

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๘/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหชนชล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โดยนางสาวสารีพร คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี โดยวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ณ บริเวณเขตพื้นที่ ตำบล/แขวง หนองรี อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ป้ายโครงการถาวร จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ แบบฟอร์มแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ

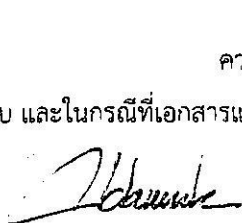
จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา (ค่า k) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ ป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ ใบเสนอราคาและใบปริมาณงานและราคา จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



๖/๑๐/๖๖

จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๔๘๖,๔๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙,๗๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๓๖,๔๗๖.๖๔ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๙๑๘,๗๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวแล้วเสร็จ, งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. PN ๖ (CLASS ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. PN๖ (CLASS ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ, เสนอแบบแปลนงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า, งานเครื่องกลและงานเดินท่อภายในสถานที่ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒,๙๑๘,๗๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งตู้ MDB-๑ (N), ตู้ควบคุมมอเตอร์ MCP-๑ (N) , MCP-๓ (N) และตู้ควบคุมหัวขับประตูน้ำไฟฟ้า MCP-๔ (N) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานเดินสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในสถานที่ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ภายในสถานที่ทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

วนิพัทธ์

งวดที่ ๓ งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๓,๘๙๑,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกกร้อย บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำภายในสถานีทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งอุปกรณ์ และงานอื่นๆ ที่เหลือ ตามสัญญาและแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมดพร้อมจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง, ติดตั้งป้ายโครงการถาวร จำนวน ๒ ป้าย รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘ มีนาคม ๒๕๖๗

หมายเหตุ สามารถเบิกข้ามงวดได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ได้ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

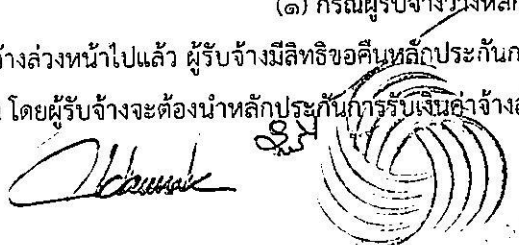
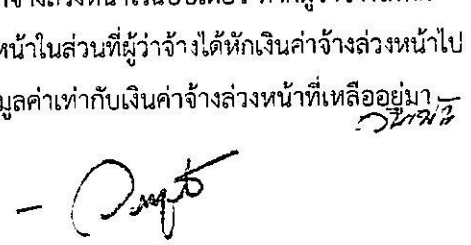
๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มา

วางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ



วันที่

ปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (จุดสองห้า) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง


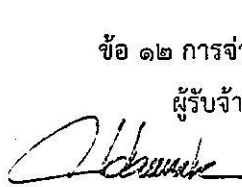
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือ



ทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

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

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคา ที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง

รับไว้

รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๔,๓๒๓.๐๐ - บาท (สองหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบสาม บาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวัน ละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยาย เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

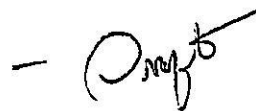
ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด



๒๕๖๖

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา 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 เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่ได้รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

กันตชัย

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัณฑิตระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ผู้มีวุฒิบัณฑิตไม่ต่ำกว่า ปวส. สาขาช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๒๓.๒ วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัณฑิตดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวดี)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

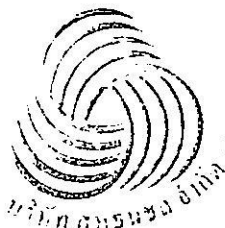
(นางสาวสารัทธ คุณจักร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิภาณุรัช บุญท่วมมิ)

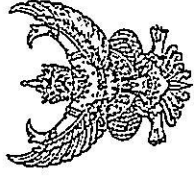
(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววันเพ็ญ ก้อนทอง)



เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๙๓๓๐๒๖๘

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๙๒๒๐๒๔๘๐๓



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ: กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร

ผู้ชำระภาษีอากร: บริษัท สหมงคล จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน: 0-2055-59039-

วันชำระเงิน/วันนำส่ง: 10/10/25

เดือน/ปีภาษี

ประเภทการชำระ: ออกรอสมุด

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

จำนวนเงิน (บาท)

PO90011362936

67100450074

*****9,093.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร

(เก้าพันเก้าสิบลบาทถ้วน)

9,093.00

จ.ส.9



Deftally Signed
By the Revenue Department (I/P)
Date :2023-10-10 13:15:11

ผู้รับเงิน

ท.น.ร. ๒๕ / ๒๕๖๕

(นางทัศนีย์ เตาริ่ง)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ





แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

- ✓ (1) เงินปกติ (2) เงินเพิ่มเติมครั้งที่
- ✓ (1) เงินภายในกำหนดเวลา (2) เงินเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร บริษัท สทรนชล จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 2 0 5 5 5 9 0 3 9 5 3 3 สาขาที่ 0

ที่อยู่อากร - ห้างเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 23/168 หมู่ที่ 2
 ตรอก/ซอย - แยก - ถนน - ตำบล/แขวง เสม็ด
 อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 2 0 0 0 0

ชื่อคู่สัญญา อบจ. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 2 4 9 4 5 4 สาขาที่

ที่อยู่อากร - ห้างเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 333/555 หมู่ที่ 3
 ตรอก/ซอย - แยก - ถนน นารดมณฑลเสวี 1 ตำบล/แขวง เสม็ด
 อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 2 0 0 0 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ 8/2567 ลงวันที่ 10/10/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 11/10/2566

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 08/03/2567

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีที่ยังทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

ตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 9,092,523.36

เลขที่ใบเสร็จ: 67100450074

วันที่: 10/10/2566

จำนวนเงิน 9,093.00 บาท

(เก้าพันเก้าสิบลสามบาทถ้วน)

DLN: อส900006000052000113092566101002000102

UID: 0000600025661010309010941

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

จำนวนเงิน

- | | |
|--|----------|
| 1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ | 9,093.00 |
| 2. เงินเพิ่มอากร | 0.00 |
| 3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร 1. + 2.) | 9,093.00 |

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

จำนวนงวดงาน : 3

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 486,450.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

38AC769E13F9CFF34A1DE0991ADD5D56720C2F4FF4A8C952F5A033B16C1F9C67919043EB1053

วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 00:00:00 น.

หลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

เลขที่ CB-00004/67

วันที่ 10 ตุลาคม 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อ บริษัท สหชนชล จำกัด

23/168 หมู่ 2 ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการวางท่อขยายเขต จำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบล หนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี (สำนัก ช่าง) เป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนพระยาสีงจา ชลบุรี เลขที่ 100064442443 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2566	2208010101.001	486,450.00	สัญญาเลขที่ CNTR- 00010/67
รวมเงิน			486,450.00	

ตัวอักษร (สีเส้นแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

(นางสาวพรระวี โลภะบุตร)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงาน

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยราชการของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท สหบริษัทยูนิคอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งมี สำนักงาน - ถนน - ตำบล - อำเภอ - จังหวัด - ประเทศไทย เมื่อขอประมูลจังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ ๐-๓๘๑๔-๔๒๖๖๖ โดย นายสมชาย หงษ์จักร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๘๘/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๗๒๙,๐๐๐.๐๐บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

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

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๖ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า อาจมีการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุต่าง ๆ ที่ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้



๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันวิสาหกิจวิสาหกิจ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย สะเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ (วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ น.)

(นางสาวสารพัทธ์ คุณจักร)

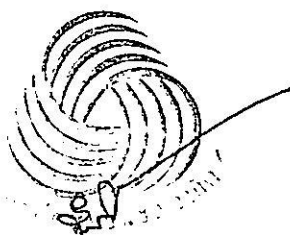
ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๙๓๓๐๒๖๘

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๘๑๐๐๒๕๓๓๑

รหัสอ้างอิง OTP ricko

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๕๕๙๐๓๙๕๓๓



[Handwritten signature]

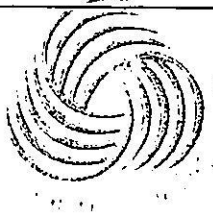
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ใบเสนอราคาการก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักข่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 โครงการ วารทอขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี
 เจ้าขออาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1
 ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031--EE (1/5-5/5)
 เสนอราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 12 แผ่น
 เมื่อวันที่

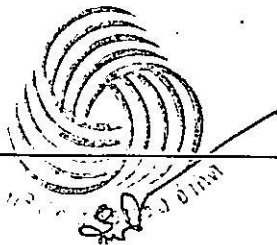
	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร	5,417,176.12	
	ประเภทงานครุภัณฑ์	4,311,823.88	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	(ตัวอักษร) เก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	9,729,000.00	



(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

นางสาวสารีย์ คุณจักร,
 กรรมการผู้จัดการ



ใบเสนอราคาการก่อสร้าง

โครงการ ทางต่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

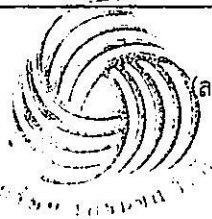
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031--EE (1/5-5/5)

เสนอราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 12 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	รายการท่อ,อุปกรณ์	1,804,384.76			
3	งานเครื่องกล	915,554.00			
3	งานระบบไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุม	1,448,512.84			
	วงเงินเมื่อคูณค่าปรับลดแล้ว (Contractual Factor) = 0.998820657			4,163,535.57	
			1.3011	5,417,176.12	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,417,176.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,417,176.12	
	ตัวอักษร				ห้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทสิบสองสตางค์

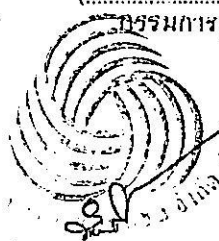


(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

นางสาวสารพัชญ์ คุณจักร์

กรรมการผู้จัดการ



ใบเสนอราคาการก่อสร้าง

โครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาหน้าเมือง ประจวบคีรีขันธ์ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ตามแบบเลขที่ FWA1-65 BB023 (1/2-2/2) กพร.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กพร.1/65-031--EE (1/5-5/5)

เสนอราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 12 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์ งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ (MDB-1(N))	803,000.00			
5	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-1(N))	650,000.00			
6	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-3(N))	650,000.00			
7	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตุน้ำ ไฟฟ้า MCP-4(N)	121,500.00			
8	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม.ต่อ ชม. สูงสูง 45 ม. และมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 55 กิโลวัตต์	1,810,000.00			
	วงเงินเมื่อคูณค่าปรับลดแล้ว (Contractual Factor) = 0.998820657			4,029,741.94	
	เงินโอนไป		1.07	4,311,823.88	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,311,823.88	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,311,823.88	
	ตัวอักษร				
	(ลงชื่อ)				
	นางสาวสมศรี กุศลวิจิตร				
	กรรมการผู้จัดการ				
	ผู้เสนอราคา				
	รวมค่า				

ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

แผ่นที่ 1

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031-EE (1/5-5/5)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุแลแรงงาน (บาท)		Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมภาษี	
	ประเภทงานอาคาร						
1	รายการท่อ, อุปกรณ์	1	งาน	1,804,384.76	1,804,384.76		
2	งานเครื่องกล	1	งาน	915,554.00	915,554.00		
3	งานระบบไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุม	1	งาน	1,448,512.84	1,448,512.84		
	รวมข้อ 1+2+3						4,168,451.60
	ประเภทงานครุภัณฑ์						
4	งานจัดหาพร้อมติดตั้ง (MDB-1(N))	1	งาน	803,000.00	803,000.00		
5	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-1(N))	1	งาน	650,000.00	650,000.00		
6	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-3(N))	1	งาน	650,000.00	650,000.00		
7	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตูน้ำไฟฟ้า MCP-4(N)	1	งาน	121,500.00	121,500.00		
8	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม.ต่อ ชม. สูงสูง 45 ม. และมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 55 กิโลวัตต์	1	งาน	1,810,000.00	1,810,000.00		
	รวมข้อ 4+5+6+7+8						4,034,500.00

รับทราบ

Abhank

ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

แผนที่ :

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031-EE (1/5-5/5)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ,อุปกรณ์								
	- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	2	ม.	132.00	264.00	91.00	182.00	446.00	
	- วางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	1,368	ม.	545.00	745,560.00	186.00	254,448.00	1,000,008.00	
	- วางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	28	ม.	2,509.00	70,252.00	246.00	6,888.00	77,140.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2	ม.	7,100.00	14,200.00	480.00	960.00	15,160.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	4	ม.	14,750.00	59,000.00	960.00	3,840.00	62,840.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 50 มม. แบบยกสูง	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	240.00	240.00	13,240.00	
	- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน๊อต,ปะเก็น)	4	ชุด	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	- STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. (ไม่รวมน๊อต,ปะเก็น)	6	ชุด	1,470.00	8,820.00	-	-	8,820.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	1	แผ่น	2,488.00	2,488.00	-	-	2,488.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	340.00	340.00	-	-	340.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	2	แผ่น	392.00	784.00	-	-	784.00	
	- หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม	5	แผ่น	980.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	- น๊อตและปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6	ชุด	260.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- น๊อตและปะเก็นยาง ขนาด 200 มม.	12	ชุด	710.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	2	ชุด	452.00	904.00	-	-	904.00	
	- ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	4	ชุด	2,015.00	8,060.00	-	-	8,060.00	
	- โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2	ตัว	4,080.00	8,160.00	560.00	1,120.00	9,280.00	
	- โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225 มม	1	ตัว	1,430.00	1,430.00	-	-	1,430.00	
	ยอดยกไป							1,232,000.00	

ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

แผนที่ 3

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031--EE (1/5-5/5)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,232,000.00	
	- สวมยาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x225x225 มม.	3	ตัว	2,350.00	7,050.00	-	-	7,050.00	
	- สวมยาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 225x110x225 มม.	4	ตัว	3,330.00	13,320.00	-	-	13,320.00	
	- ค่าแห่แท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	1	ชุด	310.00	310.00	-	-	310.00	
	- ค่าหยาบเหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม. (ร่องดิน)	1,340	ม.	100.00	134,000.00	-	-	134,000.00	
	- ค่าหยาบเหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม. (ผิวจราจร)	28	ม.	180.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	2	ม.	0.06	0.12	-	-	0.12	
	- ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 200 มม.	1,368	ม	0.23	314.64	-	-	314.64	
	- ค่าแรงตัดถนน คลส	1,365	ม.	-	-	50.00	68,250.00	68,250.00	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	683	ตร.ม.	500.00	341,500.00	-	-	341,500.00	
	- ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1	จุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
	- ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	6	จุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีกิโลเมตร พร้อม STOP COCK	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมงานทั้งหมดข้อ 1							1,804,384.76	
2	งานเครื่องกล								
2.1	งานเครื่องสูบน้ำ								
	- งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม.ต่อช.ม. สูงสูง 45 ม. และมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 55 กิโลวัตต์	2	ชุด	0.00	-	30,000.00	60,000.00	60,000.00	
	- ค่าแท่นเครื่องสูบน้ำ	2	งาน	0.00	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมงาน 2.1							66,000.00	

รับ

ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031-EE (1/5-5/5)

แผ่นที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานจัดหาและติดตั้งท่ออุปกรณ์								
	- ท่อ S บนดิน ขนาด 200 มม.	12	ม.	1,981.00	23,772.00	134.00	1,608.00	25,380.00	
	- ประตุน้ำปึกมีลื้อ ขนาด 200 มม. PN 16	2	ชุด	24,500.00	49,000.00	800.00	1,600.00	50,600.00	
	- ประตุน้ำปึกมีลื้อ ขนาด 150 มม. PN 16	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	600.00	600.00	21,600.00	
	- ประตุน้ำปึกมีลื้อ ขนาด 200 มม. PN 10	2	ชุด	16,950.00	33,900.00	960.00	1,920.00	35,820.00	
	- ประตุน้ำปึกมีลื้อ ขนาด 150 มม. PN 10	1	ชุด	12,720.00	12,720.00	720.00	720.00	13,440.00	
	- Electrical Actuator สำหรับ BV ขนาด 150,200 มม.	3	ชุด	99,700.00	299,100.00	4,500.00	13,500.00	312,600.00	
	- flexible Coupling ขนาด 200 มม.	2	ตัว	62,600.00	125,200.00	-	-	125,200.00	
	- Check Valve ขนาด 200 มม. (Damper)	2	ตัว	54,000.00	108,000.00	800.00	1,600.00	109,600.00	
	- Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด 200 มม.	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ข้อลดคาทามูเหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	2	ตัว	2,720.00	5,440.00	560.00	1,120.00	6,560.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	2	ตัว	2,720.00	5,440.00	560.00	1,120.00	6,560.00	
	- ข้อโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม	6	ตัว	3,630.00	21,780.00	560.00	3,360.00	25,140.00	
	- สวมทางเหล็กหล่อ ขนาด 200x200x200 มม.	2	ชุด	5,360.00	10,720.00	780.00	1,560.00	12,280.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	18	แผ่น	2,488.00	44,784.00	-	-	44,784.00	
	- น๊อตประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	29	ชุด	710.00	20,590.00	-	-	20,590.00	
	- ค้ำยันท่อขนาด 200 มม.	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- แท่นรับท่อขนาด 200 มม.	6	ชุด	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- Pressure Gauge ขนาด 4 นิ้ว มีกรีเซอร์ริน	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- Vacuum Gauge ขนาด 4 นิ้ว มีกรีเซอร์ริน	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมงาน 2.2							849,554.00	
	รวมงานทั้งหมดข้อ 2							915,554.00	

Handwritten signature and stamp area on the right side of the table.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

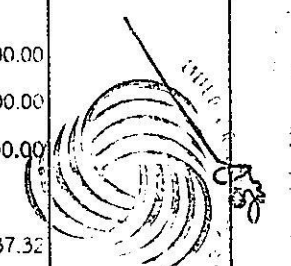
สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

แผ่นที่ 5

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031--EE (1/5-5/5)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุม								
3.1	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุม								
	- งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ MDB-1(N)	1	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานจัดหา พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-1(N))	1	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานจัดหา พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-3(N))	1	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานจัดหา พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตูน้ำไฟฟ้า MCP-4(N)	1	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- ค่าแรงร้อยลวดตู้ควบคุม.หรือแปลงไฟฟ้า.สายไฟฟ้าเดิม	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงาน 3.1							100,000.00	
3.2	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้าจาก Transformer-1(N) ไป MDB-1(N)								
	- สาย FD-CV 300 ตร.มม	92	ม.	1,506.71	138,617.32	110.00	10,120.00	148,737.32	
	- สาย FD-CV 50 ตร.มม (G)	15	ม.	242.00	3,630.00	44.00	660.00	4,290.00	
	- CABLE TRAY ขนาด 200 มม.	17	ม.	906.67	15,413.39	33.00	561.00	15,974.39	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้าจาก Transformer-1(N) ไป MDB-1(N)	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมงาน 3.2							179,001.71	
3.3	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MDB(E) ไป MDB-1(N)								
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 35 ตร.มม	56	ม.	175.62	9,834.72	40.00	2,240.00	12,074.72	
	- สายไฟ FD CV ขนาด 16 ตร.มม	14	ม.	85.53	1,197.42	22.00	308.00	1,505.42	
	- CABLE TRAY ขนาด 200 มม.	10	ม.	906.67	9,066.70	33.00	330.00	9,396.70	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MDB(E) ไป MDB-1(N)	1	งาน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	

วันที่




ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

แผนที่ 6

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031-EE (1/5-5/5)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงาน 3.3							24,376.84	
3.4	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-1(N)								
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 95 ตร.มม.	112	ม.	467.98	52,413.76	55.00	6,160.00	58,573.76	
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 25 ตร.มม.	28	ม.	127.19	3,561.32	26.00	728.00	4,289.32	
	- CABLE TRAY ขนาด 300 มม.	22	ม.	1,080.00	23,760.00	40.00	880.00	24,640.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-1(N)	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมงาน 3.4							92,503.08	
3.5	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-3(N)								
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 95 ตร.มม.	104	ม.	467.98	48,669.92	55.00	5,720.00	54,389.92	
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 25 ตร.มม.	26	ม.	127.19	3,306.94	26.00	676.00	3,982.94	
	- CABLE TRAY ขนาด 300 มม.	2	ม.	1,080.00	2,160.00	40.00	80.00	2,240.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-3(N)	1	งาน	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	รวมงาน 3.5							64,312.86	
3.6	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป PLC-1(N)								
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 10 ตร.มม.	48	ม.	57.43	2,756.64	18.00	864.00	3,620.64	
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 4 ตร.มม.	24	ม.	33.18	796.32	10.00	240.00	1,036.32	
	- CABLE TRAY ขนาด 300 มม.	2	ม.	1,080.00	2,160.00	40.00	80.00	2,240.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป PLC-1(N)	1	งาน	300.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมงาน 3.6							7,196.96	
3.7	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-4(N)								
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 6 ตร.มม.	48	ม.	43.47	2,086.56	15.00	720.00	2,806.56	
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 4 ตร.มม.	12	ม.	33.18	398.16	10.00	120.00	518.16	

วันที่ 6

ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB03 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031-EE (1/5-5/5)

แผนที่ -

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ IMC ขนาด 32 มม	6	ม.	217.66	1,305.96	35.00	210.00	1,515.96	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MDB1(N) ไป MCP-4(N)	1	งาน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมงาน 3.7							5,040.68	
3.8	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MCP-1(N) ไป CVM-1(N)								
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 35 ตร.มม	150	ม.	175.62	26,343.00	40.00	6,000.00	32,343.00	
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 25 ตร.มม.	25	ม.	127.19	3,179.75	26.00	650.00	3,829.75	
	- CABLE TRAY ขนาด 300 มม.	13	ม.	1,080.00	14,040.00	40.00	520.00	14,560.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 40 มม	14	ม.	267.33	3,742.62	40.00	560.00	4,302.62	
	- Liquidtight Flexible Metal 40 มม.	4	ชุด	320.00	1,280.00	15.00	60.00	1,340.00	
	- สายไฟ VCT ขนาด 4/C-2.5/1.5G ตร.มม.	27	ม.	88.70	2,394.90	18.00	486.00	2,880.90	
	- ท่อ IMC ขนาด 32 มม	8	ม.	217.66	1,741.28	35.00	280.00	2,021.28	
	- สายไฟ CVV ขนาด 12/C-1.5 ตร.มม.	27	ม.	158.50	4,279.50	47.55	1,283.85	5,563.35	
	- ท่อ IMC ขนาด 25 มม	8	ม.	168.66	1,349.28	30.00	240.00	1,589.28	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MCP-1(N) ไป CVM-1(N)	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมงาน 3.8							72,430.18	
3.9	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MCP-3(N) ไป CVM-3(N)								
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 35 ตร.มม.	180	ม.	175.62	31,611.60	40.00	7,200.00	38,811.60	
	- สายไฟ FD-CV ขนาด 25 ตร.มม.	30	ม.	127.19	3,815.70	26.00	780.00	4,595.70	
	- CABLE TRAY ขนาด 300 มม.	5	ม.	1,080.00	5,400.00	40.00	200.00	5,600.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 40 มม	14	ม.	267.33	3,742.62	40.00	560.00	4,302.62	
	- Liquidtight Flexible Metal 40 มม	4	ชุด	320.00	1,280.00	15.00	60.00	1,340.00	
	- สายไฟ VCT ขนาด 4/C-2.5/1.5G ตร.มม.	32	ม.	88.70	2,838.40	18.00	576.00	3,414.40	

ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

แผ่นที่ 8

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031-EE (1/5-5/5)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ IIAC ขนาด 32 มม.	8	ม.	217.66	1,741.28	35.00	280.00	2,021.28	
	- สายไฟ CVV ขนาด 12/C-1.5 ตร.มม.	32	ม.	158.50	5,072.00	47.55	1,521.60	6,593.60	
	- ท่อ IIAC ขนาด 25 มม.	8	ม.	168.66	1,349.28	30.00	240.00	1,589.28	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MCP-3(N) ไป CVM-3(N)	1	งาน	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	รวมงาน 3.9							72,168.48	
3.10	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า MCP-4(N) ไป MBV-2(N) และ MBV-5(N)								
	- สายไฟ VCT ขนาด 4/C-2.5/1.5G ตร.มม.	47	ม.	88.70	4,168.90	18.00	846.00	5,014.90	
	- ท่อ IIAC ขนาด 32 มม.	40	ม.	217.66	8,706.40	35.00	1,400.00	10,106.40	
	- สายไฟ CVV ขนาด 12/C-1.5 ตร.มม.	47	ม.	158.50	7,449.50	47.55	2,234.85	9,684.35	
	- ท่อ IIAC ขนาด 25 มม.	40	ม.	168.66	6,746.40	30.00	1,200.00	7,946.40	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สายเมนไฟฟ้า MCP-4(N) ไป MBV-2(N) และ MBV-5(N)	1	งาน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมงาน 3.10							34,552.05	
3.11	งานจัดหา หรือติดตั้งตู้ควบคุมระบบสูบน้ำอัตโนมัติ (PLC-1(N))								
	PLC Set								
	- PLC Station System	1	ชุด	85,800.00	85,800.00	30,000.00	30,000.00	115,800.00	
	- Panel View	1	ชุด	56,000.00	56,000.00	5,000.00	5,000.00	61,000.00	
	- Control Cabinet	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
	- Switch/HUB Industrial Type	1	ชุด	24,500.00	24,500.00	5,000.00	5,000.00	29,500.00	
	- GSM/GPRS Modem Industrial Type	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	3,000.00	3,000.00	29,000.00	
	- Lighting Surge Protection	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	2,500.00	2,500.00	34,500.00	
	- UPS 1000 VA	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	650.00	650.00	6,150.00	

ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031-EE (1/5-5/5)

แผ่นที่ ๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Isolation Transformer 1 kVA	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
	- Grounding System	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,500.00	2,500.00	37,500.00	
	- Switching Power Supply	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- Circuit & Wiring to Interface	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	Instrument								
	- Cable Float Switch	8	เครื่อง	1,500.00	12,000.00	500.00	4,000.00	16,000.00	
	- Ultrasonic Level Transmitter	1	เครื่อง	85,000.00	85,000.00	5,500.00	5,500.00	90,500.00	
	- Flow Switch	2	เครื่อง	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	- Pressure Trans Switch	2	เครื่อง	40,000.00	80,000.00	4,000.00	8,000.00	88,000.00	
	- Pressure Gauge	2	เครื่อง	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ตู้แสดงผลปริมาณน้ำ 4 หลัก ด้วยบอร์ด LED สูง 8 นิ้ว	1	เครื่อง	85,000.00	85,000.00	5,500.00	5,500.00	90,500.00	
	- Conduit & Cable to Interface	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงาน 3.11							756,800.00	
3.12	อุปกรณ์ประกอบ								
	- งานจัดทำ Cover Ultrasonic Level Transmitter	1	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมงาน 3.12							8,000.00	
3.13	อุปกรณ์คอนโทรลห้วงไฟฟ้า								
	- PHASE PROTECTION RELAY	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
	- FUSE 6 A	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- PILOT LAMP	4	ชุด	400.00	1,600.00	40.00	160.00	1,760.00	
	- Digital Volt Meter	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- Volt Selector	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	

Abansak

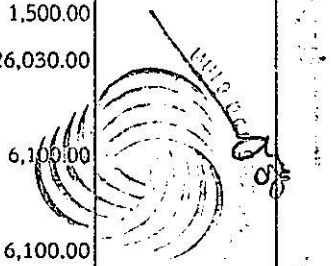
ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031--EE (1/5-5/5)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Push Button Switch	3	ชุด	300.00	900.00	30.00	90.00	990.00	
	- Selector Switch	1	ชุด	400.00	400.00	40.00	40.00	440.00	
	- Relay	5	ชุด	200.00	1,000.00	20.00	100.00	1,100.00	
	- Motor Circuit Breaker 0.5-5 AT	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- Magnetic Contactor 4 kW	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	120.00	240.00	2,640.00	
	- Overload Relay	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงาน 3.13							26,030.00	
3.14	การแจ้งเตือนน้ำล้น และน้ำแห้งถึง								
	- จัดทำอุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำแห้งและน้ำล้นถึง	1	งาน	6,100.00	6,100.00	-	-	6,100.00	
	โดยระบบแสงและเสียงไซเรน								
	รวมงาน 3.14							6,100.00	
	รวมงานทั้งหมดข้อ 3							1,448,512.84	

RECEIVED


10/11/2565
 10/11/2565
 10/11/2565

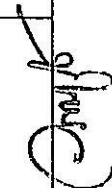
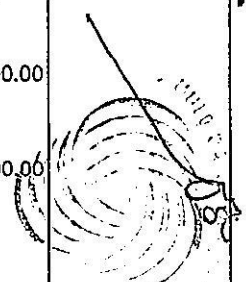
ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031--EE (1/5-5/5)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ (MDB-1(N))								
4.1	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ MDB-1(N) รวมงานทั้งหมดข้อ 4	1	ชุด	803,000.00	803,000.00	-	-	803,000.00 803,000.00	
5	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-1(N))								
5.1	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 KW (MCP-1(N)) รวมงานทั้งหมดข้อ 5	1	ชุด	650,000.00	650,000.00	-	-	650,000.00 650,000.00	
6	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 kW. (MCP-3(N))								
6.1	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ ชนิด Star-Delta ขนาด 55 KW (MCP-3(N)) รวมงานทั้งหมดข้อ 6	1	ชุด	650,000.00	650,000.00	-	-	650,000.00 650,000.00	
7	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตูน้ำไฟฟ้า MCP-4(N)								
7.1	งานจัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมหัวขับประตูน้ำไฟฟ้า MCP-4(N) รวมงานทั้งหมดข้อ 7	1	ชุด	121,500.00	121,500.00	-	-	121,500.00 121,500.00	


ใบเสนอราคากลางก่อสร้าง

โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

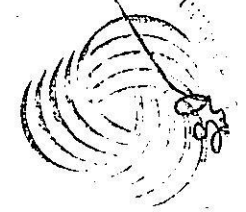
สถานที่ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3 อำเภอเมืองชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-65 BB023 (1/2-2/2) ,กรค.1/65-031-BB-ME (1/1) และ กรค.1/65-031-EE (1/5-5/5)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม. ต่อ ช.ม. สูงสูง 45 ม.และมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 55 กิโลวัตต์								
8.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 150 ลบ.ม.ต่อช.ม. รวมงานทั้งหมดข้อ 8	2	ชุด	905,000.00	1,810,000.00	-	-	1,810,000.00 1,810,000.00	



(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา
นางสาวสารพร คุณจักร
กรรมการผู้จัดการ



Handwritten signature

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

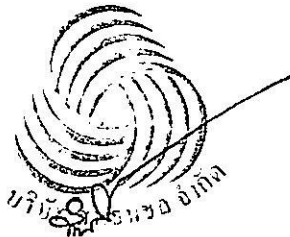
รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



.....

.....

.....

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โทร. 038-455-921

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี
ระยะที่ 3 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี (สำนักช่าง)

ปริมาณงาน/ลักษณะงาน วางท่อ HDPE และอุปกรณ์ บริเวณพื้นที่ตำบลหนองรี ระยะที่ 3
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ตามแบบการประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

ผู้รับจ้าง บริษัท สหชนชล จำกัด
เลขที่ 23/168 หมู่ที่ 2 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
หมายเลขโทรศัพท์ 0-3814-4277

ระยะเวลาเริ่มต้น 11 ตุลาคม 2566 ระยะเวลาสิ้นสุด 8 มีนาคม 2567

ระยะเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน

วงเงินงบประมาณ 10,037,000.00 บาท

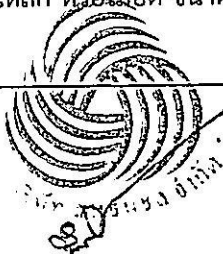
ราคากลาง 9,740,487.37 บาท

วงเงินลงนามในสัญญาจ้าง 9,729,000.00 บาท

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | | | |
|------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| 1. นายศุภชัย | เปรมจารุพันธ์ | ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| 2. นายพุฒิพงศ์ | พลิชฐ์เกษม | ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล | กรรมการ |
| 3. นายสุรัตน์ชัย | กาญจนกันติกุล | ผู้อำนวยการส่วนการโยธา | กรรมการ |
| | | ผู้ควบคุมงาน | |
| 1. นายณัฐพงศ์ | ศรีเหรียญ | วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ | |

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



.....
.....
.....

