



## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ EB๖/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ โดย นายเอนก น้อยพิทักษ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ชาญการช่าง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๓๑ หมู่ ๒ ตำบลบางช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม โดย นายศรัณยู นิลแจ้ง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นฐ. ๐๐๓๗๐๔ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ ม. สายบ้านนายวิชัย พยุง ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เอกสารหลักฐานของผู้รับจ้าง จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ การจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

ผู้รับจ้าง

/ข้อ ๓. หลักประกัน...

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร  
กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสามพราน เลขที่ ๑๐๐๐๖๙๕๓๒๗๙๙ ลงวันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๓  
เป็นจำนวนเงิน ๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคา  
ค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา  
หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน  
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ  
ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย  
แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด  
หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุ  
การค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิด  
ทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง  
หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี  
ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุด  
บกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่  
หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน  
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มี  
ดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
(เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๒,๑๔๙.๕๓ บาท (หกหมื่นสองพันหนึ่งร้อย  
สี่สิบเก้าบาทห้าสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคา  
เหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวน ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ ม.  
สายบ้านนายวิชัย พยุ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ขนาดผิวจราจรกว้าง  
๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โดยมีพื้นที่ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า  
๘๐๙.๐๐ ตารางเมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักระยะทางรวม ๑๖๕.๐๐ เมตร  
ตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....  
(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง) ผู้รับจ้าง

/ข้อ ๕. เงินค่าจ้าง...

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ..... (.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

ผู้รับจ้าง

**ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ.....-..... (.....-.....) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้ว เป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า.....-.....บาท (.....-.....) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือ คำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

**ข้อ ๗. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงาน ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจาก ความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้าง รายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดำข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้าง ไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลา ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจ รอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุด บกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)  
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....  
(นายศรัณยู นิลแจ้ง)  
ผู้รับจ้าง  
/การที่ผู้ว่าจ้าง...

การที่ผู้ว่าจ้างทำกรนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)  
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....  
(นายศรีบุญ นิลแจ้ง)  
ผู้รับจ้าง  
/ผู้รับจ้างจะต้อง...

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๓. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษ เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

ผู้รับจ้าง

/ข้อ ๑๕. การควบคุม...

**ข้อ ๑๕. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญา และเมื่ออำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

**ข้อ ๑๖. งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึง อัตรากำลัง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยาย ระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง ไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

**ข้อ ๑๗. ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒,๓๗๕.๐๐ บาท (สองพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ.....-.....บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลา แล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วน ที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๘. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งทีสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงาน ตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

ผู้รับจ้าง

/ในกรณีดังกล่าว...

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็น จำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จ ตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงาน หรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุ ให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจาก จำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

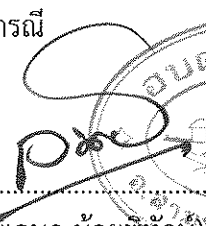
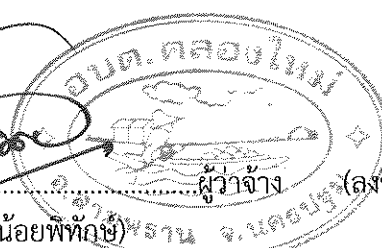
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

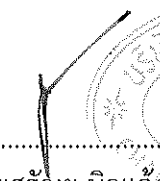
ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้อง ขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๑. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือ พฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)   ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

  ผู้รับจ้าง  
(นายศรัณยู นิลแจ้ง)  
/ถ้าผู้รับจ้าง...

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

##### ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

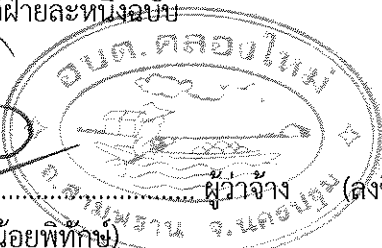
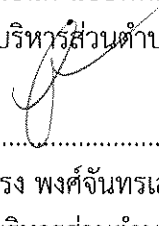
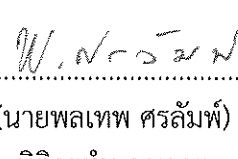
ผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>(ลงชื่อ).....<br>(นายเอนก น้อยพิทักษ์)<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่            | <br>(ลงชื่อ).....<br>ผู้ว่าจ้าง                                   | <br>(ลงชื่อ).....<br>(นายศรีณู นิลแจ้ง)<br>กรรมการผู้จัดการ | <br>(ลงชื่อ).....<br>ผู้รับจ้าง |
| <br>(ลงชื่อ)..... พยาน<br>(นายจรัส พงศ์จันทร์เสถียร)<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ | <br>(ลงชื่อ)..... พยาน<br>(นายพลเทพ ศรีลัมพ์)<br>นิติกรชำนาญการ |                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |

เลขที่โครงการ ๖๗๐๕๕๑๓๘๘๗๑

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๘๒๒๐๐๕๑๔๐

## ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. ๑.60 ม. สายบ้านนายวิชัย หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย<br>ก่อนปรับลด | อัตราร้อยละที่<br>ปรับลด | ราคาต่อหน่วย<br>หลังปรับลด | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>x FN | ราคากลาง   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|--------|----------------------|------------|
| 1        | 1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)<br>1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)<br>1.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)<br>1.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)<br>1.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)<br>1.4.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ย)<br>2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>2.1 งานผิวทางบอร์ตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) | ตร.ม. | 924.500 | 14.40                      | 0.8778241567             | 12.64                      | 11,686.30 | 1.3642 | 17.24                | 15,942.45  |
| 2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ลบ.ม. | 134.960 | 744.72                     | 0.8778241567             | 653.73                     | 88,227.83 | 1.3642 | 891.82               | 120,360.41 |
| 3        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ลบ.ม. | 40.450  | 586.73                     | 0.8778241567             | 515.05                     | 20,833.60 | 1.3642 | 702.63               | 28,421.20  |
| 4        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ลบ.ม. | 6.600   | 420.56                     | 0.8778241567             | 369.18                     | 2,436.57  | 1.3642 | 503.63               | 3,323.90   |

(ลงชื่อ).....

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ขาญการช่าง

วันที่ 07 ส.ค. 2567

(ลงชื่อ).....

(นายชกฤต ทองมัลย์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน/ เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

วันที่ 27 ส.ค. 2567

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยจิตรทรัพย์พลา)

(ลงชื่อ).....

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)



ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

- 2 -

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง                                                                                  | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย<br>ก่อนปรับลด | อัตราร้อยละที่<br>ปรับลด | ราคาต่อหน่วย<br>หลังปรับลด | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>x FN | ราคากลาง   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 5        | 2.1.1 ผิวทางโปรตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 809.000 | 361.94                     | 0.8778241567             | 317.72                     | 257,035.22 | 1.3642 | 433.43               | 350,647.44 |
| 6        | 2.1.2 รอยต่อเนือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)                                                      | เมตร  | 15.000  | 212.65                     | 0.8778241567             | 186.67                     | 2,800.04   | 1.3642 | 254.65               | 3,819.81   |
| 7        | 2.1.3 รอยต่อเนือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)                                                      | เมตร  | 130.500 | 86.34                      | 0.8778241567             | 75.79                      | 9,890.77   | 1.3642 | 103.39               | 13,492.99  |
| 8        | 2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)                                                            | เมตร  | 165.000 | 88.69                      | 0.8778241567             | 77.85                      | 12,845.95  | 1.3642 | 106.21               | 17,524.44  |
| 9        | 3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)                                                                       |       |         |                            |                          |                            |            |        |                      |            |
|          | 3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.                                    | ม     | 149.000 | 1,399.09                   | 0.8778241567             | 1,228.15                   | 182,995.09 | 1.3642 | 1,675.45             | 249,641.91 |
|          | 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)                                                                    |       |         |                            |                          |                            |            |        |                      |            |
|          | 4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)                                               |       |         |                            |                          |                            |            |        |                      |            |
|          | 4.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)                                                    |       |         |                            |                          |                            |            |        |                      |            |
| 10       | 4.1.1.1 บ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร                                                               | EACH  | 16.000  | 7,433.39                   | 0.8778241567             | 6,525.21                   | 104,403.35 | 1.3642 | 8,901.69             | 142,427.05 |
| 11       | 4.2 งานท่อพีวีซี 8 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร                                                              | ฟุต   | 2.000   | 1,836.45                   | 0.8778241567             | 1,612.08                   | 3,224.16   | 1.3642 | 2,199.20             | 4,398.40   |
| TOTAL    |                                                                                                    |       |         |                            |                          |                            |            |        |                      | 950,000.00 |

หมายเหตุ : ปรับลดราคาทุกรายการตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาลดลงโดยเทียบกับราคากลาง (950,000 ราคาที่เสนอ / 1,032,221.30 ราคากลาง) x 100 = ร้อยละ 87.78241567

ตามแนวทวงปฏิบัติของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวก) 0405.2/ว 452 ลงวันที่ 17 กันยายน 2562

(ลงชื่อ).....

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ขาญการช่างก่อสร้าง

วันที่ 07 ส.ค. 2567

(ลงชื่อ).....

(นายณัฏฐ พงษ์พานิช)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน / เจ้าพนักงาน

วันที่ 7 ส.ค. 2567

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

### ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ขาญการช่าง จำกัด เลขที่ ๑๓๑ หมู่ที่ ๒ ตำบล บางช้างอำเภอสามพราณ จังหวัด นครปฐม รหัสไปรษณีย์ ๗๓๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๓๔๙๐๐๒๑๔ โดย นายศรัณยู นิลแจ้ง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๐๗/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและเป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. ๐.๖๐ ม. สายบ้านนายวิชัย พงษ์ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงได้ไว้แล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกคืนจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ และ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

ผนวก ๓ ใบเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง  
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้อื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้อื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้อื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๑:๔๗:๑๙ น.

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๕๕๑๓๘๘๗๑

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๗๑๖๐๐๐๓๐๓๕

รหัสอ้างอิง OTP XyoL

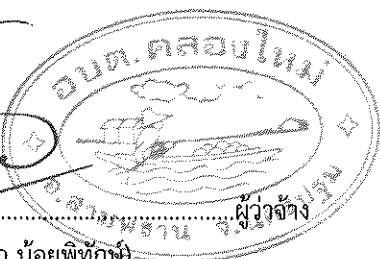
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๓๕๕๔๗๐๐๑๙๗๓

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๔ เอกสารหลักฐานของผู้รับจ้าง

ที่ นร. 003704



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2547 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0735547001973  
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อบริษัท บริษัท ชาญการช่าง จำกัด
- กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
  - นายศรีณู นิลแจ้ง
  - นายณฤนธ น้อยพิทักษ์
- จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ  
และประทับตราสำคัญของบริษัท/
  - ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/
  - สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 131 หมู่ที่ 2 ตำบลบางช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม/
  - วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 30 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567



นายศรีณู นิลแจ้ง  
รับรองในนามถูกต้อง

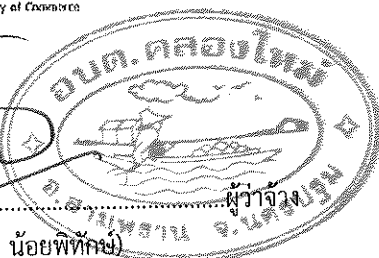
(นายไพฑมณต์ พงศ์ทองน้อย)  
นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:51 น.



(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

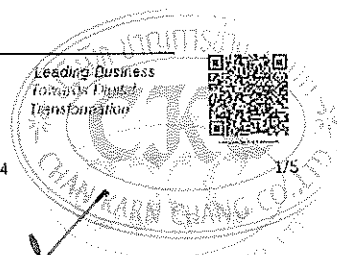
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรีณู นิลแจ้ง)

ก้าวสู่มาตรฐาน  
สู่ยุคดิจิทัล

Ref:677300215003704



1/5

ผู้รับจ้าง

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๔ เอกสารหลักฐานของผู้รับจ้าง



ที่ นร. 003704

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ นร. 003704

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญทั้งจดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

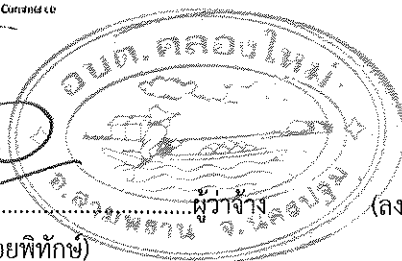


นายศรีณยู นิลแจ้ง  
ผู้ลงนามในเอกสาร



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:51 น.

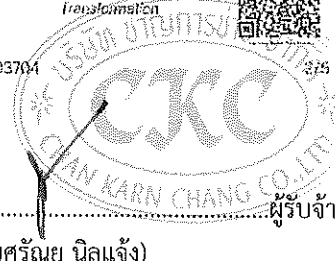


(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ท้าวสำราญกิจ  
ผู้ดูแลสิทธิ

โลงศพ สิบสอง  
Forsyth's Daylight  
Forsyth's Daylight

Ref:677300215003704



(ลงชื่อ).....  
(นายศรีณยู นิลแจ้ง)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๔ เอกสารหลักฐานของผู้รับจ้าง

ที่ นฐ. 003704

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

บริษัท ชานคาร์นชาง จำกัด

วัตถุประสงค์ของ สัญญาจ้าง/บริษัท นี้ มี.....30.....ข้อ ดังนี้

- ( 1 ) ชื่อ จักรว รัน เข้า เข้าร่วม ชื่อ กิจกรรมหรือ โครงการของ บริษัทรับจ้าง ใช้ และการจัดการ โดยประการอื่น  
ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนผลตอบแทนของทรัพย์สินนั้น
- ( 2 ) นาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- ( 3 ) เป้าหมายทำ ค้าขาย ค้าขายค้าขายในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย  
การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- ( 4 ) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเงินกู้ยืมจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้ผู้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการ  
โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละสิทธิส่งคืนเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือไปอย่างอื่น  
เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- ( 5 ) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแห่งตั้งค้าขาย ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- ( 6 ) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- ( 7 ) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน  
เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- ( 8 ) ประกอบกิจการโรงแรม ก่อสร้างอาคาร บำรุง โน้ตลับ
- ( 9 ) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ  
และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำส่งของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- ( 10 ) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับ  
บริการที่ประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง  
กฎหมายว่าด้วยกามิอาการ และกฎหมายอื่น

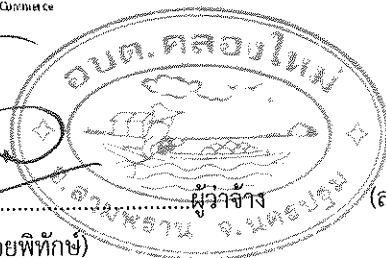


นายศรีณัฐ นิลแจ้ง  
กรรมการผู้จัดการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:51 น.



(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

กำกับพัสดุ  
ผู้ติดต่อ

Ref:677300215003704

Leading Business  
Transfer Agency  
Transfer Agency



(ลงชื่อ).....

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

ผู้รับจ้าง

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๔ เอกสารหลักฐานของผู้รับจ้าง

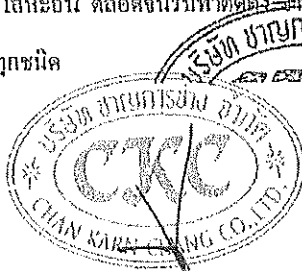
ที่ นร. 003704

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

บริษัท ชานکارช่าง จำกัด

วัตถุประสงค์ของ สัญญานี้ มี 30 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (11) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักและให้บริการดูแลและจัดจำหน่าย  
อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (12) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้กับคนอื่น
- (13) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเงิน รับทำการฝึกสอน  
และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (14) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนตากอากาศ  
สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ติ่ง
- (15) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ ยัดฉีด แก๊สในยานยนต์สำหรับยานพาหนะทุกประเภท  
รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (16) ประกอบกิจการซักฟอกเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เติริมสวย
- (17) ประกอบกิจการรับจ้างดำรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (18) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (19) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล  
ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ
- (20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง
- (21) ประกอบกิจการทำการค้าไม้แปรรูปทุกชนิด
- (22) ประกอบกิจการรับทำ คิดตั้ง และจำหน่ายโรงรถหลังคาเหล็ก ประตูเหล็ก ลูกกรงเหล็ก โครงสร้างเหล็ก เหล็กถาด  
วงกบ บานประตู หน้าต่างซึ่งทำด้วยเหล็ก อลูมิเนียม และโลหะอื่น ตลอดจนรับทำติดตั้ง ประตูเหล็กถาด มุ้งลวดทุกชนิด
- (23) ประกอบกิจการค้าวัตถุดิบและวัตถุดิบทุกชนิด

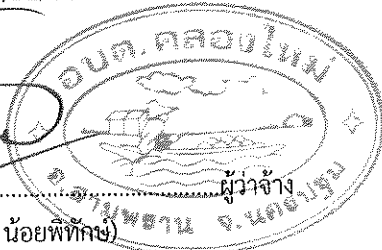


นายสรวิทย์ นิลแจ้ง  
กรรมการผู้จัดการ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

วัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 10:51 น.



(ลงชื่อ).....

(นายเอก น้อยพิทักษ์)

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



Ref:677300215C003704



(ลงชื่อ).....

(นายสรวิทย์ นิลแจ้ง)

ที่ นร. 003704

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

บริษัท ชานคาร์นชาง จำกัด

วัตถุประสงค์ของ สัญญาจ้าง/บริษั นี้ มี 30 ข้อ ดังนี้

( 24 ) ประกอบกิจการร่วมออกแบบตกแต่งภายในและภายนอกอาคารบ้านเรือนต่าง ๆ ภายใต้นี้ได้รับค่าแรงประเมินราคา  
งานก่อสร้างทุกชนิด รับตกแต่งจัดสวนไม้ดอกไม้ประดับ และถมดินสถานที่ต่าง ๆ ทั่วไป

( 25 ) ประกอบกิจการซ่อมแซม ค่อเติม ตกแต่ง รื้อถอน ย้ายไปสร้างใหม่ ซึ่งสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ เช่น อาคาร บ้านเรือน  
อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย อาคารเอนกประสงค์ อาคารที่ทำการ สำนักงาน บ้านพัก โรงรถ โรงสีโรงงาน ถนน สะพาน  
เขื่อน อุโมงค์ และรับทำดัดน้ำ ดึงน้ำซีเมนต์ ห่อระบายน้ำ ขุดบ่อไร่ ขุดสระน้ำ ปอเลี้ยงปลา ดังส่วน

( 26 ) ประกอบกิจการทำการซื้อที่ดินแปลงใหญ่ แล้วแบ่งออกเป็นแปลงเล็ก ๆ โดยมีสิ่งปลูกสร้างหรือ ไม่มีสิ่งปลูกสร้าง  
เพื่อขาย ให้เช่า ขายผ่อน ตลอดจนทำการเช่าที่ดินดังกล่าวข้างต้น

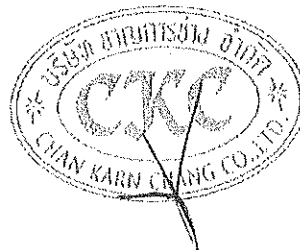
( 27 ) ประกอบกิจการรับเหมามาตรฐาน

( 28 ) ประกอบกิจการซื้อและจำหน่ายที่ดิน หิน กรวด ลูกกรัง และรับถมที่ดิน ด้วยดินทราย กรวด ลูกกรัง

( 29 ) ประกอบกิจการซื้อและจำหน่ายแอสฟัลต์ผสม ยางมะตอยทุกชนิด คอนกรีตและคอนกรีตสำเร็จรูป

( 30 ) ประกอบกิจการรับเหมาน้ำบาดาลสาย หม้อแปลงตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงสูงแรงต่ำ ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้า

อิเล็กทรอนิกส์วงจรต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก

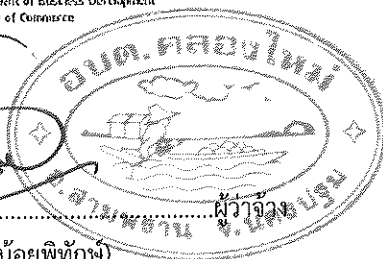


นายศรีณัฐ นิลแจ้ง  
กรรมการผู้จัดการ

DBD

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 10:51 น.

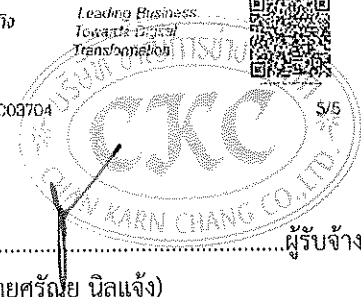


(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ชีวิตที่ดี

Ref:677300215C03704



(ลงชื่อ).....

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)



S/5

ผู้รับจ้าง

ผนวก ๔ เอกสารหลักฐานของผู้รับจ้าง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 17300674002670 วันที่ออกเอกสาร : 3 เมษายน 2567 เวลา 10.47 น.

สำนักงาน กสอ.

แบบ บอจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ

ราชอาณาจักร

บริษัท

ทะเบียนเลขที่ บก. 0.2373.4.47

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทที่มีรายการต่อไปนี้ตั้งที่หอการค้า

ข้อ 1 ชื่อบริษัท/บริษัท นายทะเบียน

เขียนเป็นอักษรไทย ดังนี้ CHAN KARN CHANG CO., LTD. (บริษัท ชัน Karn Chang จำกัด)

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด นครปฐม

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ที่หลายของบริษัท มี ดังนี้ ข้อ ดังปรากฏใน

☒ แบบ ว.ที่แนบ ☐ แบบวัตถุประสงค์และแผนประกอบกิจการสำนักงานและแผนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนด

แบบวัตถุประสงค์ประกอบกิจการจดทะเบียน ลงวันที่ แบบ 0.1 0.2 0.3 0.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งโดยมีเงินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(สำหรับกรณีบริษัทมีเงินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ)

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดให้เป็นจำนวน เงินจำนวน 1,000,000.00 บาท

แบ่งออกเป็น 10,000 หุ้น (10,000) มูลค่าหุ้นละ 100 บาท

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ นายทะเบียน และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าซื้อชื่อในของผู้เริ่มก่อการ รวม 7 คน

มีดังนี้

(1) นายอนุชา น้อยพิทักษ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 33 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 2/3 หมู่ที่ 2 ถนน แขวง/ตำบล บางขวาง เขต/อำเภอ สามพราน

จังหวัด นครปฐม ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) อนุชา น้อยพิทักษ์

(2) นางสาวนภาพร น้อยพิทักษ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 33 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 131 หมู่ที่ 2 ถนน แขวง/ตำบล บางขวาง เขต/อำเภอ สามพราน

จังหวัด นครปฐม ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) นภาพร น้อยพิทักษ์

(3) นายณัฐกร น้อยพิทักษ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 53 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 2/3 หมู่ที่ 2 ถนน แขวง/ตำบล บางขวาง เขต/อำเภอ สามพราน

จังหวัด นครปฐม ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) ณัฐกร น้อยพิทักษ์

(4) นายเอกภพ น้อยพิทักษ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 32 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 2 หมู่ที่ 1 ถนน แขวง/ตำบล ภาษีเจริญ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่

จังหวัด นครปฐม ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) เอกภพ น้อยพิทักษ์

(5) นายวิรัช น้อยพิทักษ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 32 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนน แขวง/ตำบล ภาษีเจริญ เขต/อำเภอ บางกอกใหญ่

จังหวัด นครปฐม ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) วิรัช น้อยพิทักษ์

(6) นางสาวสุนัน น้อยพิทักษ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 31 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 2/3 หมู่ที่ 2 ถนน แขวง/ตำบล บางขวาง เขต/อำเภอ สามพราน

จังหวัด นครปฐม ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) สุนัน น้อยพิทักษ์

(7) นางสาวแสงระวี น้อยพิทักษ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 23 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 2/3 หมู่ที่ 2 ถนน แขวง/ตำบล บางขวาง เขต/อำเภอ สามพราน

จังหวัด นครปฐม ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) แสงระวี น้อยพิทักษ์

(ลงลายมือชื่อ) อนุชา น้อยพิทักษ์ ผู้เริ่มก่อการผู้จดทะเบียน

(.....) (.....)

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า

เอกสารประกอบคำขอ

นายศรีณัฐ นิลแจ้ง

ผู้ร่วมก่อการผู้จดทะเบียน

จัดพิมพ์ ณ วันที่ 10.47 น.

Ref:17300674002670

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

ผู้รับจ้าง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์  
แบบ บกจ.2

เลขที่ 1730GS740G2670 วันที่ออกเอกสาร : 3 เมษายน 2567 เวลา 10.47 น.  
สำนักงานลูกจ้าง

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า...นางกัญญา...อายุ...32...ปี  
อยู่บ้านเลขที่...85/118 หมู่ 5...บ้านใหม่ตาเค...ตำบลหนองไผ่...เขตหนองแขม...จังหวัดนครปฐม  
ข้าพเจ้า...นางสาวมะลิ...นายทะเบียน...อายุ...25...ปี  
อยู่บ้านเลขที่...85/118 หมู่ 5...บ้านใหม่ตาเค...ตำบลหนองไผ่...เขตหนองแขม...จังหวัดนครปฐม

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ)...กัญญา...พยาน

(...นางกัญญา...)

(ลงลายมือชื่อ)...นางสาวมะลิ...พยาน

(...นางสาวมะลิ...)

พวงเวียนวิเศษเหล็กฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่...10...กรกฎาคม...2547



นายศรีณัฐ นิลแจ้ง  
วิเทศสัมพันธ์

(ลงลายมือชื่อ)...ศรีณัฐ...ผู้เริ่มก่อการผู้จดทะเบียน  
(...นายศรีณัฐ...)

หน้า...2...ของจำนวน...2...หน้า บริษัท...จำกัด  
เอกสารประกอบคำขอที่.../... (ลงลายมือชื่อ)...นายทะเบียน  
(...นายทะเบียน...)

(ลงชื่อ)...  
(นายเอก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ)...  
(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๔ เอกสารหลักฐานของผู้รับจ้าง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 17300674002670

วันที่ออกเอกสาร: 3 เมษายน 2567 เวลา 10.47 น.

สำเนาถูกต้อง



หนังสือมอบอำนาจ

( นายชัชพรพงศ์ พงศ์ทองน้อย )

น้อง

นายทะเบียน

บริษัท ..... สำนักงานของสำนักงานส่วนกลางฯ จังหวัดจันทบุรี

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม ..... วัตถุประสงค์อื่น ..... ครั้งที่ 1/2564 ..... เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2564

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือมอบอำนาจให้สิทธิของเรืรับฯ ชื่อ ..... 3 ..... เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ที่หลายของเรืรับฯ มี 30 ข้อ ดังปรากฏในแบบฯ ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

นางเอก น้อยพิทักษ์

( ..... นายนครนารถ น้อยพิทักษ์ ..... )

กรรมการ



นายศรีณัฐ นิลแจ้ง

กิตติคุณกรรมการผู้จัดการ

ชำระค่าธรรมเนียม

เป็นเงิน 50 บาท

(นายชัชพรพงศ์ พงศ์ทองน้อย)

นายทะเบียน

730 0264100400 02

ลงชื่อ: 10/4/74

(ลงชื่อ).....

(นายเอก น้อยพิทักษ์)



(ลงชื่อ).....

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

Ref:17300674002670



ผู้รับจ้าง

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้าง/บริษัท บริษัท ขาญการช่าง จำกัด

นิติบุคคลประเภท ห้าง/บริษัท บริษัทจำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๐๗๓๕๕๔๗๐๐๑๑๘๗๓ จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๒๖/๐๗/๒๕๕๗

ทุนจดทะเบียน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (ห้าล้านบาทถ้วน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๑๓๑

ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง บางช้าง

อำเภอ/เขต สามพราน

จังหวัดนครปฐม

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ มี ๒ คน

๑. นายอนุชา น้อยพิทักษ์ เลขประจำตัวประชาชน ๓๗๓๐๖๐๐๑๔๗๖๖๔

๒. นายศรีณัฐ นิลแจ้ง เลขประจำตัวประชาชน ๑๗๔๔๔๗๐๐๑๕๕๖๖๔

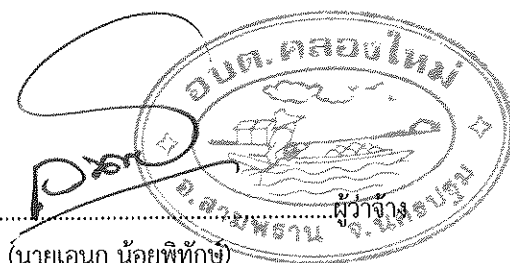
รับรองไว้ ณ วันที่ ๐๒ กค/๒๕๖๗

(ลงชื่อ)



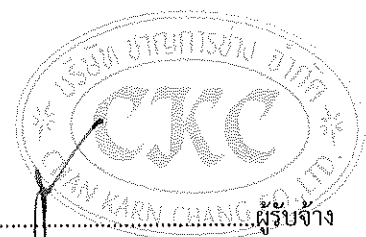
ประทับตรา (ลงชื่อ)  
นายศรีณัฐ

(ลงชื่อ).....



(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....



(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

ผนวก ๔ เอกสารหลักฐานของผู้รับจ้าง

บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ห้าง/บริษัท บริษัท ขาญการช่าง จำกัด

นิติบุคคลประเภท ห้าง/บริษัท บริษัทจำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๐๗๓๕๕๕๗๐๐๑๗๗๓

จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๒๖/๐๗/๒๕๕๗

ทุนจดทะเบียน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (ห้าล้านบาทถ้วน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๑๓๓

ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง บางช้าง

อำเภอ/เขต สามพราน

จังหวัด นครปฐม

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีจำนวน ๒ คน

๑. นายศรีณยู นิลแจ้ง

ถือหุ้นจำนวนหุ้น ๒๕,๐๐๐.๐๐

หุ้นฯ ละ ๓๐๐.๐๐

เป็นเงินจำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. นายอนุชา น้อยพิทักษ์

ถือหุ้นจำนวนหุ้น ๒๕,๕๐๐.๐๐

หุ้นฯ ละ ๓๐๐.๐๐

เป็นเงินจำนวน ๒,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รับรองไว้ ณ วันที่ ๐ ๒ ก.ค. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

ประทับตรา

นายศรีณยู นิลแจ้ง



(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรีณยู นิลแจ้ง)



ผู้รับจ้าง

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๔ เอกสารหลักฐานของผู้รับจ้าง

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม  
ห้าง/บริษัท บริษัท ขาญการช่าง จำกัด

นิติบุคคลประเภท ห้าง/บริษัท บริษัทจำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๐๗๓๕๕๔๗๐๐๑๑๔๗๓

จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๒๖/๐๗/๒๕๕๗

ทุนจดทะเบียน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (ห้าล้านบาทถ้วน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๓๓๓

ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง บางช้าง

อำเภอ/เขต สามพราน

จังหวัด นครปฐม

รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม มีจำนวน ๒ คน

๑. นายศรีณู นิลแจ้ง เลขประจำตัวประชาชน ๑๙๔๔๔๐๐๑๕๕๖๖๘

๒. นายณณนารถ น้อยพิทักษ์ เลขประจำตัวประชาชน ๓๗๓๐๖๐๐๓๗๓๖๖๔

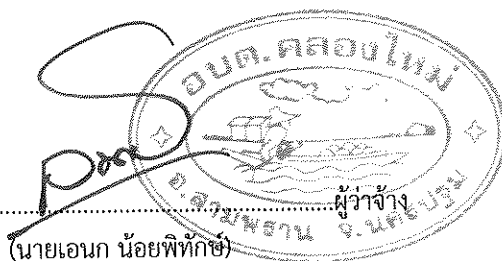
รับรองไว้ ณ วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)



นายศรีณู นิลแจ้ง

(ลงชื่อ).....



ผู้ว่าจ้าง

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง

(นายศรีณู นิลแจ้ง)

ทะเบียนเลขที่ 0737354701970



แบบ ทค. 0451

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ชาญการช่าง จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2547

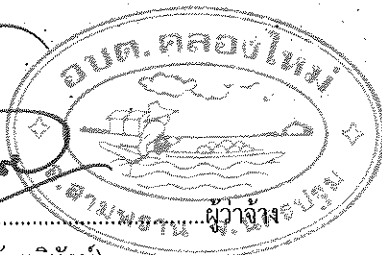
ออกให้ ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2547



นายศรีณู นิลแจ้ง  
รับรองใบสำคัญนี้



(นายทะเบียน  
นายทะเบียน)

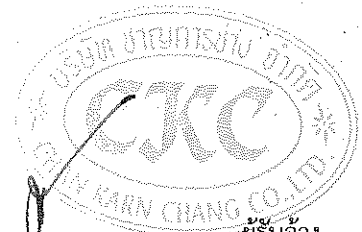


(ลงชื่อ)

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

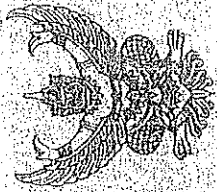
(ลงชื่อ)

(นายศรีณู นิลแจ้ง)



ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี  
0-7355-47001-97-3



ก.พ.20  
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ผู้ประกอบการ บริษัท ห้างการค้าต่าง จำกัด

ผู้ดำเนินการประกอบกิจการ บริษัท ห้างการค้าต่าง จำกัด

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ที่ตั้ง  
เลขที่ 131

เลขที่ 131



นายศรีณู นิลแจ้ง

ตำแหน่งผู้จัดการ

วุฒิ 2 ... ตรอก/ซอย

ตำบล/แขวง ...

จังหวัด ... นครปฐม

รหัสไปรษณีย์ 73110

โทรศัพท์

วันที่ได้รับผู้ประกอบการจดทะเบียน 28 กรกฎาคม 2547

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

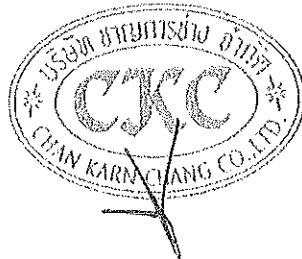
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรีณู นิลแจ้ง)

ผู้รับจ้าง

คำเตือน  
ผู้มีอำนาจออกใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม  
ต้องตรวจสอบข้อมูลก่อนออกใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม  
หากข้อมูลไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน  
ผู้รับจดทะเบียนจะต้องรับผิดชอบ  
หากข้อมูลไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                               |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| e-GP 03-0102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | วันที่แจ้งลงทะเบียน 19/07/2556                                                                                                |                                                           |
| แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | วันที่อนุมัติ 24/07/2556                                                                                                      |                                                           |
| ลำดับการลงทะเบียน M-2556-038004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | วันที่เริ่มใช้งาน 24/07/2556                                                                                                  |                                                           |
| สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                               |                                                           |
| 1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0735547001973)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล                                                                                                  |                                                           |
| 2.ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ชาญการช่าง จำกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                                                               |                                                           |
| ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) CHAN KARN CHANG COMPANY LIMITED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                               |                                                           |
| 3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                               |                                                           |
| ห้องเลขที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ชั้นที่             | <br>นายศรัณยู นิลแจ้ง<br>รับรองสำเนาถูกต้อง |                                                           |
| หมู่บ้าน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมู่ที่ 2           |                                                                                                                               |                                                           |
| เลขที่ 131                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                                                                                                               |                                                           |
| ตรอก/ซอย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                                                                                                               |                                                           |
| ถนน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                                                                                                               |                                                           |
| ตำบล/แขวง บางช้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | อำเภอ/เขต สามพราน   | จังหวัด นครปฐม                                                                                                                |                                                           |
| รหัสไปรษณีย์ 73110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | โทรศัพท์ 0898155979 | อีเมล naruenard979@gmail.com                                                                                                  |                                                           |
| 4.กรณีบุคคลธรรมดา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 6.ประเภทของการประกอบกิจการ                                                                                                    |                                                           |
| (เลขประจำตัวประชาชน - )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | ประเภทกิจการ                                                                                                                  |                                                           |
| วัน/เดือน/ปีเกิด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สัญชาติ ไทย         | ประเภทสินค้าและหรือบริการ                                                                                                     |                                                           |
| 5.กรณีนิติบุคคล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | <input type="checkbox"/> ผลิต                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> วัสดุภัณฑ์            |
| ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0735547001973                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | <input type="checkbox"/> ส่งออก                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง |
| วันเดือนปีที่จดทะเบียน 26/07/2547                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | <input checked="" type="checkbox"/> ขายส่ง                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างก่อสร้าง          |
| จดทะเบียนที่ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | <input checked="" type="checkbox"/> ขายปลีก                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างเหมา              |
| ทุน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | <input checked="" type="checkbox"/> ให้บริการ                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> เช่า                  |
| (1) เงินทุนจดทะเบียน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5000000.00 (บาท)    |                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างปรึกษา            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างออกแบบและควบคุม   |
| <input checked="" type="checkbox"/> กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลบชื่อเป็นผู้ใช้งาน<br><input checked="" type="checkbox"/> กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการถ่วงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                               |                                                           |
| <p>หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปเป็นพร้อมเอกสารเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายขอโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญาทำกับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญาที่มีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP</p> |                     |                                                                                                                               |                                                           |

พิมพ์เมื่อวันที่ 03/04/2567 เวลา 15:02:16 น. รหัส 101VXQ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

THAI  
SME-GP

ที่ 5276/2567



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME  
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม  
21 ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร  
กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า  
นาย นฤนารถ น้อยพิทักษ์  
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ขาญการช่าง จำกัด

| ผู้ประกอบการ | เลขทะเบียน                     |                |
|--------------|--------------------------------|----------------|
| นิติบุคคล    | เลขทะเบียนพาณิชย์              | 0735547001973  |
|              | หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร |                |
|              | วันที่อนุมัติ                  | 1 กรกฎาคม 2567 |

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ  
פטศ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม  
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดפטศและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างפטศที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ  
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 และมีผลจนถึงวันที่ 30  
มิถุนายน 2568

นายวชิระ แก้วกอ  
รองผู้อำนวยการ  
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
นายทะเบียน

หมายเหตุ: undefined



สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....  
(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๔ เอกสารหลักฐานของผู้รับจ้าง

|                                                                              |                                               |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| รายการเกี่ยวกับบ้าน                                                          |                                               | เล่มที่ 1                 |
| เลขที่สปรจำบ้าน                                                              | 7306-089627-5                                 | สำนักทะเบียน อำเภอสามพราน |
| รายการที่อยู่                                                                | 99/29 หมู่ที่ 2                               |                           |
| ตำบลบางช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม                                       |                                               |                           |
| ชื่อหมู่บ้าน                                                                 | ชื่อบ้าน                                      |                           |
| ประเภทบ้าน                                                                   | บ้าน                                          | ลักษณะบ้าน                |
| วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่                                                 | 16 พฤษภาคม 2551                               |                           |
| ผู้ขอเลขบ้าน M. ไผ่ธูภาว เหนือมิโนด จัวกัก (มีนามในนางสาวศิริจันทร์ ตราชกุล) |                                               | ลงชื่อ นายทะเบียน         |
| คำร้องที่ 7383/2551                                                          | วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 16 พฤษภาคม 2551 |                           |

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 1 7499 00155 86 0  
Identification Number

ชื่อและนามสกุล นาย ศรีณัฐ นิลแจ้ง  
Name Mr. Sarinay Nilaeng  
Last name Nilaeng  
เกิดเมื่อ 6 ต.ค. 2531  
Date of Birth 6 Oct. 1988  
สถานที่เกิด กรุงเทพมหานคร  
อายุ 26 ปี 2 เดือน 23 วัน 23 มี.ค. 2563  
เลขประจำตัวประชาชน 1-7499-00155-86-0  
Date of Issue 23 Mar. 2023  
วันหมดอายุ 23 มี.ค. 2583  
Date of Expiry 23 Mar. 2023



นายศรีณัฐ นิลแจ้ง  
วันลงนามตามกฎหมาย

|                                                       |                                                      |            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| เล่มที่ 1                                             | รายการบุคคลในทะเบียนของเลขที่สปรจำบ้าน 7306-089627-5 | ลำดับที่ 1 |
| ชื่อ นายศรีณัฐ นิลแจ้ง                                | สัญชาติ ไทย                                          | เพศ ชาย    |
| เลขประจำตัวประชาชน 1-7499-00155-86-0 สถานภาพ เจ้าบ้าน | เกิดเมื่อ 6 ต.ค. 2531                                |            |
| นายตาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ผู้เป็น                        | 3-7101-00531-50-2 สัญชาติ ไทย                        |            |
| บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ผู้เป็น                         | 3-7499-00025-34-9 สัญชาติ ไทย                        |            |
| มาจาก 252/1 ต.อ.กุดหว้านใหญ่ อ.เสนาห์ จ.นครราชสีมา    | นายทะเบียน                                           |            |
| อ.เกาะกุ่มเขมร จ.สมุทรสาคร เมื่อ 24 มี.ค. 2565        | นายศรีณัฐ นิลแจ้ง                                    |            |
| ไป                                                    | นายทะเบียน                                           |            |

(ลงชื่อ)

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

(ลงชื่อ)

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่าย ในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ ต้องระบุ ในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانัน ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภท ให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้อง ภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ ที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจาก หลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของ สัญญาแบบปรับราคาได้ ให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้  $P$  = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง  
 $Po$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี  
 $K$  = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....  
(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- ๒ -

**หมวดที่ ๑ งานอาคาร**

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม  
อฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ  
สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการ  
ก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์  
เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

**หมวดที่ ๒ งานดิน**

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน  
การขุด - ถมบดอัดแน่นเชื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของ  
วัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐาน  
ตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL,  
UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนา  
ที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการ  
ควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความ  
รวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะ  
พังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทรงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- ๓ -

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอ้อมซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TRACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TRWATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ผู้จ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

/๓.๗ งานโครงสร้าง...

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๕ เจเนอรัล หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- ๔ -

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$

**หมวดที่ ๔ งานชลประทาน**

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับ และ/หรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตกรางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและ/หรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$

๔.๓ งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gt/Go}$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.60 \text{ St/So}$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตตาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะ งานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์) ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ).....  
(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง) ผู้รับจ้าง

/๔.๖ งานเจาะ...

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- ๕ -

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนาครุในไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุ หรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวดกับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เปิดซองเสนอราคา

**หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค**

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและ/หรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และ/หรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ ACT/ACo}$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และ/หรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVCT/PVCo}$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและ/หรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและ/หรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIPT/GIPo}$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และ/หรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PET/PEo}$

๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIPT/GIPo}$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVCT/PVCo}$

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

/๕.๕ งานวางท่อ...

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- ๖ -

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVct/PVCo}$

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ GIpt/GIPo}$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

PVct = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

GIpt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรัณยู นิลแจ้ง)

ผู้รับจ้าง

/Pet = ดัชนี...

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- ๗ -

PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา/เสนอราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคา มากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....  
(นายศรัณย์ นิลแจ้ง)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗  
ผนวก ๖ การจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศตามข้อ ๑ และข้อ ๒ โดยส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๔. หากมูลค่าหรือปริมาณของวัสดุไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๑ และข้อ ๒ สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนฯ ได้ โดยไม่ต้องดำเนินการในรูปแบบการแก้ไขสัญญา เป็นเพียงการดำเนินการระหว่างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกับผู้รับจ้าง ทั้งนี้ เมื่อผู้รับจ้างมีความประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนฯ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้วให้ผู้รับจ้างส่งแผนฯ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

๕. รูปแบบของการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศให้เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ภาคผนวก ๑ และภาคผนวก ๒

| ภาคผนวก ๖                                                                  |            |       |        |                       |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| ตารางการใช้แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ                                |            |       |        |                       |                 |                   |
| โครงการ .....                                                              |            |       |        |                       |                 |                   |
| รายการวัสดุครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง<br>แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ |            |       |        |                       |                 |                   |
| ลำดับ                                                                      | รายการ     | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | งบเงิน<br>(บาท) | วัสดุ<br>ในประเทศ |
| ๑                                                                          | ปูนซีเมนต์ |       |        |                       |                 |                   |
| ๒                                                                          | กรวด       |       |        |                       |                 |                   |
| ๓                                                                          | หินคลุก    |       |        |                       |                 |                   |
| ๔                                                                          | ทราย       |       |        |                       |                 |                   |
| ๕                                                                          | หิน        |       |        |                       |                 |                   |
| รวม                                                                        |            |       |        |                       | ๑๐๐             | ๑๐๐               |
| อัตรา                                                                      |            |       |        |                       | ๕๐๐             | ๗๐                |
| (ร้อยละ)                                                                   |            |       |        |                       |                 | ๗๐                |

ณ วันที่ ..... (ผู้รับจ้างและผู้รับจ้าง)

| ภาคผนวก ๖                                                                                                             |           |       |        |                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------------------|
| ตารางการใช้แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ                                                                           |           |       |        |                       |                   |
| โครงการ .....                                                                                                         |           |       |        |                       |                   |
| รายการวัสดุครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง<br>แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ<br>ปริมาณเงินที่ใช้ในโครงการ ๑๐๐ (ล้านบาท) |           |       |        |                       |                   |
| ลำดับ                                                                                                                 | รายการ    | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | เหล็ก<br>ในประเทศ |
| ๑                                                                                                                     | เหล็กเส้น | ตัน   |        |                       |                   |
| ๒                                                                                                                     | เหล็กฉาก  | ตัน   |        |                       |                   |
| ๓                                                                                                                     | เหล็กแผ่น | ตัน   |        |                       |                   |
| ๔                                                                                                                     |           |       |        |                       |                   |
| ๕                                                                                                                     |           |       |        |                       |                   |
| รวม                                                                                                                   |           |       |        | ๑๐๐                   | ๑๐๐               |
| อัตรา                                                                                                                 |           |       |        | ๕๐๐                   | ๗๐                |
| (ร้อยละ)                                                                                                              |           |       |        |                       | ๗๐                |

ณ วันที่ ..... (ผู้รับจ้างและผู้รับจ้าง)

(ลงชื่อ).....

(นายเอก น้อยพัสต์)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)

ผู้รับจ้าง

## ป้ายโครงการ

### โครงการก่อสร้างของ อบต.คลองใหม่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. สายบ้านนายวิชัย พยุ่ง หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. สายบ้านนายวิชัย พยุ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 165.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 809.00 ตารางเมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ระยะทางรวม 165.00 เมตร ตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

งบประมาณ 950,000 บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

วันเริ่มสัญญา 17 สิงหาคม 2567 วันสิ้นสุดสัญญา 14 พฤศจิกายน 2567

ผู้รับจ้าง บริษัท ขาญการช่าง จำกัด

ผู้ควบคุมงาน นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ

#### คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นายธำรง พงศ์จันทร์เสถียร
2. นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน
3. นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ

1. เสาป้ายเหล็กกลม ขนาด 2 นิ้ว ทาสีน้ำมันสีเขียว หลังจากทาสีกันสนิมแล้ว 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว พื้นป้ายทาสีเขียว
3. ตัวอักษร รายละเอียด ขนาด ตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นป้ายเหล็กแผ่นเรียบ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นายธำรง พงศ์จันทร์เสถียร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(ลงชื่อ).....  
(นายศรีณัฐ นิลแจ้ง)  
กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นายพลเทพ ศรีลัมพ์)  
นิติกรชำนาญการ



## หนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง

สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ ม.  
สายบ้านนายวิชัย พยุง หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ตำบลคลองใหม่  
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่  
โดย นายเอนก น้อยพิทักษ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ในฐานะ “ผู้ว่าจ้าง”  
กับ บริษัท ขาญการช่าง จำกัด โดย นายศรัณยู นิลแจ้ง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน ในฐานะ “ผู้รับจ้าง”  
ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ ขอส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ ม. สายบ้านนายวิชัย พยุง หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองใหม่ อำเภอสามพราน  
จังหวัดนครปฐม ให้กับ บริษัท ขาญการช่าง จำกัด เพื่อดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่  
EB๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ และบริษัท ขาญการช่าง จำกัด ได้รับมอบสถานที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว  
ตั้งแต่วันลงนามในหนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างฉบับนี้

หนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ผู้ว่าจ้างและ  
ผู้รับจ้างได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี)  
ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....  
(นายเอนก น้อยพิทักษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(ลงชื่อ).....  
(นายศรัณยู นิลแจ้ง)  
กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นายธำรง พงศ์จันทร์เสถียร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นายพลเทพ ศรีลัมพ์)  
นิติกรชำนาญการ



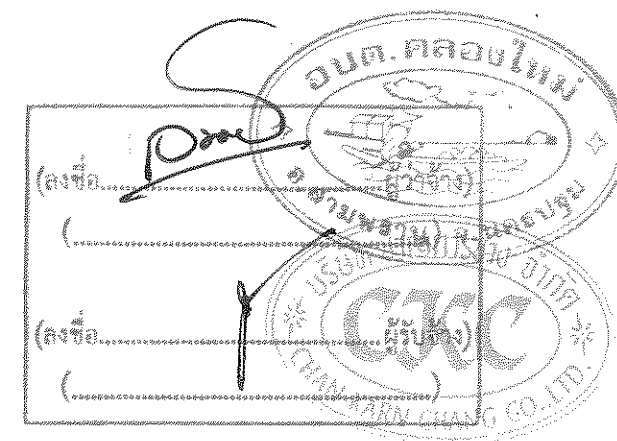
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

ตำบล : คลองใหม่

อำเภอ : สามพราน

จังหวัด : นครปฐม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. สายบ้านนายวิชัย พยุ่ง หมู่ที่ 4  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ระยะทาง 165 ม. หนา 0.15 ม. โดยมีพื้นที่ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 809 ตารางเมตร  
พร้อมฝังท่อระบายน้ำคสล. Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ระยะทางรวม 165 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่  
ตำบล : คลองใหม่  
อำเภอ : สามพราน  
จังหวัด : นครปฐม

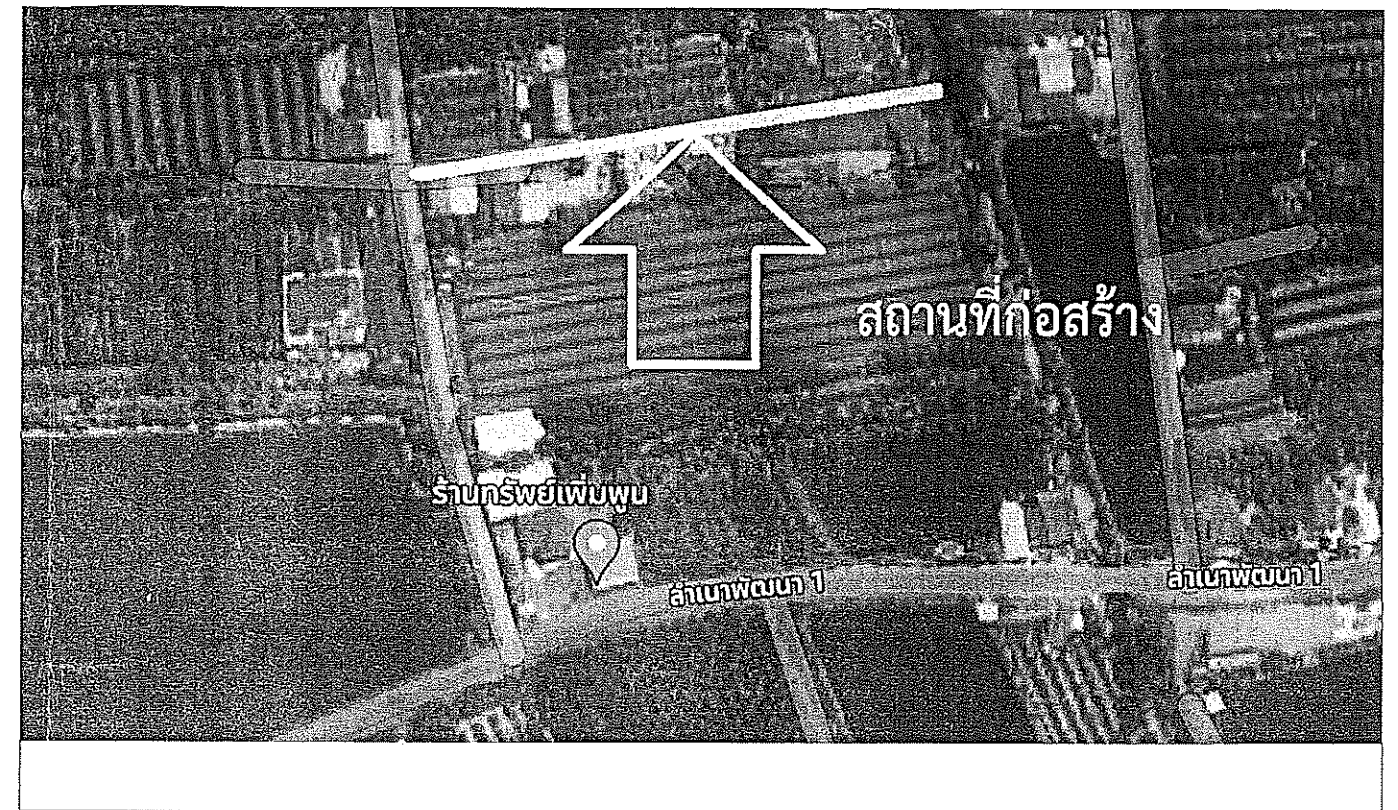
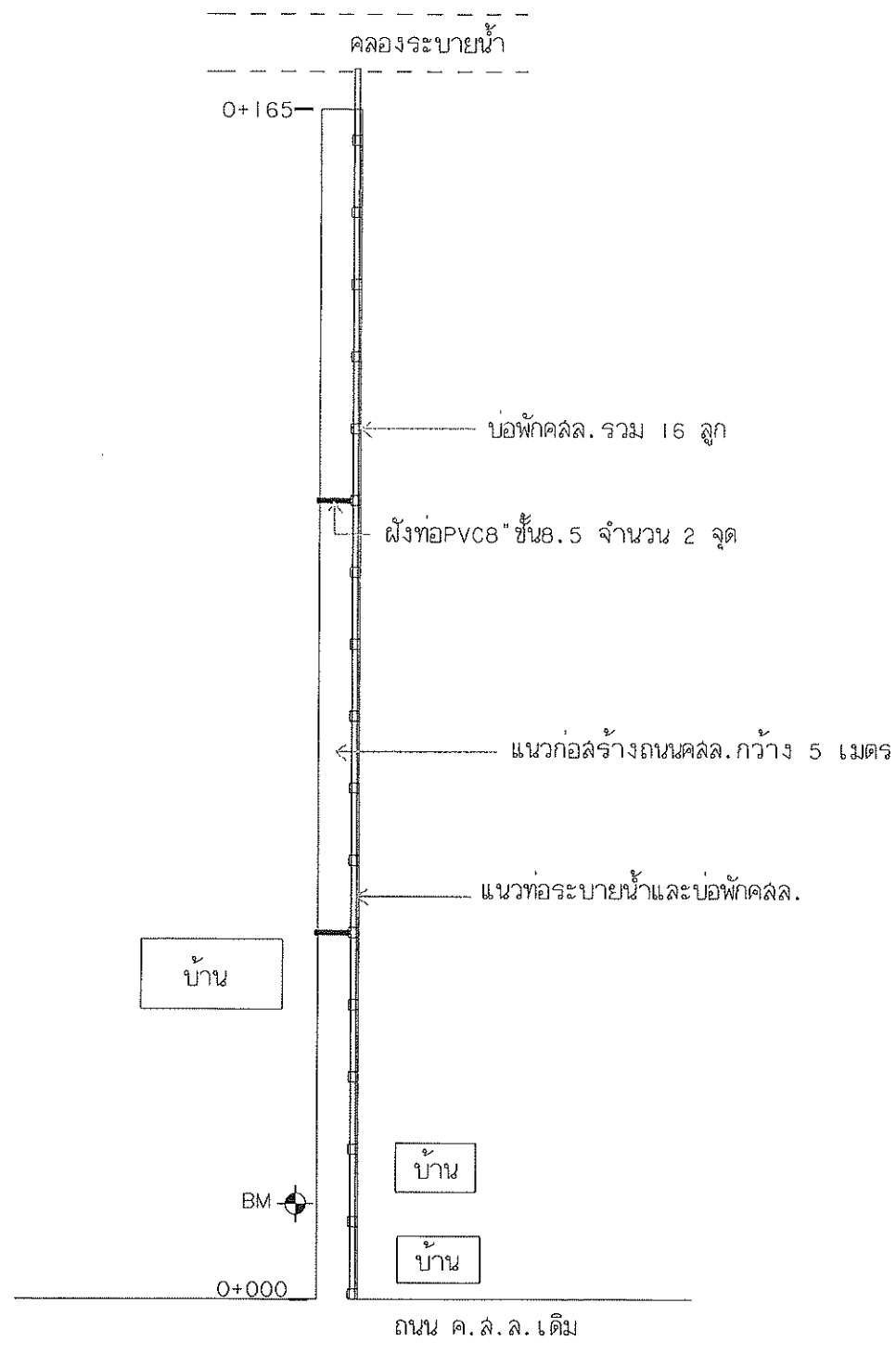
โครงการ :  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. สายบ้านนายวิชัย พยุ่ง หมู่ที่ 4  
แบบแสดง :  
ชื่อโครงการก่อสร้าง

วิศวกรโยธา  
(นายอิทธิไกร ฤทธิชัย อย. 11834)  
สถาปนิก

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

ตรวจ  
เห็นชอบ  
อนุมัติ  
ผอ. กองช่าง  
ปลัดอบต.  
นายกอบต.

เลขที่แบบ  
แผ่นที่ 1



แผนที่ลงเซป  
NOT TO SCALE

แปลนถนน  
NOT TO SCALE

หมายเหตุ

- BM ตรงเสาไฟฟ้า ค่าระดับ 10.000
- บ่อพัก คสล. จำนวน 16 ลูก



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่  
ตำบล : คลองใหม่  
อำเภอ : ลำพราหมณ์  
จังหวัด : นครปฐม

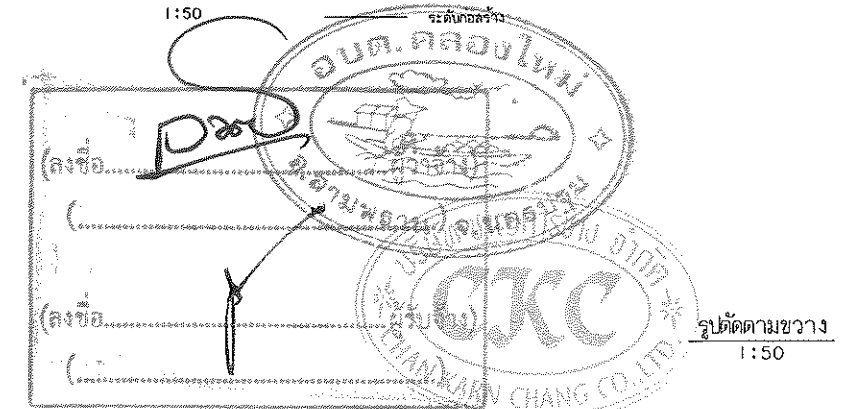
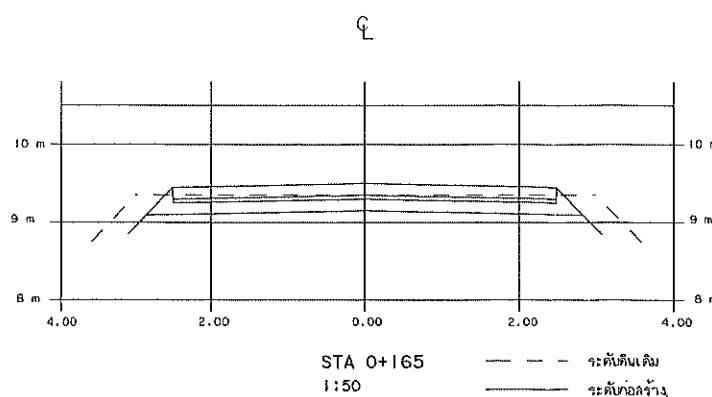
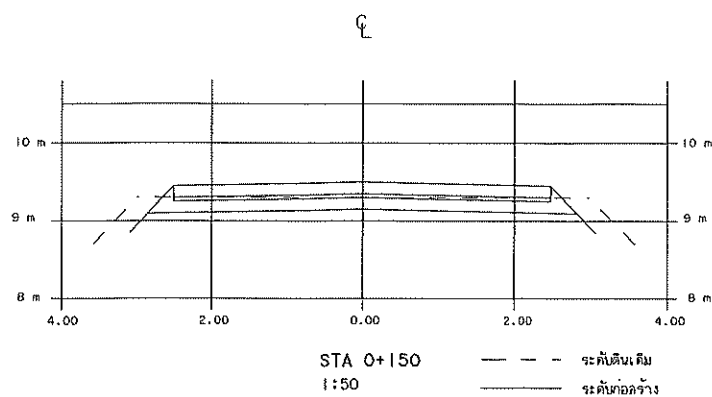
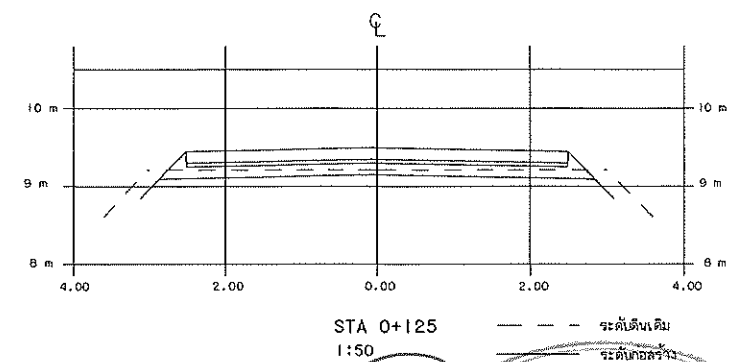
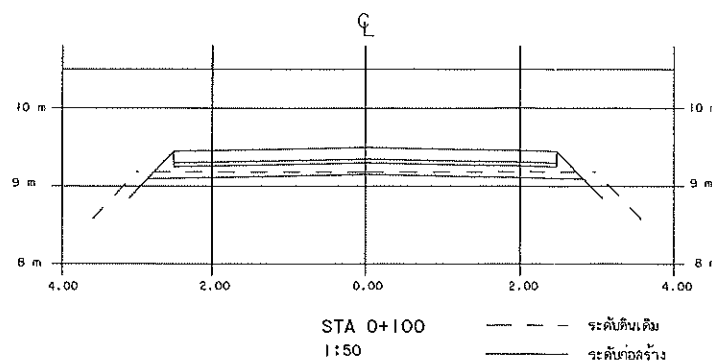
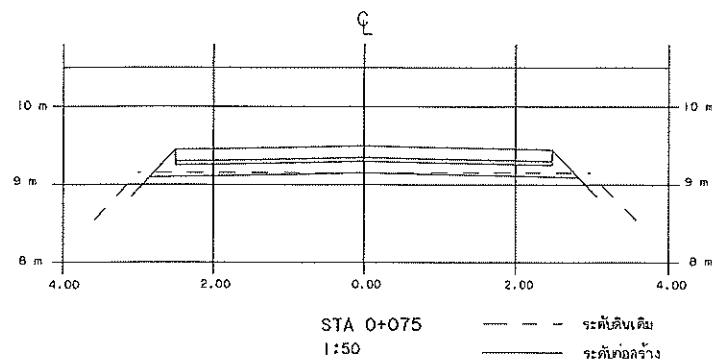
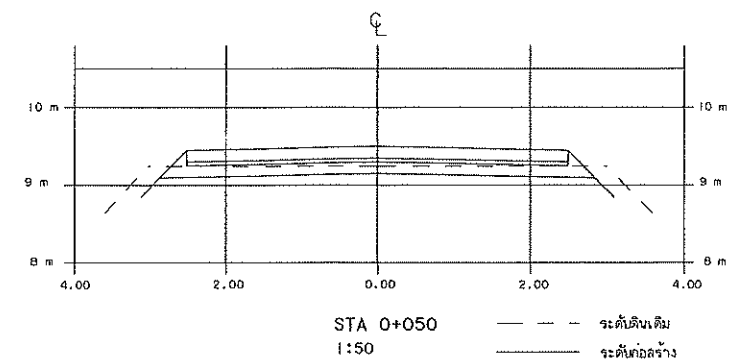
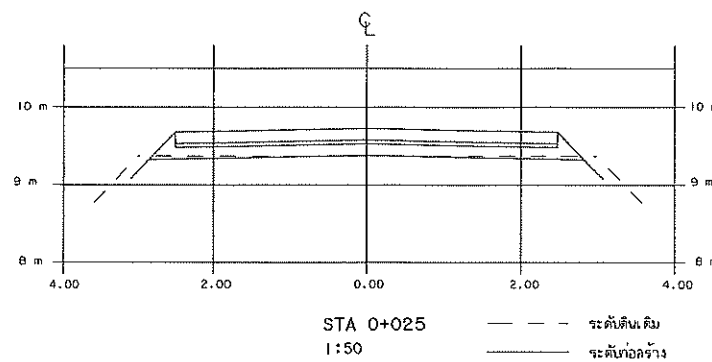
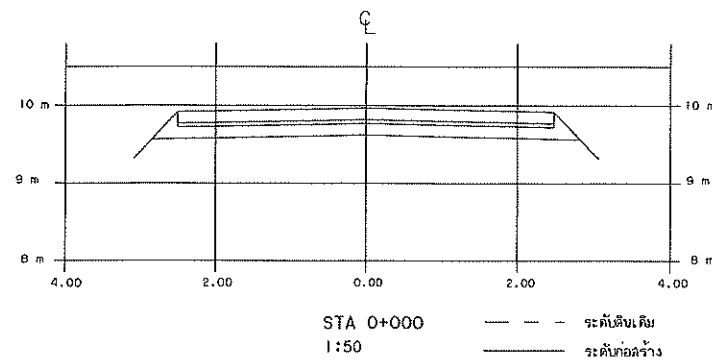
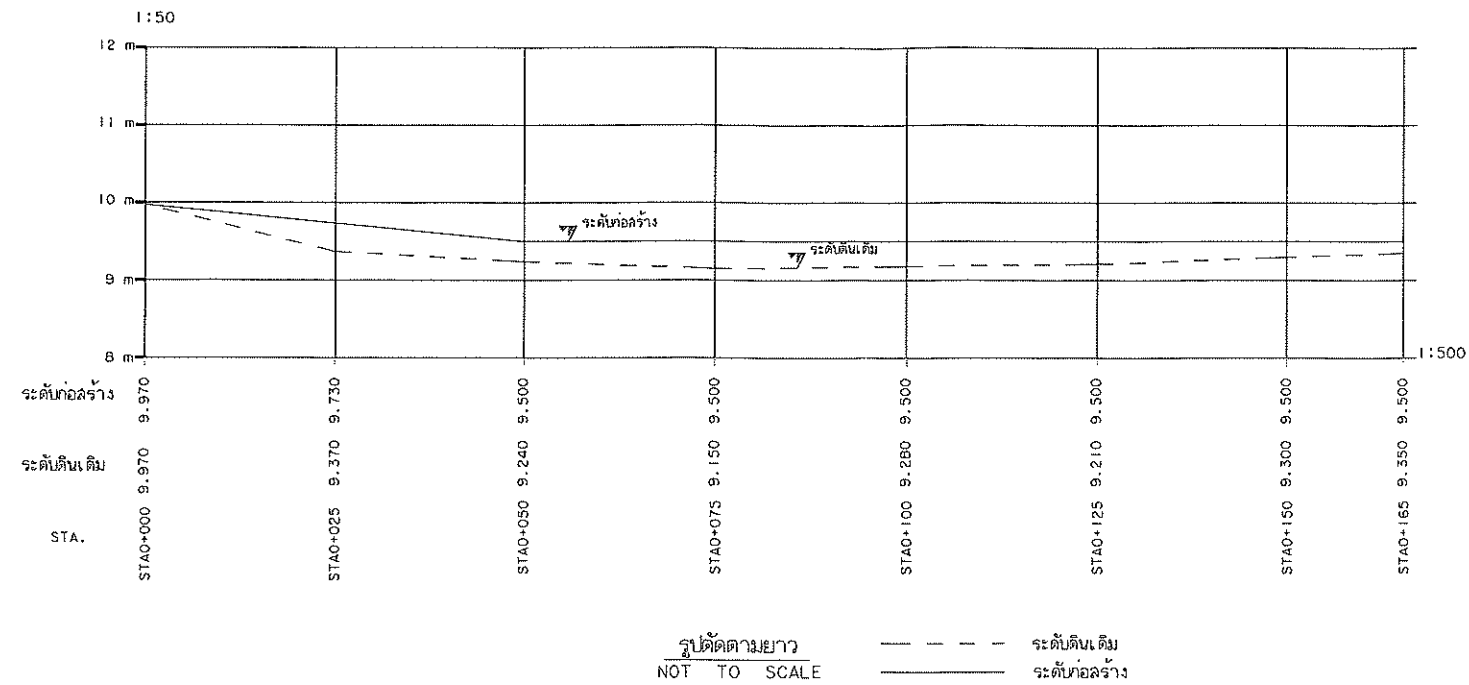
โครงการ :  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. 0.60 ม. สายบ้านนายวิชัย หมู่ที่ 4  
แบบแปลน :  
แผนที่ลงเซป และแปลนถนน

วิศวกรโยธา  
(นายอิทธิเดช ฐิตะธีรวิทย์ uly. 11834)  
สถาปนิก

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

ตรวจ  
เห็นชอบ  
อนุมัติ  
ผอ. กองช่าง  
ปลัดอบต.  
นายกอบต.

เลขที่แบบ  
แผ่นที่ 2



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่  
ตำบล : คลองใหม่  
อำเภอ : ลำพูน  
จังหวัด : นครปฐม

โครงการ :  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝังท่อระบายน้ำ คล.ล. 0.60 ม. ลายบ้านนายวิชัย หมู่ที่ 4  
แบบแสดง :  
รูปตัดตามยาวและตามขวาง

วิศวกรโยธา  
(นายอิทธิเดช อุดะธิวิชัย ลย. 11834)  
สถาปนิก

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

ตรวจ  
เห็นชอบ  
อนุมัติ

ผอ. กองช่าง  
ปลัดอบค.  
นายกอบค.

เลขที่แบบ  
แผ่นที่ 3



## รายการประกอบแบบ

### 1. ข้อกำหนดทั่วไป :

- มิติต่างๆระบุเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

### 2. วัสดุ :

- คอนกรีตบดอัดใช้คอนกรีตที่มีอัตราส่วนผสม 1:2:4 ปริมาณปูนซีเมนต์ 342 กก. ทราหยาบ = 057 ลบ.ม. : หินเบอร์ 1-2 = 1.09 ลบ.ม. : น้ำผสมคอนกรีต = 180 ลิตร

ใช้คอนกรีตที่มีอัตราส่วนผสม 1:3:5 ปริมาณปูนซีเมนต์ = 260 กก. : ทราหยาบ = 0.62 ลบ.ม. : หินเบอร์ 1-2 = 1.03 ลบ.ม. : น้ำผสมคอนกรีต = 180 ลิตร

หากใช้คอนกรีตผสมสำเร็จให้ผู้รับจ้างเสนอการออกแบบส่วนผสมคอนกรีตที่กำลังอัด 240 ksc. รูปลูกบาศก์ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ

- เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สัญลักษณ์ RB ใช้ชั้นคุณภาพ SR-24 มอก. 20

- เหล็กขี้ด (DEFORMED BARS) สัญลักษณ์ DB ใช้ชั้นคุณภาพ SD-40 มอก. 24

- ปูนซีเมนต์ใช้ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง มอก. 15

- ทราหยาที่ใช้เป็นทราหยาบนำจืดตามธรรมชาติ เม็ดทราหยาบมีเหลี่ยมคมดี แข็งแรง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช

- หินที่ใช้เป็นหินไม่ ต้องแข็งเหนียว ไม่ผุกร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบพรุนหรือลักษณะกลมแบน ก่อนใช้งานต้องล้างให้สะอาด

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตและบ่มคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง เกลือ อินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เป็นอันตรายแก่คอนกรีต

- ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 128 ชั้นคุณภาพ คสล. 3 ตามตารางที่ 1

3. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร

4. สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง ที่เป็นอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขนย้ายสิ่งต่าง ๆ เอง ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

5. ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด

6. ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 2 ป้าย ได้แก่

- ป้ายชั่วคราวขนาด 1.20x2.40 เมตร วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายใช้ไม้อัด

หรือวัสดุอื่นที่มีความคงทนไม่น้อยกว่า 6 เดือน

- ป้ายถาวรขนาด 1.20x2.40 เมตร วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก

- การติดตั้งป้ายและข้อความให้ประสานกับผู้ควบคุมงานทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง

7. คอนกรีตซ่อมแซมผิวจราจรให้ใช้คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc. รูปลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน หากพิจารณาตรวจรับงานก่อน 28 วัน กำลังอัดคอนกรีตต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนด

การตรวจพิจารณาให้ผู้รับจ้างนำเสนอการผสมคอนกรีตให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนดำเนินการ

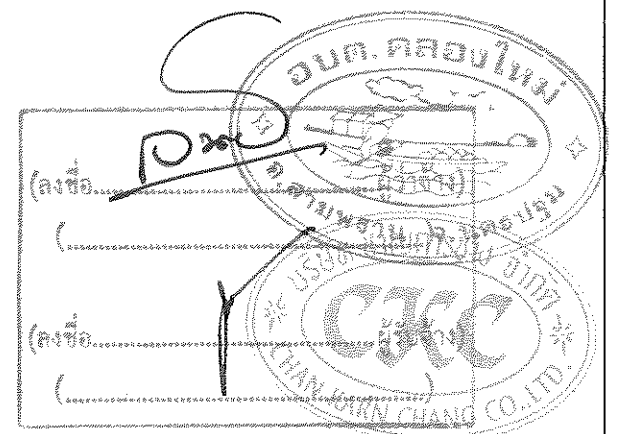
8. พัสตูประเภตวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตูที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

8.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตูที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตูที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

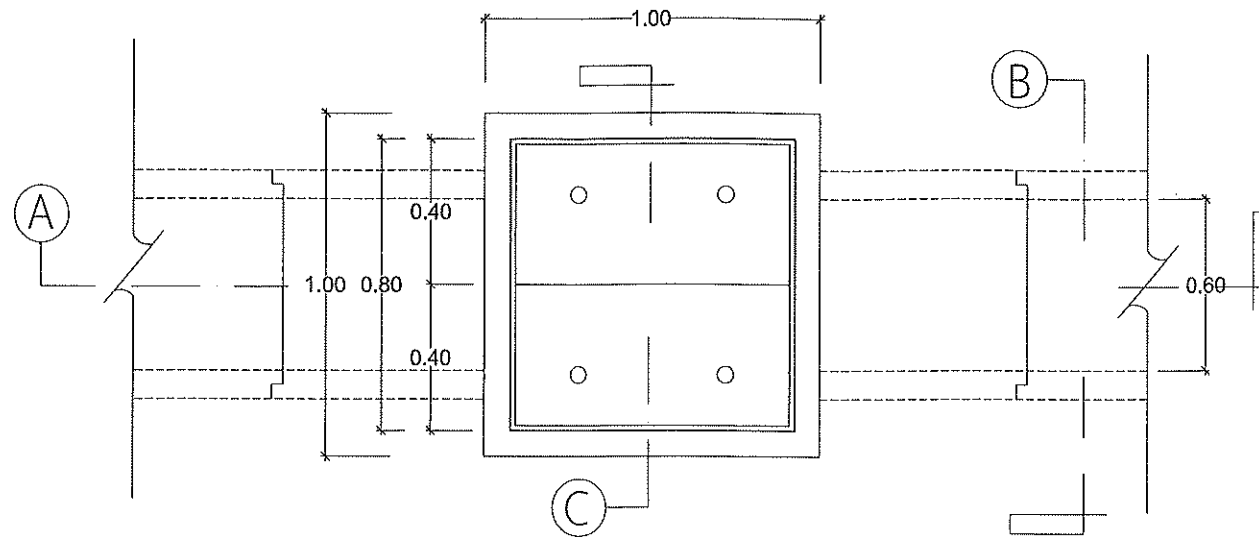
8.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสตูที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

### 9. อื่นๆ



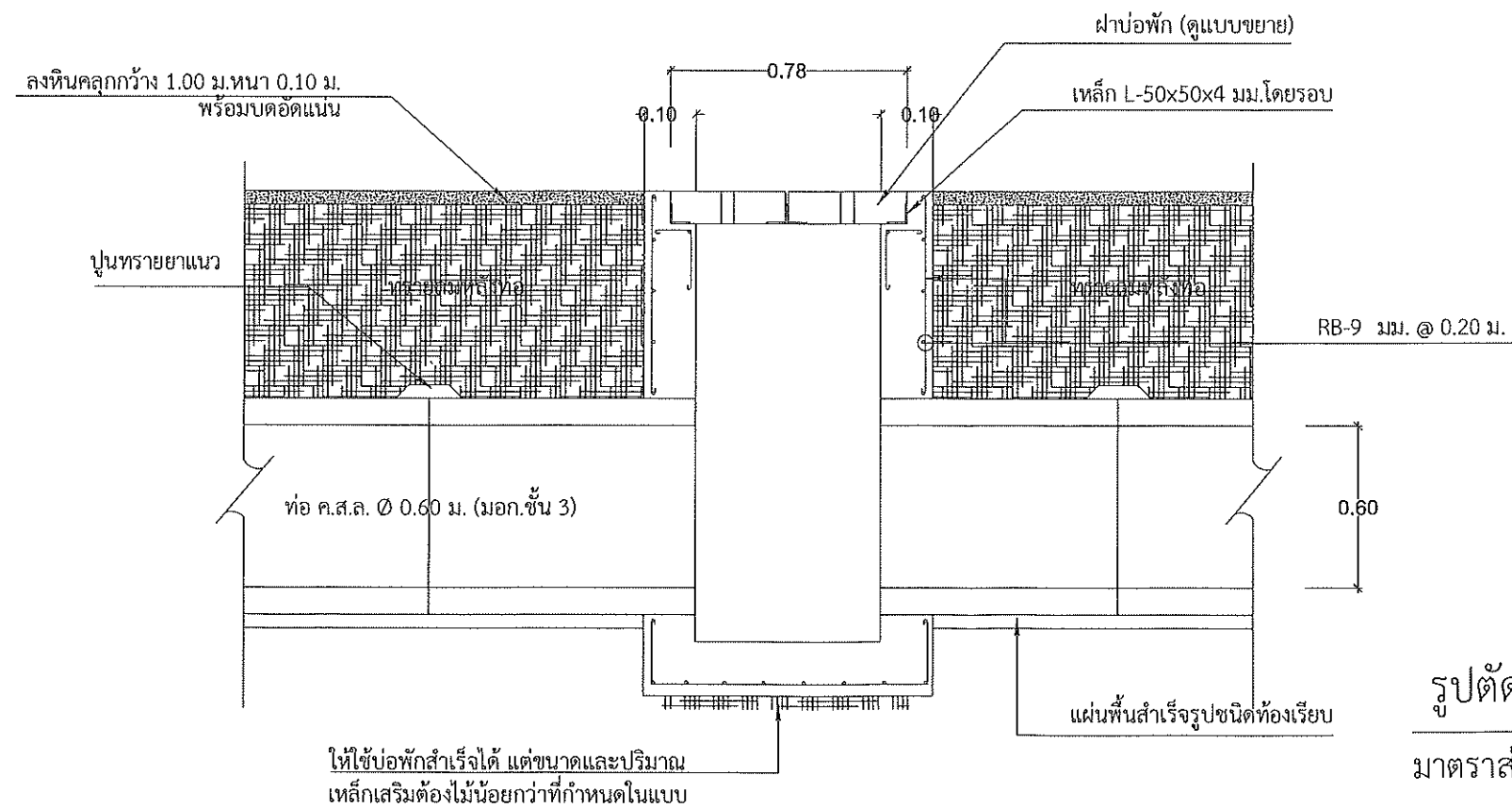
|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |                                                                           |                                              |                                                                                    |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  <p>องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่<br/>ตำบล : คลองใหม่<br/>อำเภอ : ลามพราน<br/>จังหวัด : นครปฐม</p> | <p>โครงการ :<br/>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝังท่อระบายน้ำ คสล. 0.60 ม. ลายบ้านนายวิชัย หมู่ที่ 4</p> <p>แบบแสดง :<br/>รายการประกอบแบบงานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคสล.</p> | <p>วิศวกรโยธา<br/>(นายอิทธิเชษฐ์ ฤทธิวิชัย uly. 11834)</p> <p>สถาปนิก</p> | <p>ประธานกรรมการ<br/>กรรมการ<br/>กรรมการ</p> | <p>ตรวจ<br/>เห็นชอบ<br/>อนุมัติ</p> <p>ผอ. กองช่าง<br/>ปลัด อบต.<br/>นายก อบต.</p> | <p>เลขที่แบบ<br/>แผ่นที่ 5</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|



แปลนบ่อกัก ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.

มาตราส่วน

1:25



รูปตัด A A

มาตราส่วน

1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่  
ตำบล : คลองใหม่  
อำเภอ : สามพราน  
จังหวัด : นครปฐม

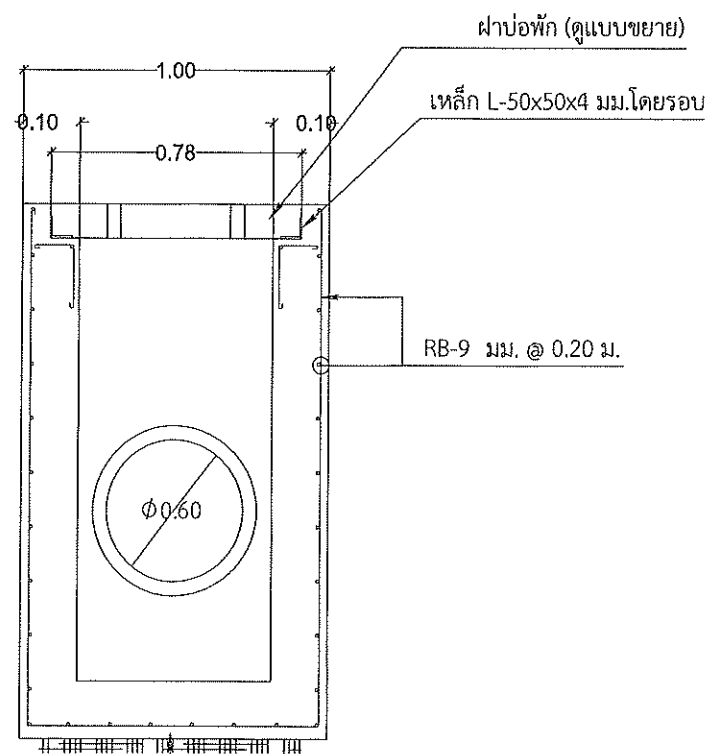
โครงการ :  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาท่อระบายน้ำ คสล. Ø. 60 ม. สายบ้านนายวิชัย หมู่ที่ 4  
แบบแสดง :  
ขยายงานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกักคสล.

วิศวกรโยธา  
(นายอิทธิเชษฐ์ อุดะธิวิชัย ลย. 11834)  
สถาปนิก

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

ตรวจ  
เห็นชอบ  
อนุมัติ  
ผอ. กองช่าง  
ปลัด อบต.  
นายก อบต.

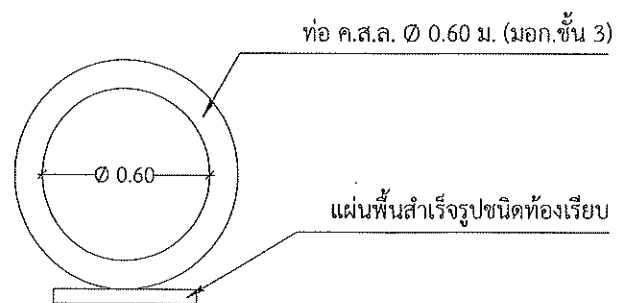
เลขที่แบบ  
แผ่นที่ 6



ให้ใช้บ่อพักสำเร็จได้ แต่ขนาดและปริมาณเหล็กเสริมต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ

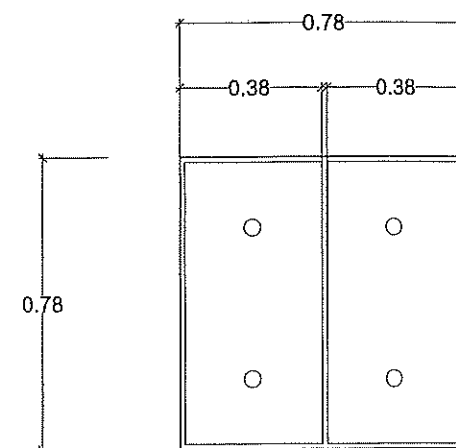
รูปตัด (C) (C)

มาตราส่วน 1:25



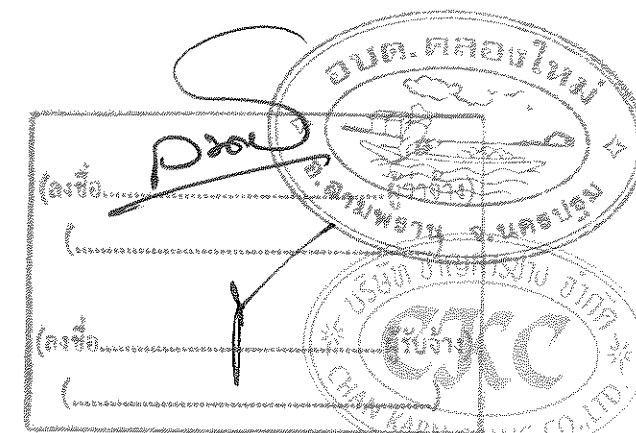
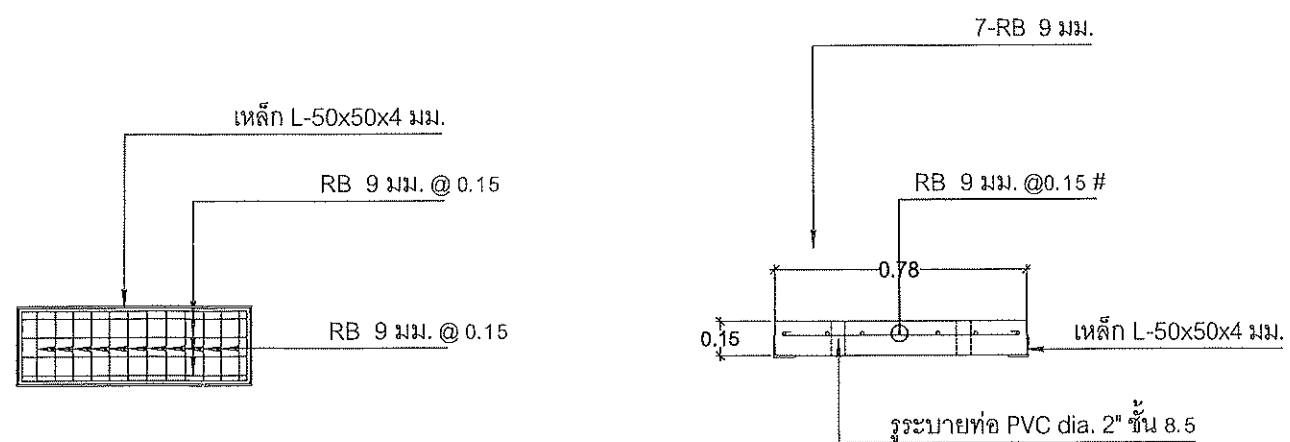
รูปตัด (B) (B)

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายฝาบ่อพัก

มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่  
ตำบล : คลองใหม่  
อำเภอ : ลำพูน  
จังหวัด : นครปฐม

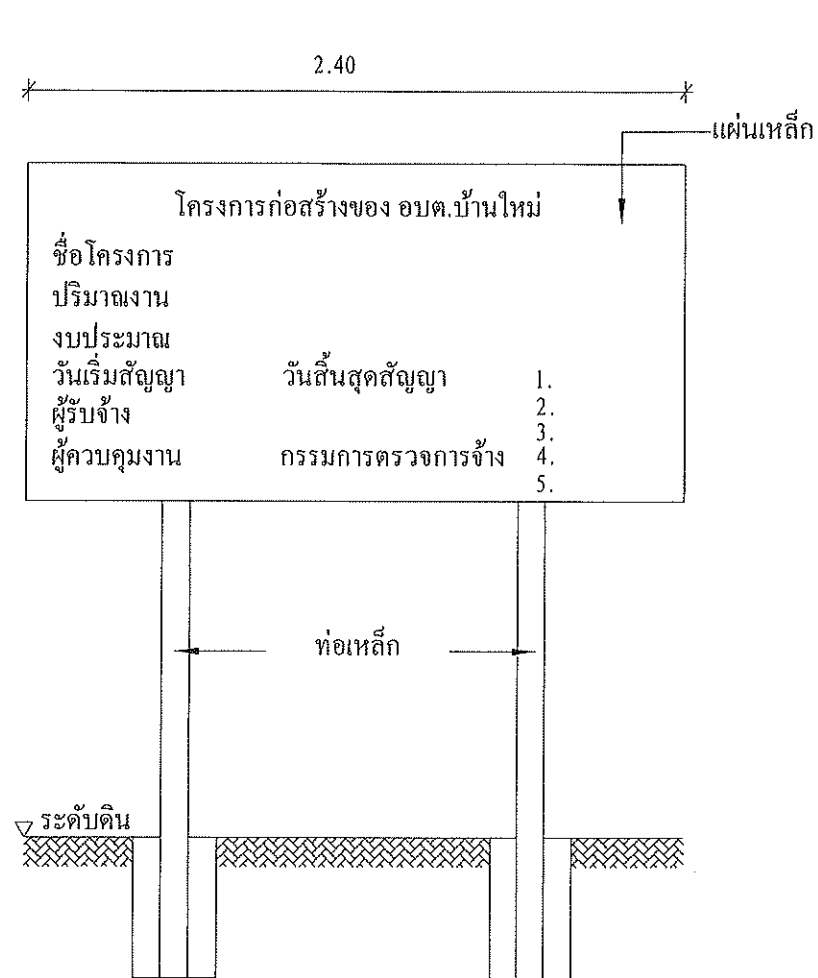
โครงการ :  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝังท่อระบายน้ำ คลล. 0.60 ม. ลายบ้านนายวิชัย หมู่ที่ 4  
แบบแสดง :  
ขยายงานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคลล.

วิศวกรโยธา  
(นายอิทธิเดช ฤทธิชัย uly. 11834)  
สถาปนิก

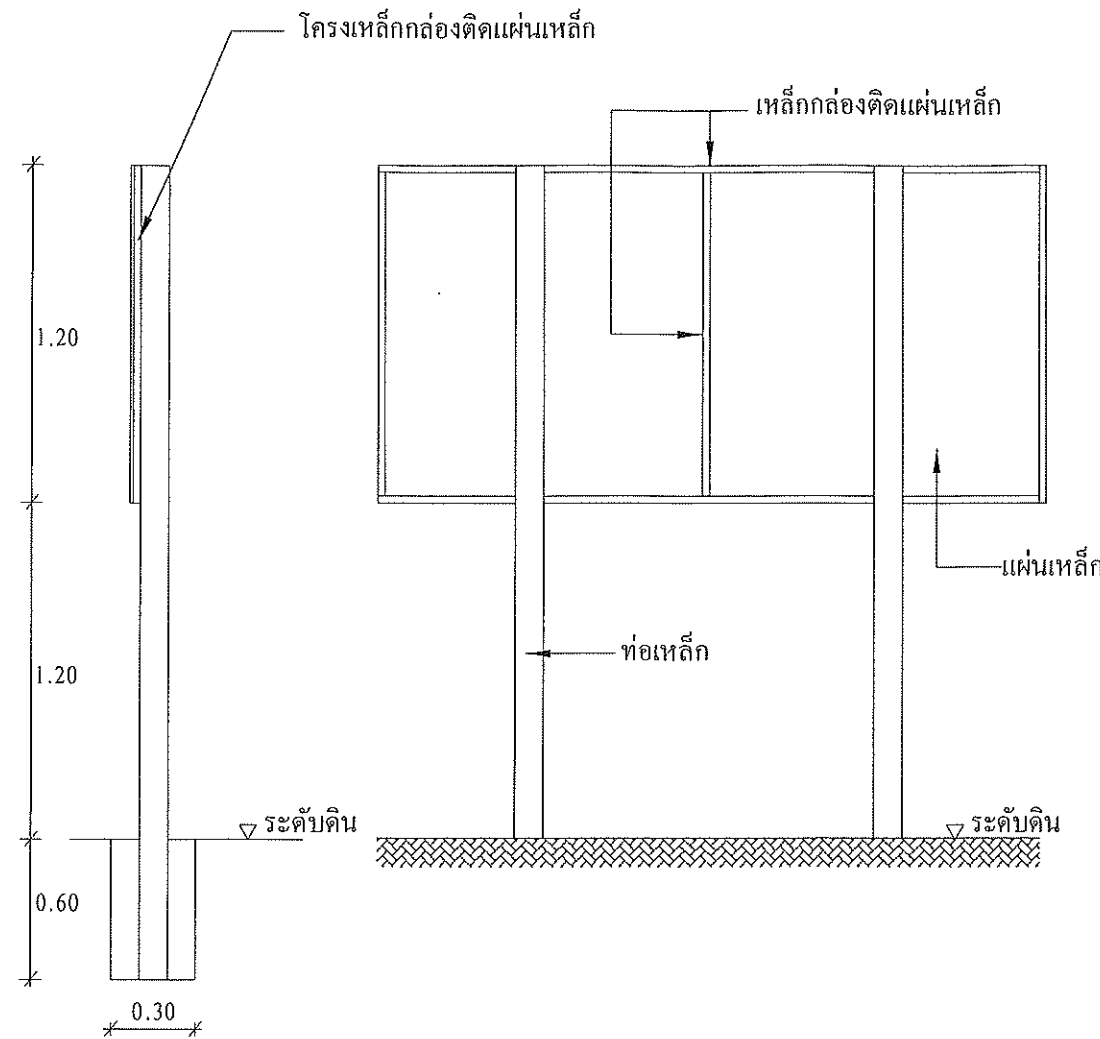
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

ตรวจ  
เห็นชอบ  
อนุมัติ  
ผอ. กองช่าง  
ปลัด อบต.  
นายก อบต.

เลขที่แบบ  
แผ่นที่ 7



รูปด้านหน้า  
NO SCALE 1:25

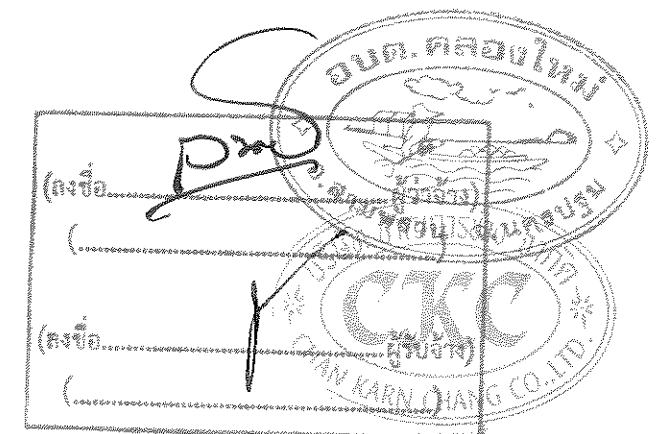


รูปด้านข้าง  
NO SCALE 1:25

รูปด้านหลัง  
NO SCALE 1:25

#### รายการประกอบแบบ

- 1.เสา พื้นป้าย สีเขียว
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามขนาดความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบ
- 4.แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายโครงการ ติดตั้งตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



|                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                                 |               |         |             |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------|-------------|-----------|
|  <p>องค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่<br/>ตำบล : คลองใหม่<br/>อำเภอ : ลำพูน<br/>จังหวัด : นครปฐม</p> | โครงการ :                                                                             | วิศวกรโยธา                      | ประธานกรรมการ | ตรวจ    | ผอ. กองช่าง | เลขที่แบบ |
|                                                                                                                                                                                    | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝังท่อระบายน้ำ คล. 0.60 ม. สายบ้านนายวิชัย หมู่ที่ 4 | (นายอิทธิชัย ฤทธิชัย อย. 11834) | กรรมการ       | เห็นชอบ | ปลัดอบต.    | แผ่นที่ 8 |
|                                                                                                                                                                                    | แบบแสดง :                                                                             | สถาปนิก                         | กรรมการ       | อนุมัติ | นายกอบต.    |           |