

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๔๙/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารถมนตเสวี ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบล เสน่ห์ อำเภอ เมือง ชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นางอัจฉรา บൺพิทยานุรักษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท นวพล เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ชัพพลาย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙๙/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบล หนองรี อำเภอ เมือง ชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โดยนายเพลิงจารุพัฒน์ เสถียรปัญญาภู (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๗๐๑๙๖๑ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างอาคารอนุประสงค์ โรงเรียนบ้านคลองเมือง (สว่างไสวราชภาร์บำรุง) ตำบลราษฎร์ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่โรงเรียนบ้านคลองเมือง (สว่างไสวราชภาร์บำรุง) กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงเรียนบ้านคลองเมือง (สว่างไสวราชภาร์บำรุง) ตำบล/แขวง ราษฎร์ อำเภอ/เขต บ่อทอง จังหวัด ชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบปริมาณงาน (BOQ) จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ แบบแปลนก่อสร้าง จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ป้ายชี้ครัว จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ ป้ายโครงการครัว จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ แบบฟอร์มແຜนการใช้พื้นที่ผลิตที่ผลิตในประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย (ภาคผนวก ๑.๒) จำนวน ๒ (สอง) หน้า



1๗๖๖

อย.

กศ.

๒.๗ ผนวก ๗ แบบปรับราคา ค่า K จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างหักสิ้น

**ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๗๗,๑๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นามชอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ดังกล่าวลดลงหรือสิ่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นระหว่าง ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมาขอให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

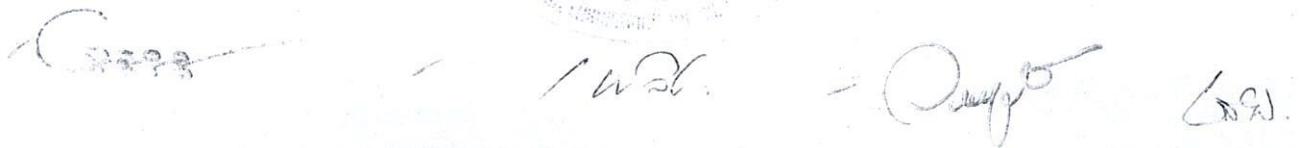
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๕๔๒,๙๙๙.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๐๐,๙๙๓.๙๖ บาท (หนึ่งแสนเก้าร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นวงเดียว ๆ ดังนี้

จดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๘๒๕,๘๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฐานราก, งานตอม่อ, งานรื้อถอนเครื่องเล่น สนามกอล์ฟแจ้ง แล้วเสร็จ งานเสาเหล็ก, งานโครงหลังคา, งานเหล็กรับ Siding และแพเหล็ก แล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบกำลัง อัดคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๗ วัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

จดที่ ๒ (จดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๖๗๗,๑๕๐.๐๐ บาท (หากแผนที่นี้หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้า



บททั่ว) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุ่งหลังค้า, งานทาสี, งานไฟฟ้า, งานติดตั้งเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง และเสริจ งานป้ายโครงการ, งานอื่นๆ และเสริจตามสัญญาจ้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

ให้ผู้รับจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน ดังนี้

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| ๑. วิศวกรโยธา ระดับภาควิศวกรขึ้นไป         | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน |
| ๒. สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิกขึ้นไป         | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน |
| ๓. ปวส.สาขาโยธา สาขาก่อสร้าง หรือเทียบเท่า | จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน |

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศไทย หรือพันธบตรรัฐบาลไทย เดิมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการใดๆ ก็ตามเพื่อช่วยเหลือผู้ว่าจ้างในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในการกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างวงดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกิน

#### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ

๙๒๒๓

1/๒๖

๑๔๗๕ ๓๙.

เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้าประกันของธนาคารหรือหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้าประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดоказเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๙๙๙๙

๑๖๓๖ - ๐๔๗๕

๘๘๘.

ในการนี้เร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อนาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกด้วยหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นๆ ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการออกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทน เช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำการของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าภัยนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ

68/2021 - 04/05 68.

ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อีกว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่เข้ามาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนับตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อนี้ไม่ได้

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการลงทะเบียนโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการลงทะเบียนนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากการหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญาี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอนซึ่งงานตามสัญญาี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนับชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเย็นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน

๖๗๘๙๙

๑๒๖

๑๒๖

๑๒๖

ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนด แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๕๕๓.๐๐ - บาท (หนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

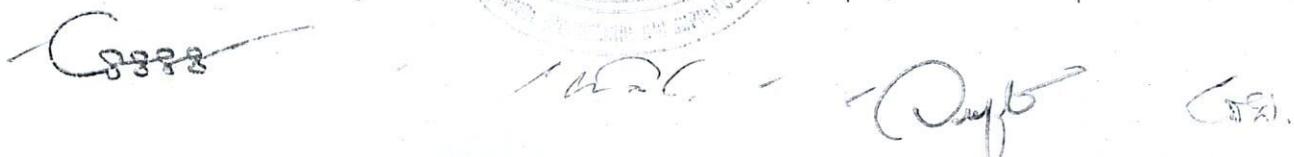
### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อ มีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกเหนือนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสีย

 A handwritten signature in black ink, appearing to be "ก. ๘๘๘๘" followed by "๑๖๒๖" and "Qyf" in cursive script.

หาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักເອງจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญາที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สำนักงาน ความสะอาดในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขันย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันนนี้อันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

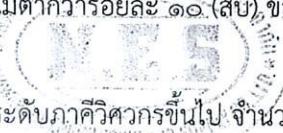
การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ช่างการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณวิบัตรระดับปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐. (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๒.๑ วิศวกรโยธา ระดับภาคค่าวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

๒๒.๒ สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิกขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๒๒.๓ ปวส.สาขาโยธา สาขาก่อสร้าง หรือเทียบเท่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีคุณบัตรดังกล่าวในระบบหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาข้อของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาซ่อมเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๗

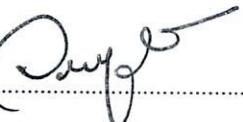
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

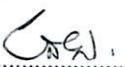
(นางอัจฉรา บัณฑิตยาธารักษ์)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายเพลิงจารุพัฒน์ เสนียรปัญญาภุกุล)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางวิรานุรัช บุญทั่วมี)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นายอภิชาติ เย็นธนาภุกุล)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๕๘๕๘๖๑๐

เลขคุณสัญญา ๖๘๐๒๒๒๐๑๓๑๘๖

## ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท นาพล เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด เลขที่ ๘๙/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบล หนองรี อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๗๘๘๘๒๕๔ โดย นายนวพล ตั้งกฤตศิริสุข ผู้ลงนามข้างต้นได้พิจารณาเงื่อนไขดัง ๑ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๐/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างต้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทร (สว่างไสวราษฎรบำรุง) ตำบลราตาทุทอง อำเภอท้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูประการและอัยดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคางวดที่ได้ระบุไว้ในัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๔๒,๘๘๘.๐๐บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคางวดสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได้ ๑ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างภายนอกจากค่าอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนออื่น หรือใบเสนอราคาใด ๑ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้



๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำสั่นนี้ ข้าพเจ้าขอรับ เมื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๔. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย

และเข้าใจว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เมตองรับผิดชอบเดียว ไม่ความผิดพลาดหรือตกหล่น  
๕. ใบเสนอราคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิรธรรม และปราศจากกลล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน<sup>โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย</sup> กับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

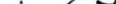
เสนอมา ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๖:๔๐ น.

(นายนวพล ตั้งกฤตสิริสุข)

ผู้มีอำนาจจดลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๕๔๕๘๑  
ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๑๑๖๐๐๕๐๓๙  
รหัสอ้างอิง OTP rPlm  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๔๗๐๑๕๙๑



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ). /  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ). -  พยาน (ลงชื่อ) 

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนประมง

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างไสวรายภูร์บารุง) ตำบลราคุทอง อำเภอเมือง อัมพวา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดคลอง

แบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เสนอราคาโดย บริษัท นวพล เอ็นจีเนียร์ แอนด์ ชัพพาลย์ จำกัด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนประมง โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างไสวรายภูร์บารุง) ตำบลราคุทอง อำเภอเมือง จังหวัดคลอง รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ	1,513,499.00 29,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,542,999.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,542,999.00	

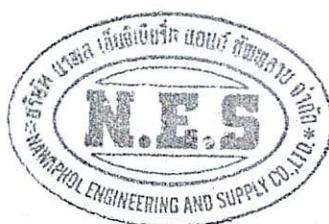
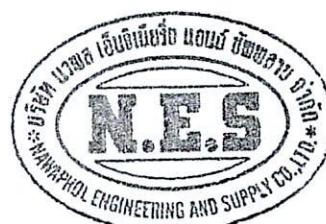
ตัวหนังสือ (หนังสือแนบท้ายมีส่วนของพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

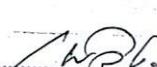
ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน.....90.....วัน (เก้าสิบวัน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการผู้จัดการ

(นายนวพล คงกฤตศิริสุข)

บริษัท นวพล เอ็นจีเนียร์ แอนด์ ชัพพาลย์ จำกัด



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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ผู้รับเหมา อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสวรายภูร์บำรุง) ตำบลธาราคุทอง อำเภอป่าทอง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.4 จำนวน 9 แผ่น

รายการ	ค่าแรงต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเอนกประสงค์ โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย สว่างไสวรายภูร์บำรุง) ตำบลธาราคุทอง อำเภอป่าทอง จังหวัดชลบุรี (อาคาร คสล. ชั้นเดียว (ยกพื้นสูง) ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม. จำนวน 1 หลัง)	1,158,970.06	1.3059	1,513,499.00	
เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% คอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,513,499.00



## แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

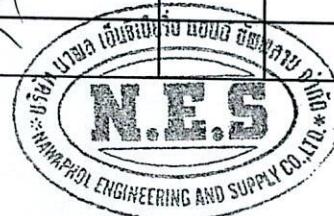
กคุนงาน/งาน อาคาร กสธ. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทร (สว่างไสวรายภูร์บำรุง) ตำบลราษฎร์ทอง อำเภอป่าห้อง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาก่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	รวม		66,705.65		74,663.46	141,369.11	
2	งานโครงสร้างเหล็ก	รวม		385,345.54		103,541.67	488,887.20	
3	งานหลังคา	รวม		149,596.44		53,573.00	203,169.44	
4	งานพนัง	รวม		2,200.00		744.20	2,944.20	
5	งานศิ	รวม		36,282.87		12,792.21	49,075.08	
6	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	รวม		32,937.57		45,592.12	78,529.69	
7	อื่นๆ	รวม		140,538.14		54,457.20	194,995.34	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				813,606.21		345,363.85	1,158,970.06	



แบบแสดงรายการ บริโภคงาน และราคา

ก่อสร้าง/งาน อาคาร กศล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอนุสาวรด

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองมีอ้อไทร (สว่างไสวรย์บารุง) ตำบลราษฎร์ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1 -	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.6 -	-ทดสอบกำลังรับน้ำหนักแบบกดท่านของดิน Plate Bearing Test	1.00	ต.ด.	7,800.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
1.6 -	-บดดินพร้อมยกกลับ	158.70	ลบ.ม.	0.00	0.00	110.76	17,577.61	17,577.61	
1.2 -	-หินเครื่องสถานที่	1.00	ต.ก.	12,607.23	12,607.23	0.00	0.00	12,607.23	
1.7 -	-หินทรายหิน	1.13	ลบ.ม.	459.00	518.67	144.68	163.49	682.16	
1.8 -	-คอนกรีตหิน 1:3:5	2.25	ลบ.ม.	1,067.74	2,402.42	376.52	847.17	3,249.59	
1.9 -	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 ksc.(ทรงกระบอก)	10.10	ลบ.ม.	2,310.00	23,331.00	512.80	5,179.28	28,510.28	
1.12 -	- เหล็กกลม SR 24 (มอก.) RB 6 มม.	0.055	ตัน	21,663.00	1,191.47	7,539.89	414.69	1,606.16	
1.11 -	- เหล็กกลม SR 24 (มอก.) RB 9 มม.	0.020	ตัน	21,663.00	433.26	7,349.85	147.00	580.26	
1.10 -	- เหล็กกลม SR 24 (มอก.) ขนาด 12 มม.	0.087	ตัน	21,663.00	1,884.68	7,161.83	623.08	2,507.76	
1.10 -	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 (มอก.) ขนาด 12 มม.	0.325	ตัน	21,663.00	7,040.48	6,946.45	2,257.60	9,298.07	
1.10 -	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 (มอก.) ขนาด 16 มม.	0.210	ตัน	21,663.00	4,549.23	6,933.78	1,456.09	6,005.32	
1.13 -	- ลวดมูกเหล็ก	20.93	กก.	0.00	0.00	39.24	821.29	821.29	
1.14 -	- ไม้เบน (ใช้งาน 80%)	26.00	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	350.60	9,115.60	9,115.60	
1.15 -	- ค่าแรงไม้เบน	32.40	คร.ม.	80.59	2,611.12	1,085.18	35,159.83	37,770.95	
1.16 -	- ไม้ก่อราก	9.72	ลบ.ฟ.	240.34	2,336.10	84.75	823.77	3,159.87	
1.16 -	- ตะปู	8.10	กก.	0.00	0.00	9.50	76.95	76.95	
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม				132,879.90	66,705.65	38,645.83	74,663.46	141,369.11	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้าง/งาน อาคาร คสล. ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองมือไทย (สว่างไสราภูรบำรุง) ตำบลชาตทอง อำเภอป่าท่อง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของ โครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาก่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	- งานโครงสร้างเหล็กหลังคา								
2.2	- เหล็ก H 250x250 มม.(72.40 กก./ม.)	4,344.000	กก.	28.00	121,632.00	6.00	26,064.00	147,696.00	
2.3	- ท่อเหล็กกลมขนาด Ø 4" หนา 4.5 มม.	2,864.650	กก.	28.00	80,210.20	6.00	17,187.90	97,398.10	
2.4	- ค่าตัวเหล็กกลมขนาด Ø 4" ยาว 6.00 เมตร	40.000	ตόن	0.00	-	456.00	18,240.00	18,240.00	
2.5	- ท่อเหล็กกลมขนาด Ø 2" หนา 3.2 มม.	2,255.480	กก.	28.00	63,153.44	6.00	13,532.88	76,686.32	
2.6	- เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	2,250.940	กก.	28.00	63,026.32	6.00	13,505.64	76,531.96	
2.7	- เหล็กกล่อง 75x45x3.2 มม.	1,356.300	กก.	28.00	37,976.40	6.00	8,137.80	46,114.20	
2.8	- เหล็กแผ่นตัดสี่เหลี่ยมขนาด 400x400x20 มม.	10.000	แผ่น	565.12	5,651.20	204.37	2,043.70	7,694.90	
2.9	- เหล็กแผ่นตัดสี่เหลี่ยมขนาด 250x250x15 มม.	20.000	แผ่น	165.52	3,310.40	58.37	1,167.40	4,477.80	
2.10	- เหล็กแผ่นตัดสามเหลี่ยมขนาด 100x120x15 มม.	40.000	แผ่น	31.78	1,271.20	11.21	448.40	1,719.60	
2.11	- เหล็กแผ่นตัดสี่เหลี่ยม(ตามแบบ) ขนาด 170x250x10 มม.	20.000	แผ่น	52.97	1,059.40	18.68	373.60	1,433.00	
2.12	- Bolt ขนาด Ø 19 มม.	60.000	ชุด	23.07	1,384.20	8.13	487.80	1,872.00	
2.13	- Anchor Bolt ขนาด Ø 19 มม. ยาว 0.55 มม.	60.000	ชุด	84.10	5,046.00	29.66	1,779.60	6,825.60	
	- Sag Rod เหล็ก RB Ø 12 มม.	0.080	ตัน	20,309.72	1,624.78	7,161.83	572.95	2,197.72	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก			21,372.28	385,345.54		103,541.67	488,887.20	

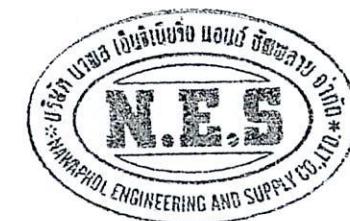


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างงาน/งาน

อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเอนกประสงค์สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองน้ำอิฐ (สว่างไสวรายภูร์นำรุ่ง) ตำบลราคุทอง อําเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ผู้ผลิต - เมทัลชีท เมทัลชีท Metal Sheet เคลือบสีหนา 0.40 มม. (BMT) เมทัลชีท ไม่น้อยกว่า 0.47 มม. (รวมเคลือบสี) ระบุสีภายหลัง	~ 470.000	ตร.ม.	230.00	108,100.00	70.00	32,900.00	141,000.00	
3.2	ผู้ผลิต - เมทัลชีดิ้ง เมทัลชีดิ้ง Metal Siding หลังคา Metal Sheet เคลือบสีหนา 0.40 มม. (BMT) และหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. (รวมเคลือบสี) ระบุสี	~ 150.000	ตร.ม.	178.50	26,775.00	69.00	10,350.00	37,125.00	
3.4	- Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี	~ 87.000	เมตร	169.21	14,721.44	69.00	6,003.00	20,724.44	
3.3	- ค่าเข้าโก้ง Metal Sheet	54.000	แผ่น	0.00	-	80.00	4,320.00	4,320.00	
รวมค่างานหลังคา				577.71	149,596.44		53,573.00	203,169.44	



U

แบบแสดงรายการ บริการงาน และราคา

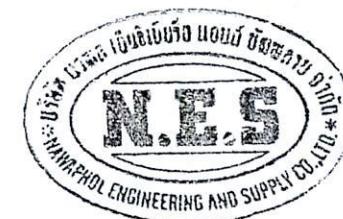
ก่อสร้างงาน/งาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทร (สว่างไสวรามถูร์บำรุง) ตำบลราษฎร์ทอง อำเภอป่าท้อง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ+	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานผนัง ดูบปูนเรียบ	20.000	ตร.ม.	110.00	2,200.00	37.21	744.20	2,944.20	
5	รวมค่างานพื้นที่				2,200.00		744.20	2,944.20	
5.1	งานสี -ทาสีน้ำมัน+สีกันสนิม - งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	642.200	ตร.ม.	54.94	35,282.47	19.37	12,439.41	47,721.88	
		20.000	ตร.ม.	50.02	1,000.40	17.64	352.80	1,353.20	
	รวมค่างานสี				36,282.87		12,792.21	49,075.08	



\_\_\_\_\_  
M

## แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ก่อสร้างงาน/งาน อาคาร คสส. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองมือไทย (สว่างไสวรายวันรับรุ่ง) ตำบลราคุทอง อําเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ+	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- คัทซีลิมิตเซอร์ 10 ช่อง (พร้อมเมนเบรคเกอร์ 30A ลูกย่อย 10 A) และ								
	คัทซีลิมิตเซอร์ พร้อมคัทซีเกล็กกันน้ำ	~ 1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,705.87	1,705.87	6,205.87	
	หลอดไฟ Flood Light หลอด LED ขนาด 100 วัตต์	~ 10.000	ชุด	1,066.81	10,668.10	3,761.90	37,619.00	48,287.10	
	เชื้อเพลิงชนิดมีกราวน์ พร้อมฝาปิดกันน้ำ	~ 4.000	ชุด	363.29	1,453.16	128.11	512.44	1,965.60	
	สายไฟฟ้าเมน THW 2x10/10G sq.mm.	~ 40.000	เมตร	32.82	1,312.80	11.57	462.80	1,775.60	
	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm.	~ 628.000	เมตร	9.21	5,783.88	3.25	2,041.00	7,824.88	
	- ท่อэวยสายไฟ PVC. Ø1/2"	~ 19.000	ท่อน	64.59	1,227.21	22.77	432.63	1,659.84	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า	~ 1.000	งาน	2,883.27	2,883.27	1,016.73	1,016.73	3,900.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	~ 1.000	งาน	4,613.23	4,613.23	1,626.77	1,626.77	6,240.00	
	- รางวายเวย์ ขนาด 2"x4"	~ 2.000	ท่อน	247.96	495.92	87.44	174.88	670.80	
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร				13,781.18	32,937.57	8,364.41	45,592.12	78,529.69	



แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคาก่อสร้างงาน/งาน

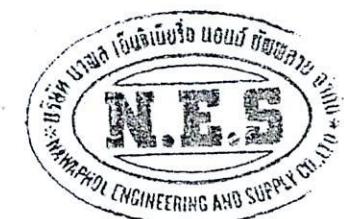
อาคาร คสส. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างไสวรายภูร์บำรุง) ตำบลราดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาก่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ+	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	อ่อนๆ ผู้ช่างป้ายอาคาร (กำหนดตามแบบ) กระเบนน้ำไฟเบอร์กลาสหนา 3 มม. ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5 เหล็ก 1.5x1.5 หนา 3.2 กาน้ำอุดอุนเครื่องเล่นสนามกลางแจ้งพร้อมคิดตั้งใหม่	1.000 ~ 40.800 ~ 19.000 1,065.300 1.000	งาน เมตร ท่อน กก. งาน	25,900.00 1,874.13 412.31 28.48 0.00	25,900.00 76,464.50 7,833.89 30,339.74 -	0.00 660.87 145.39 10.04 14,035.68	0.00 26,963.50 2,762.41 10,695.61 14,035.68	25,900.00 103,428.00 10,596.30 41,035.36 14,035.68	
	รวมค่าอ่อนๆ			28,214.92	140,538.14	14,851.98	54,457.20	194,995.34	



U

## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีงานก่อสร้างอาคาร

ก่อสร้าง/งาน

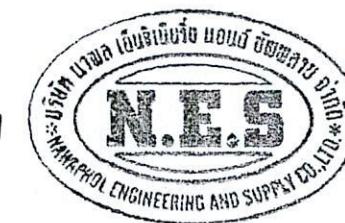
อาคาร คลส. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองเมือง (สว่างไสวรามถูรบำรุง) ตำบลธาตุทอง อำเภอป่าหงส์ จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุร่องจักรในการทดสอบชั้นดิน	1.000	วัน	4,000.00	
2	ค่าเชื้อจักรกล รถเครน ใช้ในงานติดตั้ง โครงหลังคา	3.000	วัน	25,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			29,500.00	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/9

ก俭งาน/งาน

อาคาร คลล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

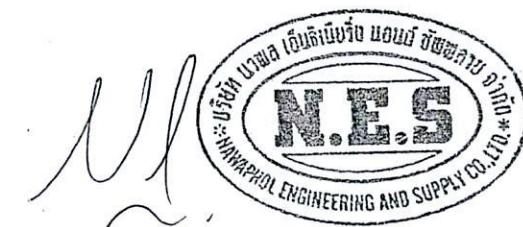
โครงการก่อสร้างถนนประสังค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างไสราษฎร์บำรุง) ตำบลคลาทุทอง อําเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรในการทดสอบชั้นดิน	4,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,000.00	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/8

มูลค่างาน/งาน

อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 20.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองมือไทร (สว่างไสวรายภูร์บำรุง) ตำบลชาตุทอง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกล รถเครนใช้ในงานติดตั้ง โครงหลังคา	8,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,500.00	



UU



โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โทร. 038-398-039-42

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารอนุประสังค์ โรงเรียนบ้านคลองเมืองไทย  
(สว่างไสราษฎร์บำรุง) ตำบลราษฎร์ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน/ลักษณะงาน

ก่อสร้างอาคาร คลล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร  
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่โรงเรียน  
บ้านคลองเมืองไทย (สว่างไสราษฎร์บำรุง) กำหนด

ผู้รับจ้าง

บริษัท นวพล เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
โดยนายเพลิงจารุพัฒน์ เศรีรัตนญาคุล (ผู้รับมอบอำนาจ)  
สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 98/1 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองรี  
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ระยะเวลาเริ่มต้น

4 มี.ค.68

ระยะเวลาสิ้นสุด

1 มิ.ย.68

ระยะเวลาแล้วเสร็จ

90 วัน

วงเงินงบประมาณ

2,500,000.00 บาท

รายการค่าใช้จ่าย

1,977,582.82 บาท

วงเงินลงนามในสัญญาจ้าง

1,542,999.00 บาท

คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

1. นางกาญจน์สิตา

บุญโจนอม

ผอ.กองการศึกษาฯ

ประธานกรรมการ

2. นายฤทธิ์

โภแก้ว

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

กรรมการ

3. นายประจวบ

ชลวิริยะกุล

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน

1. นายราม

ลิขิต

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



๘๘๘

ผู้จ้าง (ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

พยาน (ลงชื่อ)

หมายเหตุ

## ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )หมายเหตุ

คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา



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

## ตารางการจัดทำแผนกราฟใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....  
.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนกราฟใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

## หมายเหตุ

คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนกราฟใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็ก  
ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับตั้ง  
จากวันที่ได้ลงนามสัญญา



ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)..... / ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)..... พยาน (ลงชื่อ)..... ผู้ทราบ.....  
.....

— និគិំ ឈប់. ខែបុរី ម្ចារទ ០.២០ ម.

๑. องค์กรที่ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัทฯ
๒. วันที่จัดทำแบบฟอร์ม	๘.๙.๒๕๕๖
๓. ผู้จัดทำแบบฟอร์ม	บริษัทฯ
๔. หมายเหตุ	ไม่มี
๕. ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาในประเทศไทย	ไม่มี
๖. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งออกต่างประเทศ	ไม่มี
๗. ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาและส่งออกต่างประเทศ	ไม่มี
๘. ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาและส่งออกต่างประเทศ	ไม่มี

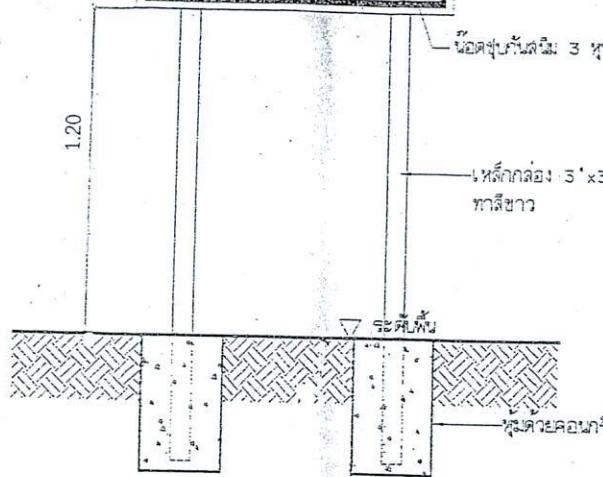
ผู้เช่าห้องคุณภาพ  $1.15 \times 1.15$  เมตร  
หนา  $1.2$  มม. เล็บน้ำเงิน

ອອປລດີກເກອຮືສີ້ຂາວກາງ

អ៊ីករាជយោង ១៧២០២៣ នាម. ទានី

— ចំណុចប្រាំនាទី 3 ខ្លួន ចំណាត់ការ 4 ពិន្ទុ

—ແຫຼັກລ່ອງ 3'x3' ແນວ 2.3 ພມ. ເຊື້ອມແປ່ງແຫຼັກໃຫຍ້ກໍາ  
ກາເສີ່ອງ



ହେଲ୍‌ମାର୍କେଟ୍

1. งานบริการทั่วไปและดูแลเรื่องเงินกับผู้มีภาระในบ้าน
  2. ดัวอักษรลากเส้น์เกอร์รี่ข้าว
  3. ให้ตัดสีป้ายโครงการตามข้อต่อไปนี้
    - 3.1. สำหรับ 2 ป้าย ติดตั้ง ณ จุดที่ริมถนนและริมแม่น้ำด้วยการ กอล์ฟเข็ม芒หางและงานชุบเคลือบ
    - 3.2. สำหรับ 1 ป้าย ติดตั้ง ณ จุดก่อสร้าง กรณีเป็นงานอาคาร งานสะพาน งานซ่อมบำรุง งานซ่อมบำรุง
    - 3.3. ริมทางบ้านกำแพงในเขตกล่อกรัง



(ลงชื่อ) ๘๘๘๘ ผู้รับจำนำ (ลงชื่อ) / ผู้รับจำนำ (ลงชื่อ) พยุง ใจดี พยุง ใจดี

ຮັບສ່ວນການຄະດີການ ມີຄວາມສຳເນົາ		ລາຍການ	ພະນັກງານ ບ້ານໂຄກ	ຜູ້ອະນຸຍາຍ (ຕີ່ໄດ້ອະນຸຍາຍ ປົກລົງ)	ຜູ້ອະນຸຍາຍ (ຕີ່ໄດ້ອະນຸຍາຍ ປົກລົງ)	ຄວາມສຳເນົາ ໃຫຍ່	ທະວິທະນາ ອະນຸຍາຍ	ຜູ້ອະນຸຍາຍ (ຕີ່ໄດ້ອະນຸຍາຍ ປົກລົງ)	ຜູ້ອະນຸຍາຍ (ຕີ່ໄດ້ອະນຸຍາຍ ປົກລົງ)	ຜູ້ອະນຸຍາຍ (ຕີ່ໄດ້ອະນຸຍາຍ ປົກລົງ)	
ມະນຸຍາຍ	ໜັກ	ມະນຸຍາຍ		ໜັກ		ມະນຸຍາຍ	ມະນຸຍາຍ	ໜັກ	ມະນຸຍາຍ		
4/2556	1	ມະນຸຍາຍ		ໜັກ		ມະນຸຍາຍ	ມະນຸຍາຍ	ໜັກ	ມະນຸຍາຍ		
		ບ້ານໂຄກ									