

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๐๐./๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองคํการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ หมู่บ้าน ทิลาธรรม เลขที่ ๑๐๑/๒๘๙ หมู่ ๓ ซอย ๑๑ ถนนสุขุมวิท-อ่างศิลา ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โดยนายศกร วัฒนตระกูลชาติ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๔๐๐๒๔๘๘๗ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๖ ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา เพื่อจ่ายเป็นค่าต่อเติมห้องประชุมประกอบด้วย

(๑) งานกันห้องบริเวณชั้นที่ ๑

(๒) งานตกแต่งห้องประชุมชั้นที่ ๓

(๓) งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ฯลฯ ตามแบบโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบล/แขวง หนองขาม อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

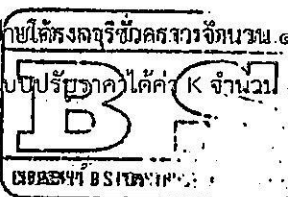
๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลนก่อสร้าง จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ป้ายได้ทรงฉกริชั่วคราวจัทนรณ.๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ แบบปรับราคาได้ค่า K จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า



*Handwritten signature*

16/06

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

๒.๖ หมวด ๖ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตาม  
หมวด ๑, ๒) โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า  
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน  
๕๗๕,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้  
แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว  
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ  
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับ  
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด  
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ  
วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน  
ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ  
แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ  
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

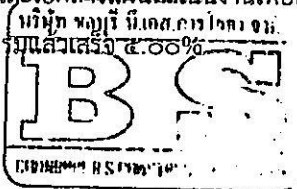
### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๑,๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้าน  
ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗๕๒,๕๙๐.๖๕ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบบาท  
หกสิบห้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่าย  
เงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามข้อ  
บัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

-จัดเตรียมพื้นที่และเอกสารแผนผังเนินงานเพื่อเข้าดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ ๑๐๐%

-งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ๕.๐๐%



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- งานระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ ๒๐.๐๐%
- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสารแล้วเสร็จ ๒๐.๐๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๔๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จสะสม ๑๐.๐๐%
- งานระบบปรับอากาศแล้วเสร็จสะสม ๒๐.๐๐%
- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสารแล้วเสร็จสะสม ๒๐.๐๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๓,๔๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จสะสม ๖๐.๐๐%
- งานระบบปรับอากาศแล้วเสร็จสะสม ๖๐.๐๐%
- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสารแล้วเสร็จสะสม ๖๐.๐๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓,๔๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จสะสม ๑๐๐.๐๐%
- งานระบบปรับอากาศแล้วเสร็จสะสม ๑๐๐.๐๐%
- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสารแล้วเสร็จสะสม ๑๐๐.๐๐%
- งานอื่นๆ ที่เหลือตามสัญญาจ้าง และติดตั้งป้ายโครงการถาวรแล้วเสร็จ ๑๐๐%

ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ เมษายน ๒๕๖๗

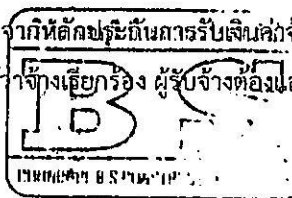
#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอื่นเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากบริษัทค้ำประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้



Handwritten signature on the left side of the page.

Handwritten initials 'Skr' below the stamp.

Handwritten signature in the middle of the page.

Handwritten signature on the right side of the page.

เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว 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

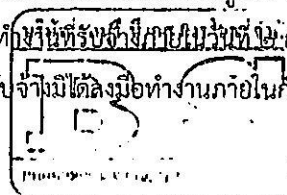
ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนด



*Signature*

*Signature*

*Signature*

*Signature*

เวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างด้วยสติปัญญาและความซื่อสัตย์สุจริต ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลารับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบ



*[Handwritten signature]*

1/56

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

อำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

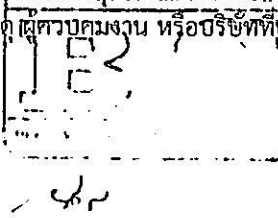
ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและ



สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

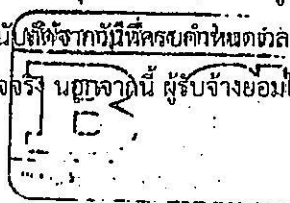
ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา งานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๑,๕๑๐.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง



*Handwritten signature*

156

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง 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 ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังคงอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

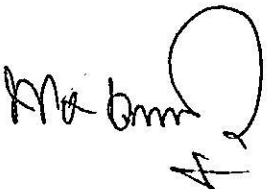
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

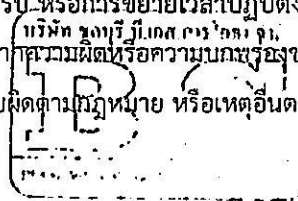
**ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

**ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยหายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน











กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

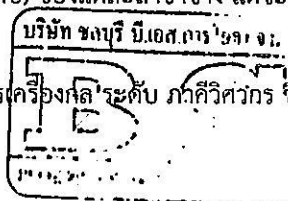
ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย


ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

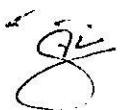
๒๓.๑ วิศวกรเครื่องกล ระดับ ภาควิศวกร ขึ้นไป จำนวน ๑ คน





1/4/11





๒๓.๒ สถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับ ภาควิชาสถาปนิก ขึ้นไป จำนวน ๑ คน

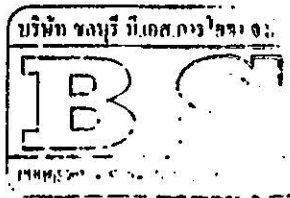
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายศกร วัฒนตระกูลชาติ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวจิราภรณ์ กลิ่นหอม)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๔๔๒๕๔๑๐๓

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๗๒๒๐๒๒๑๖๓

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑. ข้าพเจ้า หจก/บริษัท. โกลด์ ชี โกลด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด  
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 101/1004 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง โกลด์  
อำเภอ/เขต โกลด์ จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20000  
โทรศัพท์ 02-142-2208, 081-6445549 โดย นายชัชวาลย์ วิเศษธรรม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้  
ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารที่ ขบ ๕๑๐๐๗/ ๕๑๐๐๗ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับ  
ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้  
ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานโครงการ บ่อเก็บน้ำฝน ๖๐๐๐ ลิตร ๓๐๐๐ ลิตร ๓๐๐๐ ลิตร  
๖ ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองปรือ อ.บ้านนาหว้า จ.ชลบุรี

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชี  
รายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๒๒๐,๐๐๐ บาท  
(สิบเอ็ดพันสองร้อยยี่สิบสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม  
ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนยันคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ  
ระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารโดยวิธีเฉพาะเจาะจงกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารโดยวิธีเฉพาะเจาะจงหรือตามที่  
สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัด  
จากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารโดยวิธี  
เฉพาะเจาะจง ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ  
๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดย  
ถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับผิดชอบการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออก  
หนังสือค่าประกัน ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิ์จะให้ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธี  
เฉพาะเจาะจงได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้

(ลงชื่อ) [Signature] (ลงชื่อ) [Signature]  
(ตรา) [Stamp] (ตรา) [Stamp]  
[Official stamps and signatures at the bottom of the document]

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

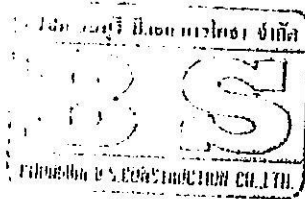
๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

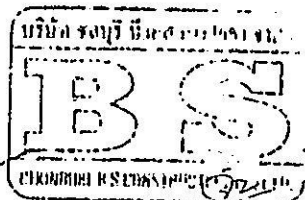
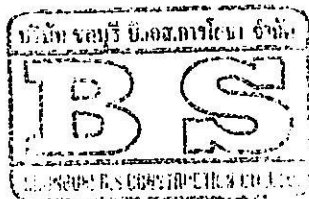
เสนอมารณ วันที่ 10 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒5๒๖

ลงชื่อ *๕๒*  
(นายยศกร วัฒนพระกุลชาติ)

ตำแหน่ง *นางสาว รัตนากร*



วิธีอื่นๆ ๕๔ ตัวครุเปอร์ 10,000 บาท  
จากกรณีแรก 11,52๙,๐๐๐ บาท  
คงเหลือที่อื่น 11,510,000. บาท  
จึงรวมรวมวิธีวิธีไว้เป็นกรณีอื่น



(ลงชื่อ) *[Signature]* *๕๒* (ลงชื่อ) *[Signature]* *๕๒* *[Signature]* *๕๒* พ.ศ. ๒๕๒๖

(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) *๕๒*  
(ลงชื่อ) *๕๒*



สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน คสล 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
 ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน คสล ( ระบบปรับอากาศ ระบบไฟฟ้าและงานสถาปัตยกรรม)

ตามแบบ อบจ.ร.ร.ชุมชนวัดหนองค้อ เลขที่ 1/2565 จำนวน แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก จำนวน 9 แผ่น แบบ ปร.5 ก จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	8,889,026.31	1.2949	11,510,400.17	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,510,400.17	
	เสนอราคาค่าก่อสร้าง			11,510,000.00	
( ลิบเอ็ดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน )					

ผู้เสนอราคา

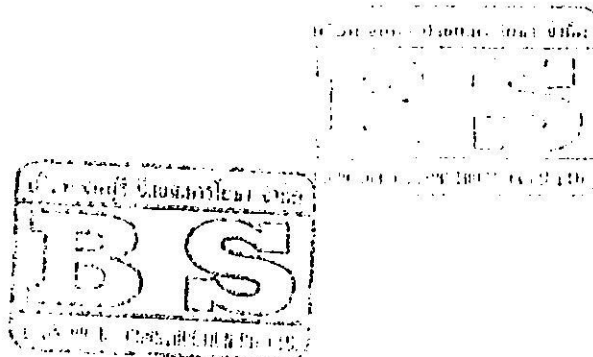
(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา

(นายยศกร วัฒนตระกูลชาติ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด

วันที่ 10 กรกฎาคม 2566



(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

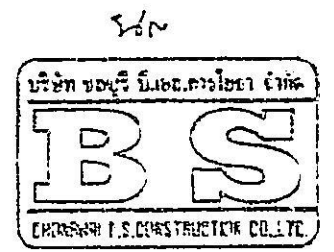
เล่มงาน/งาน : งานอาคาร  
 วัตถุประสงค์/งานก่อสร้าง : ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน คสล 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 สนอราคาโดย : บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด

แบบเลขที่ รร.ชุมชนวัดหนองค้อ เลขที่ 1/2565

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม		รวม		1,349,364.00		332,721.80	1,682,085.80	
	งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ		รวม		2,639,808.00		223,831.22	2,863,639.22	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(สัญญาณภาพและเสียง)		รวม		3,333,893.23		1,009,408.06	4,343,301.29	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							8,889,026.31	

  
 Pongthorn (signed)  
  
 Pongthorn



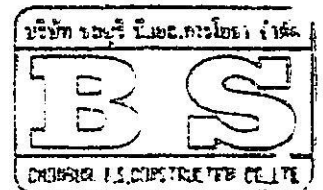
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร  
 ใ้โครงการ/งานก่อสร้าง : ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน คสล 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ส่นราคาโดย : บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด

แบบเลขที่ รร.ชุมชนวัดหนองค้อ เลขที่ 1/2565

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
.1	งานฝ้าเพดาน								
.1.1	ฝ้าเพดานของเดิมปิดทับด้วยแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ด ทหนา 12 มม.	432	ตร.ม.	549.00	237,168.00	140.00	60,480.00	297,648.00	
.1.2	ฝ้าเพดานยกสแต็ปของเดิมปิดทับด้วยแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ด ทหนา 12 มม.	152	ตร.ม.	274.00	41,648.00	140.00	21,280.00	62,928.00	
.1.3	งานตัดโครงโครงฝ้าปิดฝ้าเพดานสำหรับเดินระบบปรับอากาศ , ไฟฟ้าและเครื่องเสียง	70	ตร.ม.	0.00	0.00	75.00	5,250.00	5,250.00	
.1.4	งานซ่อมคั่นติดตั้งโครงโครงฝ้าเพดาน	70	ตร.ม.	219.00	15,330.00	75.00	5,250.00	20,580.00	
.2	งานผนัง								
.2.1	ผนัง เบอร์ 1 ผนังโครงเคร่าเหล็กกรุทับด้วยแผ่นคอมโพสิต ทหนา 4 มม. ชนิดทนไฟ	13	ตร.ม.	1,549.00	20,137.00	800.00	10,400.00	30,537.00	
.2.2	ผนัง เบอร์ 2 ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 75 มม. ทหนา 0.52 มม. ทรายข้าง ปิดทับด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด ทหนา 6 มม. ชั้นในและปิดทับด้วยแผ่นฉนวนกันเสียงสะท้อน ทรายข้าง เอคโคบล็็อค	168	ตร.ม.	859.00	144,312.00	242.00	40,656.00	184,968.00	
.2.3	ผนัง เบอร์ 3 ผนังเดิมทาสีน้ำพลาสติกภายใน	15	ตร.ม.	54.00	810.00	34.00	510.00	1,320.00	
.2.4	ผนัง เบอร์ 4 ผนังเดิมโครงเคร่าเหล็กกรุทับด้วยแผ่นคอมโพสิต ทหนา 4 มม.	26	ตร.ม.	2,199.00	57,174.00	800.00	20,800.00	77,974.00	
.2.5	ผนัง เบอร์ 6 ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 75 มม. ทหนา 0.52 มม. ปิดทับด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด ทหนา 6 มม. ชั้นในและปิดทับด้วยไม้ตกแต่งเซาะร่อง	68	ตร.ม.	949.00	64,532.00	350.00	23,800.00	88,332.00	
.2.6	กรุยแข็งผนังสแตนเลส ขนาด 25 มม.	93	ม.	299.00	27,807.00	100.00	9,300.00	37,107.00	
.2.7	ผนัง เบอร์ 7 ผนังเดิมกรุทับด้วยแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ด ทหนา 12 มม. ดิคกาว + ยิงแม็ก	57	ตร.ม.	319.00	18,183.00	120.00	6,840.00	25,023.00	
.2.8	ผนังกันเสียงเคลื่อนที่ทับเก็บด้านข้าง ขนาดประมาณ 7.5 x 2.65 ม. ( แฉงผนังกันห้องประชุมย่อย )	1	ชุด	247,776.00	247,776.00	0.00	0.00	247,776.00	
.2.9	งานกรุหุ้มเสา ผนังโครงเคร่าเหล็กกรุทับด้วยแผ่นคอมโพสิตลายไม้ ทหนา 4 มม.	13	ตัน	13,487.00	175,351.00	4,000.00	52,000.00	227,351.00	
.2.10	งานตีพิมพ์สีสีดำที่กระจกหน้าต่างของเดิม	594	ตร.ฟ.	129.00	76,626.00	20.00	11,880.00	88,506.00	





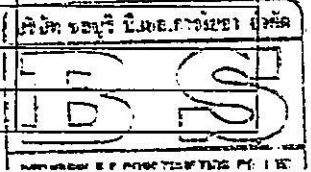
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คู่จ้าง/งาน : งานอาคาร  
 โครงการ/งานก่อสร้าง : ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน ชั้น 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 สนอราคาโดย : บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด

แบบเลขที่ รร.ชุมชนวัดหนองค้อ เลขที่ 1/2565

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานบัว								
3.1	บัวเชิงผนังไม้เทียม หน้ากว้าง 4 นิ้ว	120	ม.	44.00	5,280.00	60.00	7,200.00	12,480.00	
3.2	บัวฝ้าเพดานโพลีเอทิลีน	145	ม.	549.00	79,605.00	150.00	21,750.00	101,355.00	
3.3	งานทาสีน้ำมันบัวเชิงผนัง	120	ม.	59.00	7,080.00	38.00	4,560.00	11,640.00	
3.4	งานทาสีบัวฝ้าเพดานโพลีเอทิลีน	145	ม.	59.00	8,555.00	0.00	0.00	8,555.00	
4	งานห้องควบคุม								
4.1	ผนังกันห้องควบคุม ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 75 มม. หนา 0.52 มม. กรู 2-หน้า	14	ตร.ม.	519.00	7,266.00	130.00	1,820.00	9,086.00	
4.2	ประตูบานสวิงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.10 x 2.05 ม.	1	ชุด	8,792.00	8,792.00	100.00	100.00	8,892.00	
4.3	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีอบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.75 x 5.70 ม.	1	ชุด	9,191.00	9,191.00	100.00	100.00	9,291.00	
4.4	เคาน์เตอร์ ขนาด 0.40 x 6.30 ม.	1	ชุด	14,986.00	14,986.00	4,495.80	4,495.80	19,481.80	
4.5	พื้นโครงเคร่าเหล็กปิดทับด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 20 มม. พร้อมบันไดทางขึ้น	1	ชุด	52,952.00	52,952.00	15,000.00	15,000.00	67,952.00	
4.6	ผิวพื้นไวนิล หนา 5 มม.	37	ตร.ม.	779.00	28,823.00	250.00	9,250.00	38,073.00	
	รวมราคางานข้อ 1 (งานสถาปัตยกรรม)				1,349,364.00		332,721.80	1,682,085.80	
	งานเครื่องปรับอากาศ								
1	ชุด Fancoil; Unit Condensing Unit และ Centralized Controller								
	FCU3-1 To 8 ขนาด 30700 BTU/Hr ชนิด 4-Way Cassette	8	ชุด	30,872.00	246,976.00	2,500.00	20,000.00	266,976.00	
	FCU3-1-9 ขนาด 38200 BTU/Hr ชนิด 4-Way Cassette	1	ชุด	32,071.00	32,071.00	2,500.00	2,500.00	34,571.00	
	FCU3-2-1 to 14 ขนาด 30700 BTU/Hr ชนิด 4-Way Cassette	14	ชุด	30,872.00	432,208.00	2,500.00	35,000.00	467,208.00	
	CDU3-1 ขนาด 300300 BTU/Hr , 380/3/50	1	ชุด	418,722.00	418,722.00	13,600.00	13,600.00	432,322.00	
	CDU3-2 ขนาด 436700 BTU/Hr. 380/3/50	1	ชุด	606,054.00	606,054.00	13,600.00	13,600.00	619,654.00	
	ชุด Centralized Controller	1	ชุด	105,205.00	105,205.00	3,400.00	3,400.00	108,605.00	
	Receiver / Remote Controller	23	ชุด	4,046.00	93,058.00	0.00	0.00	93,058.00	
	รวม ข้อ 2.1				1,934,294.00		88,100.00	2,022,394.00	



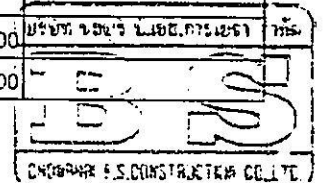
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร  
 ไอโครงการ/งานก่อสร้าง : ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน คสล 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 สนอราคาโดย : บริษัท ชลบุรี บี.เอส. กาวโยธา จำกัด

แบบเลขที่ รร.ชุมชนวัดหนองค้อ เลขที่ 1/2565

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	อุปกรณ์ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
2.1	ท่อทองแดง Hard Drawn, Type L								
	Dia. 3/8"	138	เมตร	142.00	19,596.00	30.00	4,140.00	23,736.00	
	Dia. 1/2"	17	เมตร	226.00	3,842.00	50.00	850.00	4,692.00	
	Dia. 5/8"	122	เมตร	324.00	39,528.00	65.00	7,930.00	47,458.00	
	Dia. 3/4"	112	เมตร	401.00	44,912.00	80.00	8,960.00	53,872.00	
	Dia. 1-1/8"	50	เมตร	725.00	36,250.00	150.00	7,500.00	43,750.00	
	Dia. 1-3/8"	35	เมตร	1,023.00	35,805.00	200.00	7,000.00	42,805.00	
	Dia. 1-5/8"	37	เมตร	1,306.00	48,322.00	255.00	9,435.00	57,757.00	
2.2	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง Thickness 3/4"								
	Dia. 3/8"	138	เมตร	50.00	6,900.00	15.00	2,070.00	8,970.00	
	Dia. 1/2"	17	เมตร	59.00	1,003.00	15.00	255.00	1,258.00	
	Dia. 5/8"	122	เมตร	59.00	7,198.00	16.00	1,952.00	9,150.00	
	Dia. 3/4"	112	เมตร	62.00	6,944.00	18.00	2,016.00	8,960.00	
	Dia. 1-1/8"	50	เมตร	79.00	3,950.00	25.00	1,250.00	5,200.00	
	Dia. 1-3/8"	35	เมตร	88.00	3,080.00	25.00	875.00	3,955.00	
	Dia. 1-5/8"	37	เมตร	103.00	3,811.00	35.00	1,295.00	5,106.00	
2.3	ท่อน้ำทิ้งพีวีซี - Class 8.5								
	Dia. 1"	96	เมตร	15.00	1,440.00	30.00	2,880.00	4,320.00	
	Dia. 1-1/2"	165	เมตร	15.00	2,475.00	30.00	4,950.00	7,425.00	สร
2.4	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Thickness 1/2"								
	Dia. 1-3/8"	96	เมตร	50.00	4,800.00	18.00	1,728.00	6,528.00	
	Dia. 1-7/8"	165	เมตร	64.00	10,560.00	20.00	3,300.00	13,860.00	



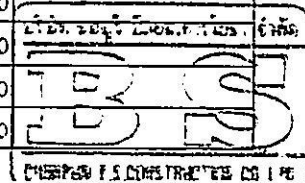
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. ชื่องาน/งาน : งานอาคาร  
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน คสล 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
 3. สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
 4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 5. สนอราคาโดย : บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด

แบบเลขที่ รร.ชุมชนวัดหนองค้อ เลขที่ 1/2565

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	น้ำยา R-410	62	กก	424.00	26,288.00	127.20	7,886.40	34,174.40	
	ไนโตรเจน / อุปกรณ์ทดสอบการรั่วซึม	1	งาน	13,587.00	13,587.00	4,076.10	4,076.10	17,663.10	
	ติดตั้งงานท่อน้ำยา	1	งาน	48,522.00	48,522.00	14,556.60	14,556.60	63,078.60	
	อุปกรณ์ยึดและแขวน	1	งาน	51,643.00	51,643.00	15,507.12	15,507.12	67,150.12	
	แท่นคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตั้งคอนเดนซิ่ง ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร จำนวน 2 แท่น	1	งาน	64,541.00	64,541.00	0.00	0.00	64,541.00	
	Mobile Crane (ลีดเดอร์ 5 ตัน ของระยะเวลาตามสัญญา (240วัน) = ไมเกิน 18 วัน วันละ 8000 บาท)	1	งาน	143,870.00	143,870.00	0.00	0.00	143,870.00	
	รวม ข้อ 2.2				628,867.00		110,412.22	739,279.22	
3	ระบบคอนโทรล								
	สายสัญญาณ CVV-S (2-Core)	430	เมตร	93.00	39,990.00	17.00	7,310.00	47,300.00	
	ท่อร้อยสาย พีวีซี Dia. 1/2"	278	เมตร	21.00	5,838.00	30.00	8,340.00	14,178.00	
	ท่อร้อยสาย พีวีซี Dia. 1/2"	51	เมตร	9.00	459.00	11.00	561.00	1,020.00	
	ติดตั้ง / วัสดุสิ้นเปลือง	1	งาน	21,686.00	21,686.00	6,505.80	6,505.80	28,191.80	
	อุปกรณ์ยึดและแขวน	1	งาน	8,674.00	8,674.00	2,602.20	2,602.20	11,276.20	
	รวม ข้อ 2.3				76,647.00		25,319.00	101,966.00	
	รวมราคางานข้อ 2 (งานระบบปรับอากาศ)				2,639,808.00		223,831.22	2,863,639.22	
	หมวดงานไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ								
1)	ตู้ MDB Main 150A, MCCP3P 80Ax2, MCCP3P 50Ax3	1	ชุด	34,968.00	34,968.00	10,000.00	10,000.00	44,968.00	
2)	ตู้ LCA Main 50A CB1P 16Ax18	2	ชุด	13,487.00	26,974.00	10,000.00	20,000.00	46,974.00	
3)	ตู้ LCA ภายนอก Main 80A CB3P 30A x3	2	ชุด	14,486.00	28,972.00	5,500.00	11,000.00	39,972.00	
4)	Safety switch Outdoor Type ( Not Fusible ) 3P 4 Wire 600 volts 60 Am	4	ชุด	19,782.00	79,128.00	625.00	2,500.00	81,628.00	
5)	สาย THW BCC 50 Sq.mm.	230	เมตร	190.00	43,700.00	40.00	9,200.00	52,900.00	



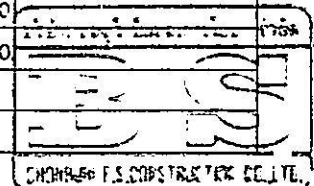
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร  
 โครงการ/งานก่อสร้าง : ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน คสล 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 สนอราคาโดย : บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด

แบบเลขที่ รร.ชุมชนวัดหนองค้อ เลขที่ 1/2566

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5)	สาย THW BCC 25 Sq.mm.	60	เมตร	99.00	5,940.00	25.00	1,500.00	7,440.00	
7)	สาย CDU1,CDU2, THW BCC 35-Sq.mm.	264	เมตร	132.00	34,848.00	30.00	7,920.00	42,768.00	
3)	สาย CDU1,CDU2, THW BCC 10 Sq.mm.	108	เมตร	40.00	4,320.00	16.00	1,728.00	6,048.00	
9)	สาย THW BCC 2.5	5,760	เมตร	9.46	54,489.60	7.00	40,320.00	94,809.60	
10)	ราง HDG.WireWay 100*100*1.2 mm.	104	เมตร	649.00	67,496.00	45.00	4,680.00	72,176.00	
11)	ท่อร้อยสายไฟ PVC 4"	150	เมตร	297.00	44,550.00	48.00	7,200.00	51,750.00	
12)	ติดตั้ง / วัสดุสิ้นเปลือง	1	งาน	46,508.00	46,508.00	13,952.40	13,952.40	60,460.40	
15)	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ยึด-แขวน	1	งาน	18,603.00	18,603.00	5,586.00	5,586.00	24,189.00	
	รวมรายการ 3.1.1				490,496.60		135,586.40	626,083.00	
1.2	งานติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้าอัตโนมัติ								
1)	สวิทช์ควบคุมไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ MCO-MH-S611-AU-B	12	ชุด	3,496.00	41,952.00	5,500.00	66,000.00	107,952.00	
2)	คอนโทรลเลอร์ควบคุมสวิทช์เปิด-ปิดไฟ QOL-X1	1	ชุด	37,965.00	37,965.00	6,000.00	6,000.00	43,965.00	
3)	คอนโทรลเลอร์สวิทช์แบบสัมผัสขนาด 12 นิ้ว TAB12-SA-AU	1	ชุด	23,478.00	23,478.00	5,000.00	5,000.00	28,478.00	
4)	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดประกอบการติดตั้ง	1	งาน	14,986.00	14,986.00	0.00	0.00	14,986.00	
	รวมรายการ 3.1.2				118,381.00		77,000.00	195,381.00	
	รวมราคางานข้อ 3.1 (งานไฟฟ้า)				608,877.60		212,586.40	821,464.00	
2	หมวดงานสื่อสาร(สัญญาณภาพและเสียง)								
2.1	งานระบบเครื่องเสียงและจอภาพห้องประชุมใหญ่								
1)	จอ LED Full Color Display P3.07 (แบบภายใน INDOOR) ยี่ห้อ ABSEN Model KL3 Size 5.12 x 1.92 M พร้อม Video Processor รุ่น L VP6155 + Sendind BOX รุ่น MCRTL600	1	เครื่อง	1,055,000.00	1,055,000.00	211,000.00	211,000.00	1,266,000.00	
2)	Wireless Microphone WM-5225 Q802 D00	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,600.00	3,200.00	19,200.00	
3)	Wireless Tuner WT -5800 F748 QB ประกอบด้วย (1)Wireless Tuner WT-5800 QB02ERD00 (2)Adapter 12V/1A Model : AS12-10120W	2	ชุด	15,900.00	31,800.00	3,180.00	6,360.00	38,160.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คุ้มงาน/งาน : งานอาคาร  
 อโครงการ/งานก่อสร้าง : ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน คสล 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 สนอราคาโดย : บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด

แบบเลขที่ รร.ชุมชนวัดหนองค้อ เลขที่ 1/2565

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4)	Wall Mount Antenna YW-4500	2	ชุด	5,600.00	11,200.00	1,120.00	2,240.00	13,440.00	
5)	Dynamic Microphone DM-1200	2	ชุด	3,400.00	6,800.00	680.00	1,360.00	8,160.00	
5)	Media Player DMP-230V2 QB	1	ชุด	8,900.00	8,900.00	1,780.00	1,780.00	10,680.00	
7)	Floor Stand For Microphone Z-PARTS ZB	4	ชุด	1,700.00	6,800.00	340.00	1,360.00	8,160.00	
3)	Yamaha MGP-16X Z-PARTS ZB	1	ชุด	118,000.00	118,000.00	23,600.00	23,600.00	141,600.00	
9)	MSP-5 Monitor Speaker Z-PARTS ZB	1	ชุด	31,000.00	31,000.00	6,200.00	6,200.00	37,200.00	
10)	9000M2SERIES PRE AMPLIFIER M-9000M2 CE B00	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
11)	9000 SERIES PLUG-IN MODULE D-001T B00	2	ชุด	7,200.00	14,400.00	1,440.00	2,880.00	17,280.00	
12)	9000 SERIES PLUG-IN MODULE D-001T B00-2	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
13)	MULTICHANNEL POWER AMPLIFIER DA-1000F-AS C00	1	ชุด	60,800.00	60,800.00	12,160.00	12,160.00	72,960.00	
14)	DUAL POWER AMPLIFIER DA-250D CE301A00	1	ชุด	52,600.00	52,600.00	10,520.00	10,520.00	63,120.00	
15)	DIGITAL BOOSTER AMPLIFIER P-3248DD-AS 1 F00	2	ชุด	24,800.00	49,600.00	4,960.00	9,920.00	59,520.00	
16)	SPEAKER SYSTEM HX-7B F00	2	ชุด	61,500.00	123,000.00	12,300.00	24,600.00	147,600.00	
17)	SUBWOOFER SYSTEM FB-150B A00	2	ชุด	75,600.00	151,200.00	15,120.00	30,240.00	181,440.00	
18)	SPEAKER RIGGING FRAME HY-PF7B F00	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
19)	PANEL CONE SPEAKER F-2352C	20	ชุด	5,500.00	110,000.00	1,100.00	22,000.00	132,000.00	
20)	Standard Rack W / Accessories Size 27U ST-2760 QB	1	ชุด	48,900.00	48,900.00	9,780.00	9,780.00	58,680.00	
21)	Duplex Microphone Plate Z-PARTS ZB	2	ชุด	2,250.00	4,500.00	450.00	900.00	5,400.00	
22)	ATLONA AT-HDVS-150-TX-WP Z-PARTS ZB	2	ชุด	30,500.00	61,000.00	6,100.00	12,200.00	73,200.00	
23)	ATLONA AT-HDVS-150-RX Z-PARTS ZB	2	ชุด	35,800.00	71,600.00	7,160.00	14,320.00	85,920.00	
24)	CYP-CSC 500 / SWITCHER	1	ชุด	78,500.00	78,500.00	15,700.00	15,700.00	94,200.00	4/5
25)	CYP CPRO-UT8 HDMI SPLITTER Z-PARTS ZB	1	ชุด	28,900.00	28,900.00	5,780.00	5,780.00	34,680.00	
26)	LG 24MP400-8 MONITOR 24" Z-PARTS ZB	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
27)	LG 65U Q7500PSF LED TV 65" Z-PARTS ZB	4	ชุด	25,700.00	102,800.00	5,140.00	20,560.00	123,360.00	
26)	TV Wall Bracket Z-PARTS ZB	4	ชุด	3,300.00	13,200.00	660.00	2,640.00	15,840.00	

บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด  
 100/1 หมู่ 10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
 โทร. 039-241111  
 039-241112

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

อโครงการ/งานก่อสร้าง : ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน คสล 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ รร.ชุมชนวัดหนองค้อ เลขที่ 1/2565

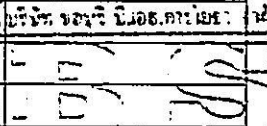
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เสนอราคาโดย : บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
29)	Cabinet Rack 32 U With Plug Outlet เครื่องสำรองไฟ	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	6,400.00	6,400.00	38,400.00	
30)	งานติดตั้งโครงสร้างระบบชุดสัญญาณภาพและเครื่องเสียง เช่น ชุดแขวน อุปกรณ์ยึด และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1	งาน	70,545.00	70,545.00	21,163.50	21,163.50	91,708.50	
31)	งานระบบไฟฟ้าและเดินสายสัญญาณห้องประชุมใหญ่								
	- สายลำโพง line ใช้สาย vtf 2*1.5 Sq.mm.	200	เมตร	33.00	6,600.00	5.00	1,000.00	7,600.00	
	- สายลำโพง R&L ใช้สาย vtf 2*1.5 Sq.mm.	200	เมตร	33.00	6,600.00	5.00	1,000.00	7,600.00	
	- สายลำโพง sub. ใช้สาย vtf 2*1.5 Sq.mm.	200	เมตร	33.00	6,600.00	5.00	1,000.00	7,600.00	
	- สาย Audio 18 AWG.Hoshowell	200	เมตร	35.50	7,100.00	10.00	2,000.00	9,100.00	
	- สายไมค์ 18 AWG Hoshiwell	200	เมตร	35.50	7,100.00	10.00	2,000.00	9,100.00	
	- สายไฟฟ้า thw 1* 6 Sq.mm.	500	เมตร	23.49	11,745.00	12.00	6,000.00	17,745.00	
	- สาย Lan Cat 6 200 เมตร ไป-กลับ หน้าเวที (กล่องคอลโทรล LED walU)	200	เมตร	14.07	2,814.00	12.00	2,400.00	5,214.00	
	- สายไฟ VCT 2*2.5 Sq.mm. (ห้องคอลโทรล ไปตู้คอลโทรลข้างเวที)	100	เมตร	42.51	4,251.00	12.00	1,200.00	5,451.00	
	สาย Lan Cat6 ไป TV 4 เครื่อง โปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง	300	เมตร	14.07	4,221.00	10.00	3,000.00	7,221.00	
	สายไฟ VCT 3*1.5 Sq.mm. (ห้องคอลโทรลไปจอมอเตอร์)	30	เมตร	40.39	1,211.70	12.00	360.00	1,571.70	
	สายไฟ VCT 2*1.5 Sq.mm. ห้องคอลโทรล ไปโปรเจคเตอร์	30	เมตร	26.45	793.50	11.00	330.00	1,123.50	
	- สายไฟ VCT 2*2.5 Sq.mm. (ห้องคอลโทรลไป TV 4 เครื่อง)	150	เมตร	51.24	7,686.00	12.00	1,800.00	9,486.00	
	- เต้ารับตู้ ชากลมแบบมีกราวด์ 16A 250 V (TV 4 เครื่อง )	4	อัน	28.88	115.52	10.00	40.00	155.52	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT 1" - จอ LED.ใหญ่หน้าเวที	100	เมตร	63.70	6,370.00	30.00	3,000.00	9,370.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT-1/2" TV+โปรเจคเตอร์	210	เมตร	31.03	6,516.30	20.00	4,200.00	10,716.30	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT Dia. 1/2"- ลำโพง+Audio+ไมค์	100	เมตร	31.03	3,103.00	0.00	0.00	3,103.00	
	ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี. Dia. 1/2"	20	เมตร	31.03	620.60	20.00	400.00	1,020.60	
	- รางครอบสายไฟ Race way PVC 1/2'	20	เมตร	94.00	1,880.00	26.00	520.00	2,400.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Flexible Metal Conduit (Flex) Dia. 1/2"- ลำโพง+Audio+ไมค์	15	เมตร	21.32	319.80	0.00	0.00	319.80	
	- ท่อร้อยสาย EMT Dia. 3/4"- LAN Cat6 ไปหน้าเวทีจอใหญ่	200	เมตร	44.80	8,960.00	25.00	5,000.00	13,960.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT Dia. 3/4"- LAN Cat6 ไปTV 4 เครื่อง	320	เมตร	44.80	14,336.00	0.00	0.00	14,336.00	
	- ติดตั้งรางสายไฟ(ไฟเบอร์)/วัสดุสิ้นเปลืองเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1	งาน	20,733.72	20,733.72	6,220.12	6,220.12	26,953.84	

บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด  


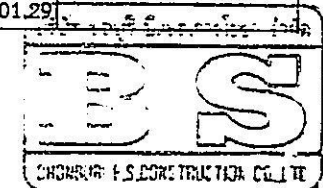
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียน คสล 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 สนอราคาโดย : บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด

แบบเลขที่ รร.ชุมชนวัดหนองค้อ เลขที่ 1/2565

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ยึด-แขวน	1	งาน	8,293.49	8,293.49	2,488.05	2,488.05	10,781.54	
32)	Testing & Commissioning	1	งาน	0.00	0.00	260,000.00	260,000.00	260,000.00	
	รวมรายการ 3.2.1				2,567,015.63		796,821.66	3,363,837.29	
3.2.2	งานห้องประชุมเล็ก								
1)	3LCD Projector ยี่ห้อ EPSON รุ่น EB-FH52 ความสว่าง 4000 AnsiLumens ความละเอียด Full HD 1080.P , ค่าContrast 15000 : 1 Built in Wireless Epson รองรับการเชื่อมต่อ / Aspect Ratio : 16 : 9	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
2)	จอรับภาพมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 150 นิ้ว (16 : 9 ) พร้อมรีโมท	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
3)	Matrix Switcher 4 x 8 HD1080P	1	ชุด	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
4)	งานติดตั้งระบบภาพห้องประชุม: เครื่อง Projector ประกอบด้วย - เดินสาย HDMI x 1 / เดินสาย VGA x 1 - BOX Outlet HDMI x 1 / Extender x 6 - รางไฟ + เฟล็กเหล็ก, เดินสาย LAN - ชุดขาแขวนโปรเจคเตอร์ + ชุดขาแขวนจอรับภาพ - งานเดินระบบไฟฟ้า Projector / Motor Screen with Breaker - เดินสายสัญญาณLED TV 4ชุด พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1	เหมารวม	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
	รวมรายการ 3.2.2				158,000.00		0.00	158,000.00	
	รวมราคางาน ข้อ 3.2(งานก่อสร้าง(หมวดงานสัญญาณภาพและเสียง))				2,725,015.63		796,821.66	3,521,837.29	
	รวมราคางาน ข้อ 3 (งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร)				3,333,893.23		1,009,408.06	4,343,301.29	



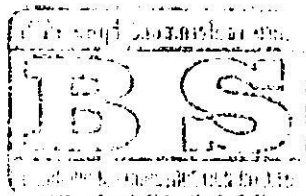
ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

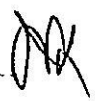

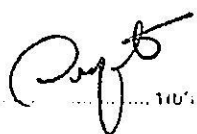

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐		

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )



 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  ..... ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  ..... (ลงชื่อ)  ..... (ลงชื่อ) .....



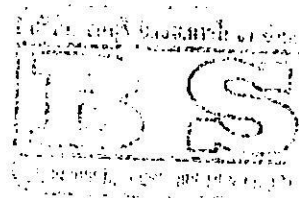
## ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการที่สุดหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑		ตัน			
๒		ตัน			
๓		ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐		

ลงชื่อ ..... (ผู้ลงนามฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )



(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

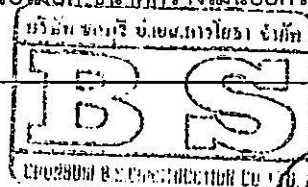
โทร. 038-455-921

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง	โครงการต่อเติมห้องประชุมอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก 6 ชั้น โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชา		
ปริมาณงาน/ลักษณะงาน	เพื่อจ่ายเป็นค่าต่อเติมห้องประชุม ประกอบด้วย (1) งานกันห้องบริเวณชั้นที่ 1 (2) งานตกแต่งห้องประชุมชั้นที่ 3 (3) งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ฯลฯ ตามแบบโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ		
ผู้รับจ้าง	บริษัท ชลบุรี บี.เอส. การโยธา จำกัด เลขที่ 101/289 หมู่บ้านศิลาธรรม หมู่ที่ 3 ซอย 11 ถนนสุขุมวิท-อ่างศิลา ตำบลเสม็ด อำเภอมือเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี หมายเลขโทรศัพท์ 090-9918666		
ระยะเวลาเริ่มต้น	2 ก.ย.2566	ระยะเวลาสิ้นสุด	28 เม.ย.2567
ระยะเวลาแล้วเสร็จ	240 วัน		
วงเงินงบประมาณ	12,600,000.00	บาท	
ราคากลาง	11,526,678.85	บาท	
วงเงินลงนามในสัญญาจ้าง	11,510,000.00	บาท	

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นางสาวมณฑา	บุญวิสุทธานนท์	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	ประธานกรรมการ
2. นางกาญจน์ลีตา	บุญถนอม	ผอ.กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	กรรมการ
3. นายสุรัตน์ชัย	กาญจนกัณฑ์กุล	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	กรรมการ
4. นายธนฤทธิ์	พรมไทย	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
ผู้ควบคุมงาน			
1. นายนवल	นามบุตตี	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ	
2. นายมานินพันธุ์	พรสุขศิริรักษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้ดีด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร  
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน

