สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๔๓/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายวิทยา คุณปลื้ม นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สหธนชล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ ๒ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โดยนางสาวสาร์พธู คุณจักร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๕๙๐๓๙๕๓๓ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยวางท่อ HDPE และอุปกรณ์ตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ กำหนด
ณ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว ตำบล/แขวง คลองกิ่ว อำเภอ/เขต บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๕๘ (ห้าสิบแปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒๖ (ยี่สิบหก) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ป้ายโครงการถาวร จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามภาคผนวก ๑,๒) โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ สูตรและวิธีคำนวณนี้ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา (สูตรค่า k) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

บริษัท สหธนชล จำกัด

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๓๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๗๔,๖๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบสี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔,๘๘๑,๐๒๘.๐๔ บาท (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันยี่สิบแปดบาทสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๗,๔๕๕,๓๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ, งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๑๕.๐๐ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ได้ระยะไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ เมตร ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๗,๔๕๕,๓๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๑๕.๐๐ มม. PN๑๐ (Class

บริษัท สาธนะจ จำกัด

๑๐๐) ได้ระยะไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ เมตร ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๙,๙๔๐,๔๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๑๕.๐๐ มม. PN๑๐ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์, งานดันลอดท่อปลอก S ขนาด ๕๐๐ มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๔,๙๗๕,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๑๕.๐๐ มม. PN๘ (Class ๑๐๐) ได้ระยะไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ เมตร ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑ มกราคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๙๒๗,๗๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๑๕.๐๐ มม. PN๘ (Class ๑๐๐) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๓๐๐ มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งอุปกรณ์วางท่อทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๔,๙๗๕,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างโรงสูบน้ำแล้วเสร็จ, งานวางท่อภายในสถานี แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๗ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๘๗๙,๕๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเครื่องกลสถานีจ่ายน้ำหนองปรือและโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดันหัวกุญแจแล้วเสร็จ, งานระบบไฟฟ้าสถานีจ่ายน้ำหนองปรือและโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดันหัวกุญแจ แล้วเสร็จ, งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุม แล้วเสร็จ, งานอื่นๆ ที่เหลือตามสัญญาและแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง, ติดตั้งป้ายถาวร จำนวน ๒ ป้าย รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย จ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

<u>หมายเหตุ สามารถเบิกข้ามงวดได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)</u>

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก

บริษัท สหธนชล จำกัด

ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

บริษัท สหธนชล จำกัด

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

บริษัท สามธนฯ จำกัด

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

บริษัท สุทธนะ จำกัด

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

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 สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๘๖,๕๒๕.๐๐ - บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อย

บริษัท สามธนชล จำกัด

ยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ 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 สิ่งอำนวย ความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

บริษัท สหธนชร จำกัด

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการ

บริษัท สามธนชล จำกัด

ศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร

๒๓.๒ ผู้ได้รับใบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาโยธา หรือเทียบเท่า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายวิทยา คุณปลื้ม)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสาร์พธู คุณจักร)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวิรานุรัช บุญท้วมมี)

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

เลขที่โครงการ ๖๘๐๓๙๐๓๙๐๕๕

เลขคุมสัญญา ๖๘๐๕๒๒๐๐๖๘๖๒

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท สหธนชล จำกัด เลขที่ ๒๗/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ตำบล เสม็ดอำเภอ เมืองชลบุรีจังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๖๑๔๑๔๑๔๕ โดย นางสาวสาร์พธู คุณจักร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๒๖/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔,๖๑๐,๐๐๐.๐๐บาท (เจ็ดสิบสี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

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

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๓,๗๔๒,๕๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๑:๑๕:๑๐ น.

(นางสาวสาร์พธู คุณจักร)
ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๘๐๓๙๐๓๙๐๕๕
ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๐๔๑๖๐๐๑๖๑๑๔
รหัสอ้างอิง OTP stus
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๕๙๐๓๙๕๓๓

บริษัท สามสมบัติ จำกัด

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

แบบ ปร.5

ใบเสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
โครงการ	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 24	หน้า
คำนวณราคากลางโดย	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร	46,753,950.46	1.21760	56,927,610.08	
2	งานจัดหา	16,525,609.95	1.07000	17,682,402.65	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			74,610,012.73	
	ปรับราคาเป็น			74,610,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดสิบสี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน			

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอราคา

(นางสาวสาร์พธู คุณจักร)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สหธนชล จำกัด

บริษัท สหธนชล จำกัด

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

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เมื่อวันที่

	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)		หมายเหตุ
	กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร		74,610,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			
	(ตัวอักษร) **เจ็ดสิบสี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน**		**74,610,000.00**	

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอราคา

(นางสาวสาร์พธู คุณจักร)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สกธนชล จำกัด

บริษัท สกธนชล จำกัด

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

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งานวางท่อ , อุปกรณ์ (ใหม่)	1	งาน					38,114,457.95		
2	งานวางท่อภายใน	1	งาน					1,619,702.11		
3	รวมงานก่อสร้างโรงสูบน้ำ	1	งาน					3,990,793.08		
4	รวมงานเครื่องกลสถานีจ่ายน้ำหนองปรือและสถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ	1	งาน					1,589,706.00		
5	รวมงานระบบไฟฟ้าสถานีจ่ายน้ำหนองปรือและสถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ	1	งาน					1,439,291.33		
								46,753,950.46		0.00

บริษัท สวนธนชล จำกัด

บริษัท การกรุงไทย จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งานวางท่อ , อุปกรณ์ (ใหม่)									
1.1	รายการท่อ , อุปกรณ์									
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 8 (Class 100)	5597	ม.	1,322.98	7,404,715.56	326.50	1,827,427.92	9,232,143.48	1.2176	11,241,057.90
	วางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	9848	ม.	1,744.336	17,178,219.20	327.50	3,225,218.03	20,403,437.24	1.2176	24,843,225.18
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	114	ม.	2,845.65	324,404.53	241.63	27,545.93	351,950.46	1.2176	428,534.87
	วางท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	533	ม.	3,738.29	1,992,508.78	441.33	235,226.73	2,227,735.51	1.2176	2,712,490.76
	ดันลอดท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	90	ม.	3,738.29	336,446.14	3,262.02	293,581.60	630,027.74	1.2176	767,121.78
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	17	ตัว	27,048.69	459,827.69	1,437.80	24,442.67	484,270.36	1.2176	589,647.59
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	16	ตัว	5,561.51	88,984.09	479.27	7,668.29	96,652.38	1.2176	117,683.94
	Combination Air Valve ขนาด 80 มม.	5	ชุด	28,256.84	141,284.21	359.45	1,797.26	143,081.47	1.2176	174,215.99
	Combination Air Valve 80 มม.พร้อมบ่อ จากท่อ HDPE (SD14A/023(R1))	11	ชุด	44,531.99	489,851.84	-	-	489,851.84	1.2176	596,443.59
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง	11	ชุด	14,777.43	162,551.73	-	-	162,551.73	1.2176	197,922.99
	โบลว์ออฟ ตามแบบ SD14A/019(R1)-020(R1) ขนาด 150 มม.	3	ชุด	37,742.36	113,227.07	-	-	113,227.07	1.2176	137,865.27
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 315 มม.(ไม่รวมน็อต,ประเก็น)	93	ชุด	3,284.98	305,503.40	-	-	305,503.40	1.2176	371,980.93
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	46	แผ่น	3,707.34	170,537.53	-	-	170,537.53	1.2176	207,646.50
	หน้าจานตาบอด ขนาด 300 มม.	33	แผ่น	2,076.83	68,535.32	-	-	68,535.32	1.2176	83,448.61
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	21	ชุด	259.60	5,451.67	-	-	5,451.67	1.2176	6,637.96
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	123	ชุด	1,118.29	137,549.92	-	-	137,549.92	1.2176	167,480.78
	โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	20	ตัว	8,307.31	166,146.24	838.72	16,774.38	182,920.62	1.2176	222,724.15

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN10) ขนาด 315 มม.	7	ตัว	4,043.82	28,306.77	-	-	28,306.77	1.2176	34,466.32
	สามทางเหล็กหล่อ หน้าจานสามด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	5	ตัว	8,976.29	44,881.45	838.72	4,193.60	49,075.05	1.2176	59,753.78
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN8) ขนาด 315x315x315 มม.	11	ตัว	6,110.67	67,217.34	-	-	67,217.34	1.2176	81,843.83
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN10) ขนาด 315x315x315 มม.	18	ตัว	7,278.88	131,019.89	-	-	131,019.89	1.2176	159,529.82
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด (ตามแบบ SD14C/005(R1)-011(R1)) ขนาด 300 มม.	4	ต้น	2,765.78	11,063.10	-	-	11,063.10	1.2176	13,470.43
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา (ตามแบบ SD14C/012(R1)-021(R1)) ขนาด 300 มม.	14	ต้น	10,741.59	150,382.32	-	-	150,382.32	1.2176	183,105.51
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวตั้ง)	10	จุด	639.02	6,390.24	-	-	6,390.24	1.2176	7,780.76
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	14912	ม.	129.80	1,935,603.70	-	-	1,935,603.70	1.2176	2,356,791.06
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	533	ม.	274.58	146,351.47	-	-	146,351.47	1.2176	178,197.55
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 300 มม.	15559	ม.	0.53	8,233.69	-	-	8,233.69	1.2176	10,025.35
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	184	ม.	-	-	29.95	5,511.58	5,511.58	1.2176	6,710.90
	ค่าแรงตัดถนน ค.ส.ล.	559	ม.	-	-	49.92	27,907.38	27,907.38	1.2176	33,980.02
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	129	ตร.ม.	309.53	39,929.02	-	-	39,929.02	1.2176	48,617.57
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	263	ตร.ม.	499.24	131,299.46	-	-	131,299.46	1.2176	159,870.23
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	684	ตร.ม.	249.62	170,739.23	-	-	170,739.23	1.2176	207,892.08
	รวมข้อ 1							38,114,457.95		46,408,164.00

พยาน.....(ลงชื่อ) พยาน.....(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา.....(ลงชื่อ)

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
2	งานวางท่อภายใน									
2.1	งานวางท่อภายในสถานีจ่ายน้ำหนองปรือ									
	วางท่อเหล็ก S ชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.	60	ม.	2,956.48	177,389.07	245.62	14,737.49	192,126.56	1.2176	233,933.30
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	121	ม.	2,845.65	344,324.10	241.63	29,237.34	373,561.45	1.2176	454,848.42
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม. มอก.382	2	ตัว	28,157.00	56,313.99	1,437.80	2,875.61	59,189.60	1.2176	72,069.25
	ประตูน้ำกันกลับ ขนาด 300 มม. มอก.383	1	ตัว	23,134.67	23,134.67	1,437.80	1,437.80	24,572.47	1.2176	29,919.44
	Combination Air Valve ขนาด 80 มม.	1	ชุด	28,256.84	28,256.84	359.45	359.45	28,616.29	1.2176	34,843.20
	MECHANICAL COUPLING DISMANTING JOINT ขนาด 300 มม.	1	ชุด	6,490.09	6,490.09	-	-	6,490.09	1.2176	7,902.33
	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ตัว	6,050.76	12,101.52	838.72	1,677.44	13,778.96	1.2176	16,777.26
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	58	แผ่น	3,707.34	215,025.59	-	-	215,025.59	1.2176	261,815.15
	หน้าจานตาบอด ขนาด 300 มม.	3	แผ่น	2,076.83	6,230.48	-	-	6,230.48	1.2176	7,586.24
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	1	ชุด	259.60	259.60	-	-	259.60	1.2176	316.09
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	51	ชุด	1,118.29	57,032.89	-	-	57,032.89	1.2176	69,443.25
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	1	ชุด	3,614.48	3,614.48	-	-	3,614.48	1.2176	4,400.99
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจานสองด้าน ขนาด 500x300 มม.	1	ตัว	12,940.24	12,940.24	1,397.87	1,397.87	14,338.10	1.2176	17,458.07
	โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	7	ตัว	7,668.29	53,678.02	838.72	5,871.03	59,549.05	1.2176	72,506.92
	สามทางเหล็กหล่อ หน้าจานสามด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	1	ตัว	8,976.29	8,976.29	838.72	838.72	9,815.01	1.2176	11,950.76
	สามทางเหล็กหล่อ หน้าจานสามด้าน ขนาด 300x300x300 มม.	4	ตัว	10,993.21	43,972.84	838.72	3,354.88	47,327.72	1.2176	57,626.23
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)	2	จุด	768.83	1,537.65	-	-	1,537.65	1.2176	1,872.24

บริษัท สกลนครฯ จำกัด

(นายสุเทพ พลวัน) (ลายมือ) ผู้มีอำนาจ (ตำแหน่ง) ผู้มีอำนาจ (ตำแหน่ง)

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปา ขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	60	ม.	129.80	7,788.11	-	-	7,788.11	1.2176	9,482.80
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด 300 มม.	181	ม.	0.53	95.78	-	-	95.78	1.2176	116.63
	แท่นรับท่อขนาด 300 มม.บนดิน (มีเข็ม)	26	จุด	1,878.13	48,831.42	-	-	48,831.42	1.2176	59,457.13
	รวมข้อ 2.1			-				1,169,781.29		1,424,325.70
2.2	งานวางท่อภายในสถานีสูบน้ำเพิ่มแรงดันหัวกุญแจ			-		-				-
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	29	ม.	1,565.61	45,402.66	91.86	2,663.93	48,066.59	1.2176	58,525.88
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	31	ม.	2,845.65	88,215.27	241.63	7,490.56	95,705.83	1.2176	116,531.41
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 150 มม. มอก.382	1	ตัว	12,700.60	12,700.60	718.90	718.90	13,419.50	1.2176	16,339.59
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม. มอก.382	3	ตัว	28,157.00	84,470.99	1,437.80	4,313.41	88,784.40	1.2176	108,103.88
	ประตูน้ำกันกลับ ขนาด 300 มม. มอก.383	1	ตัว	23,134.67	23,134.67	1,437.80	1,437.80	24,572.47	1.2176	29,919.44
	Combination Air Valve ขนาด 80 มม.	1	ชุด	28,256.84	28,256.84	359.45	359.45	28,616.29	1.2176	34,843.20
	MECHANICAL COUPLING DISMANTING JOINT ขนาด 300 มม.	2	ชุด	6,490.09	12,980.18	-	-	12,980.18	1.2176	15,804.66
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	8	แผ่น	1,832.20	14,657.61	-	-	14,657.61	1.2176	17,847.11
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	8	แผ่น	3,707.34	29,658.70	-	-	29,658.70	1.2176	36,112.43
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	7	ชุด	688.95	4,822.63	-	-	4,822.63	1.2176	5,872.04
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	7	ชุด	1,118.29	7,828.04	-	-	7,828.04	1.2176	9,531.43
	โค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ตัว	8,307.31	16,614.62	838.72	1,677.44	18,292.06	1.2176	22,272.41
	โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4	ตัว	2,166.69	8,666.76	419.36	1,677.44	10,344.20	1.2176	12,595.10
	โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	4	ตัว	7,668.29	30,673.15	838.72	3,354.88	34,028.03	1.2176	41,432.53

บริษัท สหธนชล จำกัด

(ลงชื่อ).....(พยอม นนเดช)

(ลงชื่อ).....(ผู้ช่วยช่าง)

(ลงชื่อ).....(ผู้ช่วยช่าง)

(ลงชื่อ).....(ผู้ช่วยช่าง)

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)มีเข็ม	1	จุด	4,892.53	4,892.53	-	-	4,892.53	1.2176	5,957.14
	แท่นรับท่อขนาด 150 มม.บนดิน (ไม่มีเข็ม)	6	จุด	946.55	5,679.33	-	-	5,679.33	1.2176	6,915.15
	แท่นรับท่อขนาด 300 มม.บนดิน (ไม่มีเข็ม)	8	จุด	946.55	7,572.43	-	-	7,572.43	1.2176	9,220.20
	รวมข้อ2.2							449,920.82		547,823.59
	รวมข้อ2							1,619,702.11		1,972,149.29

บริษัท สหธนจอ จำกัด

บริษัท ดีพาร์ทเมนท์ จำกัด

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

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
3	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ									
3.1	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ ขนาด 5 x 7 ม. บริเวณสถานีจ่ายน้ำหนองปรือ									
	งานโครงสร้าง									
	คอนกรีต ค.3	6.87	ลบ.ม.	2,136.93	14,680.68	465.29	3,196.54	17,877.22	1.2176	21,767.30
	คอนกรีตหยาบ	1.83	ลบ.ม.	1,607.54	2,941.81	425.35	778.39	3,720.20	1.2176	4,529.71
	ทรายหยาบ	3.65	ลบ.ม.	606.55	2,213.92	103.84	379.02	2,592.94	1.2176	3,157.17
	ไม้แบบ	12	ตร.ม.	399.39	4,792.68	138.79	1,665.46	6,458.14	1.2176	7,863.43
	เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม.	4.26	กก.	32.72	139.39	4.39	18.72	158.10	1.2176	192.51
	เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม.	49.4	กก.	31.69	1,565.56	4.39	217.03	1,782.59	1.2176	2,170.49
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	84.89	กก.	31.40	2,665.72	3.59	305.14	2,970.86	1.2176	3,617.32
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	104.15	กก.	31.40	3,270.52	3.59	374.37	3,644.89	1.2176	4,438.02
	ลวดผูกเหล็ก	4.37	กก.	50.23	219.52	-	-	219.52	1.2176	267.29
	ตะปู	3	กก.	46.66	139.98	-	-	139.98	1.2176	170.44
	งานเสาเข็ม			-		-				-
	เสาเข็ม คอร. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2 ตัน/ต้น	6	ต้น	608.46	3,650.76	459.30	2,755.79	6,406.56	1.2176	7,800.62
	[ ] 0.22 x 0.22 ม. ความลึกตามผลเจาะสำรวจทดสอบดิน			-		-				-
	งานผนัง			-		-				-
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.ยึดติดโครงเคร่าด้วยน็อตสกรู	54	ตร.ม.	229.65	12,401.06	69.89	3,774.24	16,175.30	1.2176	19,695.04
	งานพื้น			-		-				-
	แต่งผิวเรียบ	21	ตร.ม.	44.93	943.56	29.95	629.04	1,572.60	1.2176	1,914.80

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บริษัท สวนสอง จำกัด

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ขัดมัน	35	ตร.ม.	122.81	4,298.43	81.87	2,865.62	7,164.06	1.2176	8,722.96
	บัวขัดมัน	21	ตร.ม.	47.93	1,006.46	39.94	838.72	1,845.18	1.2176	2,246.69
	งานโครงหลังคา			-		-				-
	พื้นที่โครงสร้างหลังคาเหล็กมุงแผ่น เมทัลชีท	87	ตร.ม.	-	-	119.82	10,424.08	10,424.08	1.2176	12,692.36
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.ยึดติดโครงเคร่าด้วยน็อตสกรู	87	ตร.ม.	229.65	19,979.48	69.89	6,080.71	26,060.20	1.2176	31,730.90
	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	317	กก.	36.11	11,448.40	10.36	3,285.44	14,733.85	1.2176	17,939.93
	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	142	กก.	32.74	4,649.08	9.99	1,419.25	6,068.33	1.2176	7,388.80
	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	157	กก.	32.63	5,122.94	9.98	1,567.61	6,690.54	1.2176	8,146.40
	เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 150 x 3.2 มม.	376	กก.	27.56	10,361.77	9.97	3,750.51	14,112.29	1.2176	17,183.12
	ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด เซาะร่องระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์	35	ตร.ม.	449.31	15,725.98	119.82	4,193.60	19,919.58	1.2176	24,254.08
	งานประตู - หน้าต่าง			-		-				-
	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึงแบบทึบ (พร้อมติดตั้งครบชุด)	1	ชุด	18,471.79	18,471.79	-	-	18,471.79	1.2176	22,491.25
	งานไฟฟ้า			-		-				-
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดหลอดไฟ	4	ชุด	249.62	998.48	114.82	459.30	1,457.77	1.2176	1,774.99
	สวิทซ์ไฟฟ้า	3	ตัว	39.94	119.82	69.89	209.68	329.50	1.2176	401.20
	ปลั๊กไฟฟ้า	1	ตัว	73.89	73.89	79.88	79.88	153.77	1.2176	187.22
	แผงสวิทซ์ตัดตอนพร้อมตู้	1	ชุด	2,775.76	2,775.76	399.39	399.39	3,175.15	1.2176	3,866.06
	งานทาสี			-		-				-
	ทาสีน้ำมัน	50	ตร.ม.	49.92	2,496.19	34.95	1,747.33	4,243.52	1.2176	5,166.91
	งานโยธา ภายในบริเวณ			-		-				0.00

ลงนาม.....(สุพัฒ) กนกนาค

(สุพัฒ) กนกนาค

(สุพัฒ) กนกนาค

(สุพัฒ) กนกนาค

(สุพัฒ) กนกนาค

บริษัท สหธนพล จำกัด

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	งานดินถม บดอัดแน่น	9	ลบ.ม.	119.82	1,078.35	79.88	718.90	1,797.26	1.2176	2,188.34
	งานแท่นรับเครื่องสูบน้ำ	2	จุด	14,658.61	29,317.22	-	-	29,317.22	1.2176	35,696.65
	รวมข้อ 3.1			-	177,549.21	-	52,133.74	229,682.95		279,661.96
				-		-				
3.2	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ขนาด 4.50 x 6.00 ม. บริเวณสถานีสูบน้ำเพิ่มแรงดันหัวกุญแจ			-		-				
	งานผนัง			-		-				-
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.44 มม.ยึดติดโครงเคร่าด้วยน็อตสกรู	69.43	ตร.ม.	229.65	15,944.55	69.89	4,852.69	20,797.24	1.2176	25,322.71
	เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 2.3 มม.	552.06	กก.	27.55	15,208.11	9.95	5,495.64	20,703.75	1.2176	25,208.89
	งานโครงหลังคา			-		-				-
	พื้นที่ทำโครงหลังคาและมุงหลังคา	58	ตร.ม.	-	-	119.82	6,949.39	6,949.39	1.2176	8,461.57
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.44 มม.	58	ตร.ม.	229.65	13,319.66	69.89	4,053.81	17,373.47	1.2176	21,153.93
	เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 150 x 3.2 มม.	303.75	กก.	27.56	8,370.72	9.97	3,029.83	11,400.55	1.2176	13,881.31
	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	56.6	กก.	27.55	1,559.21	9.96	564.01	2,123.22	1.2176	2,585.23
	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	87.97	กก.	37.32	3,283.30	9.98	878.36	4,161.66	1.2176	5,067.24
	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	263.2	กก.	36.11	9,505.43	10.36	2,727.85	12,233.28	1.2176	14,895.24
	ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด เซาะร่องระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์	22.14	ตร.ม.	449.31	9,947.81	119.82	2,652.75	12,600.55	1.2176	15,342.44
	งานประตู - หน้าต่าง			-		-				-
	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึงแบบทึบ (พร้อมติดตั้งครบชุด)	1	ชุด	16,474.84	16,474.84	-	-	16,474.84	1.2176	20,059.76
	งานไฟฟ้า			-		-				-
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดหลอดไฟ	2	ชุด	249.62	499.24	114.82	229.65	728.89	1.2176	887.49

บริษัท สมรลงจ จำกัด

ชื่อ ..... (สุดใจ)

ตำแหน่ง ..... (สุดใจ)

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	สวิทซ์ไฟฟ้า	2	ตัว	39.94	79.88	69.89	139.79	219.66	1.2176	267.46
	ปลั๊กไฟฟ้า	1	ตัว	73.89	73.89	79.88	79.88	153.77	1.2176	187.22
	แผงสวิทซ์ตัดตอนพร้อมตู้	1	ชุด	2,775.76	2,775.76	399.39	399.39	3,175.15	1.2176	3,866.06
	งานทาสี			-		-				-
	ทาสีน้ำมัน	28	ตร.ม.	49.92	1,397.87	34.95	978.51	2,376.37	1.2176	2,893.47
	งานโยธา ภายในบริเวณโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดัน			-		-				-
	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.เดิม พร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	17,972.55	17,972.55	17,972.55	1.2176	21,883.38
	ก่อสร้างถังน้ำใสสำเร็จรูป ขนาด 300 ลบ.ม.แบบถอดประกอบ	1	งาน	3,564,555.75	3,564,555.75	-	-	3,564,555.75	1.2176	4,340,203.08
	งานแท่นรับเครื่องสูบน้ำ	2	จุด	14,658.61	29,317.22	-	-	29,317.22	1.2176	35,696.65
	รั้วลวดหนาม	66	ม.	269.59	17,792.82	-	-	17,792.82	1.2176	21,664.54
	รวมข้อ3.2				3,710,106.04		51,004.08	3,761,110.12		4,579,527.69
	รวมงานก่อสร้างโรงสูบน้ำ							3,990,793.08		4,859,189.65

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

บริษัท สหธนพร จำกัด

บริษัท สหธนพร จำกัด

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
4	งานเครื่องกล									
4.1	สถานีจ่ายน้ำหนองปรือ									
	อุปกรณ์ทางดูด									
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 200 ลบ.ม.ต่อ ชม. ส่งสูง 75 ม.	2	ชุด	-	-	19,969.50	39,939.00	39,939.00	1.2176	48,629.73
	พร้อมมอเตอร์ 90 KW ไม่เกิน 1500 rev./min			-		-				-
	ค่าแท่นเครื่องสูบน้ำ	2	แท่น	9,984.75	19,969.50	-	-	19,969.50	1.2176	24,314.86
	PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอรีน	2	ชุด	2,995.43	5,990.85	-	-	5,990.85	1.2176	7,294.46
	VACUUM GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอรีน	2	ชุด	2,995.43	5,990.85	-	-	5,990.85	1.2176	7,294.46
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม.	2	ตัว	42,684.81	85,369.61	1,437.80	2,875.61	88,245.22	1.2176	107,447.38
	ท่อ S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	6	ม.	2,845.65	17,073.92	241.63	1,449.79	18,523.71	1.2176	22,554.47
	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ตัว	6,050.76	12,101.52	838.72	1,677.44	13,778.96	1.2176	16,777.26
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	8	ตัว	1,118.29	8,946.34	-	-	8,946.34	1.2176	10,893.06
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	4	แผ่น	3,707.34	14,829.35	-	-	14,829.35	1.2176	18,056.22
	ท่อ Flexible joint ขนาด 300 มม.	2	ชุด	85,968.70	171,937.40	-	-	171,937.40	1.2176	209,350.97
	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	2	ตัว	4,353.35	8,706.70	838.72	1,677.44	10,384.14	1.2176	12,643.73
	อุปกรณ์ทางส่ง									
	ข้อลดเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2	ตัว	2,715.85	5,431.70	559.15	1,118.29	6,550.00	1.2176	7,975.28
	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	6	ตัว	3,594.51	21,567.06	559.15	3,354.88	24,921.94	1.2176	30,344.95
	ท่อ S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	6	ม.	1,977.98	11,867.87	133.80	802.77	12,670.65	1.2176	15,427.78
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	6	ตัว	3,624.46	21,746.79	559.15	3,354.88	25,101.66	1.2176	30,563.78

ชื่อบริษัท

(ลงนาม) ชื่อผู้มีอำนาจ

(ตำแหน่ง)

บริษัท สกลนคร จำกัด

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ค้ำยันรับท่อ 200 มม.	2	จุด	2,995.43	5,990.85	-	-	5,990.85	1.2176	7,294.46
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม.	2	ตัว	24,891.98	49,783.96	958.54	1,917.07	51,701.04	1.2176	62,951.18
	หัวขับประตูน้ำไฟฟ้า ขนาด 200 มม.	2	ตัว	-	-	4,493.14	8,986.28	8,986.28	1.2176	10,941.69
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม. (dismantling joint)	2	ชุด	6,490.09	12,980.18	-	-	12,980.18	1.2176	15,804.66
	Check Valve ขนาด 200 มม. Damper	2	ชุด	74,386.39	148,772.78	958.54	1,917.07	150,689.85	1.2176	183,479.96
	แท่นรับท่อคอนกรีต	4	แท่น	2,296.49	9,185.97	-	-	9,185.97	1.2176	11,184.84
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	23	ตัว	708.92	16,305.10	-	-	16,305.10	1.2176	19,853.09
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	8	แผ่น	2,484.21	19,873.65	-	-	19,873.65	1.2176	24,198.15
	สามทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 300x200x300 มม.	1	ตัว	10,993.21	10,993.21	838.72	838.72	11,831.93	1.2176	14,406.56
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	1	ตัว	7,668.29	7,668.29	838.72	838.72	8,507.01	1.2176	10,358.13
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	4	ตัว	1,118.29	4,473.17	-	-	4,473.17	1.2176	5,446.53
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	4	แผ่น	3,707.34	14,829.35	-	-	14,829.35	1.2176	18,056.22
	ข้อลดเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300x200 มม.	1	ตัว	4,353.35	4,353.35	838.72	838.72	5,192.07	1.2176	6,321.86
	ท่อ S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	6	ม.	2,845.65	17,073.92	241.63	1,449.79	18,523.71	1.2176	22,554.47
	รวมข้อ 4.1				733,813.23		73,036.45	806,849.67		982,420.16

ชื่อ.....(ธีระ) ตำแหน่ง.....(ผู้จัดการ)

ชื่อ.....(ธีระ) ตำแหน่ง.....(ผู้จัดการ)

ชื่อ.....(ธีระ) ตำแหน่ง.....(ผู้จัดการ)

บริษัท สุพรรณวะ จำกัด

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
4.2	สถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ									
	อุปกรณ์ทางดูด									
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 100 ลบ.ม.ต่อ ชม. ส่งสูง 65 ม.พร้อมมอเตอร์	2	ชุด	-	-	19,969.50	39,939.00	39,939.00	1.2176	48,629.73
	30 KW ไม่เกิน 3000 rev./min			-		-				-
	ค่าแท่นเครื่องสูบน้ำ	2	แท่น	9,984.75	19,969.50	-	-	19,969.50	1.2176	24,314.86
	PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอรีน	2	ชุด	2,995.43	5,990.85	-	-	5,990.85	1.2176	7,294.46
	VACUUM GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอรีน	2	ชุด	2,995.43	5,990.85	-	-	5,990.85	1.2176	7,294.46
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม.	1	ตัว	42,684.81	42,684.81	1,437.80	1,437.80	44,122.61	1.2176	53,723.69
	ท่อ S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	10	ม.	2,845.65	28,456.54	241.63	2,416.31	30,872.85	1.2176	37,590.78
	สามทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 300x200x300 มม.	2	ตัว	10,993.21	21,986.42	838.72	1,677.44	23,663.86	1.2176	28,813.11
	หน้าจานตาบอด ขนาด 300 มม.	1	ตัว	2,076.83	2,076.83	-	-	2,076.83	1.2176	2,528.75
	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2	ตัว	3,594.51	7,189.02	559.15	1,118.29	8,307.31	1.2176	10,114.98
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม.	2	ตัว	24,891.98	49,783.96	958.54	1,917.07	51,701.04	1.2176	62,951.18
	ท่อ Flexible joint ขนาด 200 มม.	2	ชุด	62,504.54	125,009.07	-	-	125,009.07	1.2176	152,211.04
	แท่นรับท่อคอนกรีต	3	แท่น	1,497.71	4,493.14	-	-	4,493.14	1.2176	5,470.84
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	8	ตัว	708.92	5,671.34	-	-	5,671.34	1.2176	6,905.42
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	6	ตัว	1,118.29	6,709.75	-	-	6,709.75	1.2176	8,169.79
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	12	แผ่น	3,707.34	44,488.05	-	-	44,488.05	1.2176	54,168.65
	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2	ตัว	2,715.85	5,431.70	559.15	1,118.29	6,550.00	1.2176	7,975.28

บริษัท สหธนชล จำกัด

(สมพร พลาน)

(สมพร พลาน)

(สมพร พลาน)

(สมพร พลาน)

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	อุปกรณ์ทางส่ง			0.00		0.00				0.00
	ข้อลดเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2	ตัว	2,715.85	5,431.70	559.15	1,118.29	6,550.00	1.2176	7,975.28
	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	6	ตัว	3,594.51	21,567.06	559.15	3,354.88	24,921.94	1.2176	30,344.95
	ท่อ S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	10	ม.	1,977.98	19,779.79	133.80	1,337.96	21,117.75	1.2176	25,712.97
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	7	ตัว	3,624.46	25,371.25	559.15	3,914.02	29,285.27	1.2176	35,657.75
	ค้ำยันรับท่อ 200 มม.	2	จุด	2,995.43	5,990.85	-	-	5,990.85	1.2176	7,294.46
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม.	3	ตัว	24,891.98	74,675.95	958.54	2,875.61	77,551.55	1.2176	94,426.77
	หัวขับประตูน้ำไฟฟ้า ขนาด 200 มม.	2	ตัว	-	-	4,493.14	8,986.28	8,986.28	1.2176	10,941.69
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 200 มม. (dismantling joint)	2	ชุด	4,493.14	8,986.28	-	-	8,986.28	1.2176	10,941.69
	Check Valve ขนาด 200 มม. Damper	2	ชุด	54,416.89	108,833.78	958.54	1,917.07	110,750.85	1.2176	134,850.23
	แท่นรับท่อคอนกรีต	4	แท่น	1,497.71	5,990.85	-	-	5,990.85	1.2176	7,294.46
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	28	ตัว	708.92	19,849.68	-	-	19,849.68	1.2176	24,168.97
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	12	แผ่น	2,484.21	29,810.47	-	-	29,810.47	1.2176	36,297.23
	สามทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200x200x200 มม.	1	ตัว	5,351.83	5,351.83	559.15	559.15	5,910.97	1.2176	7,197.20
	ค่าแรงประสานท่อ S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	1	จุด	1,597.56	1,597.56	-	-	1,597.56	1.2176	1,945.19
	รวมข้อ4.2				709,168.87		73,687.46	782,856.32		953,205.86
	รวมงานเครื่องกลสถานีจ่ายน้ำหนองปรือและสถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ							1,589,706.00		1,935,626.02

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน.(บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
5	งานระบบไฟฟ้า									
5.1	สถานีจ่ายน้ำหนองปรือ									
5.1.1	งานติดตั้งตู้ควบคุมตู้ควบคุมมอเตอร์									
	งานติดตั้งตู้ MDB-2(N)	1	ตู้	-	-	14,977.13	14,977.13	14,977.13	1.2176	18,236.15
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 90 KW ชนิด VSD Control (MCP-1(N))	1	ตู้	-	-	19,969.50	19,969.50	19,969.50	1.2176	24,314.86
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 90 KW ชนิด VSD Control (MCP-2(N))	1	ตู้	-	-	19,969.50	19,969.50	19,969.50	1.2176	24,314.86
	งานติดตั้งตู้ LP-1(N)	1	ตู้	-	-	998.48	998.48	998.48	1.2176	1,215.74
	รวมข้อ5.1.1				-		55,914.60	55,914.60		68,081.62
5.1.2	งานเดินสายไฟจาก Tr 500 KVA.(E) ไป ตู้ MDB-2(N)									
	FD-CV 300 Sq.mm.	148	ม.	2,185.41	323,441.00	109.83	16,255.17	339,696.17	1.2176	413,614.06
	CABLE TRAY 200 mm.	32	ม.	905.29	28,969.19	32.95	1,054.39	30,023.58	1.2176	36,556.72
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-	-	11,981.70	11,981.70	11,981.70	1.2176	14,588.92
	รวมข้อ5.1.2				352,410.19		29,291.26	381,701.46		464,759.69
5.1.3	งานเดินสายไฟจาก MDB-2(N) ไป ตู้ MCP-1(N)									
	FD-CV 185 Sq.mm.	52	ม.	1,333.56	69,345.29	82.87	4,309.42	73,654.71	1.2176	89,681.97
	FD-CV 50 Sq.mm.	13	ม.	338.28	4,397.68	43.93	571.13	4,968.81	1.2176	6,050.02
	CABLE TRAY 300 mm.	4	ม.	1,078.35	4,313.41	39.94	159.76	4,473.17	1.2176	5,446.53
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-	-	4,992.38	4,992.38	4,992.38	1.2176	6,078.72
	รวมข้อ5.1.3				78,056.38		10,032.68	88,089.06		107,257.24

บริษัท สวายเวล จำกัด

(นายกมล พงษ์ศรี)

(นายกมล พงษ์ศรี)

(นายกมล พงษ์ศรี)

(นายกมล พงษ์ศรี)

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
5.1.4	งานเดินสายไฟจาก MDB-2(N) ไป ตู้ MCP-2(N)									
	FD-CV 185 Sq.mm.	56	ม.	1,333.56	74,679.54	82.87	4,640.91	79,320.45	1.2176	96,580.58
	FD-CV 50 Sq.mm.	14	ม.	338.28	4,735.97	43.93	615.06	5,351.03	1.2176	6,515.41
	CABLE TRAY 300 mm.	2	ม.	1,078.35	2,156.71	39.94	79.88	2,236.58	1.2176	2,723.26
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-	-	4,992.38	4,992.38	4,992.38	1.2176	6,078.72
	รวมข้อ5.1.4				81,572.21		10,328.23	91,900.44		111,897.97
5.1.5	งานเดินสายไฟจาก MDB-2(N) ไป ตู้ LP-1(N)									
	FD-CV 10 Sq.mm.	60	ม.	80.28	4,816.64	17.97	1,078.35	5,895.00	1.2176	7,177.75
	FD-CV 4 Sq.mm.	15	ม.	46.38	695.69	9.98	149.77	845.46	1.2176	1,029.43
	IMC 25 mm.	10	ม.	168.40	1,684.03	29.95	299.54	1,983.57	1.2176	2,415.20
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-	-	3,494.66	3,494.66	3,494.66	1.2176	4,255.10
	รวมข้อ5.1.5				7,196.36		5,022.33	12,218.69		14,877.47
5.1.6	งานเดินสายไฟจาก MCP-1(N) ไป CVM-1(N) ไป MBV-1(N) และ Froce Fan1 (N)									
	FD-CV 70 Sq.mm.	144	ม.	474.13	68,274.12	49.92	7,189.02	75,463.14	1.2176	91,883.92
	FD-CV 35 Sq.mm.	24	ม.	262.63	6,303.09	39.94	958.54	7,261.63	1.2176	8,841.76
	TRAY 300 mm.	11	ม.	1,078.35	11,861.88	39.94	439.33	12,301.21	1.2176	14,977.96
	IMC 50 mm.	16	ม.	364.77	5,836.37	44.93	718.90	6,555.27	1.2176	7,981.69
	Liquidtight Flexible Metal 50 mm.	4	ม.	399.39	1,597.56	17.97	71.89	1,669.45	1.2176	2,032.72
	สาย CVV 12x1.5 mm.	26	ม.	221.56	5,760.60	47.48	1,234.41	6,995.02	1.2176	8,517.13

บริษัท สามธรมจอ จำกัด

(ลงชื่อ).....(ผู้ขาย)

(ลงชื่อ).....(ผู้ซื้อ)

(ลงชื่อ).....(ผู้ซื้อ)

พยาน.....

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	สาย VCT-GRD 4x2.5 mm.	26	ม.	168.80	4,388.86	17.97	467.29	4,856.14	1.2176	5,912.84
	IMC 32 mm.	8	ม.	217.33	1,738.62	34.95	279.57	2,018.20	1.2176	2,457.36
	IMC 25 mm.	8	ม.	168.40	1,347.22	29.95	239.63	1,586.86	1.2176	1,932.16
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	2	ม.	239.63	479.27	13.98	27.96	507.23	1.2176	617.60
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2	ม.	199.70	399.39	12.98	25.96	425.35	1.2176	517.91
	FD-CV 3C-2.5 Sq.mm.	25	ม.	74.34	1,858.41	8.99	224.66	2,083.07	1.2176	2,536.34
	FD-CV 1.5 Sq.mm.	25	ม.	22.26	556.40	4.99	124.81	681.21	1.2176	829.44
	IMC 25 mm.	8	ม.	168.40	1,347.22	29.95	239.63	1,586.86	1.2176	1,932.16
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2	ม.	199.70	399.39	12.98	25.96	425.35	1.2176	517.91
	Pressures Transmitter-1	1	ชุด	4,992.38	4,992.38	499.24	499.24	5,491.61	1.2176	6,686.59
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-	-	12,480.94	12,480.94	12,480.94	1.2176	15,196.79
	รวมข้อ5.1.6				117,140.79		25,247.74	142,388.53		173,372.27
5.1.7	งานเดินสายไฟจาก MCP-2(N) ไป CVM-2(N) ไป MBV-2(N) และ Froce Fan2 (N)									
	FD-CV 70 Sq.mm.	132	ม.	474.13	62,584.61	49.92	6,589.94	69,174.55	1.2176	84,226.93
	FD-CV 35 Sq.mm.	22	ม.	262.63	5,777.84	39.94	878.66	6,656.49	1.2176	8,104.95
	TRAY 300 mm.	2	ม.	1,078.35	2,156.71	39.94	79.88	2,236.58	1.2176	2,723.26
	IMC 50 mm.	16	ม.	364.77	5,836.37	44.93	718.90	6,555.27	1.2176	7,981.69
	Liquidtight Flexible Metal 50 mm.	4	ม.	399.39	1,597.56	17.97	71.89	1,669.45	1.2176	2,032.72
	สาย CVV 12x1.5 mm.	24	ม.	221.56	5,317.48	47.48	1,139.46	6,456.94	1.2176	7,861.97

บริษัท สหธนชล จำกัด

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....

(ตำแหน่ง).....

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

(ตำแหน่ง).....

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	สาย VCT-GRD 4x2.5 mm.	24	ม.	168.80	4,051.25	17.97	431.34	4,482.59	1.2176	5,458.01
	IMC 32 mm.	8	ม.	217.33	1,738.62	34.95	279.57	2,018.20	1.2176	2,457.36
	IMC 25 mm.	8	ม.	168.40	1,347.22	29.95	239.63	1,586.86	1.2176	1,932.16
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	2	ม.	239.63	479.27	13.98	27.96	507.23	1.2176	617.60
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2	ม.	199.70	399.39	12.98	25.96	425.35	1.2176	517.91
	FD-CV 3C-2.5 Sq.mm.	23	ม.	74.34	1,709.74	8.99	206.68	1,916.42	1.2176	2,333.44
	FD-CV 1.5 Sq.mm.	23	ม.	22.26	511.89	4.99	114.82	626.71	1.2176	763.09
	IMC 25 mm.	8	ม.	168.40	1,347.22	29.95	239.63	1,586.86	1.2176	1,932.16
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2	ม.	199.70	399.39	12.98	25.96	425.35	1.2176	517.91
	Pressures Transmitter-2	1	ชุด	4,992.38	4,992.38	499.24	499.24	5,491.61	1.2176	6,686.59
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-	-	12,480.94	12,480.94	12,480.94	1.2176	15,196.79
	รวมข้อ5.1.7				100,246.93		24,050.47	124,297.40		151,344.51
	งานติดตั้งระบบแสงสว่างภายในโรงสูบน้ำ									
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดหลอดไฟ	6	ชุด	499.24	2,995.43	114.82	688.95	3,684.37	1.2176	4,486.09
	ไฟฉุกเฉิน ชนิด 2 หลอด ไม่น้อยกว่า 30W สำรองไฟไม่น้อยกว่า 2 ชม.	1	ชุด	3,494.66	3,494.66	499.24	499.24	3,993.90	1.2176	4,862.97
	สวิทซ์ไฟฟ้า	6	ตัว	39.94	239.63	69.89	419.36	658.99	1.2176	802.39
	ปลั๊กไฟฟ้า	2	ตัว	129.80	259.60	79.88	159.76	419.36	1.2176	510.61
	รวมข้อ5.1.8				6,989.33		1,767.30	8,756.63		10,662.07
	รวมข้อ5.1				743,612.19		161,654.60	905,266.79		1,102,252.84

ชื่อ.....

(ลงชื่อ) ขยาน ชลาน (ลงชื่อ) ชื่อ.....

(ลงชื่อ) ชื่อ.....

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
5.2	สถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ									
5.2.1	งานติดตั้งตู้ควบคุมตู้ควบคุมมอเตอร์									
	งานติดตั้งตู้ MDB-1(N)	1	ตู้	-	-	9,984.75	9,984.75	9,984.75	1.2176	12,157.43
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 30 KW ชนิด STAR-DELTA (MCP-1(N))	1	ตู้	-	-	14,977.13	14,977.13	14,977.13	1.2176	18,236.15
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 30 KW ชนิด STAR-DELTA (MCP-2(N))	1	ตู้	-	-	14,977.13	14,977.13	14,977.13	1.2176	18,236.15
	รวมข้อ5.2.1				-		39,939.00	39,939.00		48,629.73
5.2.2	งานเดินสายไฟจาก Tr 160 KVA.(N) ไป ตู้ MDB-1(N)									
	FD-CV 240 Sq.mm.	116	ม.	1,760.41	204,207.71	95.85	11,119.02	215,326.73	1.2176	262,181.82
	CABLE TRAY 300 mm.	25	ม.	1,078.35	26,958.83	39.94	998.48	27,957.30	1.2176	34,040.81
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-	-	9,984.75	9,984.75	9,984.75	1.2176	12,157.43
	รวมข้อ5.2.2				231,166.53		22,102.24	253,268.78		308,380.06
5.2.3	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป ตู้ MCP-1(N)									
	FD-CV 35 Sq.mm.	40	ม.	262.63	10,505.16	39.94	1,597.56	12,102.72	1.2176	14,736.27
	FD-CV 16 Sq.mm.	10	ม.	119.56	1,195.57	21.97	219.66	1,415.23	1.2176	1,723.19
	IMC 65 mm.	6	ม.	570.46	3,422.75	51.92	311.52	3,734.28	1.2176	4,546.86
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-	-	4,992.38	4,992.38	4,992.38	1.2176	6,078.72
	รวมข้อ5.2.3				15,123.48		7,121.12	22,244.61		27,085.03
5.2.4	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป ตู้ MCP-2(N)									
	FD-CV 35 Sq.mm.	48	ม.	262.63	12,606.19	39.94	1,917.07	14,523.26	1.2176	17,683.52

ลงชื่อ.....(ผู้ขาย) ลงชื่อ.....(ผู้ซื้อ) ลงชื่อ.....(ผู้ซื้อ) ลงชื่อ.....(ผู้ซื้อ)

บริษัท สหธนชล จำกัด

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	FD-CV 16 Sq.mm.	12	ม.	119.56	1,434.69	21.97	263.60	1,698.29	1.2176	2,067.83
	IMC 65 mm.	8	ม.	570.46	4,563.67	51.92	415.37	4,979.04	1.2176	6,062.47
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-	-	4,992.38	4,992.38	4,992.38	1.2176	6,078.72
	รวมข้อ5.2.4				18,604.54		7,588.41	26,192.95		31,892.54
5.2.5	งานเดินสายไฟจาก MDB-1(N) ไป ตู้ MDB-1(E)									
	FD-CV 50 Sq.mm.	56	ม.	338.28	18,943.87	43.93	2,460.24	21,404.11	1.2176	26,061.64
	FD-CV 16 Sq.mm.	14	ม.	119.56	1,673.80	21.97	307.53	1,981.33	1.2176	2,412.47
	IMC 80 mm.	10	ม.	812.09	8,120.90	59.91	599.09	8,719.98	1.2176	10,617.45
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-	-	4,992.38	4,992.38	4,992.38	1.2176	6,078.72
	รวมข้อ5.2.5				28,738.57		8,359.23	37,097.80		45,170.28
5.2.6	งานเดินสายไฟจาก MCP-1(N) ไป CVM-1(N) และ MBV-1(N)									
	FD-CV 16 Sq.mm.	96	ม.	119.56	11,477.51	21.97	2,108.78	13,586.29	1.2176	16,542.67
	FD-CV 10 Sq.mm.	16	ม.	80.28	1,284.44	17.97	287.56	1,572.00	1.2176	1,914.07
	IMC 32 mm.	24	ม.	217.33	5,215.87	34.95	838.72	6,054.59	1.2176	7,372.07
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	4	ม.	239.63	958.54	13.98	55.91	1,014.45	1.2176	1,235.20
	สาย CVV 12x1.5 mm.	18	ม.	221.56	3,988.11	47.48	854.59	4,842.70	1.2176	5,896.48
	สาย VCT-GRD 4x2.5 mm.	18	ม.	168.80	3,038.44	17.97	323.51	3,361.95	1.2176	4,093.50
	IMC 32 mm.	14	ม.	217.33	3,042.59	34.95	489.25	3,531.85	1.2176	4,300.38
	IMC 25 mm.	14	ม.	168.40	2,357.64	29.95	419.36	2,777.00	1.2176	3,381.27

บริษัท สหสนชล จำกัด

(นายสุชาติ ศิริมนต์)
ผู้จัดการ

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	2	ม.	239.63	479.27	13.98	27.96	507.23	1.2176	617.60
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2	ม.	199.70	399.39	12.98	25.96	425.35	1.2176	517.91
	FLOW SWITCH-1	1	ชุด	4,992.38	4,992.38	499.24	499.24	5,491.61	1.2176	6,686.59
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-		7,488.56	7,488.56	7,488.56	1.2176	9,118.07
	รวมข้อ5.2.6				37,234.17		13,419.40	50,653.58		61,675.79
5.2.7	งานเดินสายไฟจาก MCP-2(N) ไป CVM-2(N) และ MBV-2(N)									
	FD-CV 16 Sq.mm.	90	ม.	119.56	10,760.17	21.97	1,976.98	12,737.15	1.2176	15,508.75
	FD-CV 10 Sq.mm.	15	ม.	80.28	1,204.16	17.97	269.59	1,473.75	1.2176	1,794.44
	IMC 32 mm.	22	ม.	217.33	4,781.22	34.95	768.83	5,550.04	1.2176	6,757.73
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	4	ม.	239.63	958.54	13.98	55.91	1,014.45	1.2176	1,235.20
	สาย CVV 12x1.5 mm.	17	ม.	221.56	3,766.55	47.48	807.12	4,573.66	1.2176	5,568.89
	สาย VCT-GRD 4x2.5 mm.	17	ม.	168.80	2,869.64	17.97	305.53	3,175.17	1.2176	3,866.09
	IMC 32 mm.	12	ม.	217.33	2,607.94	34.95	419.36	3,027.30	1.2176	3,686.04
	IMC 25 mm.	12	ม.	168.40	2,020.83	29.95	359.45	2,380.28	1.2176	2,898.23
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	2	ม.	239.63	479.27	13.98	27.96	507.23	1.2176	617.60
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	2	ม.	199.70	399.39	12.98	25.96	425.35	1.2176	517.91
	FLOW SWITCH-2	1	ชุด	4,992.38	4,992.38	499.24	499.24	5,491.61	1.2176	6,686.59
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ + ค่าแรง	1	เหมา	-		7,488.56	7,488.56	7,488.56	1.2176	9,118.07
	รวมข้อ5.2.7				34,840.07		13,004.49	47,844.56		58,255.53

ชื่อ.....ผู้ยื่นราคา (ลายมือชื่อ)

ชื่อ.....ผู้รับจ้าง (ลายมือชื่อ)

ชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง (ลายมือชื่อ)

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
5.2.8	งานติดตั้งระบบแสงสว่างภายในโรงสูบน้ำ									
	โคมไฟ LED ชนิด Solar Cell ขนาด 50 W พร้อมเสาสำเร็จสูง 6 เมตร	6	ชุด	7,488.56	44,931.38	998.48	5,990.85	50,922.23	1.2176	62,002.90
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดหลอดไฟ	2	ชุด	499.24	998.48	114.82	229.65	1,228.12	1.2176	1,495.36
	ไฟฉุกเฉิน ชนิด 2 หลอด ไม่น้อยกว่า 30W สำรองไฟไม่น้อยกว่า 2 ชม.	1	ชุด	3,494.66	3,494.66	499.24	499.24	3,993.90	1.2176	4,862.97
	สวิทซ์ไฟฟ้า	2	ตัว	39.94	79.88	69.89	139.79	219.66	1.2176	267.46
	ปลั๊กไฟฟ้า	2	ตัว	129.80	259.60	79.88	159.76	419.36	1.2176	510.61
	รวมข้อ5.2.8				49,763.99		7,019.28	56,783.27		69,139.31
	รวมข้อ5.2				415,471.36		118,553.18	534,024.54		650,228.28
	รวมงานระบบไฟฟ้าสถานีจ่ายน้ำหนองปรือและสถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ							1,439,291.33		1,752,481.12

บริษัท สมรสุขอ จำกัด

บริษัท สมรสุขอ จำกัด

(สุขใจ)

(สุขใจ)

(สุขใจ)

(สุขใจ)

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
6	งานจัดหา									
6.1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำ									
6.1.1	สถานีจ่ายน้ำหนองปรือ									
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 200 ลบ.ม.ต่อ ชม. ส่งสูง 75 ม.	2	2.00	2,945,501.25	5,891,002.50		-	5,891,002.50	1.0700	6,303,372.68
	พร้อมมอเตอร์ 90 KW ไม่เกิน 1500 rev./min			-	-					-
	หัวขับประตูน้ำไฟฟ้า ขนาด 200 มม.	2	2.00	105,838.35	211,676.70		-	211,676.70	1.0700	226,494.07
	รวมข้อ6.1.1			-	6,102,679.20		-	6,102,679.20		6,529,866.74
6.1.2	สถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ			-						
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 100 ลบ.ม.ต่อ ชม. ส่งสูง 65 ม.	2	2.00	649,008.75	1,298,017.50	4,992.38	9,984.75	1,308,002.25	1.0700	1,399,562.41
	พร้อมมอเตอร์ 30 KW ไม่เกิน 3000 rev./min			-	-					-
	หัวขับประตูน้ำไฟฟ้า ขนาด 200 มม.	2	2.00	105,838.35	211,676.70	4,493.14	8,986.28	220,662.98	1.0700	236,109.38
	รวมข้อ6.1.2			-	1,509,694.20		18,971.03	1,528,665.25		1,635,671.79
	รวมข้อ6.1			-				7,631,344.43		8,165,538.53
6.2	งานจัดหาตู้ควบคุมตู้ควบคุม			-						
6.2.1	สถานีจ่ายน้ำหนองปรือ			-						
	งานติดตั้งตู้ MDB-2(N)	1	1	913,604.63	913,604.63		-	913,604.63	1.0700	977,556.95
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 90 KW ชนิด VSD Control (MCP-1(N))	1	1	1,991,957.63	1,991,957.63		-	1,991,957.63	1.0700	2,131,394.66
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 90 KW ชนิด VSD Control (MCP-2(N))	1	1.00	1,991,957.63	1,991,957.63		-	1,991,957.63	1.0700	2,131,394.66
	งานติดตั้งตู้ LP-1(N)	1	1.00	3,245.04	3,245.04		-	3,245.04	1.0700	3,472.20

ใบเสนอราคา

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง

สถานที่ บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว บริเวณตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ PWA1-67 BB009 (PL) (1/26 - 26/26) และ PWA1-67 BB009 (PL1) (1/2 - 2/2) , PWA1-67 BB009 (PL2) (1/2 - 2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	Factor F	ราคาเสนอ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	รวมข้อ6.2.1				4,900,764.92	-	0.00	4,900,764.92	1.0700	5,243,818.46
6.2.2	สถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ									
	งานจัดหาหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 KVA พร้อมปักเสาพาดสาย ขยายเขต และมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	479,867.09	479,867.09		-	479,867.09	1.0700	513,457.78
	งานติดตั้งตู้ MDB-1(N)	1	ตู้	905,616.83	905,616.83		-	905,616.83	1.0700	969,010.00
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 30 KW ชนิด STAR-DELTA (MCP-1(N))	1	ตู้	923,589.38	923,589.38		-	923,589.38	1.0700	988,240.63
	งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ขนาด 30 KW ชนิด STAR-DELTA (MCP-2(N))	1	ตู้	923,589.38	923,589.38		-	923,589.38	1.0700	988,240.63
	รวมข้อ6.2.2				3,232,662.66		-	3,232,662.66		3,458,949.05
	รวมข้อ6.2							8,133,427.58		8,702,767.51
6.3	งานจัดหาตู้ควบคุมตู้ควบคุม									
6.3.1	สถานีจ่ายน้ำหนองปรือและสถานีจ่ายน้ำหัวกุญแจ									
	งานจัดหามาตรวัดอัตราการไหล แบบ Electro Magnatic Flowmeter ขนาด 300 มม.	2	ชุด	260,601.98	521,203.95		-	521,203.95	1.0700	557,688.23
	งานจัดหาตู้ใส่อุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์แปลงสัญญาณครบชุดประกอบด้วย เครื่องรับ-ส่งข้อมูล	2	ชุด	119,817.00	239,634.00		-	239,634.00	1.0700	256,408.38
	Flow & Pressure แบบ Real Time (GSM/GPRS data collector) DMA									
	monitorring & Server data service									
								ครุภัณฑ์		17,682,402.65
								รวมทั้งหมด		74,610,012.73
	รวมงานจัดหาทั้งหมด									

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

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )

โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

บริษัท [illegible] จำกัด

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

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
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

บริษัท สหธนชล จำกัด

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

ประกาศ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

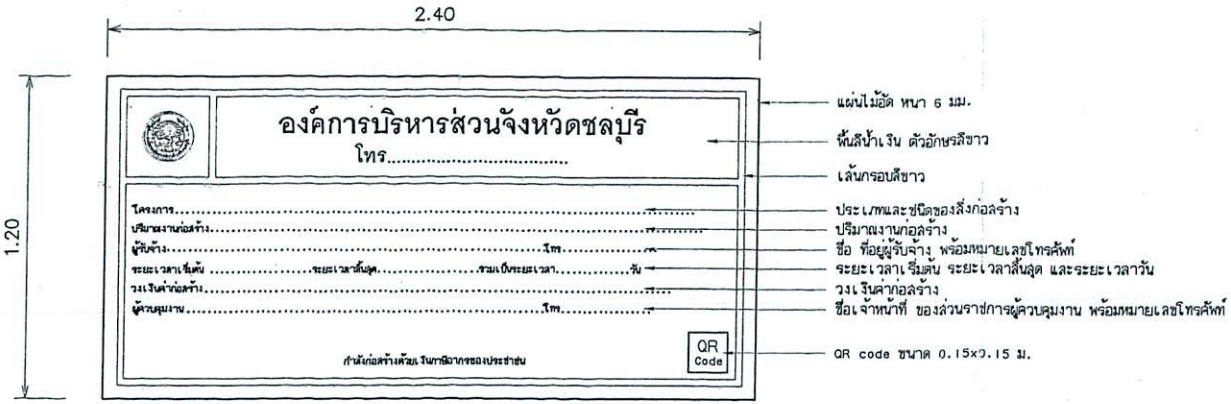
โทร. ๐๓๘-๔๕๕-๙๒๑

โครงการ	วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา บริเวณเรือนจำคลองกิ่ว ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ปริมาณงาน/ลักษณะงาน	วางท่อ HDPE และอุปกรณ์ ตามแบบแปลนที่การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ กำหนด
ผู้รับจ้าง	บริษัท สหธนชล จำกัด เลขที่ ๒๓/๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
โทร.	๐๓๘ - ๑๔๔๒๗๗
ระยะเวลาเริ่มต้น	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ **ระยะเวลาสิ้นสุด** ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙
รวมเป็นระยะเวลา	๔๒๐ วัน
วงเงินค่าก่อสร้าง	๗๔,๖๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ผู้ควบคุมงาน	๑. นายณัฐพงศ์ ศรีเหรัญ วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ ๒. นายปรัชญา กระแสร์ชล นายช่างโยธาอาวุโส
โทร.	๐๓๘ - ๓๙๘๐๓๘-๔๒

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

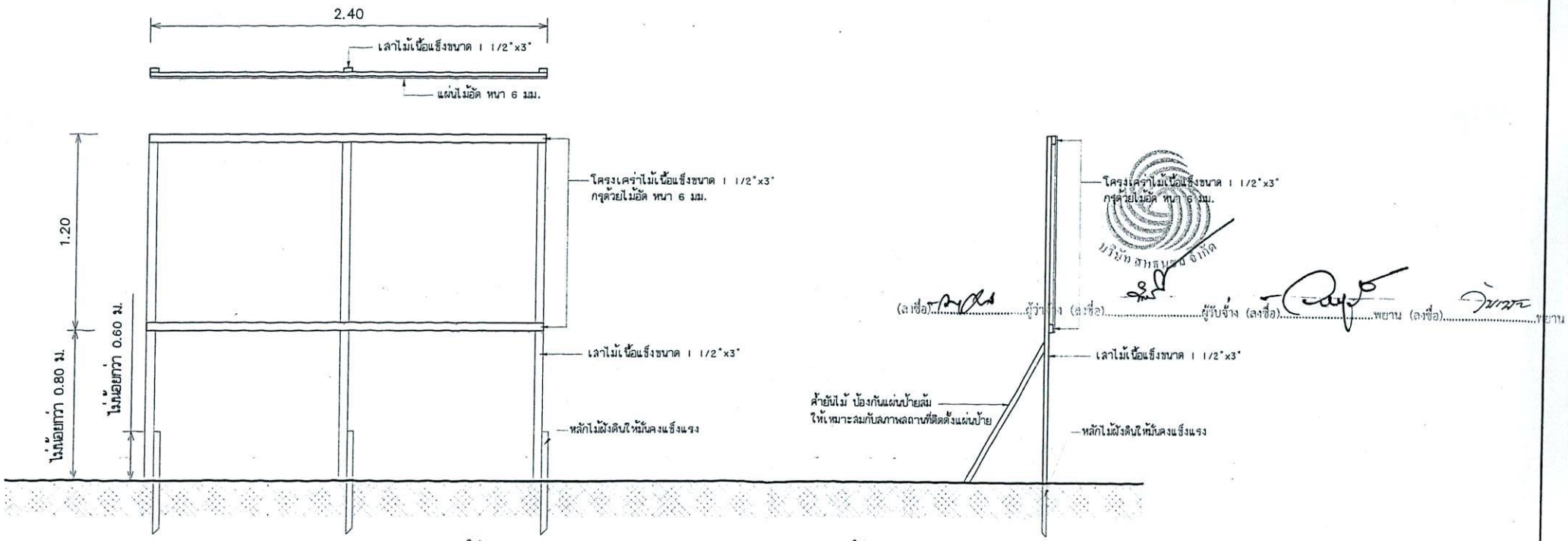
หมายเหตุ -ขนาดป้าย ตามแบบป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง
-ผู้รับจ้างจะต้องติด QR Code บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

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

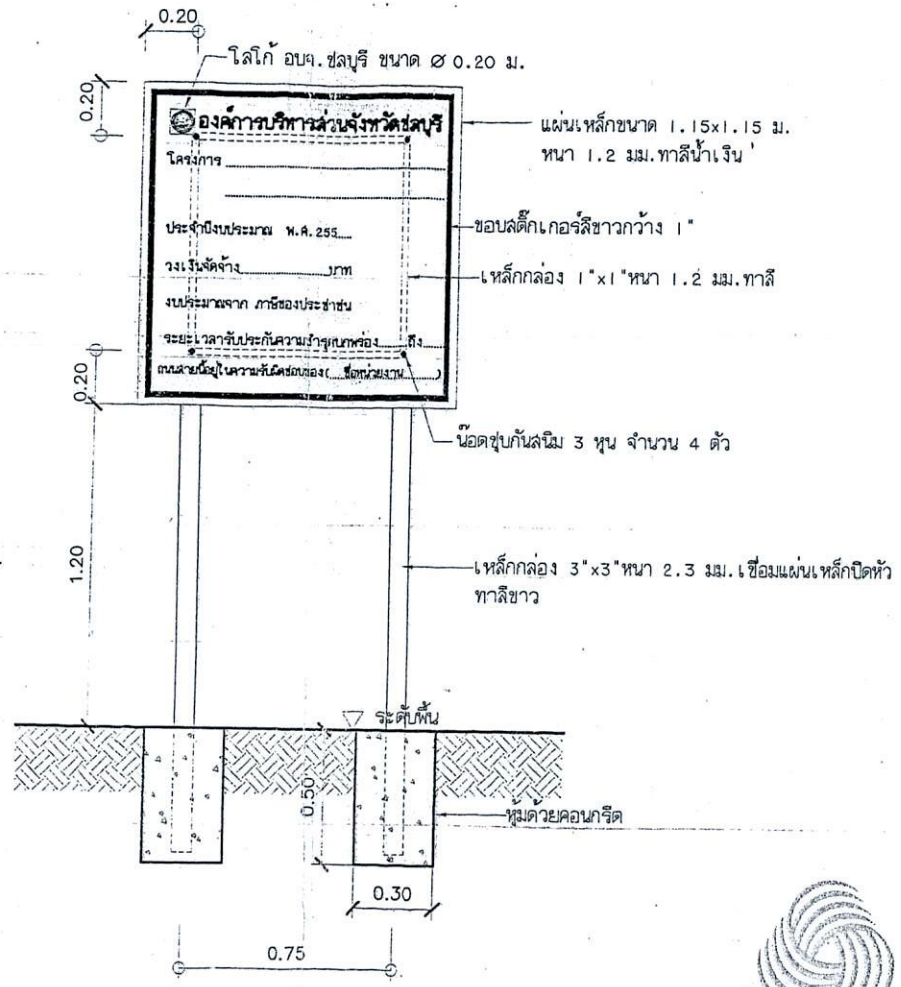


หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงคงทนตลอดสัญญาจ้าง กรณีที่เกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำ , ซ่อมแซมให้มีสภาพดี
2. ตัวหนังสือที่ปรากฏในป้ายให้ทำการ เขียน , พ่น หรือปริ้น บนวัสดุที่มีความคงทนเช่นแผ่นไวนิล , แผ่นพลาสวูด
3. ข้อความในป้ายให้ระบุตามเอกสารแนบท้ายสัญญาพร้อม QR code
4. ให้ติดตั้งป้ายโครงการตามข้อต่อไปนี้
   4.1. จำนวน 2 ป้าย ติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ กรณีเป็นงานทาง งานขุดลอกคลอง และงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา
   4.2. จำนวน 1 ป้าย ติดตั้ง ณ จุดก่อสร้าง กรณีเป็นงานอาคาร งานละพาน งานขุดลระน้ำ
   4.3. งานอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง



แบบป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างของ อบจ.ชลบุรี



หมายเหตุ

1. งานเหล็กทั้งหมดทาสีรองพื้นกันสนิมก่อนทาสีน้ำมัน
2. ตัวอักษรสติ๊กเกอร์สีขาว
3. ให้ติดตั้งป้ายโครงการตามข้อต่อไปนี้
   3.1. จำนวน 2 ป้าย ติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ กรณีเป็นงานทางและงานขุดลอกคลอง
   3.2. จำนวน 1 ป้าย ติดตั้ง ณ จุดก่อสร้าง กรณีเป็นงานอาคาร งานสะพาน งานท่อ ขุดลระน้ำ
   3.3. ชื่อหน่วยงานกำหนดในขณะก่อสร้าง

บริษัท สามธนพ จำกัด

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

ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	โครงการ	เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	หน.งานสำรวจ	ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
	แบบมาตรฐาน ป้ายโครงการ	(นายศักดิ์ ชุมวิทย์)	(นางสาวจรัญใจ แสงจันทร์)	(นายเพชรี แสงสิงห์วัย)	(นายสินเดช รักดายา)	(นายสมเดช วิเชียรสกุล)	(นายชูเพล ชิงดีเดน)
แบบแบบมาตรฐานที่ 4/2558	แผ่นที่ 1 / จำนวนแผ่น 1	แสดงแบบ ป้ายโครงการ	(นายนิรันดร์ ประเสริฐศิริ)	(นายสงวน ชมพิชัยใจ)	หน.งานออกแบบ (นายชัยณรงค์ แสงสงขาว)	ผอ.สำนักการช่าง (นายจิรยุทธ ชิงดาวชี)	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด (นายวิทย์ สุขเนติ)