

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๘๕/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองคํการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ชุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ หมู่บ้าน เซนสิริทาวน์ เลขที่ ๒๒๓/๑๖ หมู่ ๑ ซอยพรประภาณมิตร ๑๗ ถนนแยกมิตรมกล ตำบล/แขวง หนองปรือ อำเภอ/เขต บางละมุง จังหวัดชลบุรี โดย นายทวี บัวปลี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๐๕๕๔๕๐๘๗๔๘๕ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ ป้ายโครงการถาวร จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า
- ๒.๖ ผนวก ๖ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตาม ผนวก ๑,๒) โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๗ ผนวก ๗ แบบแปลนการก่อสร้าง จำนวน ๔๗ (สี่สิบเจ็ด) หน้า



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๘๐,๗๘๗.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๖๑๕,๗๒๙.๒๒ บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๓๖,๕๔๓.๐๓ บาท (สองแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบสามบาทสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓,๖๑๕,๗๒๙.๒๒ บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

-งานรื้อถอน, งานผนัง, งานพื้น, งานฝ้าเพดาน, งานทาสี และงานไฟฟ้าแล้วเสร็จ

-งานสี, งานประตู-หน้าต่าง

 Zoom Information System Co., Ltd.







-งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in แล้วเสร็จ

-งานอื่น ๆ แล้วเสร็จ

เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเป็นการถูกต้องเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตาม จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวตั้งต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้ เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้ คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได ้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้



(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 ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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



จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

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



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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่



#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ใช้งานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓,๖๑๖.๐๐ - บาท (สามพันหกร้อยสิบหกบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน 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 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 สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที



## ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย



ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร 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



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

(ลงชื่อ)..... .....ผู้ว่าจ้าง  
(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

**ZOOM**  
Zoom Information System Co., Ltd.

(ลงชื่อ)..... .....ผู้รับจ้าง  
(นายทวี บัวปลื้ม)

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

(ลงชื่อ)..... .....พยาน  
(นางสาววารุณีย์ ชันทอง)

เลขที่โครงการ ๖๗๑๒๙๔๑๘๐๒๓

เลขคุมสัญญา ๖๘๐๑๒๒๐๐๗๓๐๖



ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑. ข้าพเจ้า หจก/บริษัท ไซม่อนฟอรั่มซัน ซิสเต็ม จำกัด  
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 227/16 ม.1 ถนน ซ.ประภคินรังสรรค์ ตำบล/แขวง หนองปรือ  
อำเภอ/เขต บางละมวง จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20150  
โทรศัพท์ 038-195-935 โดย นายทัก ธีปรีม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้  
ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารที่ ขบ ๕๑๐๐๗/๑๓๓ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับ  
ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็น  
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานโครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และย้ายห้องควบคุม  
ระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียด  
แห่งเอกสารโดยเฉพาะเจาะจง ตามราคาดังที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๑๕,๗๒๙.๒๒ บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์)  
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดชลบุรีอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้  
ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารโดยวิธีเฉพาะเจาะจงกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารโดยวิธีเฉพาะเจาะจงหรือตามที่  
สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจาก  
วันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา


๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในเอกสารโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่  
ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออก  
หนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธี  
เฉพาะเจาะจงได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มี ความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ  
เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้  
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความผิดพลาดหรือ  
ตกหล่น

  
Zoom Information System Co., Ltd.  
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่... ๘ ... เดือน... มกราคม ... พ.ศ. ๒๕๖๘ .....

ลงชื่อ ..... ทวี .....

( นายทวี จีระชัย )

ตำแหน่ง..... ผู้รับผิดชอบอำนาจ .....

เรียน คณะกรรมการฯ

บริษัท ซู่อินโฟลิมส์ จำกัด ของเชียงใหม่ราคาเดิม เป็น

จำนวนเงิน 3,615,729.22 บาท ( สามล้านหกแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อย

ยี่สิบเก้า บาท ยี่สิบสองสตางค์ ) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี

อากรอื่น ๆ แล้วแต่ค่าใช้จ่ายที่พอควรไว้ด้วยแล้ว

ทวี จีระชัย

**ZOOM**

Zoom Information System Co., Ltd.

**ZOOM**

Zoom Information System Co., Ltd.

๐๘๘๘

ทวี

*(Signature)*

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

*(Signature)*

๒๖/๑

*(Signature)*



## ใบเสนอราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

ประเภท งานอาคาร  
 โครงการ โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน ปรับปรุงห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์

ตามแบบ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,772,160.72	1.3043	3,615,729.22	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น			3,615,729.22	
	(สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์)				

(ลงชื่อ)

ทว

ผู้เสนอราคา

( นายทวิ บัวป้อม )

วันที่ 8 / ม.ค. / 2568

**ZOOM**  
 Zoom Information System Co., Ltd.

**ZOOM**  
 Zoom Information System Co., Ltd.

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







เสนอราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

แบบ ปร.4 ก.

ประเภท งานอาคาร

โครงการ โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

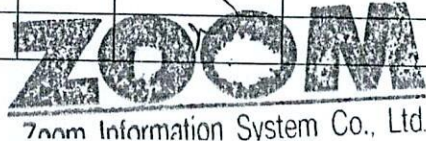
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามแบบ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 1/8

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
สรุปลงงานอาคาร									
1	หมวดงานรื้อถอน		รวม				19,326.50	19,326.50	
2	หมวดงานพื้น		รวม		371,171.18		50,905.00	422,076.18	
3	หมวดงานผนัง		รวม		170,245.40		77,441.60	247,687.00	
4	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		33,623.65		7,946.25	41,569.90	
5	หมวดงานสี		รวม		183,032.71		15,331.10	198,363.81	
6	หมวดงานประตู-หน้าต่าง		รวม		477,868.00		82,140.00	560,008.00	
7	หมวดงาน เฟอร์นิเจอร์ Built-in		รวม		488,500.00		130,500.00	619,000.00	
8	หมวดงานอื่นๆ		รวม		38,127.00		5,469.00	43,596.00	
9	หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		463,125.14		157,408.19	620,533.33	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					2,225,693.08		546,467.64	2,772,160.72	
1	หมวดงานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังเดิมพร้อมชนทั้ง	134.80	ตร.ม.			40.00	5,392.00	5,392.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเดิมพร้อมชนทั้ง	93.60	ตร.ม.			20.00	1,872.00	1,872.00	
	- งานรื้อถอนครุภัณฑ์	12.45	ตร.ม.			180.00	2,241.00	2,241.00	
	- งานรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์ไม้	10.00	ตร.ม.			220.00	2,200.00	2,200.00	
	- งานรื้อถอนประตูอลูมิเนียมเดิม	36.600	ตร.ม.			50.00	1,830.00	1,830.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิม	146.100	ตร.ม.			15.00	2,191.50	2,191.50	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	72.000	ตร.ม.			50.00	3,600.00	3,600.00	
รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							19,326.50	19,326.50	ประธานกรรมการ



ลงชื่อ..... กรรมการ



เสนอราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

แบบ พร.4 ก.

ประเภท งานอาคาร

โครงการ โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามแบบ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 2/8

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานพื้น								
	- งานปรับพื้น Self Leveling พื้นเดิม	241.00	ตร.ม.	250.00	60,250.00	80.00	19,280.00	79,530.00	
	- FL-01 พื้น Raised Floor ยกสูง 40cm.	41.15	ตร.ม.	3,608.73	148,499.23	300.00	12,345.00	160,844.23	
	- FL-02 พื้นกระเบื้องยางคลีกล็อค 4 มม.	241.00	ตร.ม.	673.95	162,421.95	80.00	19,280.00	181,701.95	
	รวมหมวดงานพื้น				371,171.18		50,905.00	422,076.18	
3	หมวดงานผนัง								
	- ผนัง 1 ผนังเดิมสีกิมฉาบเรียบ	221.00	ตร.ม.	120.00	26,520.00	100.00	22,100.00	48,620.00	
	- ผนัง 2 ผนังโครงคร่าวตัวซีกลาวาโนซ์ กรุยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	40.50	ตร.ม.	628.00	25,434.00	130.00	5,265.00	30,699.00	
	- ผนัง 3 ผนังโครงคร่าว ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กรุด้วยฉนวนกันความร้อน PU Foam หนา 50 มม.	41.90	ตร.ม.	1,000.00	41,900.00	400.00	16,760.00	58,660.00	
	- ผนัง 4 โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดด้วยไม้ HMR กรุลามิเนต	20.00	ตร.ม.	3,800.00	76,000.00	1,500.00	30,000.00	106,000.00	
- งานจับเชี่ยม	20.60	ม.	19.00	391.40	161.00	3,316.60	3,708.00		
	รวมหมวดงานผนัง				170,245.40		77,441.60	247,687.00	
4	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	94.85	ตร.ม.	281.00	26,652.85	75.00	7,113.75	33,766.60	
	- ฝ้าทลิบ	11.10	ตร.ม.	628.00	6,970.80	75.00	832.50	7,803.30	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				33,623.65		7,946.25	41,569.90	
5	หมวดงานสี								
	- สีทาภายใน	403.54	ตร.ม.	350.47	141,428.66	30.00	12,106.20	153,534.86	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	94.85	ตร.ม.	438.63	41,604.05	34.00	3,162.24.90	44,828.95	



Zoom Information System Co., Ltd.

Signature: *Sangy*  
 153,534.86  
 44,828.95  
 182,363.81  
 ประสานกรรมการฯ  
 กรรมการ

Cost

หน้า

Page 05

05



เสนอราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

แบบ ปร.4 ก.

ประเภท งานอาคาร

โครงการ โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามแบบ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 3/8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดสี่				183,032.71		15,331.10	198,363.81	
6	หมวดงานประตู่-หน้าต่าง								
	- D1 ประตูกระจก Tempered บานเปิดคู่แบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	82,000.00	82,000.00	12,000.00	12,000.00	94,000.00	
	- ผนังกระจก Tempered บานาติดตาย (ทางเข้า Lobby)								
	- ชุดอุปกรณ์ชุดมอเตอร์รางเลื่อน Auto								
	- D2 ประตูกระจก Tempered บานเปิดคู่แบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	9,530.00	9,530.00	84,530.00	
	- ผนังกระจก Tempered บานาติดตาย (ทางเข้า โถงกลาง co-working)								
	- ชุดอุปกรณ์ชุดมอเตอร์รางเลื่อน Auto								
	- Access Control								
	- D3 ประตูกระจก Tempered บานเปิดเดี่ยว แบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	8,000.00	8,000.00	40,500.00	
	- Access Control								
	- D4 ประตูกระจก Tempered บานเปิดเดี่ยวแบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	58,000.00	116,000.00	8,230.00	16,460.00	132,460.00	
	- D4.1 ประตูกระจก Tempered บานเปิดเดี่ยวแบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	56,000.00	56,000.00	8,230.00	8,230.00	64,230.00	
	- D4.2 ประตูกระจก Tempered บานเปิดเดี่ยวแบบเปลือย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	4,000.00	8,000.00	40,000.00	
	- D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานประตูหกลอกเหมือนผนัง) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	6,000.00	12,000.00	56,000.00	
	- D6 ประตูบานเปิดคู่ (ช่อง Service ตู้ไฟ)	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	6,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- W1 หน้าต่างกระจก Tempered บานติดตาย	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	450.00	450.00	4,300.00	
	- W1.2 หน้าต่างกระจก Tempered บานติดตาย	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	450.00	450.00	4,300.00	
	- W2 หน้าต่างกระจก Tempered บานติดตาย	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	450.00	450.00	4,300.00	
	- W3 หน้าต่างกระจก Tempered บานเปิดตาย	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	450.00	450.00	4,300.00	

**ZOOM**  
Information System Co., Ltd.

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

ประธานกรรมการ  
กรรมการ



เสนอราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

แบบ พร.4 ก.

ประเภท งานอาคาร

โครงการ โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

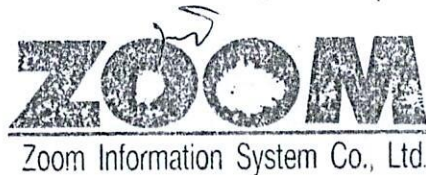
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามแบบ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 4/8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- WX หน้าต่างเดิมห้อง Server เดิม ติดฟิล์มกระจกฝ้า	1.00	ชุด	968.00	968.00	120.00	120.00	1,088.00	
	รวมหมวดงานประตู-หน้าต่าง				477,868.00		82,140.00	560,008.00	
	หมวดงาน เฟอร์นิเจอร์ Built-in								
	- BF-01 เค้าเตอร์ต้อนรับ	1.00	ชุด	56,600.00	56,600.00	14,000.00	14,000.00	70,600.00	
	- BF-01.1 ตู้เก็บเอกสาร	1.00	ชุด	114,000.00	114,000.00	25,000.00	25,000.00	139,000.00	
	- BF-01.2 ชุดโต๊ะคอมพิวเตอร์ Built-in	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00	13,500.00	13,500.00	62,100.00	
	- BF-02 ชุดโต๊ะทำงาน Built-in พร้อมลิ้นชัก กรุลามิเนต	1.00	ชุด	201,600.00	201,600.00	56,700.00	56,700.00	258,300.00	
	- BF-02.1 ตู้เก็บเอกสาร	1.00	ชุด	34,200.00	34,200.00	7,800.00	7,800.00	42,000.00	
	- BF-03 เค้าเตอร์ทำงานพร้อมชั้นวางลอยเหนือเค้าเตอร์	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	35,000.00	
	- BF-04 ชั้นเหล็กสำหรับวางของ	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	3,500.00	3,500.00	12,000.00	
	รวมหมวดงาน เฟอร์นิเจอร์ Built-in				488,500.00		130,500.00	619,000.00	
8	หมวดงานอื่นๆ								
	- บัวอลูมิเนียมสีธรรมชาติสำเร็จรูป Hairline	17.80	ม.	330.00	5,874.00	45.00	801.00	6,675.00	
	- บัว pvc 4" (ห้องทำงาน 1-2-3)	41.70	ม.	90.00	3,753.00	40.00	1,668.00	5,421.00	
	- โลโก้ ตัวอักษร Di-cat ขึ้นรูป	1.00	งาน	28,500.00	28,500.00	3,000.00	3,000.00	31,500.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ				38,127.00		5,469.00	43,596.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม				1,762,567.94		389,059.45	2,151,627.39	



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ



เสนอราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

แบบ ปร.4ก.

ประเภท งานอาคาร

โครงการ โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

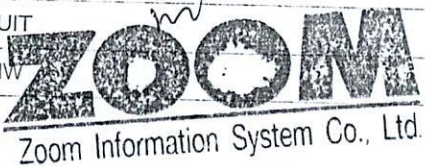
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามแบบ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 5/8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร								
	DISTRIBUTION BOARD & LOAD PANEL								
	LOAD PANEL								
	LP3 ( 24 CKT 100 AT ) / 250AT	1.00	ชุด	18,465.00	18,465.00	2,760.00	2,760.00	21,225.00	
	MCB 3P 400AT ( MDB TO ATS ) MODIFY	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	5,250.00	5,250.00	22,750.00	
	DB ( FOR LP1 , LP2 )	1.00	ชุด	27,460.00	27,460.00	5,492.00	5,492.00	32,952.00	
	LIGHTING FIXTURE								
	- DOWN LIGHT 1x12W DIA 6"	18.00	ชุด	269.00	4,842.00	115.00	2,070.00	6,912.00	
	- LED STRIP LIGHT 12W / M RGB	13.00	ม.	70.00	910.00	115.00	1,495.00	2,405.00	
	- SURFACE LUMINAIRE 1x16W , L = 1.20 M.	10.00	ชุด	1,690.00	16,900.00	115.00	1,150.00	18,050.00	
	- POWER SUPPLY	2.00	ชุด	490.00	980.00	147.00	294.00	1,274.00	
	- LED PANAL LIGHT 2x12W Size 30 * 120 Cm.	30.00	ชุด	1,689.00	50,670.00	135.00	4,050.00	54,720.00	
	SWITCH & RECEPTACLE								
	- 1- SWITCH 16A 220V / COVER PLATE ( สีขาว )	4.00	ชุด	95.00	380.00	80.00	320.00	700.00	
	- 2- SWITCH 16A 220V / COVER PLATE ( สีขาว )	5.00	ชุด	125.00	625.00	80.00	400.00	1,025.00	
	- 2- DUPLEX OUTLET 16A. 220V / COVER PLATE ( สีขาว )	53.00	ชุด	170.00	9,010.00	90.00	4,770.00	13,780.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE OUTLET POP-UP TYPE 16A. 220V / COVER PLATE ( สีขาว )	16.00	ชุด	2,115.00	33,840.00	280.00	4,480.00	38,320.00	
	CABLE & CONDUIT								
	- 2.5 SQ.MM. THW	1,827.00	ม.	9.46	17,283.42	7.00	12,789.00	30,072.42	



ส่งชื่อ.....  
 ส่งชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....



เสนอราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

แบบ ปร.4 ก.

ประเภท งานอาคาร

โครงการ โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามแบบ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 6/8

Handwritten notes and signatures on the left margin, including 'COP', 'M', 'COP', and 'DPR'.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- 4 SQ.MM. THW	1,248.00	ม.	9.46	11,806.08	10.00	12,480.00	24,286.08	
- 10 SQ.MM. THW	18.00	ม.	39.93	718.74	16.00	288.00	1,006.74	
- 50 SQ.MM. THW	72.00	ม.	185.65	13,366.80	40.00	2,880.00	16,246.80	
- ACCESSORIES	1.00	งาน	4,317.00	4,317.00	-	-	4,317.00	
- DIA 1/2" EMT	849.00	ม.	31.03	26,344.47	22.00	18,678.00	45,022.47	
- DIA 2" EMT	18.00	ม.	160.53	2,889.54	42.00	756.00	3,645.54	
- WIRE WAY 100 x 100 MM	17.00	ม.	226.00	3,842.00	18.07	307.19	4,149.19	
- FITTING , SUPPORT AND ACCESSORIES	1.00	งาน	4,961.00	4,961.00	-	-	4,961.00	
DATA & TELEPHONE SYSTEM								
- COMPUTER OUTLET / COVER PLATE ( สีขาว )	52.00	SET	175.00	9,100.00	265.00	13,780.00	22,880.00	
- UTP CAT6	2,249.00	ม.	23.00	51,727.00	7.00	15,743.00	67,470.00	
- ACCESSORIES	1.00	งาน	5,172.00	5,172.00	-	-	5,172.00	
- DIA 1/2" EMT	860.00	ม.	31.03	26,685.80	22.00	18,920.00	45,605.80	
- SUPPORT AND ACCESSORIES	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
CCTV SYSTEM								
- UTP CAT6	128.00	ม.	23.00	2,944.00	7.00	896.00	3,840.00	
- ACCESSORIES	1.00	งาน	294.00	294.00	-	-	294.00	
- DIA 1/2" EMT	42.00	ม.	31.03	1,303.26	22.00	924.00	2,227.26	
- SUPPORT AND ACCESSORIES	1.00	งาน	195.49	195.49	-	-	195.49	
AUTO DOOR & ACCESS CONTROL SYSTEM								



ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ๒๕๖๓

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ



เสนอราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

แบบ ปร.4 ก.

ประเภท งานอาคาร

โครงการ โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามแบบ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 7/8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- UTP CAT6	402.00	ม.	23.00	9,246.00	7.00	2,814.00	12,060.00	
	- 1.5 SQ.MM. THW	268.00	ม.	6.23	1,669.64	5.00	1,340.00	3,009.64	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	166.00	166.00	-	-	166.00	
	- DIA 1/2" EMT	68.00	ม.	31.03	2,110.04	22.00	1,496.00	3,606.04	
	- DIA 3/4" EMT	68.00	ม.	44.80	3,046.40	24.00	1,632.00	4,678.40	
	- SUPPORT AND ACCESSORIES	1.00	งาน	773.00	773.00	-	-	773.00	
	FIRE ALARM SYSTEM & FIRE PROTECTION SYSTEM								
	- FCP 2 ZONE	1.00	SET	15,900.00	15,900.00	3,180.00	3,180.00	19,080.00	
	- SMOKE DETECTOR	21.00	ชุด	860.00	18,060.00	156.00	3,276.00	21,336.00	
	- MANUAL STATION	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	156.00	312.00	2,212.00	
	- BEEL 6"	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	156.00	312.00	1,912.00	
	- 1.5 SQ.MM. THW	426.00	ม.	6.23	2,653.98	5.00	2,130.00	4,783.98	
	- 2.5 SQ.MM. FRC	141.00	ม.	40.00	5,640.00	12.00	1,692.00	7,332.00	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	829.00	829.00	-	-	829.00	
	- DIA 1/2" EMT	316.00	ม.	31.03	9,805.48	22.00	6,952.00	16,757.48	
	- ถังดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ชนิดสาร CFC	2.00	ชุด	10,249.00	20,498.00	650.00	1,300.00	21,798.00	
	- SUPPORT AND ACCESSORIES	1.00	งาน	695.00	695.00	-	-	695.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร				463,125.14		157,408.19	620,533.33	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							772,160.72	

**ZOOM**  
Zoom Information System Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ



เสนอราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

แบบ ปร.4 ก.

ประเภท งานอาคาร

โครงการ โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามแบบ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 8/8

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		

๘๘๘  
 Zoom Information System Co., Ltd.  
 ม  
 -DuyB  
 ps

**ZOOM**  
Zoom Information System Co., Ltd.

(ลงชื่อ) ..... ทศ ..... ผู้เสนอราคา

( นายทวี บัวปลื้ม )

วันที่ 8 / ๒๓ / ๒๕๖๘

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเตทาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

**ZOOM**

Zoom Informatic System Co., Ltd.

(ลงชื่อ)

*[Handwritten Signature]*

๓

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

*[Handwritten Signature]*

พยาน (ลงชื่อ)

*[Handwritten Signature]*

.....



## ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ้อย	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
 ( )

**ZOOM**

Zoom Information System Co., Ltd.

*cepp*

๗

*Aug 5*

*2/5*

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โทร. 038-455-921

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง	โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
ปริมาณงาน/ลักษณะงาน	ปรับปรุงห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์		
ผู้รับจ้าง	บริษัท ชุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด เลขที่ 223/16 หมู่บ้านเซนสิริทาวน์ หมู่ที่ 1 ซอยพระประภาณมิตร 17 ถนนแยกมิตรมงคล ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
ระยะเวลาเริ่มต้น	14 มกราคม 2568	ระยะเวลาสิ้นสุด	14 มีนาคม 2568
ระยะเวลาแล้วเสร็จ	60 วัน		
วงเงินงบประมาณ	3,817,760.00	บาท	
ราคากลาง	3,615,729.22	บาท	
วงเงินลงนามในสัญญาจ้าง	3,615,729.22	บาท	

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |                             |                               |               |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1. นายวรา กวีกิจวิรัตน์     | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง     | สถาปนิกชำนาญการ               | กรรมการ       |
| 3. นายภาณุเดช กาญจนกันติกุล | นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ  | กรรมการ       |

ผู้ควบคุมงาน

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. นายวิสันะ ภูวังมล       | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| 2. นายสิทธิศักดิ์ จักรแก้ว | สถาปนิกปฏิบัติการ               |

วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร  
หมายเหตุ

**ZOOM**

Zoom Information System Co., Ltd

(๖๕๕๕)

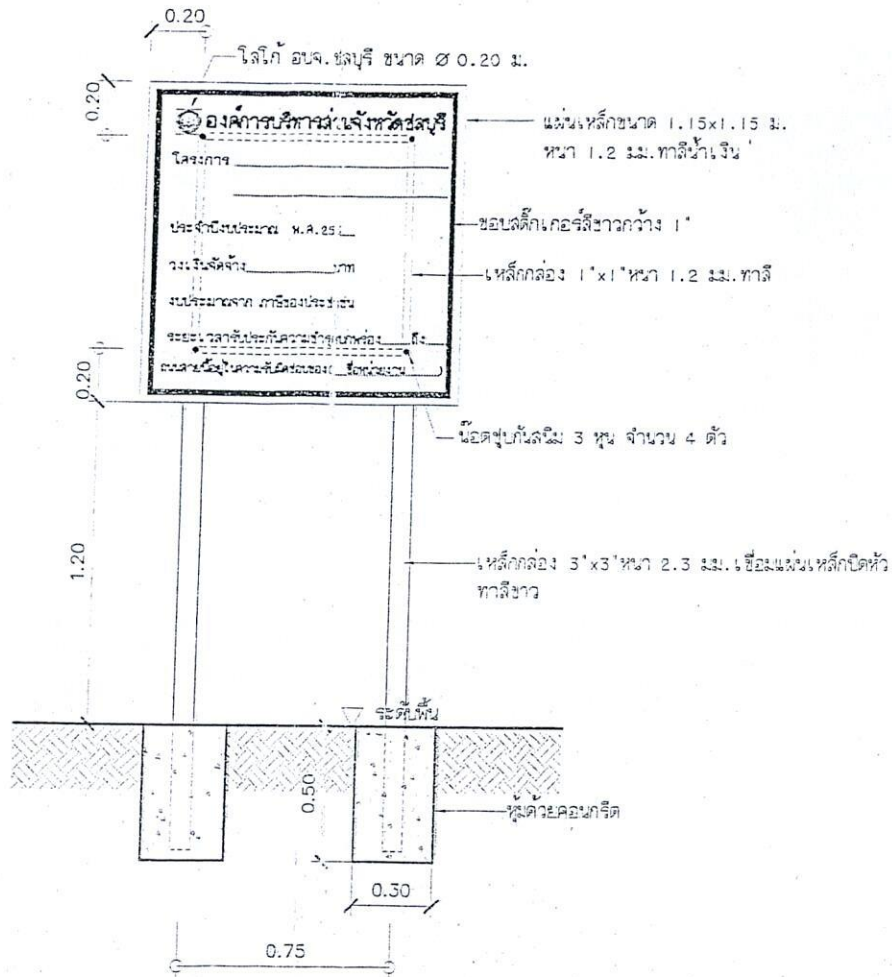
๖๕๕๕

๓

๖๕๕๕

๖๕๕๕





**หมายเหตุ**

1. งานเหล็กทั้งหมดทาสีรองพื้นกันสนิมก่อนทาสีน้ำมัน
2. ตัวอักษรรีดรีดเกอริสีขาว
3. ให้ติดตั้งป้ายโครงการตามข้อต่อไป
  - 3.1. จำนวน 2 ป้าย ติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ กรณีเป็นงานทางและงานขุดลอกคลอง
  - 3.2. จำนวน 1 ป้าย ติดตั้ง ณ จุดก่อสร้าง กรณีเป็นงานอาคาร งานสะพาน งานท่อ ขุดลงระแนง
  - 3.3. ชื่อหน่วยงานกำหนดในขณะก่อสร้าง



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

	<b>ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง สำนักการช่าง</b> <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี</b>	<b>แบบมาตรฐาน ป้ายโครงการ</b>			<b>2๐๑๖</b>			
	4-255๖	๑	๑					