

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๙๗/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ที่ ๓ ถนนนารณมนตรีเสวี ๑ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ หจก.ธนกรธारा ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดฉะเชิงเทรา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๕ หมู่ ๑ ตำบล/แขวง บางเกลือ อำเภอ/เขต บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา โดยนางสาววราภรณ์ เย็นใจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตาม หนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดฉะเชิงเทรา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๔๓๕๔๑๐๐๒๔๒ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ ตำบลนาเริก อำเภอพนสนิมคม เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ ในพื้นที่ตำบลนาเริก อำเภอพนสนิมคม ตามแบบการ ประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบล นาเริก อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลนฯ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

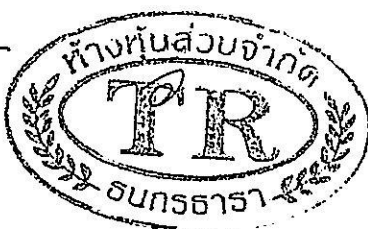
๒.๒ ผนวก ๒ ป้ายโครงการถาวร จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ ราคาได้ จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ(ผนวก 1,2) โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ ใบเสนอราคาและปริมาณงาน จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ ป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

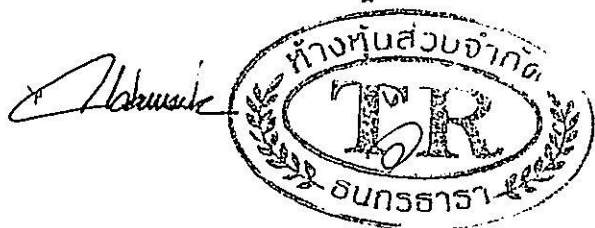
ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒๔,๔๘๕.๘๘ บาท (สามแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานติดตั้งป้ายชั่วคราว จำนวน ๒ ป้าย
๒. งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ซอยบ้านดอนไร่ ๗ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖(งบประมาณปี ๒๕๖๖)



4 - 09/15 ๖ กษณ

งวดที่ ๒ งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๓,๔๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ซอยบ้านดอนไร่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานติดตั้งป้ายโครงการถาวร จำนวน ๒ ป้าย
๓. งานจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ระบุในรายละเอียดแบบแปลนทั้งหมด
๔. คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย

รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ กันยายน ๒๕๖๖ (งบประมาณปี ๒๕๖๖)

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา  
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เดิมตาม  
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ  
ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก  
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า  
นั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

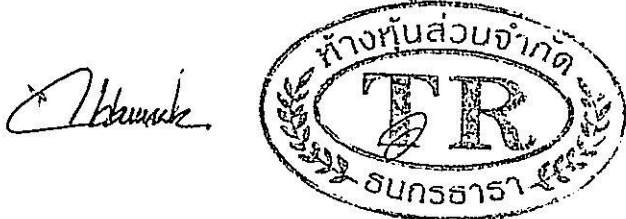
ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้  
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า  
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้เรียบร้อยแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบ  
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับ  
หลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน  
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Payee' or similar, written in a cursive style.

ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไปแล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่



ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

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

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง



รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

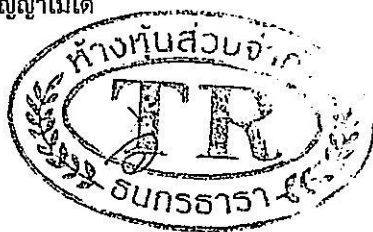
#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

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

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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



ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มเติมหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

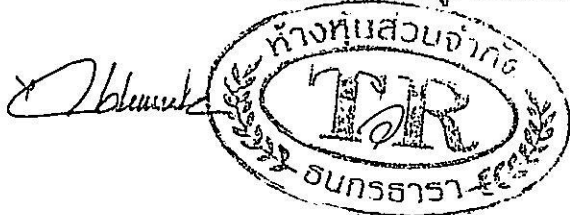
หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๒,๕๐๐.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน



๖ - [Signature]

ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

**ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

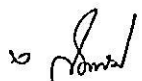
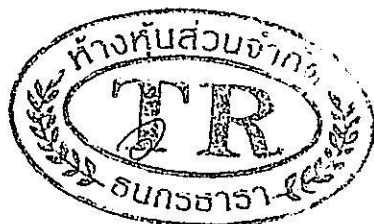
ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ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

**ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ





พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้รับบรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่ได้รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่าปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๒๓.๒ วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง



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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอุดมศักดิ์ เจริญผลดี)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวรารัตน์ เยนใจ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณรัช บุษยหวัมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสมหิต ทองดารา)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๑๗๐๑๒๔๕๔

เลขคู่มือสัญญา ๖๖๐๔๒๒๐๑๖๘๓๑



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-12792/66

วันที่ 23 พฤษภาคม 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ได้รับเงินจาก หจก.สนกรธारा

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่าย น้ำประปา ในพื้นที่ตำบลนาเริก อำเภอพนัสนิคม (สำนักช่าง) เป็นเงินสด	2208010101.001	248,000.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00843/66
		รวมเงิน	248,000.00	

ตัวอักษร (สองเส้นสีหม่นแปดพื้นปดทกาน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

 ผู้รับเงิน

(นางสาวพรรณเพ็ไล ไกรยบุตร)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑. ข้าพเจ้า หจก.ธนกรธรรมา เลขที่ ๖๕ หมู่ที่ ๑ ตำบล บาง

เกลือ อำเภอ บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ ๒๔๑๘๐ โทรศัพท์ ๐๘๙๒๔๔๓๓๑๙ โดย นางสาวรา  
รัตน์ เข้มใจ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม  
(ถ้ามี) เลขที่ ๑๐๘/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มี  
คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ  
ประปาในพื้นที่ตำบลนาเวียง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไข  
แบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ  
ใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอด  
จนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไป  
ตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕  
ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ชลบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมี  
แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้  
ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ  
เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

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


๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยวิธีเชิญยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสาววรรรัตน์ เย็นใจ)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6603160017003

รหัสอ้างอิง OTP ZAmV

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๔๓๕๔๑๐๐๐๒๔๒

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

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

TR  
อนุกรรราคา

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

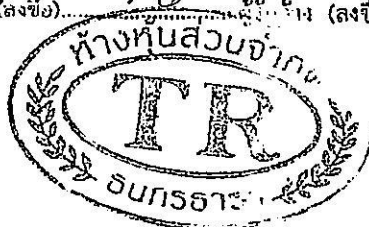
ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลนาเร็ก อำเภอพนมสนิมคม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนาเร็ก อำเภอพนมสนิมคม จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ตามแบบเลขที่ PWA1-65 PN 025  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 มีจำนวน 2 ชุด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง ( บาท )		หมายเหตุ
1	ขอมบ้านคอนกรีต 2		2,945,173.00	
2	ขอมบ้านคอนกรีต 7		2,014,827.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ( ตัวอักษร ) ( สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน )		4,960,000.00	



(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) Abhank ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) อ ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) อ ขยงาน (ลงชื่อ) อ ราชการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

งาน ขอบบ้านคอนกรีต 2

ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลนาเร็ก อำเภอน้ำขุ่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนาเร็ก อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

พิกัดแบบเลขที่ PWA1-65 PN 025

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขอบบ้านคอนกรีต 2	2,285,078.32	1.2915	2,951,178.65,	
	เดือนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	ปรับลดราคาคงเหลือค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,945,173.00	
	ตัวอักษร	( สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน )			



(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) Abhinnak ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) .....



(ลงชื่อ) Om 15 วิศวกร (ลงชื่อ) ..... วิศวกร (ลงชื่อ) ..... วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และค่าแรง

งาน ขอบบ้านดอนไร่ 2

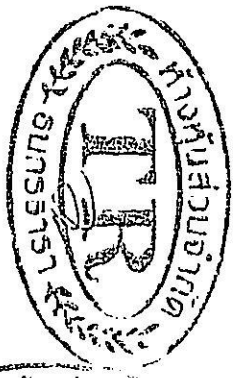
โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลนาเร็ก อำเภอพนัสนิคม

สถานีที่ก่อสร้าง ตำบลนาเร็ก อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 PN 025

แผ่นที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					2,285,078.32	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,285,078.32	



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



งาน ขอยื่นคำขอใบ 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และค่าแรง

หน้า ปร.4


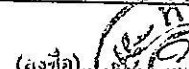
โครงการ วางท่อระบายน้ำเขตท่าอากาศยานในพื้นที่ตำบลนาเร็ก อำเภอพรหมคีรี



สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนาเร็ก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

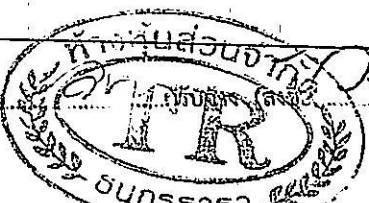
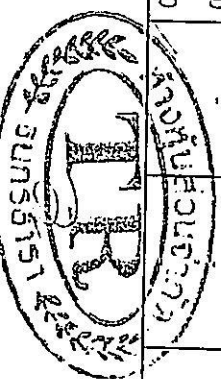
ตามแบบเลขที่ PWAI-65 PN 025

วันที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	3,738	ม.	277.00	1,035,426.00	117.00	437,345.00	1,472,772.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	56	ม.	1,557.00	87,192.00	141.00	7,895.00	95,088.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้น้ำ ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	12	ตัว	10,520.00	126,240.00	720.00	8,640.00	134,880.00	
	แอมรัวาลูว ขนาด 25 มม. แบบยกสูง	2	ชุด	9,750.00	19,500.00	120.00	240.00	19,740.00	
	ชุดดับเพลิงขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2	ชุด	14,800.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	9	ชุด	750.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	10	ชุด	1,470.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
	หน้างานตามยอด ขนาด 150 มม.	4	แผ่น	648.00	2,592.00	-	-	2,592.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	33	ชุด	690.00	22,770.00	-	-	22,770.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	10	ชุด	710.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	29	ชุด	1,027.00	29,783.00	-	-	29,783.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	10	ชุด	2,015.00	20,150.00	-	-	20,150.00	
	โค้ง PE 45 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160 มม.	4	ตัว	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
โค้ง PE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160 มม.	2	ตัว	680.00	1,360.00	-	-	1,360.00		
สามทาง PE ปลายเรียบ (ท่อ FN 6 ขนาด 160 x 160 x 160 มม.)	7	ตัว	1,030.00	7,210.00	-	-	7,210.00		
สามทาง PE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6 ขนาด 225 x 160 x 225 มม.)	5	ตัว	3,220.00	16,100.00	-	-	16,100.00		
ค่าทรายถมขอบและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (ร่วกลิน)	3,682	ม.	85.00	312,970.00	-	-	312,970.00		

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 



งาน ขอยื่นใบตอนรับ 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และค่าแรง

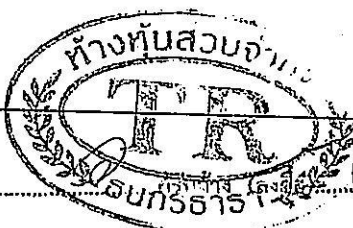
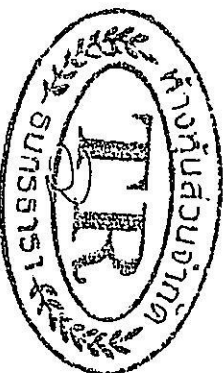
หน้า ๒ ปี: 4

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลนากรีก อำเภอพนมสนธิคม  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนากรีก อำเภอพนมสนธิคม จังหวัดชลบุรี  
ตามแบบเลขที่ PWA1-65 PN 025

แผ่นที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ค่าทรายยกาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	56	ม.	160.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝารอบประตูน้ำ	12	จุด	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ค่าลวดรีบท่อ ขนาด 150 มม.	3,736	ม.	0.14	523.32	-	-	523.32	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	18	ม.	-	-	30.00	540.00	540.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	274	ม.	-	-	50.00	13,700.00	13,700.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	9	ตร.ม.	310.00	2,790.00	-	-	2,790.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	116	ตร.ม.	500.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีก้านเข็มพร้อม STOP COCK	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ค่าตัดประสาบท่อ ขนาด 200 มม.	3	จุด	-	-	800.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน			52,049.14	1,814,316.32	1,973.00	470,762.00	2,285,078.32	

2,285,078.32



(ลงชื่อ)

*Abhank* ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

.....

(ลงชื่อ)

.....

พยาน (ลงชื่อ)

.....

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

งาน ขอยบ้านคอนกรีต 7

ชื่อโครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลนาเร็ก อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนาเร็ก อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

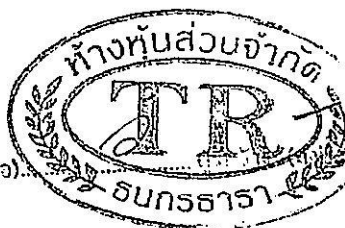
ตามแผนเลขที่ PWA1-65 PN 025

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขอยบ้านคอนกรีต 7	1,563,939.04	1.2915	2,019,827.27	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	ปรับลดราคาคงเหลือค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,014,827.00	
	ตัวอักษร	( สองล้านหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน )			



(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการ (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน



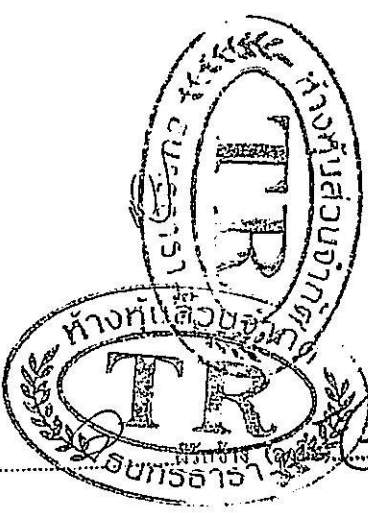
แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และค่าแรง

งาน ซอยบ้านดอนไทร 7

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลนาเร็ก อำเภอพนมดงรัก  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนาเร็ก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์  
ตามแบบเลขที่ PWA1-65 PN 025

แผ่นที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์		รวม					1,563,939.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,563,939.04	



(ลงชื่อ) *Abhinik* เจ้าข้าง (ลงชื่อ)

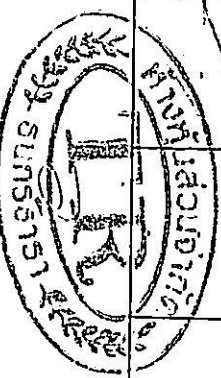
..... (ลงชื่อ) นาย.....

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และค่าแรง

งาน ขอบำบัดน้ำ 7  
 โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลนาเร็ก อำเภอพนมดงรัก  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนาเร็ก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์  
 ตามแบบเลขที่ PWA1-65 PN 025

แผ่นที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	434	ม.	277.00	120,218.00	117.00	50,778.00	170,996.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	1,336	ม.	545.00	728,120.00	186.00	248,496.00	976,616.00	
	ท่อฉลอก S ขนาด 300 มม.	16	ม.	2,509.00	40,144.00	246.00	3,936.00	44,080.00	
	ประจุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. หรือขนาดรอบ	1	ชุด	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	ประจุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. หรือขนาดรอบ	3	ชุด	14,750.00	44,250.00	960.00	2,880.00	47,130.00	
	แฉกรั้วลวด ขนาด 1" (เดี่ยว)	2	ตัว	13,000.00	26,000.00	240.00	480.00	26,480.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2	ชุด	14,800.00	29,600.00			29,600.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	7	ชุด	750.00	5,250.00			5,250.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	8	ชุด	1,470.00	11,760.00			11,760.00	
	หน้างานตบยอด ขนาด 150 มม.	2	แผ่น	648.00	1,296.00			1,296.00	
	หน้างานตบยอด ขนาด 200 มม.	3	แผ่น	980.00	2,940.00			2,940.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	8	ชุด	690.00	5,520.00			5,520.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	14	ชุด	710.00	9,940.00			9,940.00	
ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	4	ตัว	1,027.00	4,108.00			4,108.00		
ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	11	ตัว	2,015.00	22,165.00			22,165.00		
สามทาง PE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160 x 160 x 160 มม.	2	ตัว	1,030.00	2,060.00			2,060.00		
สามทาง PE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225 x 225 x 225 มม.	4	ตัว	2,350.00	9,400.00			9,400.00		



ลงชื่อ *Abhank* ตำแหน่ง *เจ้าช่าง* (ลงชื่อ) *สมชาย* (ลงชื่อ) *สมชาย*

แบบแสดงรายการ परिณณงาน และค่าแรง

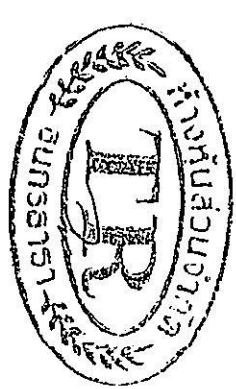
งาน ซอยบ้านดอนไร่ 7

โครงการ วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลนาเวียง อำเภอพุนพิน  
สถานีก่อสร้าง ตำบลนาเวียง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 PN 025

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สามทาง PE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225 x 160 x 225 มม.	1	ตัว	3,480.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	ข้อต่อ PE PN 6 ปลายเรียบ (PE 100)ขนาด 225 x 160 มม.	1	ตัว	440.00	440.00	-	-	440.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(เรื่องดิน)	434	ม.	85.00	36,890.00	-	-	36,890.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(เรื่องดิน)	1,320	ม.	100.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	16	ม.	180.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝักรอบประปา	3	ชุด	100.00	300.00	-	-	300.00	
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	434	ตัว	0.14	60.76	-	-	60.76	
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 200 มม.	1,336	ชุด	0.23	307.28	-	-	307.28	
	ค่าแรงติดตั้ง คลส.	12	ชุด	-	-	50.00	600.00	600.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	6	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีรีนเซอร์น พร้อม STOP COCK	1	แผ่น	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ค่าติดตั้งสถานีท่อ ขนาด 150 มม.	1	แผ่น	-	-	600.00	600.00	600.00	
	ค่าติดตั้งสถานีท่อ ขนาด 200 มม.	2	ชุด	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00	
รวมค่ารายการท่อและอุปกรณ์				74,156.37	1,253,849.04	3,919.00	310,090.00	1,563,939.04	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,563,939.64	

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



รายการวัดผลและผลการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

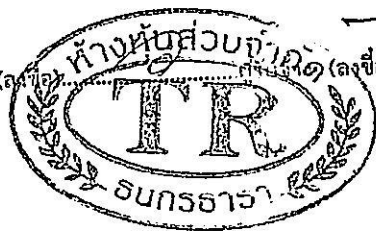
โครงการ: .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ ..... (ผู้มีอำนาจฝ่ายผู้รับจ้าง)

Abhinit ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)



..... (ลงชื่อ)

พยาน (ลงชื่อ)..... พยาน

รายการใช้เงินอุดหนุนให้ส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย

โครงการ .....

รายการอุดหนุนหรือสนับสนุนที่ใช้ในโครงการ  
 แผนการใช้เงินที่รับผิดชอบในประเทศ  
 ประเภทเงินที่โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เงิน ในประเทศ	เงิน ต่างประเทศ
๑	เงินเดือน	ตัว			
๒	เงินค่าจ้าง	ตัว			
๓	เงินค่าเช่า	ตัว			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

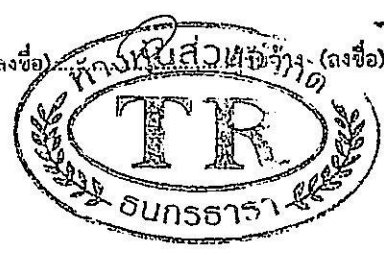
ลงชื่อ ..... (ผู้รับเงินจากผู้รับจ้าง)  
 ( )

(ลงชื่อ) *Abhank* ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) *ท.ท.ส่วนท้องถิ่น* (ลงชื่อ)

*Ca...* เยาวชน (ลงชื่อ)

*San* (ลงชื่อ) นาย





โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โทร.0-3839-8038-42

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลนาเว็ก อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

งานก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ในพื้นที่ตำบลนาเว็ก อำเภอพนัสนิคม ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ผู้รับจ้าง หจก.ธนกรธारा โดยนางสาววรรัตน์ เย็นใจ  
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 65 หมู่ที่ 1 ตำบลบางเกลือ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
โทร. 089-2443319

ระยะเวลาเริ่มต้น 24 พฤษภาคม 2566 ระยะเวลาสิ้นสุด 5 กันยายน 2566 รวมเป็นระยะเวลา 105 วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ 4,981,000.-บาท

ราคากลาง 5,009,496.09 บาท

วงเงินค่าวางท่อฯ ตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 4,960,000.- บาท

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง

1. นายจิรยุทธ อินทวารี ผู้อำนวยการสำนักช่าง ประธานกรรมการ

2. นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์ ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง กรรมการ

3. นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญญาดี หัวหน้าฝ่ายการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน

นายจิรวัดณ์ กิตติคุณ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

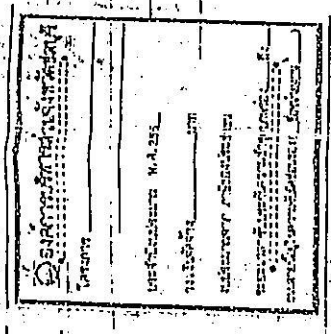
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ นายทะเบียน (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_



0.20

အလယ်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ



အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ  
အလယ်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ

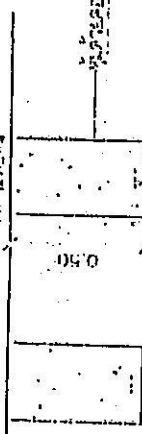
အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ

အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ

အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ

1.20

အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ



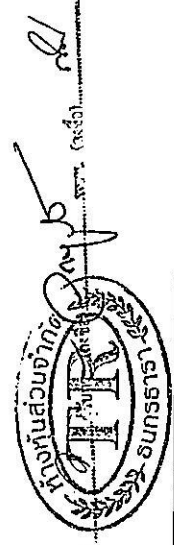
0.50

0.75

အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ

၁. အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ
၂. အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ
၃. အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ
၄. အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ
၅. အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ

အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ  
အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ  
အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ  
အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ  
အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ



အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ  
အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ  
အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ



အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ  
အောက်ပိုင်း ၁၀၀ x ၁၀၀ ခြေ