

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๒๐/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ที่ ๓ ถนนนารมณตเสวี ๑ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ชลบุรี ซี.เอส.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๕ ถนนเข็ดน้อย ตำบล/แขวง บ้านบึง อำเภอ/เขต บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โดยนายวิชญ์พงศ์ ล้วนธนเศรษฐ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๖๔๐๒๑๕๐๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ชื่อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สถานที่วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดที่ใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

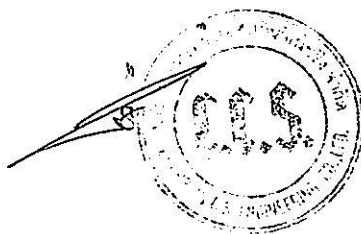
๒.๒ ผนวก ๒ ใบปริมาณงาน จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ป้ายโครงการถาวร จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ(ผนวก๑,๒) โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน ๒ (สอง) หน้า



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

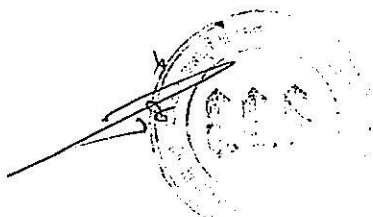
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๒๓,๓๖๔.๔๙ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- ๑) ดัดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว แล้วเสร็จ
- ๒) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านผู้ใหญ่พงษ์อนุเบศ ขุดแก้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนายเสียง ระพีกุล ถึงบ้านนายพิชญ ระพีกุล



ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนายชัยณรงค์ เสงี่ยม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนางบุญชู แซ่เตียว ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากแยกบ้านนายทินวงศ์ เรืองชัย ถึงท่อลอดเหล็ก

ข้ามคลองบึงกลม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนางสีสมัย ยิ่งยง ถึงบ้านนายทองเพียร เพียร

วัฒนะกุลชัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยเข้าบ้านจินตนา ภาชนะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ บ้านนางรุ่งกานต์ วีระพันธ์(ป่าตุ) ถึงบ้านนายทรงศรีธน

จรประเสริฐ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๐) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยข้างร้านอิมอุ้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๑) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากฟาร์มกรุงไทย ถึงบ้านนายชัยสิทธิ์ เมฆาวณิชช์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๒) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนายเกรียงไกร แดงกระจ่าง ทั้งหมดแล้ว

เสร็จ

๑๓) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนายไพโรจน์ ลายทอง ถึงบ้านนายพิเชษฐ์

ลายทอง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๔) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยข้างฟาร์มหมุย้อยง ถึงบ้านนางสาวสังเวียน

ประพันธ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๕) คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖

สิงหาคม ๒๕๖๖ (งบประมาณปี ๒๕๖๖)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ

งาน ดังต่อไปนี้

๑) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนายบุญมี ประพันธ์ ถึงบ้านนายยุพิน สุขเลิศ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนายพิรพงษ์ พงษ์วัฒนกุล ถึงบ้านนายลำจวน

คำบุบผา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนายกบินทร์ จันทพงษ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนายศรทอง แฉมวิจิตร ถึงบ้านนายจำนงค์

แฉมวิจิตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

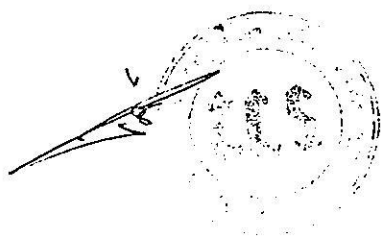
๕) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนายวิโรจน์ แซ่อึ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากปากซอยบ้านนางล้วน ถึงซอยบ้านนายวิโรจน์

แซ่อึ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนางบังอร เสงี่ยม ถึงบ้านนายสุนัน สโมสร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ



๘) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนายประยูร ถึงสามแยกบ้านนายประสิทธิ์  
กันกา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนายสุมิตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๐) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนางพยอม ถึงบ้านนายเฉลย รัตนพงษ์  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๑) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านครุฑี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๒) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนางสมปอง ประพันธ์ ถึงบ้านนายชาญ  
สุขเลิศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๓) คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕  
กัยายน ๒๕๖๖(งบประมาณ ๒๕๖๖)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ  
งาน ดังต่อไปนี้

๑) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนางเนตร ถึงบ้านนายสุภาพ สโมทัย ทั้งหมด  
แล้วเสร็จ

๒) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนางวัน นกแก้ว ถึงบ้านนายสด ประพันธ์  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนางชีพ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านผู้ใหญ่สุมิตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนายสุเทพ อุดมชาติ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนางอำพร มนต์อ่อน ถึงบ้านนางสายชล  
คุณทการณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยทุ่งขวาง ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านหนองปรือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนางประสิทธิ์ พลอยงาม ถึงบ้าน  
นางสาวญาณิตาภา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

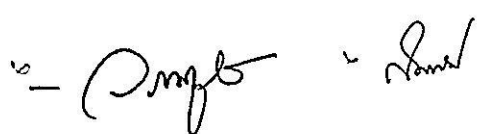
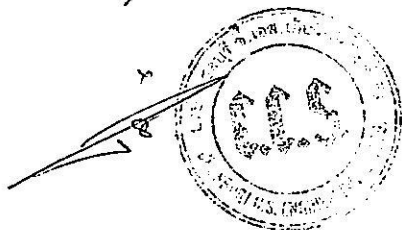
๑๐) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนางอำนาจ ถึงบ้านนางประกอบ ประทุมทอง  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๑) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนายเสา แก้วทอง ถึงบ้านนางหมูแดง  
แถมวิจิตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๒) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนางภัทรมน ถนอมเงิน ถึงบ้านนางสาว  
ศศิธร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๓) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนางนพวรรณ จันทร์กระจ่าง ทั้งหมดแล้ว  
เสร็จ

๑๔) คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕  
ตุลาคม ๒๕๖๖ (งบประมาณ ๒๕๖๖)





งวดที่ ๔ งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- ๑) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยทุ่งขวาง ๑๐ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากแยกทองถึงประปาภูมิภาค ถึงบ้านนายยุทธนา ติวากุลพิสิทธิ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนายเจริญ อภิชาติพงษ์ชัย ถึงบ้านนายเสกสรร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนายวิชัย ถึงบ้านนายประเสริฐ เขาวนานิคม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๕) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ทุ่งขวางซอย ๙ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๖) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยบ้านนายแก้ว นทีธารทอง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๗) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ซอยทุ่งขวาง ๑๖ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๘) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากป้อมตำรวจทุ่งขวาง ถึงบ้านนายทวีป ปังศิริพร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๙) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ จากบ้านนางเบญจวรรณ หาญพิมาย ถึงบ้านนายวิเชียร เจริญปัญญาพร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑๐) ติดตั้งป้ายถาวร จำนวน ๒ ป้าย
- ๑๑) งานอื่น ๆ ที่เหลือตามสัญญาและแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- ๑๒) คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖(งบประมาณ ๒๕๖๖) สามารถเบิกข้ามงวดได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

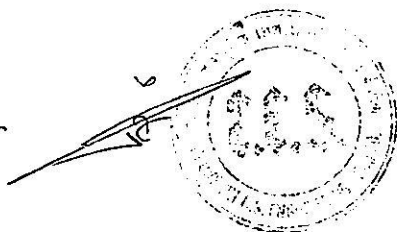
#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เดิมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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



ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

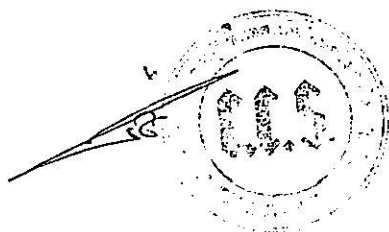
ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม



คำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้


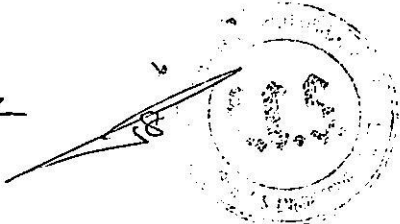


#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (จุดสองห้า) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำ

เป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

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

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

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

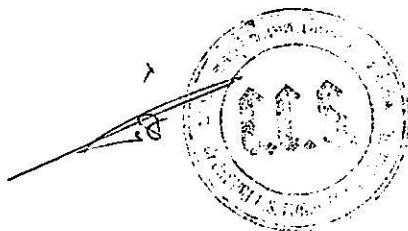
ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับ



ผิดชอบตามสัญญาที่ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ - บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา



ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

**ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

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

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

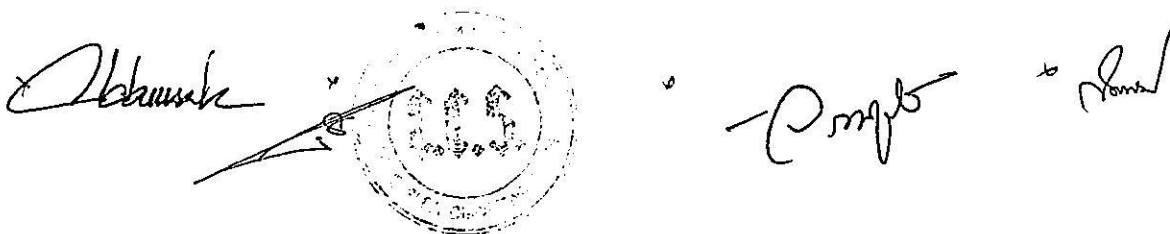
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

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

**ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ





ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

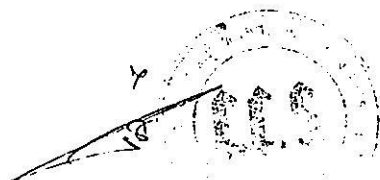
#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ปวส. สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๒๓.๒ วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง





พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน  
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า  
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

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 เจริญวุฒิ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชินนพงศ์ ล้วนธนเศรษฐ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราบุรุษ บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสมพิศ ทองดารา)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๑๓๕๓๒๒๘๘

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๖๒๒๐๐๕๔๑๖

# หลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

เลขที่ CB-00121/66

(สำเนา)

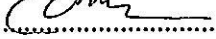
วันที่ 27 มิถุนายน 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อ บริษัท ชลบุรี ซี.เอส.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

65 ถนนเข็ดน้อย ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายละเอียดรายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการวางท่อขยายเขต จำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม (สำนักช่าง) เป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา บ้านบึง เลขที่ ต.475023062700060 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2566	2208010101.001	400,000.00	สัญญาเลขที่ CNTR- 00985/66
รวมเงิน			400,000.00	
ตัวอักษร(สี่แสนบาทถ้วน)				

ลงชื่อ .....  ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

นางสาวพรรณฉวี ไกรบุตร)

ผู้อำนวยการส่วนงานช่างเทคนิค

## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ชลบุรี ซี.เอส.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๖๕ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน เขตน้อย ตำบล บ้านบึง อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๑๗๐ โทรศัพท์ ๐๙๔๒๙๐๕๖๖๕ โดย นายชัชฌพงษ์ ล้วนธนเศรษฐ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๒๙/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดค่าใช้จ่ายเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ).....กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ).....กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน  
๔๐๐,๑๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

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

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายชิษณุพงศ์ ล้วนธนเศรษฐ์)

กรรมการบริษัท

ใบเสนอราคาเลขที่ 6605160001546

รหัสอ้างอิง OTP LKdH

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๖๔๐๒๑๕๐๗

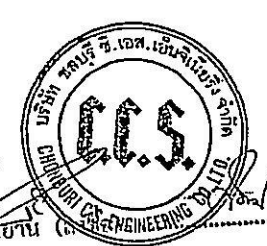
(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(ลงชื่อ).....กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(ลงชื่อ).....กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

แบบแสดงรายการ บรมมางาน และราคา  
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง  
อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์  
เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ขอยืมบ้านผู้ใหญ่หงษ์ภูเบศ ชุดแก้ว								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	235.00	ม.	132.00	31,020.00	91.00	21,385.00	52,405.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมือ, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรนขยายร่องและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	235.00	ม.	70.00	16,450.00	0.00	0.00	16,450.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าขอยืมบ้านผู้ใหญ่หงษ์ภูเบศ ชุดแก้ว							95,367.00	
2	จากบ้านนายเตียง ระทีกุล ถึงบ้านนายพิษณุ ระทีกุล								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	173.00	ม.	132.00	22,836.00	91.00	15,743.00	38,579.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมือ, ประเก็น)	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.00	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- ทิ้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	1.00	ตัว	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- ค่าทรนขยายร่องและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	173.00	ม.	70.00	12,110.00	0.00	0.00	12,110.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าจากบ้านนายเตียง ระทีกุล ถึงบ้านนายพิษณุ ระทีกุล							77,591.00	
3	ขอยืมบ้านนายชัยณรงค์ เสริม								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	609.00	ม.	132.00	80,388.00	91.00	55,419.00	135,807.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.00	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมือ, ประเก็น)	6.00	ชุด	320.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6.00	ชุด	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- ทิ้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	1.00	ตัว	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	2.00	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรนขยายร่องและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	609.00	ม.	70.00	42,630.00	0.00	0.00	42,630.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.00	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าขอยืมบ้านนายชัยณรงค์ เสริม							232,237.00	
4	ขอยืมบ้านนางบุญชู แซ่เคียว								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	96.00	ม.	132.00	12,672.00	91.00	8,736.00	21,408.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมมือ, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรนขยายร่องและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	96.00	ม.	70.00	6,720.00	0.00	0.00	6,720.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าขอยืมบ้านนางบุญชู แซ่เคียว							55,840.00	

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ) 



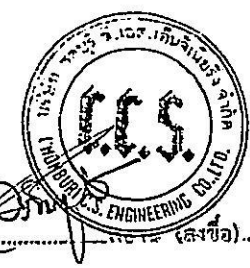
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	จากแยกบ้านนาบึงนางศ์ เรืองชัย ถึงท่อลอดคหสีย ข้ามคลองบึงกลม								
	- วาฟท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	290.00	ม.	132.00	38,280.00	91.00	26,390.00	64,670.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดโค้ง ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายถมรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	290.00	ม.	70.00	20,300.00	0.00	0.00	20,300.00	
	- ค่าติดตั้งเสาขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าจากแยกบ้านนาบึงนางศ์ เรืองชัย ถึงท่อลอดคหสีย ข้ามคลองบึงกลม							112,682.00	
6	จากบ้านนางสีตมัย ชัยขง ถึงบ้านนาบึงนางศ์ เรืองชัย								
	- วาฟท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	373.00	ม.	132.00	49,236.00	91.00	33,943.00	83,179.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.00	ชุด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	3.00	ชุด	260.00	780.00	0.00	0.00	780.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- ค่าทรายถมรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	373.00	ม.	70.00	26,110.00	0.00	0.00	26,110.00	
	รวมค่าจากบ้านนางสีตมัย ชัยขง ถึงบ้านนาบึงนางศ์ เรืองชัย							126,411.00	
7	ซอยเข้าบ้านจันทนา ภาชนะ								
	- วาฟท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	200.00	ม.	187.00	37,400.00	22.00	4,400.00	41,800.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดโค้ง ขนาด 50 มม.	2.00	ตัว	4,300.00	8,600.00	240.00	480.00	9,080.00	
	- ชุดต่อทรงกลมขนาด PB ขนาด 50x2"	2.00	ตัว	312.00	624.00	0.00	0.00	624.00	
	- ซันย PB ขนาด 50x50 มม.	2.00	ตัว	325.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- ชุดต่อเหลี่ยมขนาด PB ขนาด 50x2"	4.00	ตัว	330.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.00	ชุด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีปีกยาว ขนาด 150 มม.	2.00	แผ่น	580.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	2.00	ชุด	260.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	2.00	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรายถมรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	200.00	ม.	70.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ค่าแรงสกัดถนน คสล.	16.00	ม.	0.00	0.00	50.00	800.00	800.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	250.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ค่าติดตั้งเสาขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	- เพลี้ยเหล็กยาวท่อ	1.00	ม้วน	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
	รวมค่าซอยเข้าบ้านจันทนา ภาชนะ							76,829.00	
8	บ้านนางรุ่งกานต์ วีระพันธ์ (บ้าน) ถึงบ้านนาบึงนางศ์ เรืองชัย								
	- วาฟท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	243.00	ม.	132.00	32,076.00	91.00	22,113.00	54,189.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดโค้ง ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายถมรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	243.00	ม.	70.00	17,010.00	0.00	0.00	17,010.00	
	- ค่าติดตั้งเสาขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าบ้านนางรุ่งกานต์ วีระพันธ์ (บ้าน) ถึงบ้านนาบึงนางศ์ เรืองชัย							98,911.00	

(ลงชื่อ)



(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)


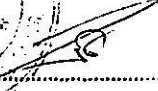




(ลงชื่อ)

พ.ย. ๒๕๖๓

บริษัท อี.เอส. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง  
 อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์  
 เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ขอย้ายบ้านอิมมูน								
	- วาดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	257.00	ม.	132.00	33,924.00	91.00	23,387.00	57,311.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าที่งานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	257.00	ม.	70.00	17,990.00	0.00	0.00	17,990.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	<b>รวมค่าขอย้ายบ้านอิมมูน</b>							103,013.00	
10	จากฟาร์มทุ่งใหญ่ ถึงบ้านนายชัยสิทธิ์ เมฆาวณิชย์								
	- วาดท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	1,016.00	ม.	277.00	281,432.00	117.00	118,872.00	400,304.00	
	- วาดท่อปกอก 5 ขนาด 200 มม.	6.00	ม.	1,557.00	9,342.00	141.00	846.00	10,188.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- หน้าที่งานคาบอด ขนาด 150 มม.	1.00	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	3.00	ชุด	690.00	2,070.00	0.00	0.00	2,070.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	1.00	ชุด	1,027.00	1,027.00	0.00	0.00	1,027.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	1.00	ตัว	1,030.00	1,030.00	0.00	0.00	1,030.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (รองหิน)	1,016.00	ม.	85.00	85,850.00	0.00	0.00	85,850.00	
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	32.00	ม.	0.00	0.00	50.00	1,600.00	1,600.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	3.00	ตร.ม.	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	<b>รวมค่าจากฟาร์มทุ่งใหญ่ ถึงบ้านนายชัยสิทธิ์ เมฆาวณิชย์</b>							519,767.00	
11	ขอย้ายบ้านนายเกียรติกร แดงกระจ่าง								
	- วาดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	260.00	ม.	132.00	34,320.00	91.00	23,660.00	57,980.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าที่งานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองหิน)	260.00	ม.	70.00	18,200.00	0.00	0.00	18,200.00	
	<b>รวมค่าขอย้ายบ้านนายเกียรติกร แดงกระจ่าง</b>							103,292.00	
12	จากบ้านนายไพโรจน์ สายทอง ถึง บ้านนายภิเชษฐ์ สายทอง								
	- วาดท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	116.00	ม.	277.00	32,132.00	117.00	13,572.00	45,704.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- หน้าที่งานคาบอด ขนาด 150 มม.	1.00	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.00	ชุด	690.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- ราง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160 มม.	1.00	ตัว	680.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	1.00	ตัว	1,030.00	1,030.00	0.00	0.00	1,030.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (รองหิน)	116.00	ม.	85.00	9,860.00	0.00	0.00	9,860.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	<b>รวมค่าจากบ้านนายไพโรจน์ สายทอง ถึง บ้านนายภิเชษฐ์ สายทอง</b>							90,322.00	

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  วิศวกร (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน




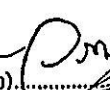




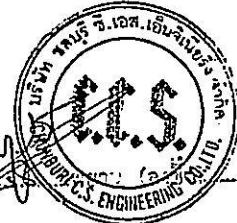
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง

อำเภอพนมดงรัก จังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ขอยางฟาร์มหมูเมือง ถึงบ้านนางสาวถึงเวียน ประทับดี								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	319.00	ม.	132.00	42,108.00	91.00	29,029.00	71,137.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรายเขยวรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รื่องดิน)	319.00	ม.	70.00	22,330.00	0.00	0.00	22,330.00	
	- ค่าคิดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าขอยางฟาร์มหมูเมือง ถึงบ้านนางสาวถึงเวียน ประทับดี							119,979.00	
14	จากบ้านนายบุญมี ประทับดี ถึงบ้านนางยุพิน ฤชเลิศ								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	70.00	ม.	132.00	9,240.00	91.00	6,370.00	15,610.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรายเขยวรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รื่องดิน)	70.00	ม.	70.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00	
	รวมค่าจากบ้านนายบุญมี ประทับดี ถึงบ้านนางยุพิน ฤชเลิศ							46,622.00	
15	จากบ้านนายพิรพงษ์ พงษ์วิมลกุล ถึง บ้านนายถ้ำจวน คำบุผา								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	300.00	ม.	132.00	39,600.00	91.00	27,300.00	66,900.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 150 มม.	1.00	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายเขยวรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รื่องดิน)	300.00	ม.	70.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	รวมค่าจากบ้านนายพิรพงษ์ พงษ์วิมลกุล ถึง บ้านนายถ้ำจวน คำบุผา							118,540.00	
16	ขอยางบ้านนายถ้ำจวน จันทวงษ์								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	643.00	ม.	277.00	178,111.00	117.00	75,231.00	253,342.00	
	- วางท่อปกอด S ขนาด 200 มม.	14.00	ม.	1,557.00	21,798.00	141.00	1,974.00	23,772.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.00	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- หน้างานคาบอด ขนาด 150 มม.	2.00	แผ่น	648.00	1,296.00	0.00	0.00	1,296.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	7.00	ชุด	690.00	4,830.00	0.00	0.00	4,830.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	2.00	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	4.00	ตัว	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00	
	- ค่าทรายเขยวรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (รื่องดิน)	629.00	ม.	85.00	53,465.00	0.00	0.00	53,465.00	
	- ค่าคิดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าขอยางบ้านนายถ้ำจวน จันทวงษ์							408,765.00	

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  7/5/2563


โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง

อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

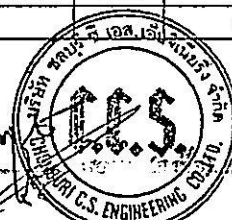
เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	จากบ้านนายศรทอง แถมวิจิตร ถึงบ้านนายจันทน์ แถมวิจิตร								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	141.00	ม.	132.00	18,612.00	91.00	12,831.00	31,443.00	
	- วางท่อปลอก 5 ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดโค้ง ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หนีจามคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่ารวมขนานรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องคืน)	141.00	ม.	70.00	9,870.00	0.00	0.00	9,870.00	
	รวมค่าจากบ้านนายศรทอง แถมวิจิตร ถึงบ้านนายจันทน์ แถมวิจิตร							75,031.00	
18	ชอยบ้านนายวิโรจน์ แซ่ฉิ่ง								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	319.00	ม.	132.00	42,108.00	91.00	29,029.00	71,137.00	
	- วางท่อปลอก 5 ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดโค้ง ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- หนีจามคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.00	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่ารวมขนานรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องคืน)	319.00	ม.	70.00	22,330.00	0.00	0.00	22,330.00	
	รวมค่าชอยบ้านนายวิโรจน์ แซ่ฉิ่ง							127,765.00	
19	จากปากชอยบ้านนางหิวัน ถึงชอยบ้านนายวิโรจน์ แซ่ฉิ่ง								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	1,171.00	ม.	132.00	154,572.00	91.00	106,561.00	261,133.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดโค้ง ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.00	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่ารวมขนานรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องคืน)	1,171.00	ม.	70.00	81,970.00	0.00	0.00	81,970.00	
	- ค่าติดตั้งสถานท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	- ค่าติดตั้งสถานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าจากปากชอยบ้านนางหิวัน ถึงชอยบ้านนายวิโรจน์ แซ่ฉิ่ง							386,713.00	
20	จากบ้านนางบังอร เสริม ถึงบ้านนายสุทิน สโมทร								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	214.00	ม.	132.00	28,248.00	91.00	19,474.00	47,722.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดโค้ง ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- หนีจามคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	3.00	ชุด	690.00	2,070.00	0.00	0.00	2,070.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	1.00	ตัว	1,030.00	1,030.00	0.00	0.00	1,030.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่ารวมขนานรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องคืน)	214.00	ม.	70.00	14,980.00	0.00	0.00	14,980.00	
	- ค่าแรงคิดถนน คส.	6.00	ม.	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	5.00	ตร.ม.	250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ค่าติดตั้งสถานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าจากบ้านนางบังอร เสริม ถึงบ้านนายสุทิน สโมทร							112,864.00	

(ลงชื่อ)  ผู้จัดการ (ลงชื่อ)



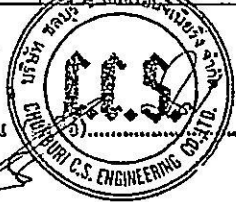
ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) 


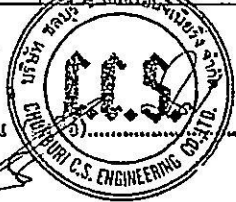
พยาน 



อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์  
เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	จากบ้านนายประยูร ถึงสามแยกบ้านนายประสิทธิ์ กั้นกา								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	215.00	ม.	132.00	28,380.00	91.00	19,565.00	47,945.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	1.00	ชุด	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- หน้าที่งานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	690.00	690.00	0.00	0.00	690.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	215.00	ม.	70.00	15,050.00	0.00	0.00	15,050.00	
	- ค่าแรงคัดถนน คลด.	5.00	ม.	0.00	0.00	50.00	250.00	250.00	
	- ค่าซ่อมทางเข้าคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ค่าตัดประตันท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าจากบ้านนายประยูร ถึงสามแยกบ้านนายประสิทธิ์ กั้นกา							93,397.00	
22	ซอยบ้านนายภูมิตร								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	520.00	ม.	132.00	68,640.00	91.00	47,320.00	115,960.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.00	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	8.00	ชุด	320.00	2,560.00	0.00	0.00	2,560.00	
	- หน้าที่งานคาบอด ขนาด 100 มม.	2.00	แผ่น	392.00	784.00	0.00	0.00	784.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	8.00	ชุด	260.00	2,080.00	0.00	0.00	2,080.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	3.00	ตัว	510.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	1.00	ตัว	3,330.00	3,330.00	0.00	0.00	3,330.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	520.00	ม.	70.00	36,400.00	0.00	0.00	36,400.00	
	- ค่าแรงคัดถนน คลด.	5.00	ม.	0.00	0.00	50.00	250.00	250.00	
	- ค่าซ่อมทางเข้าคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ค่าตัดประตันท่อ ขนาด 200 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่าซอยบ้านนายภูมิตร							209,454.00	
23	จากบ้านนางพยอม ถึงบ้านนายเฉลย รัตนพงษ์								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	137.00	ม.	132.00	18,084.00	91.00	12,467.00	30,551.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าที่งานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	137.00	ม.	70.00	9,590.00	0.00	0.00	9,590.00	
	- ค่าตัดประตันท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าจากบ้านนางพยอม ถึงบ้านนายเฉลย รัตนพงษ์							67,853.00	
24	ซอยบ้านครูอิ								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	274.00	ม.	132.00	36,168.00	91.00	24,934.00	61,102.00	
	- วางท่อเหล็ก 5 ชุดบนดิน ขนาด 100 มม.	6.00	ม.	966.00	5,796.00	79.00	474.00	6,270.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	6.00	ชุด	320.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- หน้าที่งานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	2.00	แผ่น	1,136.00	2,272.00	0.00	0.00	2,272.00	
	- หน้าที่งานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6.00	ชุด	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  พยาน


 

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง

อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

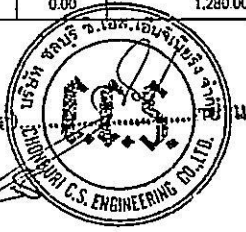
เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้มน้ำ (ตามแบบ 5D14C/012(R1)-021(R1))	2.00	คืบ	5,094.00	10,188.00	0.00	0.00	10,188.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	274.00	ม.	70.00	19,180.00	0.00	0.00	19,180.00	
	- ค่าคิดประมาณท่อ ขนาด 200 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่าขอยานคู่อิฐ							128,084.00	
25	จากบ้านบางถมป่อง ประทับน้ ถึงบ้านนายชาย สุทธิศ								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	163.00	ม.	132.00	21,516.00	91.00	14,833.00	36,349.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	จุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หนีจางตามอก ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สายทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	163.00	ม.	70.00	11,410.00	0.00	0.00	11,410.00	
	- ค่าคิดประมาณท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าจากบ้านบางถมป่อง ประทับน้ ถึงบ้านนายชาย สุทธิศ							74,271.00	
26	จากบ้านนางนกร ถึงบ้านนายสุภาพ ณีไม่ทัย								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	100.00	ม.	132.00	13,200.00	91.00	9,100.00	22,300.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	จุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หนีจางตามอก ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สายทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	100.00	ม.	70.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ค่าคิดประมาณท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าจากบ้านนางนกร ถึงบ้านนายสุภาพ ณีไม่ทัย							55,812.00	
27	จากบ้านนางหวัน นกแก้ว ถึงบ้านนายถก ประทับน้								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	173.00	ม.	132.00	22,836.00	91.00	15,743.00	38,579.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	จุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หนีจางตามอก ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สายทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	173.00	ม.	70.00	12,110.00	0.00	0.00	12,110.00	
	- ค่าคิดประมาณท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าจากบ้านนางหวัน นกแก้ว ถึงบ้านนายถก ประทับน้							77,201.00	
28	ขอยานบางซึ่								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	235.00	ม.	132.00	31,020.00	91.00	21,365.00	52,405.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	จุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หนีจางตามอก ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สายทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรายถมบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	235.00	ม.	70.00	16,450.00	0.00	0.00	16,450.00	
	- ค่าคิดประมาณท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าขอยานบางซึ่							95,367.00	
29	ขอยานผู้ใหญ่ภูมิต								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	84.00	ม.	132.00	11,088.00	91.00	7,644.00	18,732.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	จุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

สัญญา (ลงชื่อ)

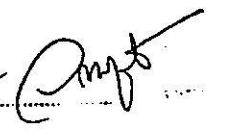


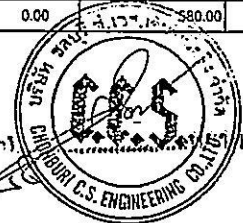


แบบแสดงรายการ งบการเงิน และราคา  
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง  
อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์  
เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฐานรากคาน ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- นี๊ตและประเทินยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ซुक	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าวางขยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองคิน)	84.00	ม.	70.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
	- ค่าคิดประมาณท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าขอยบ้านผู้ใหญ่สุจริต							52,324.00	
30	ขอยบ้านนายสุเทพ คุณมชาติ								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	140.00	ม.	132.00	18,480.00	91.00	12,740.00	31,220.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้ำเหล็ก ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ซुक	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ซุกข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเทิน)	4.00	ซुक	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- ผนังฐานรากคาน ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- นี๊ตและประเทินยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ซुक	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าวางขยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองคิน)	140.00	ม.	70.00	9,800.00	0.00	0.00	9,800.00	
	- ค่าคิดประมาณท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าขอยบ้านนายสุเทพ คุณมชาติ							68,732.00	
31	ขอยบ้านนางอำพร นนท้อจนถึงบ้านบางสายชล คุณทวารณ์								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	245.00	ม.	132.00	32,340.00	91.00	22,295.00	54,635.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	5.00	ม.	1,008.00	5,040.00	93.00	465.00	5,505.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- STUB END ซุกข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเทิน)	2.00	ซुक	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- นี๊ตและประเทินยาง ขนาด 100 มม.	2.00	ซुक	260.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- โถง HDPE 90 มหทว ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	3.00	ตัว	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าวางขยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองคิน)	245.00	ม.	70.00	17,150.00	0.00	0.00	17,150.00	
	- ค่าคิดประมาณท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าขอยบ้านนางอำพร นนท้อจนถึงบ้านบางสายชล คุณทวารณ์							90,120.00	
32	ขอยทุ่งขวาง 2								
	- วางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	75.00	ม.	187.00	14,025.00	22.00	1,650.00	15,675.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 50 มม.	2.00	ตัว	4,300.00	8,600.00	240.00	480.00	9,080.00	
	- ข้อคอกทรงเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	2.00	ตัว	312.00	624.00	0.00	0.00	624.00	
	- ข้องอ PB ขนาด 50x50 มม.	2.00	ตัว	325.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	4.00	ตัว	330.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	
	- STUB END ซุกข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเทิน)	2.00	ซुक	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- ผนังฐานเหล็กหล่อชนิดใต้วาง ขนาด 150 มม.	2.00	แผ่น	580.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- นี๊ตและประเทินยาง ขนาด 100 มม.	2.00	ซुक	260.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- สานทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	2.00	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าวางขยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองคิน)	75.00	ม.	70.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	- ค่าคิดประมาณท่อ ขนาด 150 มม.	2.00	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าขอยทุ่งขวาง 2							39,139.00	
33	ขอยบ้านหนองปรือ								
	- วางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	53.00	ม.	187.00	9,911.00	22.00	1,166.00	11,077.00	
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	538.00	ม.	277.00	149,026.00	117.00	62,946.00	211,972.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 50 มม.	1.00	ตัว	4,300.00	4,300.00	240.00	240.00	4,540.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
	- ชุดค้ำเหล็ก ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ซुक	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- ข้อคอกทรงเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	1.00	ตัว	312.00	312.00	0.00	0.00	312.00	
	- ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	2.00	ตัว	330.00	660.00	0.00	0.00	660.00	
	- ผนังฐานเหล็กหล่อชนิดใต้วาง ขนาด 150 มม.	1.00	แผ่น	580.00	580.00	0.00	0.00	580.00	

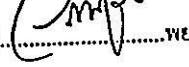

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) 

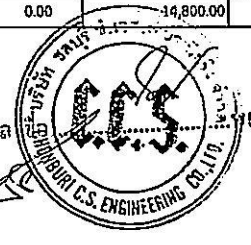
ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) 



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ซุกข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.00	ซุก	750.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
	- หน้าจานคาบออก ขนาด 150 มม.	1.00	แผ่น	648.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	5.00	ซุก	690.00	3,450.00	0.00	0.00	3,450.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x160x160 มม.	2.00	ตัว	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00	
	- ค่าทรายขบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (ร่องดิน)	538.00	ม.	85.00	45,730.00	0.00	0.00	45,730.00	
	- ค่าแรงคัดถนน คสล.	10.00	ม.	0.00	0.00	50.00	500.00	500.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	250.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าขอยบ้านหนองเปือย							313,919.00	
34	จากบ้านนางประสิทธิ์ พลอยงาม ถึงบ้านนางสาวภาณุนิศรมา								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	279.00	ม.	132.00	36,828.00	91.00	25,389.00	62,217.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ซุกดินหลัง ขนาด 100 มม. รวมค่าตัดคั้ง	1.00	ซุก	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ซุกข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ซุก	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าจานคาบออก ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ซุก	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรายขบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	279.00	ม.	70.00	19,530.00	0.00	0.00	19,530.00	
	- ค่าแรงคัดถนน คสล.	16.00	ม.	0.00	0.00	50.00	800.00	800.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	13.00	ตร.ม.	250.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าจากบ้านนางประสิทธิ์ พลอยงาม ถึงบ้านนางสาวภาณุนิศรมา							112,309.00	
35	จากบ้านนางอำมวดี ถึงบ้านนางประกอบ ประทุมทอง								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	375.00	ม.	132.00	49,500.00	91.00	34,125.00	83,625.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ซุกดินหลัง ขนาด 100 มม. รวมค่าตัดคั้ง	1.00	ซุก	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ซุกข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ซุก	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าจานคาบออก ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ซุก	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายขบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	375.00	ม.	70.00	26,250.00	0.00	0.00	26,250.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าจากบ้านนางอำมวดี ถึงบ้านนางประกอบ ประทุมทอง							144,193.00	
36	จากบ้านนายเสถา แก้วทอง ถึงบ้านนางหญิงแดง แกมวิจิตร								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	80.00	ม.	132.00	10,560.00	91.00	7,280.00	17,840.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ซุกดินหลัง ขนาด 100 มม. รวมค่าตัดคั้ง	1.00	ซุก	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ซุกข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ซุก	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- STUB END ซุกข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	1.00	ซุก	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- หน้าจานคาบออก ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ซุก	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	1.00	ซุก	690.00	690.00	0.00	0.00	690.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายขบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	80.00	ม.	70.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.00	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าจากบ้านนายเสถา แก้วทอง ถึงบ้านนางหญิงแดง แกมวิจิตร							53,192.00	
37	จากบ้านนางกัทธมน วัฒนวงษ์ ถึงบ้านนางศาวดีศรี								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	320.00	ม.	132.00	42,240.00	91.00	29,120.00	71,360.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.00	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- ซุกดินหลัง ขนาด 100 มม. รวมค่าตัดคั้ง	1.00	ซุก	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)

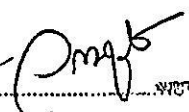

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ) 




แบบแสดงรายละเอียด ขวามแนวน และราคา  
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง  
อำเภอท่งศรีนคร จังหวัดชลบุรี  
เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5.00	ชุด	260.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- โฉง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	2.00	ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	2.00	ตัว	1,510.00	3,020.00	0.00	0.00	3,020.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องคืน)	320.00	ม.	70.00	22,400.00	0.00	0.00	22,400.00	
	- ค่าคิดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.00	จุด	0.00	0.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าจากบ้านนางภัทรมน ถนนเงิน ถึงบ้านนางลาวศิริธร							131,990.00	
38	ขอมบ้านนางพรพรรณ จันทร์กระจ่าง								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	236.00	ม.	132.00	31,152.00	91.00	21,476.00	52,628.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าที่งานตามท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องคืน)	230.00	ม.	70.00	16,100.00	0.00	0.00	16,100.00	
	- ค่าคิดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าขอมบ้านนางพรพรรณ จันทร์กระจ่าง							103,046.00	
39	ขอมทุ่งขวาง 10								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	465.00	ม.	132.00	61,380.00	91.00	42,315.00	103,695.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	7.00	ชุด	320.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	
	- หน้าที่งานตามท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6.00	ชุด	260.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	1.00	ตัว	3,330.00	3,330.00	0.00	0.00	3,330.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องคืน)	459.00	ม.	70.00	32,130.00	0.00	0.00	32,130.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง ทดถ.	15.00	ม.	0.00	0.00	50.00	750.00	750.00	
	- ค่าซ่อมทางเข้าถนนกวี	9.00	ตร.ม.	250.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- ค่าคิดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่าขอมทุ่งขวาง 10							191,953.00	
40	จากแยกหอดังประปาภูมิภาค ถึงบ้านนายยุทธนา ติวาทกุลพิทักษ์								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	688.00	ม.	132.00	90,816.00	91.00	62,608.00	153,424.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.00	ตัว	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3.00	ชุด	14,800.00	44,400.00	0.00	0.00	44,400.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	10.00	ชุด	320.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- หน้าที่งานตามท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	9.00	ชุด	260.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	3.00	ตัว	510.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 225x110x225 มม.	1.00	ตัว	3,330.00	3,330.00	0.00	0.00	3,330.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องคืน)	688.00	ม.	70.00	48,160.00	0.00	0.00	48,160.00	
	- ค่าคิดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่าจากแยกหอดังประปาภูมิภาค ถึงบ้านนายยุทธนา ติวาทกุลพิทักษ์							272,736.00	
41	จากบ้านนายเจริญ อดิธิพงษ์ชัย ถึงบ้านนายเสถียร								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	227.00	ม.	132.00	29,964.00	91.00	20,657.00	50,621.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดค้นเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	

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


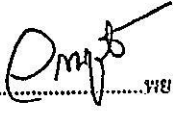






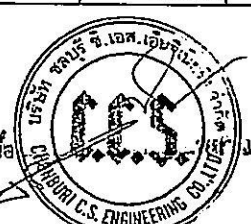




แบบแสดง รายการ บวกรวม และราคา  
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง  
อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์  
เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

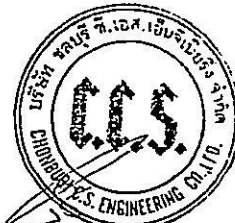
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าจานคานบด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตตะประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายถมรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	221.00	ม.	70.00	15,470.00	0.00	0.00	15,470.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง ทศส.	7.00	ม.	0.00	0.00	50.00	350.00	350.00	
	- ค่าซ่อมแซมหน้าคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าจากบ้านนายเจริญ อภิชิตพงษ์ชัย ถึงบ้านนายเสกสรร							101,759.00	
42	จากบ้านนายวิชัย ถึงบ้านนายประเสริฐ เขาวานนิคม								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	217.00	ม.	132.00	28,644.00	91.00	19,747.00	48,391.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดคั้นเหล็ก ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าจานคานบด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตตะประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายถมรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	211.00	ม.	70.00	14,770.00	0.00	0.00	14,770.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง ทศส.	6.00	ม.	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	- ค่าซ่อมแซมหน้าคอนกรีต	5.00	ตร.ม.	500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าจากบ้านนายวิชัย ถึงบ้านนายประเสริฐ เขาวานนิคม							100,279.00	
43	ทุ่งขวางซอย 7								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	153.00	ม.	132.00	20,196.00	91.00	13,923.00	34,119.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดคั้นเหล็ก ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าจานคานบด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตตะประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 160x110x160 มม.	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	- ค่าทรายถมรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	153.00	ม.	70.00	10,710.00	0.00	0.00	10,710.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	รวมค่าทุ่งขวางซอย 7							72,541.00	
44	ซอยบ้านนายแก้ว นทิวราทอง								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	275.00	ม.	132.00	36,300.00	91.00	25,025.00	61,325.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดคั้นเหล็ก ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าจานคานบด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตตะประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรายถมรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ร่องดิน)	269.00	ม.	70.00	18,830.00	0.00	0.00	18,830.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง ทศส.	6.00	ม.	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	- ค่าซ่อมแซมหน้าคอนกรีต	5.00	ตร.ม.	500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าซอยบ้านนายแก้ว นทิวราทอง							116,073.00	

(ลงชื่อ)  ผู้จัดการ (ลงชื่อ)  วิศวกร (ลงชื่อ)  วิทยาน (ลงชื่อ)  วิศวกร

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง  
อำเภอพุนมพิน จังหวัดชลบุรี  
เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
45	ท่อทุ่งขวาง 16								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	460.00	ม.	132.00	60,720.00	91.00	41,860.00	102,580.00	
	- ววมทอปลอก 5 ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	1,008.00	6,048.00	93.00	558.00	6,606.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. หรือมีฝาครอบ	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ชุดคันเหยียง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- หน้าจานคาบอด ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ค่าทรานเชนบรอนและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องดิน)	460.00	ม.	70.00	32,200.00	0.00	0.00	32,200.00	
	- ค่าแรงคัดถนน คลก.	4.00	ม.	0.00	0.00	50.00	200.00	200.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	3.00	ตร.ม.	500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ค่าตัดประสาทรท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	<b>รวมค่าท่อทุ่งขวาง 16</b>							169,598.00	
46	จากบิ่อมตำรวจทุ่งขวาง ถึงบ้านนายทวีป ปิงศิริพร								
	- วางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	80.00	ม.	187.00	14,960.00	22.00	1,760.00	16,720.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 50 มม.	1.00	ตัว	4,380.00	4,380.00	240.00	240.00	4,540.00	
	- ข้อต่อทรงเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	1.00	ตัว	312.00	312.00	0.00	0.00	312.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	2.00	ตัว	330.00	660.00	0.00	0.00	660.00	
	- สวมทาง PB ขนาด 50 มม.	1.00	ตัว	445.00	445.00	0.00	0.00	445.00	
	- ค่าทรานเชนบรอนและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องดิน)	80.00	ม.	70.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	<b>รวมค่าจากบิ่อมตำรวจทุ่งขวาง ถึงบ้านนายทวีป ปิงศิริพร</b>							28,277.00	
47	จากบ้านนางเบญจวรรณ หาญทิมาย ถึงบ้านนายวิเชียร เจริญปัญญาพร								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	345.00	ม.	132.00	45,540.00	91.00	31,395.00	76,935.00	
	- ชุดคันเหยียง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต, ประเก็น)	1.00	ชุด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	1.00	ชุด	260.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	- โท่ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110 มม.	2.00	ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- สวมทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN 6) ขนาด 110x110x110 มม.	1.00	ตัว	510.00	510.00	0.00	0.00	510.00	
	- ค่าทรานเชนบรอนและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ห้องดิน)	345.00	ม.	70.00	24,150.00	0.00	0.00	24,150.00	
	- ค่าแรงคัดถนน คลก.	5.00	ม.	0.00	0.00	50.00	250.00	250.00	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	<b>รวมค่าจากบ้านนางเบญจวรรณ หาญทิมาย ถึงบ้านนายวิเชียร เจริญปัญญาพร</b>							118,865.00	
48	ค่าคลอรินท่อ ขนาด 100 มม.								
	- ค่าทดสอบ-ล้างท่อ ขนาด 100 มม.	11,476.00	ม.	0.06	688.56	0.00	0.00	688.56	
	<b>รวมค่าคลอรินท่อ ขนาด 100 มม.</b>			0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
49	ค่าคลอรินท่อ ขนาด 150 มม.								
	- ค่าทดสอบ-ล้างท่อ ขนาด 150 มม.	1,775.00	ม.	0.14	248.50	0.00	0.00	248.50	
	<b>รวมค่าคลอรินท่อ ขนาด 150 มม.</b>			0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							937.06	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							6,171,962.06	
	<b>รวมค่า Factor F</b>				1.2988			8,016,144.32	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)</b>							8,000,000.00	
								(แนบสำเนาบัตร)	



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

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

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



ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ  
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
 ปริมาณเหล็กหัวโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
 ( )

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

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โทร.0-3839-8038-42

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง  
อำเภอพนัสนิคม (สำนักช่าง) จังหวัดชลบุรี

งานก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ บริเวณพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม  
ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ผู้รับจ้าง บริษัท ชลบุรี ซี.เอส.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยนายชัชฌพงษ์ ล้วนธนเศรษฐ์  
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 65 ถนนเข็ดน้อย ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

โทร.094-2905665

ระยะเวลาเริ่มต้น 28 มิถุนายน 2565 ระยะเวลาสิ้นสุด 4 ธันวาคม 2566 รวมเป็นระยะเวลา  
160 วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ 8,002,000.-บาท

ราคากลาง 8,016,144.32 บาท

วงเงินค่าวางท่อฯ ตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 8,000,000.- บาท

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง

- |                              |                                |               |
|------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 1.นายจิรยุทธ อินทวารีย์      | ผู้อำนวยการสำนักช่าง           | ประธานกรรมการ |
| 2.นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์    | ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง | กรรมการ       |
| 3.นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล | ผอ.ส่วนการโยธา                 | กรรมการ       |

ผู้ควบคุมงาน

นายจิรวัฒน์ กิตติคุณ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า  
2.40 เมตร

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



