

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๑๐/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท หนองมนสร้างสรรค์การประปา จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙๒/๑ หมู่ ๑ ตำบล/แขวง เหมือง อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โดยนางวาสนา ผิวงาม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๖๕๐๓๘๕๔ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ ตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ ตำบล/แขวง หนองปรือ อำเภอ/เขต บางละมุง จังหวัด ชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|--|-----------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการละเอียด | จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า |
| ๒.๒ ผนวก ๒ ป้ายโครงการชั่วคราว | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า |
| ๒.๔ ผนวก ๔ ป้ายโครงการถาวร | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๒.๕ ผนวก ๕ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
(ตามผนวก ๑, ๒) โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา | จำนวน ๒ (สอง) หน้า |
| ๒.๖ ผนวก ๖ สัญญาแบบปรับราคา (สูตรค่า k) | จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า |



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในการทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๓๑๐,๐๐๑.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเอ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๖,๒๐๐,๐๑๓.๖๓ บาท (หกล้านสองแสนสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๐๕,๖๐๘.๓๗ บาท (สี่แสนห้าพันหกร้อยแปดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๔๐,๐๐๒.๗๓ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสองบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

-ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๒ ป้าย

บางละมุง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานวางท่อระบายน้ำขนาด ๑๕ นิ้ว ระยะทาง ๑๑ กิโลเมตร บริเวณซอยบุญสัมพันธ์ ๑๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

-งานวางท่อระบายน้ำขนาด ๑๕ นิ้ว ระยะทาง ๑๕ กิโลเมตร บริเวณซอยบุญสัมพันธ์ ๑๕ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

บางละมุง ทั้งหมดแล้วเสร็จ



[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

-งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยพัฒนาการ ๔ (โรงรด สก.) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๖๐,๐๐๔.๐๙ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสี่บาทเก้าสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

-งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณซอยหนองใหญ่ ๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณถนนชัยพรวิถิ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓,๑๐๐,๐๐๖.๘๑ บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกบาทแปดสิบบัดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

-งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณหมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานอื่นๆ ที่เหลือตามสัญญาและแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง

- ติดตั้งป้ายถาวร จำนวน ๒ ป้าย

รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที



[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้เรียบร้อยแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว 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 ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นลูกหนี้ที่ชำระหนี้ไม่เต็มจำนวน หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่า -

จ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ล่วงหน้าไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำจากผู้ว่าจ้างและผู้ว่าจ้างจะตรวจสอบการตรวจรับวัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าผู้แทนดังกล่าวเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับ

ความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่สถานที่ที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบ



วันว่า

ผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

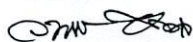
ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๕,๕๐๑.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยเอ็ดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ 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 ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

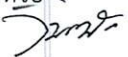
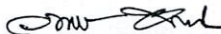
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อื่นอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือ



ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

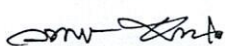
ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ วิศวกรโยธา

๒๓.๒ ผู้ได้รับใบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาโยธา หรือเทียบเท่า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง



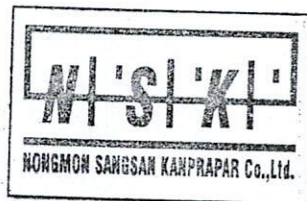
พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

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 ๖

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



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางวาสนา ผิวงาม)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวิราณรัช บัญฑัมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)

เลขที่โครงการ ๖๗๑๑๔๔๖๔๔๗๕

เลขคุมสัญญา ๖๘๐๔๒๒๐๑๑๒๓๑

ใบเสนอราคาจากก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท หอนงมนสร้างสรรค์การประปา จำกัด เลขที่ ๙๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบล เหมือง
อำเภอ เมืองชลบุรีจังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๖๘๗-๘๕๘๓ โดย นางสาวนา ผิวงาม ผู้ลง
นามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่
๙๔/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้คุณสมบัติครบถ้วน
ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
ประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตาม
ข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคางวดที่ได้ระบุไว้ในบัญชี
รายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๐๐,๐๑๓.๖๓บาท (หกล้านสองแสนสิบสามบาทหกสิบ
สามสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นคณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างจากผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับข้อเท็จจริงที่ปรากฏในข้อหาข้อ ๒ แห่งข้อกล่าวหาว่า ข้าพเจ้ามีความผูกพันที่จะรับคำสั่งเสนอ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

(ลงชื่อ) Adamsk หัวหน้าจ้าง (ลงชื่อ) Sam ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) นายค พยาน (ลงชื่อ) นายจ พยาน

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน
๓๓๔,๑๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้นำพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้นำเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้นำเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐:๒๙:๔๐ น.

(นางวาสนา ผิวงาม)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๑๑๔๖๔๔๗๕

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๐๒๖๐๐๕๐๖๑๕

รหัสอ้างอิง OTP advl

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๖๕๐๓๘๕๙๔



(ลงชื่อ)  ผู้จ้าง

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)  พยาน

(ลงชื่อ)  พยาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ 3 อำเภอบางละมุง/

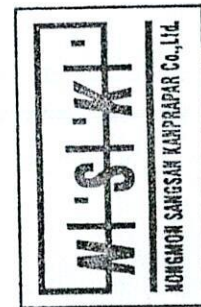
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA 1-68- PT06(LOXPL)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน่วย : บาท

	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รายการท่อ, อุปกรณ์ จำนวน 1 หลังละ 5,840,055.10 บาท	5,840,055.10	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	359,958.53	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,200,013.63	
	(ตัวอักษร) หกล้านสองแสนสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์		

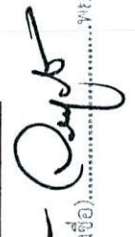


ลงชื่อ



(นางวาสนา มิวงาม)

กรรมการผู้จัดการ



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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ 3 อำเภอบางละมุง/

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

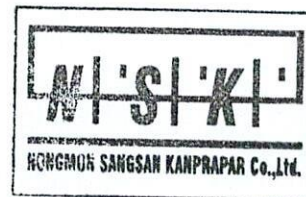
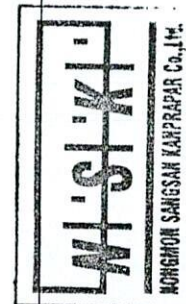
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA 1-68- PT06(LOXPL)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F (บาท)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการท่อ, อุปกรณ์ เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	4,484,071.79	1.3024	5,840,055.10	
สรุป	ตัวอักษร	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		5,840,055.10	
		ห้าล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าสิบบาทสิบสตางค์			



ลงชื่อ

(นางวาสนา ผิวงาม)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ) *Chonk* ผู้จ้าง (ลงชื่อ) *can ant* ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) *can ant* พยาน

แบบ ปร.5(ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ 3 อำเภอบางละมุง/ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA 1-68- PT06(LOXPL)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องวัดแรงดันน้ำออนไลน์ (P3) และอุปกรณ์	336,409.84	23,548.69	359,958.53	
รวมค่าก่อสร้าง				359,958.53	

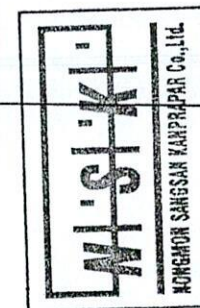


ลงชื่อ

(Signature)

(นางวสนา ผิวงาม)

กรรมการผู้จัดการ



(Signature)

พยาน (ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

(Signature)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

(Signature)

พยาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อุกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
1	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณซอยบุญสัมพันธ์ 11 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		รวม				399,418.40	1.3024	441,667.82
2	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณซอยบุญสัมพันธ์ 15 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		รวม				460,060.70	1.3024	599,183.14
3	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณซอยพัฒนาการ 4 (โรงรถ สก.) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		รวม				170,581.22	1.3024	229,914.33
4	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณซอยหนองใหญ่ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		รวม				128,663.50	1.3024	167,571.36
5	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		รวม				2,131,420.80	1.3024	2,776,288.05
6	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณถนนชัยพรวิทย์ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		รวม				1,248,027.03	1.3024	1,625,430.40
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							4,484,071.79	1.3024	5,840,055.10
1	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณซอยบุญสัมพันธ์ 11 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			0.00	0.00	0.00	0.00		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	289.000	ม.	79,207.70	115.76	33,455.96	112,663.66	1.3024	146,733.15
	- วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	12.000	ม.	18,486.71	139.51	1,674.13	20,160.84	1.3024	26,257.48
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	41,635.67	712.40	2,849.59	44,485.26	1.3024	57,937.60
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,643.72	0.00	0.00	14,643.72	1.3024	19,071.99
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	3.000	ชุด	949.86	0.00	0.00	949.86	1.3024	1,237.10
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	7.000	ชุด	5,194.56	0.00	0.00	5,194.56	1.3024	6,765.40
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6.000	ชุด	1,543.53	0.00	0.00	1,543.53	1.3024	2,010.29
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	14.000	ชุด	9,558.00	0.00	0.00	9,558.00	1.3024	12,448.34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- ข้อลัดเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานสองด้าน ขนาด 150x100 มม.	2.000	ตัว	5,560.66	415.57	831.13	6,391.79	1.3024	8,324.66
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	1.000	ตัว	2,899.06	277.04	277.04	3,176.10	1.3024	4,136.56
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานสามด้าน ขนาด 150x100x150 มม.	2.000	ตัว	9,894.41	415.57	831.13	10,725.54	1.3024	13,968.94
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานสามด้าน ขนาด 150x150x150 มม.	2.000	ตัว	10,883.85	415.57	831.13	11,714.93	1.3024	15,257.59
	- ค่าทรายหยาบรองปละหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	289.000	ม.	24,305.61	0.00	0.00	24,305.61	1.3024	31,655.63
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	289.000	ม.	40.03	0.00	0.00	40.03	1.3024	52.14
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	289.000	ม.	0.00	49.47	14,297.42	14,297.42	1.3024	18,620.96
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	116.000	ตร.ม.	57,387.56	0.00	0.00	57,387.56	1.3024	74,741.56
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	395.78	791.55	791.55	1.3024	1,030.92
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	1.000	จุด	0.00	593.66	593.66	593.66	1.3024	773.19
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคออบประตุน้ำ	5.000	จุด	494.72	0.00	0.00	494.72	1.3024	644.32
	รวมค่างานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณชอยบุญสัมพันธ์ 11 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	-	-	282,685.66	3,530.32	56,432.75	339,118.41		
2	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณชอยบุญสัมพันธ์ 15 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			0.00	0.00	0.00	0.00		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	775.000	ม.	124,224.29	98.94	76,681.66	200,905.95	1.3024	261,659.90
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.000	ม.	5,984.14	92.02	552.11	6,536.25	1.3024	8,512.81

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

หน่วย บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	10,329.76	237.47	949.86	11,279.63	1.3024	14,690.58
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	28,100.12	474.93	1,899.73	29,999.85	1.3024	39,071.80
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	10,408.92	712.40	712.40	11,121.32	1.3024	14,484.40
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,643.72	0.00	0.00	14,643.72	1.3024	19,071.99
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	4.000	ตัว	1,234.82	0.00	0.00	1,234.82	1.3024	1,608.23
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	8.000	ตัว	2,612.12	0.00	0.00	2,612.12	1.3024	3,402.03
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	16.000	ชุด	5,065.94	0.00	0.00	5,065.94	1.3024	6,597.88
	- หน้าจานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	4.000	แผ่น	1,345.64	0.00	0.00	1,345.64	1.3024	1,752.56
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	28.000	ชุด	7,203.13	0.00	0.00	7,203.13	1.3024	9,381.35
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	5.000	ชุด	3,512.51	0.00	0.00	3,512.51	1.3024	4,574.70
	- ท่อนสันเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานและปลายปากกระวัง ขนาด 200 มม.	4.000	ชุด	17,295.42	554.09	2,216.35	19,511.77	1.3024	25,412.13
	- ไค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	4.000	ตัว	8,746.66	277.04	1,108.17	9,854.83	1.3024	12,834.93
	- ไค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	1.000	ตัว	2,097.61	277.04	277.04	2,374.66	1.3024	3,092.75
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้าจานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	5.000	ตัว	14,495.31	277.04	1,385.22	15,880.52	1.3024	20,682.79
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้าจานสามด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	2.000	ตัว	14,208.37	554.09	1,108.17	15,316.54	1.3024	19,948.27
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	775.000	ม.	53,677.16	0.00	0.00	53,677.16	1.3024	69,909.13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อูกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	775.000	ม.	46.01	0.00	0.00			1.3024	59.92
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	185.000	ม.	0.00	49.47	9,152.33			1.3024	11,919.99
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	74.000	ตร.ม.	36,609.31	0.00	0.00			1.3024	47,679.96
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	593.66	1,187.33			1.3024	1,546.38
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	10.000	จุด	989.44	0.00	0.00			1.3024	1,288.65
	รวมค่างานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณซอยบุญสัมพันธ์ 15 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	-	-	362,830.40	4,198.20	97,230.36	460,060.76			
3	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณซอยพัฒนาการ 4 (โรงรถ สภ.) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			0.00	0.00	0.00	0.00			
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	320.000	ม.	51,292.61	98.94	31,662.10	82,954.71		1.3024	108,040.22
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	6.000	ม.	5,984.14	92.02	552.11	6,536.25		1.3024	8,512.81
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	28,100.12	474.93	1,899.73	29,999.84		1.3024	39,071.80
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	14,643.72	0.00	0.00	14,643.72		1.3024	19,071.99
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (อำมรวมน็อต, ประเก็น)	10.000	ชุด	3,166.21	0.00	0.00	3,166.21		1.3024	4,123.67
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	15.000	ชุด	3,858.82	0.00	0.00	3,858.82		1.3024	5,025.73
	- โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	1.000	ตัว	2,097.61	277.04	277.04	2,374.66		1.3024	3,092.75
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้าจานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	3.000	ตัว	8,697.18	277.04	831.13	9,528.31		1.3024	12,409.68
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	320.000	ม.	22,163.47	0.00	0.00	22,163.47		1.3024	28,865.71

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อุกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	320.000	ม.	19.00	0.00	0.00	19.00	1.3024	24.74
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	395.78	791.55	791.55	1.3024	1,030.92
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	5.000	จุด	494.72	0.00	0.00	494.72	1.3024	644.32
	รวมค่างานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณซอยพัฒนาการ 4 (โรงรถ สก.) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	-	-	140,517.61	1,615.76	36,013.66	176,531.27		
4	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณซอยหนองใหญ่ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			0.00	0.00	0.00	0.00		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN8 (Class 100)	210.000	ม.	33,660.77	98.94	20,778.26	54,439.03	1.3024	70,901.39
	- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	12.000	ม.	11,968.28	92.02	1,104.22	13,072.49	1.3024	17,025.61
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	1.000	ตัว	7,025.03	474.93	474.93	7,499.96	1.3024	9,767.95
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	1.000	ชุด	14,643.72	0.00	0.00	14,643.72	1.3024	19,071.99
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	4.000	ชุด	1,266.48	0.00	0.00	1,266.48	1.3024	1,649.47
	- หน้าจานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	387.86	0.00	0.00	387.86	1.3024	505.15
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	9.000	ชุด	2,315.29	0.00	0.00	2,315.29	1.3024	3,015.44
	- ท่อนสันเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานและปลายปากกระวัง ขนาด 100 มม.	2.000	ชุด	3,383.89	277.04	554.09	3,937.97	1.3024	5,128.82
	- ไค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	1.000	ตัว	2,097.61	277.04	277.04	2,374.66	1.3024	3,092.75
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้าจานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	2.000	ตัว	5,798.12	277.04	554.09	6,352.21	1.3024	8,273.12
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	210.000	ม.	14,544.78	0.00	0.00	14,544.78	1.3024	18,943.12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อูกรณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

หน่วย บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	210.000	ม.	12.47	0.00	0.00	12.47	1.3024	16.24
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	28.000	ม.	0.00	49.47	1,385.22	1,385.22	1.3024	1,804.11
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	11.000	ตร.ม.	5,441.92	0.00	0.00	5,441.92	1.3024	7,087.56
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	2.000	จุด	0.00	395.78	791.55	791.55	1.3024	1,030.92
	- ค่าคอนกรีตยัดฝาครอบประตูน้ำ	2.000	จุด	197.89	0.00	0.00	197.89	1.3024	257.73
	รวมค่างานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณซอยหนองใหญ่ 3 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	-	-	102,744.12	1,942.27	25,919.39	128,664.51		
5	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			0.00	0.00	0.00	0.00		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN6 (Class 100)	828.000	ม.	882,339.73	307.72	254,788.91	1,137,128.65	1.3024	1,480,996.35
	- วางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	54.000	ม.	174,288.01	332.45	17,952.41	192,240.42	1.3024	250,373.93
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	3.000	ตัว	7,747.32	237.47	712.40	8,459.72	1.3024	11,017.94
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	14,050.06	474.93	949.86	14,999.92	1.3024	19,535.90
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	8.000	ตัว	83,271.33	712.40	5,699.18	88,970.51	1.3024	115,875.20
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	107,215.80	1,424.79	5,699.18	112,914.98	1.3024	147,060.47
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	2.000	ชุด	29,287.45	0.00	0.00	29,287.45	1.3024	38,143.97
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	3.000	ตัว	926.12	0.00	0.00	926.12	1.3024	1,206.17
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	6.000	ตัว	1,959.09	0.00	0.00	1,959.09	1.3024	2,551.52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อูกรณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- STUB END ขุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	2.000	ชุด	1,484.16	0.00	0.00	1,484.16	1.3024	1,932.97
	- STUB END ขุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	1.000	ชุด	1,454.48	0.00	0.00	1,454.48	1.3024	1,894.31
	- STUB END ขุดข้าง ขนาด 315 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	20.000	ชุด	65,105.20	0.00	0.00	65,105.20	1.3024	84,793.02
	- หน้าจานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	3.000	แผ่น	1,009.23	0.00	0.00	1,009.23	1.3024	1,314.42
	- หน้าจานตาบอด ขนาด 100 มม.	10.000	แผ่น	3,878.61	0.00	0.00	3,878.61	1.3024	5,051.50
	- หน้าจานตาบอด ขนาด 150 มม.	3.000	แผ่น	1,923.47	0.00	0.00	1,923.47	1.3024	2,505.13
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	16.000	ชุด	4,116.07	0.00	0.00	4,116.07	1.3024	5,360.77
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	23.000	ชุด	15,702.42	0.00	0.00	15,702.42	1.3024	20,450.84
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	2.000	ชุด	1,405.01	0.00	0.00	1,405.01	1.3024	1,829.88
	- น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	31.000	ชุด	34,353.38	0.00	0.00	34,353.38	1.3024	44,741.85
	- ท่อนสันเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานและปลายปากกระวัง ขนาด 100 มม.	1.000	ชุด	1,691.94	277.04	277.04	1,968.99	1.3024	2,564.41
	- ท่อนสันเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานและปลายปากกระวัง ขนาด 150 มม.	5.000	ชุด	14,198.47	415.57	2,077.83	16,276.30	1.3024	21,198.25
	- ข้อลดเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานสองด้าน ขนาด 300x150 มม.	3.000	ตัว	19,650.29	831.13	2,493.39	22,143.68	1.3024	28,839.93
	- ข้อลดเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานสองด้าน ขนาด 300x200 มม.	1.000	ตัว	6,797.46	831.13	831.13	7,628.59	1.3024	9,935.47
	- ไค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา น้ำจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	3.000	ตัว	35,619.87	831.13	2,493.39	38,113.26	1.3024	49,638.71
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม น้ำจานสามด้าน ขนาด 150x100x150 มม.	1.000	ตัว	4,947.20	415.57	415.57	5,362.77	1.3024	6,984.47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อูกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 150x150x150 มม.	2.000	ตัว	10,883.85	415.57	831.13	11,714.98	1.3024	15,257.59
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	1.000	ตัว	7,104.18	554.09	554.09	7,658.27	1.3024	9,974.13
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	7.000	ตัว	97,796.32	831.13	5,817.91	103,614.24	1.3024	134,947.18
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x150x300 มม.	3.000	ตัว	43,782.75	831.13	2,493.39	46,276.14	1.3024	60,270.05
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้างานสามด้าน ขนาด 300x300x300 มม.	1.000	ตัว	17,681.31	831.13	831.13	18,512.44	1.3024	24,110.60
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(รองดิน)	774.000	ม.	99,557.53	0.00	0.00	99,557.53	1.3024	29,663.73
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	54.000	ม.	14,693.20	0.00	0.00	14,693.20	1.3024	9,136.42
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 300 มม.	828.000	ม.	434.21	0.00	0.00	434.21	1.3024	565.51
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	44.000	ม.	0.00	49.47	2,176.77	2,176.77	1.3024	2,835.02
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	31.000	ตร.ม.	15,336.33	0.00	0.00	15,336.33	1.3024	9,974.04
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.000	จุด	0.00	593.66	1,187.33	1,187.33	1.3024	1,546.38
	- เทปพันเกลียวท่อ	1.000	ม้วน	14.84	0.00	0.00	14.84	1.3024	19.33
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคอประปา	17.000	จุด	1,682.05	0.00	0.00	1,682.05	1.3024	2,190.70
	รวมค่างานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	-	-	1,823,388.77	11,197.50	308,282.04	2,131,670.80		
6	งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณถนนชัยพรวิถิ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			0.00	0.00	0.00	0.00		
	- วางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6 (Class 100)	1,319.000	ม.	361,505.04	115.76	152,693.47	514,198.51	1.3024	669,692.14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	23.000	ม.	35,683.19	91.03	2,093.66	37,776.85	1.3024
	- วางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	98.000	ม.	150,974.81	139.51	13,672.09	164,646.90	1.3024
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	2.000	ตัว	5,164.88	237.47	474.93	5,639.81	1.3024
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	6.000	ตัว	42,150.18	474.93	2,849.59	44,999.77	1.3024
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	4.000	ตัว	41,635.67	712.40	2,849.59	44,485.26	1.3024
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	1.000	ตัว	5,511.19	474.93	474.93	5,986.12	1.3024
	- COMBINATION AIR VALVE ขนาด 50 มม.	1.000	ตัว	15,930.00	237.47	237.47	16,167.46	1.3024
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	2.000	ชุด	29,287.45	0.00	0.00	29,287.45	1.3024
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	2.000	ตัว	617.41	0.00	0.00	617.41	1.3024
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	4.000	ตัว	1,306.06	0.00	0.00	1,306.06	1.3024
	- ยีโบลท์ ขนาด 100 มม.	2.000	ตัว	2,691.28	0.00	0.00	2,691.28	1.3024
	- ท่อนสันเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 100 มม.	2.000	ชุด	3,186.00	277.04	554.09	3,740.09	1.3024
	- ท่อนสันเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างานและปลายปากกระสัง ขนาด 100 มม.	5.000	ชุด	8,459.72	277.04	1,385.22	9,844.94	1.3024
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	13.000	ชุด	9,647.05	0.00	0.00	9,647.05	1.3024
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	10.000	แผ่น	18,156.24	0.00	0.00	18,156.24	1.3024
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	2.000	แผ่น	672.82	0.00	0.00	672.82	1.3024

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- หน้าจานตาบอด ขนาด 100 มม.	1.000	แผ่น	387.86	0.00	0.00	387.86	1.3024	505.15
	- นี้อตและประเกินยาง ขนาด 100 มม.	23.000	ชุด	5,916.86	0.00	0.00	5,916.86	1.3024	7,706.11
	- นี้อตและประเกินยาง ขนาด 150 มม.	31.000	ชุด	21,164.14	0.00	0.00	21,164.14	1.3024	27,564.17
	- นี้อตและประเกินยาง ขนาด 300 มม.	1.000	ชุด	1,108.17	0.00	0.00	1,108.17	1.3024	1,443.29
	- ข้อลดเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานสองด้าน ขนาด 150x100 มม.	1.000	ตัว	2,780.33	415.57	415.57	3,195.90	1.3024	4,162.33
	- ข้อลดเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมน้ำจานสองด้าน ขนาด 300x150 มม.	1.000	ตัว	6,550.10	831.13	831.13	7,381.23	1.3024	9,613.31
	- โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4.000	ตัว	16,820.49	415.57	1,662.26	18,482.75	1.3024	24,071.94
	- โค้งเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	1.000	ตัว	2,097.61	277.04	277.04	2,374.66	1.3024	3,092.75
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้าจานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	2.000	ตัว	5,798.12	277.04	554.09	6,352.21	1.3024	8,273.12
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้าจานสามด้าน ขนาด 150x100x150 มม	9.000	ตัว	44,524.83	415.57	3,740.09	48,264.92	1.3024	62,860.23
	- สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลม หน้าจานสามด้าน ขนาด 150x150x150 มม	1.000	ตัว	5,441.92	415.57	415.57	5,857.49	1.3024	7,628.79
	- เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดตะ (ตามแบบ SD14C/012(R1)-021(R1)) ขนาด 150 มม.	4.000	ต้น	21,047.38	0.00	0.00	21,047.38	1.3024	27,412.11
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่อดิน)	1,221.000	ม.	102,689.11	0.00	0.00	102,689.11	1.3024	133,742.30
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	98.000	ม.	15,514.43	0.00	0.00	15,514.43	1.3024	20,206.00
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 150 มม.	1,342.000	ม.	185.90	0.00	0.00	185.90	1.3024	242.11
	- ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	58.000	ม.	0.00	29.68	1,721.63	1,721.63	1.3024	2,242.25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รายการท่อ, อุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณตำบลหนองปรือ ระยะที่ ๓ อำเภอบางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ

อำเภอ บางละมุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	ราคาปรับลด
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- ค่าแรงตัดถนน คสล.	78.000	ม.	0.00	49.47	3,858.82	3,858.82	1.3024	5,025.73
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	27.000	ตร.ม.	8,281.62	0.00	0.00	8,281.62	1.3024	10,785.98
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	47.000	ตร.ม.	23,251.86	0.00	0.00	23,251.86	1.3024	30,283.22
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	155.000	ตร.ม.	38,340.83	0.00	0.00	38,340.83	1.3024	49,935.10
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 100 มม.	1.000	จุด	0.00	395.78	395.78	395.78	1.3024	515.46
	- ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 300 มม.	1.000	จุด	0.00	1,187.33	1,187.33	1,187.33	1.3024	1,546.38
	- เทปพันเกลียวท่อ	1.000	ม้วน	14.84	0.00	0.00	14.84	1.3024	19.33
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาคออบประตุน้ำ	12.000	จุด	1,187.33	0.00	0.00	1,187.33	1.3024	1,546.38
	รวมค่างานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณถนนชัยพรวิดี ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	-	-	1,055,682.71	7,747.32	192,344.32	1,248,027.03		
	ค่าครุภัณฑ์						363,800.00		359,958.53
				(หกล้านสองแสนสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์)				เป็นเงิน	200,013.63



(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ผิวงาม)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

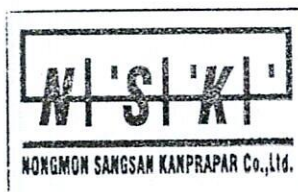
โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐		

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



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

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



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