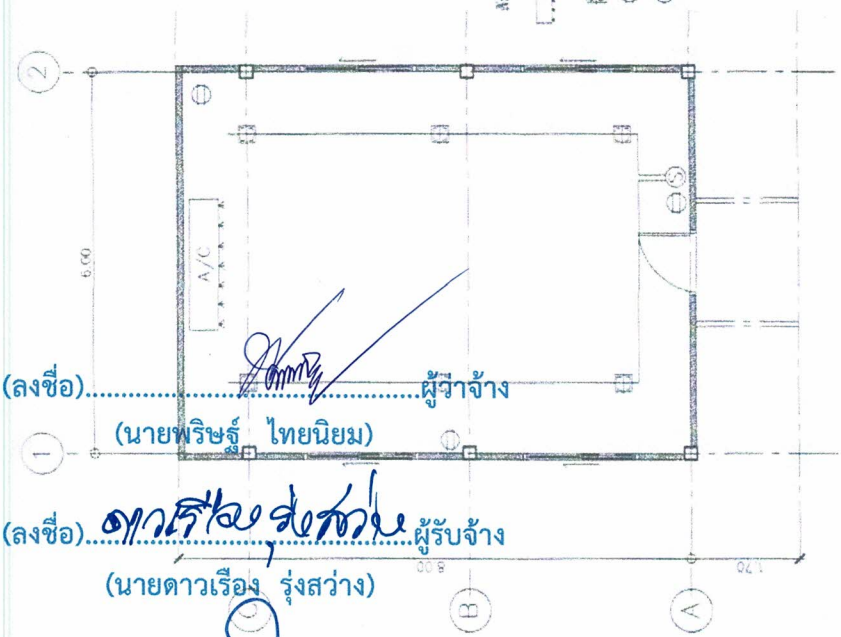
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

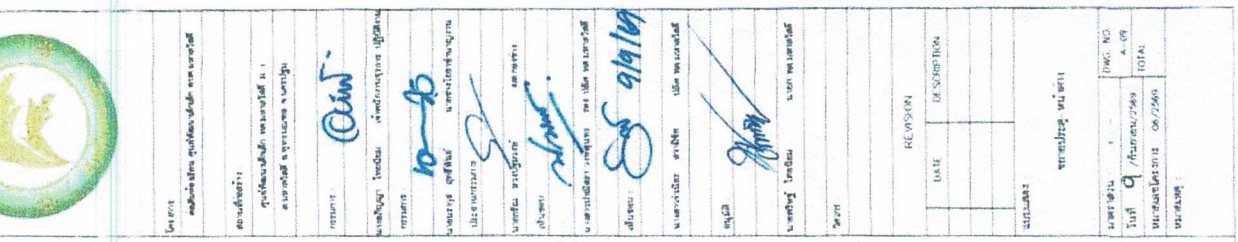
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

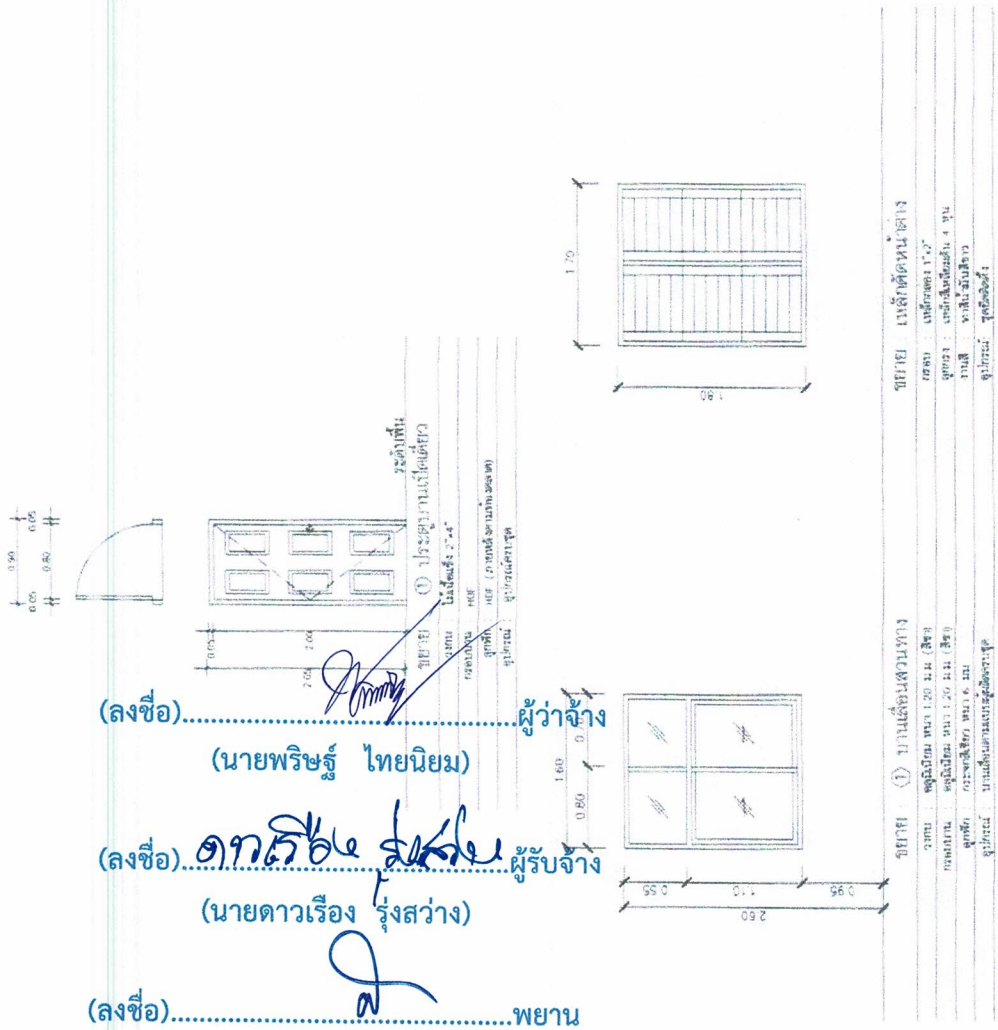
(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)





(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

**ชื่อโครงการงานก่อสร้าง** ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

**สถานที่ก่อสร้าง** ศพด. เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม **แบบเลขที่** 06/2569

**หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง** กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

**แบบ ปร.1(ก) ปร.2(ก) ที่แนบ** จำนวน 2 ชุด

**กำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| | สรุป | | |
| 1 | ค่างานต้นทุน | | |
| | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 10,074.42 | |
| | งานสถาปัตยกรรม | 399,852.98 | |
| | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 9,463.35 | |
| | งานรื้อถอนชิ้นส่วนวัสดุอาคารเดิม | 4,971.71 | |
| | | | |
| | | | |
| 2 | ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง | 37,900.00 | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ | - | |
| สรุป | **รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง** | **462,262.46** | |
| | **ราคากลาง** | **462,262.46** | |
| | **(สี่แสนหกหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์)** | | |

(ลงชื่อ).....
(นายกรัณ หวงปฐมวงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....
(นาย[illegible])
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นางอภิญญา ไทยนิยม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสีนวล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

แบบ ปร.2 (ก)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศพด. เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ แบบเลขที่ 06/2569

แบบ ปร.2 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าครุภัณฑ์ | | | ค่าติดตั้ง | | | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ค่าครุภัณฑ์ | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | จำนวนเงิน | ค่าติดตั้ง | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | จำนวนเงิน | | |
| 1 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาด 20,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง พร้อมค่าติดตั้ง (แบบ Inverter) | 37,900.0 | - | 37,900.00 | | - | | 37,900.00 | |
| | รวม | | | | | | | 37,900.00 | |

(ลงชื่อ).....

(นายกรัณ หวงปฐมวงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายนราวุธ ฤทธิ์พันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางอภิญญา ไทยนิยม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.2 แผ่นที่ 1/1

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
## ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

ฝ่าย / หน่วยออกแบบและประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ 06/2569

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าครุภัณฑ์ | | ค่าติดตั้ง | | รวมค่าครุภัณฑ์ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาด 24,000 BTU<br>จำนวน 1 เครื่องพร้อมค่าติดตั้ง (แบบ Inverter) | 1 | ชุด | 37,900.00 | 37,900.00 | - | - | 37,900.00 | ตาม บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตราฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณธันวาคม 2568 |
| | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | 37,900.00 | | - | 37,900.00 | |

แบบ ปร.1 (ก)

# แบบสรุปราคากลาง

## ค่างานต้นทุน

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศพด. เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

ฝ่าย / งานออกแบบและประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | Factor F | ราคาก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/ บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 7,706.28 | 1.3073 | 10,074.42 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | 305,861.68 | 1.3073 | 399,852.98 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 7,238.85 | 1.3073 | 9,463.35 | |
| 4 | งานรื้อถอนชิ้นส่วนวัสดุอาคารเดิม | 3,803.04 | 1.3073 | 4,971.71 | |
| | | | | | |
| | **เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F** | | | | |
| | **เงินล่วงหน้าจ่าย 0%** | | | | |
| | **เงินประกันผลงาน 0%** | | | | |
| | **ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี** | | | | |
| | **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%** | | | | |
| | **รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น** | | | 424,362.46 | |
| ตัวอักษร | สี่แสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์ | | | | |
| | เนื้อที่อาคาร | 51.36 ตารางเมตร | | | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | 8,262.51 บาท / ตารางเมตร | | | |

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณ
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกัสฆ ทวงปฐมวงษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนราวุธ ฤทธิ์พันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสีบสาย)

(ลงชื่อ).....
(นางอภิญญา ไทยนิยม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
## ค่างานต้นทุน

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศพด. เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ แบบเลขที่ 06/2569

ฝ่าย งานออกแบบและประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | **งานโครงสร้างวิศวกรรม** | | | | | | | | |
| | 1.1 งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 1.1.1 เหล็กข้ออ้อยแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.25 ม.# | 24.60 | ตร.ม. | 20.57 | 506.02 | 6.00 | 147.60 | 653.62 | |
| | 1.2 งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 1.2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค่ากำลังอัด 280 KSC (CUBE) | 2.46 | ลบ.ม. | 2,409.35 | 5,927.00 | 421.00 | 1,035.66 | 6,962.66 | |
| | 1.3 งานทดสอบ | | | | | | | | |
| | 1.3.1 งานทดสอบค่ากำลังอัดคอนกรีต | 1.00 | ชุด | - | - | 90.00 | 90.00 | 90.00 | |
| | **รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม** | | | | **6,433.02** | | **1,273.26** | **7,706.28** | |
| 2 | **งานสถาปัตยกรรม** | | | | | | | | |
| | 2.1 งานหลังคา | | | | | | | | |
| | 2.1.1 แผ่นเมลทัลชีท สีแดง หนา 0.35 มม. +ติดฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม. | 44.10 | ตร.ม. | 240.18 | 10,591.94 | 72.00 | 3,175.20 | 13,767.14 | |
| | 2.1.2 ครอบข้างเมทัลชีท | 9.80 | ม. | 158.06 | 1,548.99 | 51.00 | 499.80 | 2,048.79 | |
| | 2.1.3 งานอุปกรณ์ยึด น็อต สกรู | 1.00 | กล่อง | 240.00 | 240.00 | - | - | 240.00 | |
| | 2.1.4 แผ่นปิดรอยต่อ(ทับซ้อนแผ่นเมลทัลชีท) | 6.30 | ม. | 165.00 | 1,039.50 | - | - | 1,039.50 | |
| | 2.1.5 งานรางน้ำสแตนเลส กว้าง 6 นิ้วพร้อมขอรับราง | 15.50 | ม. | 850.00 | 13,175.00 | 25.00 | 387.50 | 13,562.50 | |

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

**ค่างานต้นทุน**

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศพด. เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ แบบเลขที่ 06/2569

ฝ่าย งานออกแบบและประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทยาวาส

กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 2.[illegible] ท่อ PVC 3" ระบายน้ำ(ฝังดิน)พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ | 6.00 | ม. | 206.94 | 1,241.64 | 62.08 | 372.49 | 1,614.13 | 30%วัสดุ |
| | 2.2 งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | 2.2.1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ(โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี เดิม) | 58.20 | ตร.ม. | 185.00 | 10,767.00 | 103.00 | 5,994.60 | 16,761.60 | |
| | 2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ | | | | | | | | |
| | 2.3.1 งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น | 59.69 | ตร.ม. | 339.48 | 20,263.56 | 104.00 | 6,207.76 | 26,471.32 | |
| | 2.3.2 งานเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. | 55.10 | ม. | 160.64 | 8,851.26 | 51.00 | 2,810.10 | 11,661.36 | |
| | 2.4 งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | 2.4.1 งานฉาบปูนเรียบผนังภายใน-นอก | 119.38 | ตร.ม. | 80.26 | 9,581.44 | 96.00 | 11,460.48 | 21,041.92 | |
| | 2.5 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุชนิดต่างๆด้วยปูนทราย | | | | | | | | |
| | 2.5.1 งานพื้นปูแผ่นหินแกรนิต ขนาด 40x80 ซม. | 51.36 | ตร.ม. | 2,487.22 | 127,743.62 | 217.00 | 11,145.12 | 138,888.74 | |
| | 2.6 งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | 2.6.1 งานประตู D1 | 1.00 | ชุด | 3,454.20 | 3,454.20 | - | - | 3,454.20 | รวมค่าแรงติดตั้ง |
| | 2.6.2 งานหน้าต่าง W1 | 4.00 | ชุด | 7,700.00 | 30,800.00 | - | - | 30,800.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง |
| | 2.6.3 งานเหล็กดัดขนาด 1.70x1.80 ม.ติดตั้งหน้าต่าง | 4.00 | ชุด | 1,637.24 | 6,548.96 | - | - | 6,548.96 | รวมค่าติดตั้ง |
| | 2.7 งานทาสี | | | | | | | | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศพด. เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

ฝ่าย / งานออกแบบและประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

แบบเลขที่ 06/2569

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 2.7.1 งานสีน้ำอะครีลิค 100 % ชนิดทาภายนอก | 58.20 | ตร.ม. | 73.06 | 4,252.09 | 36.00 | 2,095.20 | 6,347.29 | |
| | 2.7.2 งานสีน้ำอะครีลิค 100 % ชนิดทาภายใน | 117.89 | ตร.ม. | 59.84 | 7,054.54 | 36.00 | 4,244.04 | 11,298.58 | |
| | 2.7.3 งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก | 2.68 | ตร.ม. | 78.78 | 211.13 | 39.00 | 104.52 | 315.65 | |
| | **รวมค่างานสถาปัตยกรรม** | | | | **257,364.87** | | **48,496.81** | **305,861.68** | |
| 3 | **งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร** | | | | | | | | |
| | 3.1 งานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 3.1.1 สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2X2.5 /2.5 ตร.มม. | 25.00 | ม. | 27.00 | 675.00 | 16.00 | 400.00 | 1,075.00 | |
| | 3.1.2 สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2X1.5 /1.5 ตร.มม. | 54.00 | ม. | 19.16 | 1,034.64 | 16.00 | 864.00 | 1,898.64 | |
| | 3.1.3 โคมดาวน์ไลท์หน้าเหลี่ยม 5 นิ้ว LED 12W | 6.00 | ชุด | 130.00 | 780.00 | 118.00 | 708.00 | 1,488.00 | |
| | 3.1.4 สวิทช์เดี่ยว 3 ช่อง ฝังผนังพร้อมอุปกรณ์ ( 3 ตัว/1ตลับ) | 1.00 | ชุด | 92.52 | 92.52 | 80.00 | 80.00 | 172.52 | |
| | 3.1.5 เต้ารับเดี่ยว 3 รู ฝังผนังพร้อมอุปกรณ์ (2 ตัว/1ตลับ) | 3.00 | ชุด | 154.23 | 462.69 | 90.00 | 270.00 | 732.69 | |
| | 3.1.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลือง ศก. 1/2" | 14.00 | ท่อน | 48.00 | 672.00 | 26.00 | 364.00 | 1,036.00 | |
| | 3.1.7 อุปกรณ์ข้อต่อ ก็ป สกรู อื่นๆ | 1.00 | l/s | 336.00 | 336.00 | - | - | 336.00 | 50%วัสดุ |
| | 3.2 งานสื่อสาร | | | | | | | | |
| | 3.2.1 งานย้ายกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้งใหม่ | 1.00 | ชุด | - | - | 500.00 | 500.00 | 500.00 | |
| | **รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร** | | | | **4,052.85** | | **3,186.00** | **7,238.85** | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศพด. เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ แบบเลขที่ 06/2569

ฝ่าย งานออกแบบและประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทยาวาส

กำหนดราคากลางนี้เมื่อ วันที่ 12 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | **งานรื้อถอนชิ้นส่วนวัสดุอาคารเดิม** | | | | | | | | |
| | 4.1. รื้อถอนระเบียงกันตกเหล็กรูปพรรณ | 21.04 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 1,073.04 | 1,073.04 | รื้อกองเก็บ |
| | 4.2. งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ | 58.20 | ตร.ม. | - | - | 26.00 | 1,513.20 | 1,513.20 | รื้อขนไป |
| | 4.3. งานรื้อถอนหลังคาแผ่นเมลทัลชีส | 44.10 | ตร.ม. | - | - | 21.00 | 926.10 | 926.10 | รื้อกองเก็บ |
| | 4.5. งานรื้อถอนเครื่องเล่นเด็ก | 5.70 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 290.70 | 290.70 | รื้อกองเก็บ |
| | **รวมค่างานรื้อถอน** | | | | - | | **3,803.04** | **3,803.04** | |
| | **รวมค่างานวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น** | | | | 267,850.74 | | 56,759.11 | **324,609.85** | |

# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** กองช่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

**ที่** นฐ ๕๕๐๐๓/๘๘๗ **วันที่** ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙

**เรื่อง** รายงานผลและขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ แห่ง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

**เรื่องเดิม**

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าต่อเติมหรือดัดแปลงอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ เพื่อดำเนินการโครงการต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ หน้าที่ ๘๘ ลำดับที่ ๒ เป็นเงิน ๔๖๒,๙๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

**ข้อพิจารณา**

คณะกรรมการกำหนดราคาโครงการต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ แห่ง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน ๔๖๒,๙๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และราคากลางเป็นเงิน ๔๖๒,๒๖๒.๔๖ บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว

**ข้อกฎหมาย**

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ บังคับใช้ วันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ).....(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม) (นายกรัณ หวงปฐมวงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนราวุธ ไทยนิยม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเดชเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นางอภิญญา ไทยนิยม)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

ความเห็น/...

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติ.....

(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติ.....

(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติ.....แลว่าดำเนินการตามระเบียบฯ

(นางสาวปาณิสรา วงษ์สุนทร)
รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

ความเห็น ปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติ.....แลว่าดำเนินการตามระเบียบฯ

(นางสาวจำเนียร สวามีชัย)
ปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์
15/9/69

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

( ) อนุมัติ.....ผู้ว่าจ้าง
( ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)
นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

บันทึกฯ รายงานผลและขออนุมัติใช้เงินสะสมโครงการต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ แห่ง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

**ชื่อโครงการงานก่อสร้าง** ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.มหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

**สถานที่ก่อสร้าง** ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.มหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ต.มหาสวัสดิ์ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

**หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง** เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| | สรุป | | |
| 1 | ค่างานต้นทุน | | |
| | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 10,074.42 | |
| | งานสถาปัตยกรรม | 399,852.98 | |
| | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 9,463.35 | |
| | งานรื้อถอนชิ้นส่วนวัสดุอาคารเดิม | 4,971.71 | |
| | | | |
| | | | |
| 2 | ประมาทครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง | 37,637.54 | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ | - | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง | **462,000.00** | |
| | ราคากลาง | **462,000.00** | |
| | (สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) | | |

(ลงชื่อ).....ดาวเรือง รุ่งสว่าง.....

(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ดาวเรือง รุ่งสว่าง.....ผู้รับจ้าง

(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวภัทรา จีนสีบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
## ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าครุภัณฑ์ | | ค่าติดตั้ง | | รวมค่าครุภัณฑ์ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | เครื่องปรับอากาศแบบยกส่วน แบบติดผนัง ขนาด 24,000 BTU<br>จำนวน 1 เครื่องพร้อมค่าติดตั้ง (แบบ Inverter) | 1 | ชุด | 37,637.54 | 37,637.54 | - | - | 37,637.54 | ตาม บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตราฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2568 |
| | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | 37,637.54 | | - | 37,637.54 | |

(นายอาคเรือง รุ่งสว่าง) ผู้รับมอบอำนาจ

(นายอาคเรือง รุ่งสว่าง) ผู้ควบคุมงาน

(นายอาคเรือง รุ่งสว่าง) ผู้ตรวจการจ้าง

(นายอาคเรือง รุ่งสว่าง) ผู้ตรวจรับพัสดุ

นายอาคเรือง รุ่งสว่าง

แบบ ปร.2 (ก)

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.มหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าครุภัณฑ์ | | | ค่าติดตั้ง | | | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ค่าครุภัณฑ์ | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | จำนวนเงิน | ค่าติดตั้ง | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | จำนวนเงิน | | |
| 1 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาด 24,000 BTU จำนวน 1 เครื่องพร้อมค่าติดตั้ง (แบบ Inverter) | 37,637.5 | - | 37,637.54 | | - | - | 37,637.54 | |
| | รวม | | | | | | | 37,637.54 | |

(นายสมชาย ใจสมุทร) ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

(นางสาวสุดารัตน์ ธนานันท์) ตำแหน่ง กรรมการ

(นายวิรัช ดอนสูงเนิน) ตำแหน่ง กรรมการ

(นายวิโรจน์ ไชยมงคล) ตำแหน่ง กรรมการ

ลงชื่อ ตกลงราคา รุ่งสว่าง

แบบ ปร.1 (ก)

# แบบสรุปราคากลาง

## ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | Factor F | ราคาก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/ บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 7,706.28 | 1.3073 | 10,074.42 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | 305,861.68 | 1.3073 | 399,852.98 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 7,238.85 | 1.3073 | 9,463.35 | |
| 4 | งานรื้อถอนชิ้นส่วนวัสดุอาคารเดิม | 3,803.04 | 1.3073 | 4,971.71 | |
| | | | | | |
| | **เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F** | | | | |
| | **เงินล่วงหน้าจ่าย 0%** | | | | |
| | **เงินประกันผลงาน 0%** | | | | |
| | **ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี** | | | | |
| | **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%** | | | | |
| | **รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น** | | | **424,362.46** | |
| ตัวอักษร | สี่แสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์ | | | | |
| | เนื้อที่อาคาร | 51.36 ตารางเมตร | | | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | 8,262.51 บาท / ตารางเมตร | | | |

นาย ดาวเรือง รุ่งสว่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
## ค่างานต้นทุน

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.มหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | **งานโครงสร้างวิศวกรรม** | | | | | | | | |
| | 1.1 งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 1.1.1 เหล็กตะแกรง WIRE MASH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.# | 24.60 | ตร.ม. | 20.57 | 506.02 | 6.00 | 147.60 | 653.62 | |
| | 1.2 งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 1.2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค่ากำลังอัด 280 KSC (CUBE) | 2.46 | ลบ.ม. | 2,409.35 | 5,927.00 | 421.00 | 1,035.66 | 6,962.66 | |
| | 1.3 งานทดสอบ | | | | | | | | |
| | 1.3.1 งานทดสอบค่ากำลังอัดคอนกรีต | 1.00 | ชุด | - | - | 90.00 | 90.00 | 90.00 | |
| | **รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม** | | | | **6,433.02** | | **1,273.26** | **7,706.28** | |
| 2 | **งานสถาปัตยกรรม** | | | | | | | | |
| | 2.1 ผนังหลังคา | | | | | | | | |
| | 2.1.1 แผ่นเมลทัลชีท สีแดง หนา 0.35 มม. + ฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม. | 44.10 | ตร.ม. | 240.18 | 10,591.94 | 72.00 | 3,175.20 | 13,767.14 | |
| | 2.1.2 ครอบข้างเมลทัลชีท | 9.80 | ม. | 158.06 | 1,548.99 | 51.00 | 499.80 | 2,048.79 | |
| | 2.1.3 งานอุปกรณ์ยึด น็อต สกรู | 1.00 | กล่อง | 240.00 | 240.00 | - | - | 240.00 | |
| | 2.1.4 แผ่นปิดรอยต่อ(ที่ซ้อนแผ่นเมลทัลชีท) | 6.30 | ม. | 165.00 | 1,039.50 | - | - | 1,039.50 | |
| | 2.1.5 งานรางน้ำสแตนเลส กว้าง 6 นิ้วพร้อมขอรับราง | 15.50 | ม. | 850.00 | 13,175.00 | 25.00 | 387.50 | 13,562.50 | |

นาย ดาลเดือง รุ่งสว่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.มหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 2.1.6 ท่อ PVC 3" ระบายน้ำ( ลงพื้นดิน)พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ | 6.00 | ม. | 206.94 | 1,241.64 | 62.08 | 372.49 | 1,614.13 | 30%วัสดุ |
| | 2.2 งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | 2.2.1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ(โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี เดิม) | 58.20 | ตร.ม. | 185.00 | 10,767.00 | 103.00 | 5,994.60 | 16,761.60 | |
| | 2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ | | | | | | | | |
| | 2.3.1 งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น | 59.69 | ตร.ม. | 339.48 | 20,263.56 | 104.00 | 6,207.76 | 26,471.32 | |
| | 2.3.2 งานเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. | 55.10 | ม. | 160.64 | 8,851.26 | 51.00 | 2,810.10 | 11,661.36 | |
| | 2.4 งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | 2.4.1 งานฉาบปูนเรียบผนังภายใน-นอก | 119.38 | ตร.ม. | 80.26 | 9,581.44 | 96.00 | 11,460.48 | 21,041.92 | |
| | 2.5 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุชนิดต่างๆด้วยปูนทราย | | | | | | | | |
| | 2.5.1 งานพื้นปูแผ่นหินแกรนิต ขนาด 40x80 ซม. | 51.36 | ตร.ม. | 2,487.22 | 127,743.62 | 217.00 | 11,145.12 | 138,888.74 | |
| | 2.6 งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | 2.6.1 งานประตู D1 | 1.00 | ชุด | 3,454.20 | 3,454.20 | - | - | 3,454.20 | รวมค่าแรงติดตั้ง |
| | 2.6.2 งานหน้าต่าง W1 | 4.00 | ชุด | 7,700.00 | 30,800.00 | - | - | 30,800.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง |
| | 2.6.3 กรงเหล็กดัดขนาด 1.70x1.80 ม.ติดตั้งหน้าต่าง | 4.00 | ชุด | 1,637.24 | 6,548.96 | - | - | 6,548.96 | รวมค่าติดตั้ง |
| | 2.7 งานทาสี | | | | | | | | |

นาย ดาวเรือง ลุ่มล่าง

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.มหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 2.7.1 งานสีน้ำอะครีลิค 100 % ชนิดทาภายนอก | 58.20 | ตร.ม. | 73.06 | 4,252.09 | 36.00 | 2,095.20 | 6,347.29 | |
| | 2.7.2 งานสีน้ำอะครีลิค 100 % ชนิดทาภายใน | 117.89 | ตร.ม. | 59.84 | 7,054.54 | 36.00 | 4,244.04 | 11,298.58 | |
| | 2.7.3 งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก | 2.68 | ตร.ม. | 78.78 | 211.13 | 39.00 | 104.52 | 315.65 | |
| | **รวมค่างานสถาปัตยกรรม** | | | | **257,364.87** | | **48,496.81** | **305,861.68** | |
| 3 | **งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร** | | | | | | | | |
| | 3.1 งานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 3.1.1 สายไฟฟ้า VAF สายคู่ขนานแกนคู่ ขนาด 2X2.5 /2.5 ตร.มม. | 25.00 | ม. | 27.00 | 675.00 | 16.00 | 400.00 | 1,075.00 | |
| | 3.1.2 สายไฟฟ้า VAF สายคู่ขนานแกนคู่ ขนาด 2X1.5 /1.5 ตร.มม. | 54.00 | ม. | 19.16 | 1,034.64 | 16.00 | 864.00 | 1,898.64 | |
| | 3.1.3 โคมดาวน์ไลท์หน้าเหลี่ยม 5 นิ้ว LED 12W | 6.00 | ชุด | 130.00 | 780.00 | 118.00 | 708.00 | 1,488.00 | |
| | 3.1.4 สวิทซ์เดี่ยว 3 ทาง ฝังผนังพร้อมอุปกรณ์ ( 3 ตัว/1เตลับ) | 1.00 | ชุด | 92.52 | 92.52 | 80.00 | 80.00 | 172.52 | |
| | 3.1.5 เต้ารับเดี่ยว 3 รู ฝังผนังพร้อมอุปกรณ์ ( 2 ตัว/1เตลับ) | 3.00 | ชุด | 154.23 | 462.69 | 90.00 | 270.00 | 732.69 | |
| | 3.1.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลือง ศก. 1 นิ้ว | 14.00 | ท่อน | 48.00 | 672.00 | 26.00 | 364.00 | 1,036.00 | |
| | 3.1.7 อุปกรณ์ข้อต่อ กิ๊บ สกรู อื่นๆ | 1.00 | l/s | 336.00 | 336.00 | - | - | 336.00 | 50%วัสดุ |
| | 3.2 งานสื่อสาร | | | | | | | | |
| | 3.2.1 งานย้ายกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้งใหม่ | 1.00 | ชุด | - | - | 500.00 | 500.00 | 500.00 | |
| | **รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร** | | | | **4,052.85** | | **3,186.00** | **7,238.85** | |

นาย ดาวเรือง รุ่งสว่าง

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

งาน ต่อเติมอาคาร

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.มหาสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | **งานรื้อถอนชิ้นส่วนวัสดุอาคารเดิม** | | | | | | | | |
| | 4.1. รื้อถอนราวกันตกเหล็กรูปพรรณ | 21.04 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 1,073.04 | 1,073.04 | รื้อกองเก็บ |
| | 4.2. งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ | 58.20 | ตร.ม. | - | - | 26.00 | 1,513.20 | 1,513.20 | รื้อขนไป |
| | 4.3. งานรื้อถอนหลังคาแผ่นเมลทัลชีส | 44.10 | ตร.ม. | - | - | 21.00 | 926.10 | 926.10 | รื้อกองเก็บ |
| | 4.5. งานรื้อถอนเครื่องเล่นเด็ก | 5.70 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 290.70 | 290.70 | รื้อกองเก็บ |
| | **รวมค่างานรื้อถอน** | | | | - | | **3,803.04** | **3,803.04** | |
| | **รวมค่างานวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น** | | | | **267,850.74** | | **56,759.11** | **324,609.85** | |

(นายธนายุ รุ่งสว่าง) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวอรุณี ดอนรัมย์) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายสมชาย ทองสุข) ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

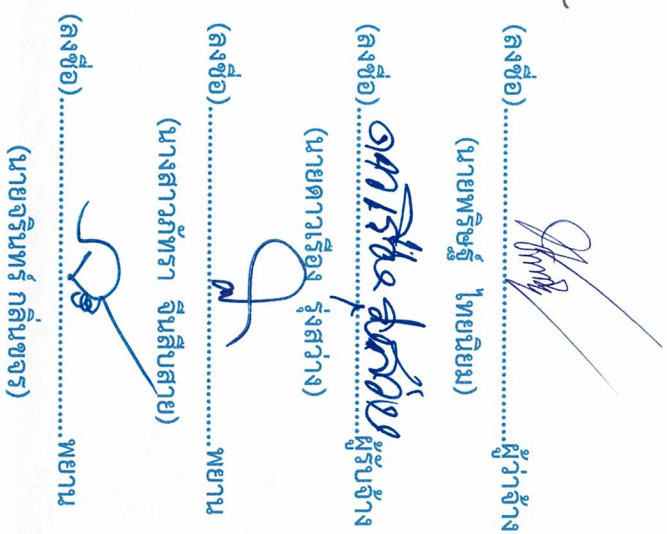
นาย ดาวเรือง รุ่งสว่าง

## สูตรคำนวณหาค่า Factor F ที่อยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุน

กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้ใช้สูตรเพื่อหา Factor F ดังนี้

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **สูตร** | ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน | = | A | บาท |
| | ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A | = | B | บาท |
| | ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A | = | C | บาท |
| | ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B | = | D | |
| | ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C | = | E | |

$$\text{า Factor} = D - \left\{ \frac{(D - E)(A - B)}{(C - B)} \right\}$$



นาย ดาวเรือง รุ่งสว่าง

ค่างานต้นทุน = 7,706.28

## ตารางคำนวณ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| เมื่อ | ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน | = A | = | 7,706.28 | บาท |
| | ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A | = B | = | 500,000 | บาท |
| | ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A | = C | = | 1,000,000 | บาท |
| | ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B | = D | = | 1.3091 | |
| | ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C | = E | = | 1.3067 | |

แทนค่าสูตร ค่า Factor F = 1.3091 - { ( 1.3091 - 1.3067 ) ( 7,706.28 - 500,000.00 ) / ( 1,000,000.00 - 500,000.00 ) }

= ##################### = 1.3115

สพก 4

กองกลัง
เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์
เลขที่รับ 519
วันที่ 24 ก.ย. 2569

สำนักปลัด
เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์
เลขที่รับ 1977
วันที่ 24 ก.ย. 2569

# ใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

1. ข้าพเจ้า นายดาวเรือง รุ่งสว่าง อยู่บ้านเลขที่ 60 หมู่ที่ 15 ตำบลทัพหลวง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม โทรศัพท์ 094-0257672 ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ของเทศบาล โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่น อยู่ในขณะยื่นซองเสนอราคาครั้งนี้

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคาที่จะทำงาน โครงการต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการรายละเอียดแห่งเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาแบบท้ายใบเสนอราคานี้ (ถ้ามี) เป็นเงินทั้งสิ้น 462,000.00 บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน....-....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นเวลา...30...วัน นับแต่วันเสนอราคา และเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ ก่อนที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลสมควรที่เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ขอ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

4. กำหนดเวลาส่งมอบงาน ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา (แล้วแต่ข้อตกลงในสัญญาจ้าง) และจะส่งมอบงานตามเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 90 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงข้าพเจ้ารับรองที่จะ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสิบสาย)

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงกับเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ให้แก่เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์และเทศบาลมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้

ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอราคาโดยบริสุทธิ์ ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ยื่นเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์
- เพื่อโปรดทราบ
- นายดาวเรือง รุ่งสว่าง
ขอเสนอราคาจ้างต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 จุด รวมเป็นเงิน 412,000.- บาท
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวอัมพร ศรีบัวทิม)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวปณัชช์ฐิตา อุ่นจิตต์)
หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี

- เห็นควรพิจารณา

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

- เห็นควรพิจารณา

(นางสาวปาณิสรา วงษ์สุนทร)
รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

- เพื่อโปรดทราบ
- ดำเนินการตามเสนอ

(นางสาวจำเนียร สวามีชัย)
ปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์
24/9/69

- ดำเนินการตามเสนอ

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)
นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

ผนวก 5

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

| | ประเภทงาน | รายละเอียดสูตร |
|---|---|---|
| 1 | งานอาคาร | K 1 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So |
| 2 | งานดิน | K 2.1 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo |
| 2 | งานหินเรียง | K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo |
| 2 | งานเจาะระเบิดหิน | K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / Io + 0.10* Mt / Mo +0.20* Et / Eo +0.10* Ft / Fo |
| 3 | งานผิวทาง PC,TC,SC | K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo |
| 3 | งานผิวทาง ST,SS | K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30*At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo |
| 3 | งานผิวทาง AC, PM | K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40*At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo |
| 3 | งานถนน คสล | K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.35*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So |
| 3 | งานคูและบ่อพัก คสล | K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.15*Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So |
| 3 | งานสะพาน เขื่อน ท่าเรือ | K 3.6 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.15*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.25* St / So |
| 3 | งานโครงสร้างเหล็ก | K 3.7 = 0.25 + 0.10* It / Io + 0.05*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.40* St / So |
| 4 | งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก | K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10*Ct / Co + 010* Mt / Mo + 0.20* St / So |
| 4 | งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก | K 4.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.10*Ct / Co + 010* Mt / Mo + 0.25* St / So |
| 4 | งานบานเหล็ก | K 4.3 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.45*Gt /Go |
| 4 | งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง | K 4.4 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.60*St /So |
| 4 | งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก | K 4.5 = 0.40 + 0.15* It / Io + 0.25*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo |
| 4 | งานเจาะ | K 4.6 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10* Mt / Mo +0.20* Et / Eo +0.10* Ft / Fo |
| 4 | งานอัดฉีดน้ำปูน | K 4.7 = Ct / Co |
| 5 | รับวางท่อ AC,PVC | K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* It / Io + 0.25* Mt / Mo |
| 5 | จัดหาและรับวางท่อ AC | K 5.1.2 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40*ACt /Aco |
| 5 | จัดหาและรับวางท่อ PVC | K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40*PVCt / PVCo |
| 5 | รับวางท่อ GSP HDPE | K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo +0.15* Ft / Fo |
| 5 | จัดหาและรับวางท่อ GSP | K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.10* Et / Eo +0.30* GIPt / GIPo |
| 5 | จัดหาและรับวางท่อ HDPE | K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.30* PEt / PEo |
| 5 | งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ | K 5.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIPt / GIPo |
| 5 | งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต | K 5.4 = 0.30+0.10*It / Io+0.20*Ct / Co+0.05* Mt / Mo + 0.30* PVCt / PVCo + 0.05* St / So |
| 5 | งานวางท่อ PVC กลบทราย | K 5.5 = 0.25 + 0.05* It / Io + 0.05* Mt / Mo + 0.65* PVCt / PVCo |
| 5 | งานวางท่อ GIP | K 5.6 = 0.25 + 0.25* It / Io + 0.50* GIPt / GIPo |
| 5 | งานโครงเหล็กเสาส่ง | K 5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / Io + 0.15* Ft / Fo |
| 5 | งานฐานรากเสาส่ง | K 5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.20*Ct / Co + 015* Ft / Fo + 0.10* St / So |
| 5 | งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย | K 5.7.3 = 0.50 + 0.20* It / Io + 0.15*Ct / Co + 0.15* Ft / Fo + 0.15* St / So |
| 5 | งานเสาเข็มอัดแรง | K 5.8.1 = 0.35 + 0.15* It / Io + 0.20*Ct / Co + 0.30* St / So |
| 5 | งานเสาเข็ม CAST in PLACE | K 5.8.2 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.25*Ct / Co + 0.35* St / So |
| 5 | งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง | K 5.9.1 = 0.80 + 0.05* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo |
| 5 | งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง | K 5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / Io + 0.05* Ft / Fo + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo |

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพรษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสล่วง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลินขจร)

ที่มา: คัดลอกจากมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

ที่ นฐ ๕๕๐๐๒/๑๐๘๙ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

ขอรายงานผลการพิจารณาจ้างเหมาก่อสร้างโครงการต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ แห่ง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ตารางเมตร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

| รายการพิจารณา | รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ | ราคาที่เสนอ* | ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง* |
|---|---|---|---|
| ต่อเติมห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ จำนวน ๑ งาน | นายดาวเรือง รุ่งสว่าง | ๔๖๒,๐๐๐.๐๐ | ๔๖๒,๐๐๐.๐๐ |
| | | รวม | ๔๖๒,๐๐๐.๐๐ |

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสั่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายศันธิรัฐ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวกันธรา จีนสีนสาย)

- เห็นควรอนุมัติ และดำเนินการตามระเบียบฯ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวปณัชธิตา อุ่นจิตต์)
หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี

(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)

- เห็นควรอนุมัติ และดำเนินการตามระเบียบ ฯ

(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เห็นควรอนุมัติ และดำเนินการตามระเบียบ ฯ

(นางสาวปาณิสรา วงษ์สุนทร)
รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

- เห็นควรอนุมัติ และดำเนินการตามระเบียบ ฯ

(นางสาวจำเนียร สวามีชัย)
ปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์
๒๔/๙/๖๙

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์
( / ) อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบ ฯ ต่อไป
( ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)
นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายดาวเรือง รุ่งสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภัทรา จีนสืบสาย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจรินทร์ กลิ่นขจร)