สัญญาจ้างก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำหมู่ที่ ๑ บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ ๒ บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ ๓ บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

สัญญาเลขที่ ๑๗/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ๘๘๘ หมู่ ๖ ถนน ยนตรการกำธร ตำบล คลองขุด อำเภอ เมืองสตูล จังหวัด สตูล เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐-๙๙๔๐-๐๐๕๙๔-๙๑-๗ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล โดย นายทวีศักดิ์ แก้วสลำ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพัทลุง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๑๖ หมู่ ๒ ตำบล พนมวังก์ อำเภอ ควนขนุน จังหวัด พัทลุง โดยนายนันทวี ธีรชาติอนันต์ ผู้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพัทลุง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ พท.๐๐๐๓๖๙ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำหมู่ที่ ๑ บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ ๒ บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ ๓ บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล โดยทำการ ปรับปรุงระบบประปาและท่อน้ำประปาเดิม ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒.๕๐๐ กิโลเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลกำหนด ณ หมู่ที่ ๑ บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ ๒ บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ ๓ บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอ เมืองสตูล จังหวัด สตูล ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ผู้ว่าจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑	หนังสือรับรองนิติบุคคล	จำนวน ๖ (หก) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒	หนังสือมอบอำนาจ	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓	ใบเสนอราคา/บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔	บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า
๒.๕ ผนวก ๕	ป้ายโครงการ	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๖ ผนวก ๖	แผนการทำงาน	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๗ ผนวก ๗	เงื่อนไข หลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้	จำนวน ๘ (แปด) หน้า
๒.๘ ผนวก ๘	แบบแปลน	จำนวน ๒๒ (ยี่สิบสอง)หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหาดใหญ่ใน เลขที่ ๑๐๐๐๖๘๓๐๐๑๙๘ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๙,๖๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยบาท) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน **๔,๙๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)** ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒๖,๕๗๙.๔๔ บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๗,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงระบบประปา และตัวอาคารภายในอาคารโรงกรองน้ำผิวดินทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบแปลนสัญญาและมาตรฐานกำหนด ระยะเวลา ๕๐ วัน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ **ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗**

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๙๙๘,๔๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงระบบประปา และภายในถังน้ำใส ทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบแปลนสัญญาและมาตรฐานกำหนด ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ **ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๗**

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๙๙๘,๔๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงระบบประปา และภายในหอถังสูงทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบแปลนสัญญาและมาตรฐานกำหนด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ **ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗**

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๗,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเดินท่อประปาเข้าสู่หมู่บ้าน และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบแปลนสัญญาและมาตรฐานกำหนด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ ระยะเวลาก่อสร้าง ๔๐ วัน **ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗**

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า 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

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

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

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ **๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗** และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ **๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗** ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในกำหนด 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 ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

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

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

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

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น **จำนวนเงินวันละ ๔,๙๙๒.๐๐ - บาท** (สี่พันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .....-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) 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

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๗

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีศักดิ์ แก้วสลำ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายนันทวี ธีรชาติอนันต์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางกัลยา สันมาแอ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวกชพรรณ แก้วอ่อนแสง)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๑๙๐๖๗๙๐๙
เลขคุมสัญญา ๖๗๐๕๒๒๐๓๕๖๔๘

ที่ พท. 000369

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพัทลุง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2538 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0913538000184

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้
   1. นางมนต์ฤดี ธีรชาติอนันต์ ลงหุ้นด้วย เงิน จำนวน 2,000,000.00 บาท
   2. นายอัสนี ธีรชาติอนันต์ ลงหุ้นด้วย เงิน จำนวน 1,000,000.00 บาท
3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้
   1. นางมนต์ฤดี ธีรชาติอนันต์/
4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 116 หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก์ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง/
   สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 113 หมู่ที่ 7 ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล/
6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 42 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีเจ้าพนักงานลงลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นางอุษณีย์ เตื้อสกุล)

นายทะเบียน

ประธานกรรมการ

ผู้ขอจดทะเบียน

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับมอบ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ พท. 000369

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพัทลุง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ พท. 000369

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

.....

.....ผู้รับจ้าง

ที่ พท. 000369 ออกให้ ณ วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 42 ข้อ ดังนี้

(1) ซื้อ จัดหารับเช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร บริษัทบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนและ เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

วัตถุที่ประสงค์ประกอบการ

(7) ประกอบกิจการค้าข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ถั่วต่างๆ ไม้ ยาง ครั่ง ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องอุปภัณฑ์ เครื่องเคหะภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

ผู้มีอำนาจลงนาม

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....42.....ข้อ ดังนี้

(11) ประกอบกิจการค้าเวชภัณฑ์และป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง มาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าพลาสติกหรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการต่อเนื่องเกษตร

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิคและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปั๊ย โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและถลุงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานยุทธภัณฑ์ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

(19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

.....ผู้ว่าจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

.....ก้าวสำคัญธุรกิจ

.....สัตย์ผู้ขึ้นข้าง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....42.....ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร,อาคารชาติพัฒ์,อาคารที่พักอาศัย,สถานที่ทำการ,ถนน,สะพาน,เขื่อน,อุโมงค์และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับเหมางานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่,แยกแร่,แปรสภาพแร่,หลอมแร่,แต่งแร่,สำรวจแร่,วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

(25) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ โบว์ลิ่ง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)

(28) ประกอบกิจการส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(29) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ดัดเข็บและซักรีดเสื้อผ้า

(30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร

(32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีดพ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

.....ผู้ว่าจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

.....ผู้รับจ้าง

.....กรรมการ

.....กรรมการ

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....42.....ข้อ ดังนี้

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน,พาณิชยกรรม,อุตสาหกรรม..... รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย.....

.....(36) ประกอบกิจการงานจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการสึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขาย รับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

(40) ประกอบกิจการค้า อุปกรณ์การถ่ายภาพ เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(41) ประกอบกิจการการค้า เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(42) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

ผู้จัดทำ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

113 หมู่ที่ 7 ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

วันที่ 18 เมษายน 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด.สิงหา 20 โดย นางมนต์ฤดี ธีรชาติอนันต์ อายุ 58.ปี ขอมอบอำนาจให้ นายนันทวี ธีรชาติอนันต์ อายุ 60 ปี ที่อยู่ บ้าน เลขที่ 205/7 หมู่ 4 ตำบล บ้านควน อำเภอ เมืองสตูล จังหวัด สตูล เป็นตัวแทน โดยชอบด้วยกฎหมายแทนข้าพเจ้า เพื่อกระทำการดังต่อไปนี้

รับเอกสาร ยื่นซองเสนอราคา ลงนามในใบเสนอราคา ต่อรองราคา ลงนามในสัญญาจ้าง ส่งมอบงานจ้าง รับเงินค่าจ้าง และลงนามในเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โครงการปรับปรุงประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก ตามหนังสือ ที่ สต 51007 / 104 ลงวันที่ 4 เมษายน 2567

ข้าพเจ้าผู้มอบอำนาจ ขอยอมรับผิดชอบตามที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบเขตแห่งหนังสือนี้ เสมือนดังข้าพเจ้าได้กระทำไปด้วยตนเองทุกประการ จึงได้ลงชื่อไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(นางมนต์ฤดี ธีรชาติอนันต์)

ลงชื่อ..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นายนันทวี ธีรชาติอนันต์.)

ลงชื่อ.....พยาน
(.นายสาโรช คงใหม่)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางพิรรณี กังสังข์)

อากรแสตมป์ ๒๐ บาท

อากรแสตมป์ ๙ บาท

อากรแสตมป์ ๙ บาท

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 9305 00953 01 1
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาง มนต์ฤดี ธีรชาติอนันต์
Name Mrs. Monrudee
Last name Theerachatanan
เกิดวันที่ 20 ส.ค. 2509
Date of Birth 20 Aug. 1966
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 15 หมู่ที่ 2 ซ.หมู่บ้านธรรมรัตน์ ต.ควนลัง
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
23 มี.ค. 2560 (ลายมือชื่อ) 19 ส.ค. 2568
วันออกบัตร ผู้ถือบัตร วันบัตรหมดอายุ
23 Mar. 2017 (ลายมือชื่อ) 19 Aug. 2025
Date of Issue เจ้าพนักงานออกบัตร Date of Expiry
9011-03-03231115

BORA-9.2-03-2560

ประเทศไทย
THAILAND

ME0-1120835-30

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตงฟา 20

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

.....กรรมการ

.....กรรมการ

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 9199 00100 78 2
Identification Number
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย นันทวี ธีรชาติอนันต์
Name Mr. Nantavee
Last name Teerachatanan
เกิดวันที่ 10 ม.ค. 2506
Date of Birth 10 Jan. 1963
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 205/7 หมู่ที่ 4 ต.บ้านควน
อ.เมืองสตูล จ.สตูล
2 เม.ย. 2567
วันออกบัตร
2 Apr. 2024
Date of Issue
เจ้าพนักงานออกบัตร
9 ม.ค. 2576
วันบัตรหมดอายุ
9 Jan. 2033
Date of Expiry
9101-09-04020841

[signature]

(นายนันทวี ธีรชาติอนันต์)

BORA-8.5-01-2566

ประเทศไทย
THAILAND

ME5-1747660-54

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

กรรมการ

กรรมการ

ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก
โครงการปรับปรุงประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

เรียน ประธานกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1. ข้าพเจ้า หจก.ลิงหาว
ที่อยู่เลขที่ 113 หมู่ที่ 7 ต.ควนสตอ อ.ควนโดน จ.สตูล
โทร. 082-4100991 โดย นายนันทวี ศรีธาทิองนวล
ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ - โดยตลอดและยอมรับข้อเสนอและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ปรับปรุงปรับปรุงประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล รายละเอียดตามปริมาณงาน และแบบแปลน อบจ. สตูลกำหนด
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก ซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้ ราคาที่เสนอเป็นเงินทั้งสิ้น 499500 บาท
(ตัวอักษร) สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 60 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและ อบจ.สตูล อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ อบจ. สตูล ร้องขอ

4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการคัดเลือก ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการจัดจ้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้วกับ อบจ.สตูล ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ได้ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก ให้แก่ อบจ.สตูล ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ อบจ.สตูล ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่ อบจ.สตูล และ อบจ.สตูล มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกได้ หรือ อบจ.สตูล อาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิงหา 20

.....ผู้ยื่นข้อเสนอ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก
โครงการปรับปรุงประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า อบจ.สตูล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า อบจ.สตูล ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือ หลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 29 เมษายน 2567

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

ลงชื่อ .....

(นายชินกฤษ์ สิรอาทิยปัณฑ์)

ตำแหน่ง ผู้มีอำนาจ

ประทับตรา (ถ้ามี)

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....ผู้ว่าจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

.....ผู้รับจ้าง

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗

ตามที่ **ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐** ได้เสนอราคางานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงประปาและท่อส่งน้ำหมู่ที่ ๑ บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ ๒ บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ ๓ บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล โดยยื่นเสนอราคา ๔,๙๙๕,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖ นั้น

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ต่อรองราคากับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐ แล้ว ปรากฏว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐ **ลดราคาลง จำนวน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)** ราคาที่ตกลงจ้าง **จำนวน ๔,๙๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)** กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่นๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาที่กล่าวข้างต้น พร้อมกันนี้จึงให้ผู้เสนอราคาลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา

(นายนันทวี ธีรชัจฉอนันต์)

ผู้รับมอบอำนาจ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดยุ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
1.0	อาคารโรงกรองน้ำผิวดิน						
1.1	งานรื้อถอน						
	- รื้อถอนท่อประปา เครื่องสูบน้ำ บันไดเหล็ก ประตูเหล็กยืด และอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายทั้งหมด	1.00	L.S	-	40,000.00	40,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 1.1 งานรื้อถอน					40,000.00	
1.2	งานท่อเหล็กและอุปกรณ์						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 6 นิ้ว	4.00	ท่อน	5,400.00	2,400.00	31,200.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 4 นิ้ว	3.00	ท่อน	2,390.00	1,500.00	11,670.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 3 นิ้ว	4.00	ท่อน	1,680.00	1,050.00	10,920.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 1-1/2 นิ้ว	6.00	ท่อน	580.00	2,400.00	17,880.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 1 นิ้ว	3.00	ท่อน	470.00	300.00	2,310.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	2.00	ท่อน	395.00	210.00	1,210.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	3.00	ท่อน	327.00	180.00	1,521.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ศก. 1 นิ้ว	3.00	ชุด	295.00	200.00	1,485.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ศก. 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	138.00	100.00	952.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน ศก. 6 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	13,200.00	1,200.00	14,400.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก ศก. 4 นิ้ว (ปิด-เปิดเร็ว)	3.00	ชุด	12,330.00	800.00	39,390.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน ศก. 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	4.00	ชุด	8,200.00	800.00	36,000.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ หน้าจาน ศก. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	20,632.00	1,200.00	21,832.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ หน้าจาน ศก. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	11,400.00	800.00	12,200.00	
	- ยิโบลท์ ชั้น 15 ศก. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	1,840.00	1,200.00	3,040.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
	- ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี ศก. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	1,277.00	-	1,277.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว ศก. 6 นิ้ว	14.00	ชุด	860.00	-	12,040.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว ศก. 4 นิ้ว	20.00	ชุด	510.00	-	10,200.00	
	- หน้าจานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน ศก. 1/2 นิ้ว	8.00	ชุด	42.00	-	336.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	3,400.00	-	3,400.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	1,243.00		2,486.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ศก. 6 นิ้ว ลด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	6,750.00	-	13,500.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 4 ด้าน ศก. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	6,600.00	-	6,600.00	
	- งานอุปกรณ์ติดตั้งท่อเหล็กอาบสังกะสีอาคารโรงกรอง	1.00	L.S	23,605.00	7,082.00	30,687.00	
	รวมหมวดงานที่ 1.2 งานโครงสร้าง					286,536.00	
1.3	งานท่อ PVC และอุปกรณ์						
	- ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ศก. 2 นิ้ว	3.00	ท่อน	268.00	160.00	1,284.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ศก. 1 นิ้ว	4.00	ท่อน	104.00	120.00	896.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ศก. 3/4 นิ้ว	2.00	ท่อน	68.00	120.00	376.00	
	- ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 ศก. 2 นิ้ว	14.00	ชุด	30.00	-	420.00	
	- งานข้อต่อและอุปกรณ์ติดตั้งท่อ PVC	1.00	งาน	680.00	204.00	884.00	
	รวมหมวดงานที่ 1.3 งานท่อ PVC และอุปกรณ์					3,860.00	
1.4	งานอุปกรณ์ประปา						
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	3.00	ชุด	310.00	-	930.00	
	- ท่อพลาสติก ศก. 1 นิ้ว	10.00	เมตร	25.00	-	250.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
	- สายยางอ่อน ศก. 1 นิ้ว	10.00	เมตร	20.00	-	200.00	
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประปา	1.00	งาน	-	500.00	500.00	
	- ค่าทดสอบระบบท่อ	1.00	งาน	-	20,000.00	20,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 1.4 งานอุปกรณ์ประปา					21,880.00	
1.5	งานอื่นๆ						
	- งานป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1.00	ชุด	10,000.00	-	10,000.00	
	- บันไดท่อเหล็ก พร้อมอุกรณ์ยึด	2.00	ชุด	4,000.00	-	8,000.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	7.00	แผ่น	2,200.00	-	15,400.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	1.00	แผ่น	1,950.00	-	1,950.00	
	- งานทาซีเมนต์เบสพร้อมขัดทำความสะอาด	130.00	ตร.ม.	160.00	92.00	32,760.00	
	- ประตูเหล็กยืด ขนาด 3.00 X 2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	50,000.00	-	50,000.00	
	- งานปรับปรงบันไดเหล็กเดิม พร้อมทาสี	1.00	งาน	-	1,000.00	1,000.00	
	- งานปรับปรุงคูระบายน้ำเดิม	1.00	งาน	3,000.00	-	3,000.00	
	- ทรายกรองเร็ว	3.00	ลบ.ม.	3,000.00	-	9,000.00	
	- กรวดกรอง	3.00	ลบ.ม.	3,000.00	-	9,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 1.5 งานอื่นๆ					140,110.00	
๒1/6	งานท่อน้ำทิ้งล้างตะกอนบ่อน้ำวนด้านบนตกตะกอนลงคูระบายน้ำ						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	1.00	ท่อน	1,680.00	1,050.00	2,730.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia. 3"	4.00	ชุด	1,375.00		5,500.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว dia. 3"	8.00	ชุด	400.00		3,200.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
	- งานข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	538.00	161.00	699.00	
	- งานทำความสะอาดและปรับปรุงบ่อน้ำวนเดิม	1.00	L.S	-	10,000.00	10,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 1.6 งานท่อน้ำทิ้งล้างตะกอนบ่อน้ำวนด้านบนตกตะกอนลงสู่ระบายน้ำ					22,129.00	
1.7	งานสกัดผนังถังตกตะกอนใส่ท่อสั้นปีกกลาง						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ศก.3 นิ้ว ท่อสั้นปีกกลาง	1.00	ชุด	1,500.00	-	1,500.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ศก.4 นิ้ว ท่อสั้นปีกกลาง	3.00	ชุด	2,000.00	-	6,000.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ศก.6 นิ้ว ท่อสั้นปีกกลาง	2.00	ชุด	2,500.00	-	5,000.00	
	- งานสกัดผนัง ฝังท่อและยาแนวกันซึม	1.00	L.S	-	24,000.00	24,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 1.7 งานสกัดผนังถังตกตะกอนใส่ท่อสั้นปีกกลาง					36,500.00	
1.8	งานท่อน้ำล้างหน้าทราย						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 เมตร ขนาด ศก. 6 นิ้ว	3.00	ท่อน	5,400.00	2,400.00	23,400.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว	8.00	ชุด	860.00	-	6,880.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	2,880.00	-	5,760.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	4,350.00	-	4,350.00	
	- งานะอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมทาสี	1.00	งาน	5,220.00	1,566.00	6,786.00	
	รวมหมวดงานที่ 1.8 งานท่อน้ำล้างหน้าทราย					47,176.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานอาคารโรงกรองผิวดิน งานที่ 1 (ข้อ 1.1 - ข้อ 1.8)					598,191.00	
2.0	อาคารถังน้ำใส						
2.1	งานรื้อถอน						
	- รื้อถอนท่อ และอุปกรณ์อื่น ๆ ของเดิมออก	1.00	L.S	-	35,000.00	35,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 2.1 งานรื้อถอน					35,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านเบาะกันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านเบาะกันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
2.2	งานอื่นๆ						
	- งานบันไดอลูมิเนียมลงถังน้ำใส	1.00	ชุด	8,000.00	-	8,000.00	
	- งานทาซีเมนต์กันซึม พร้อมขัดทำความสะอาด	70.00	ตร.ม.	160.00	92.00	17,640.00	
	- ฝาเหล็กปิดช่องคนลง ขนาด 0.95x0.95 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	-	3,000.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6"x6"	2.00	แผ่น	500.00	-	1,000.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำทำด้วยแผ่นเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ และทาสี	1.00	ชุด	18,000.00	-	18,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 2.2 งานอื่น ๆ					47,640.00	
2.3	งานท่อน้ำล้นถังน้ำใสลงคูระบายน้ำ						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	2,390.00	1,500.00	7,780.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 4 นิ้ว	4.00	ชุด	1,650.00	-	6,600.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว ศก. 4 นิ้ว	8.00	ชุด	510.00		4,080.00	
	- งานอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมทาสีท่อ อาคารน้ำใส	1.00	งาน	1,590.00	477.00	2,067.00	
	รวมหมวดงานที่ 2.3 งานท่อ PVC และอุปกรณ์					20,527.00	
2.4	งานสกัดผนังคอนกรีตใส่ท่อล้นปีกกลางถังน้ำใส						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ศก. 3 นิ้ว ท่อล้นปีกกลาง	3.00	ชุด	1,500.00	-	4,500.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ศก. 4 นิ้ว ท่อล้นปีกกลาง	1.00	ชุด	2,000.00	-	2,000.00	
	- งานสกัดผนัง ฝังท่อและยาแนวกันซึม	1.00	งาน	-	16,000.00	16,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 2.3 งานท่อ PVC และอุปกรณ์					22,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงอาคารถังน้ำใส งานที่ 2 (ข้อ 2.1 - ข้อ 2.4)					125,667.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบาตันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบาตันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
3.0	งานหอถังสูง						
3.1	งานรื้อถอน						
	- รื้อถอนท่อ บันไดลงถัง ป้ายบอกระดับน้ำ สายล่อฟ้าและอุปกรณ์เดิม	1.00	L.S	-	58,000.00	58,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 3.1 งานรื้อถอน					58,000.00	
3.2	งานติดตั้งระบบประปาพร้อมอุปกรณ์						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 6 นิ้ว	3.00	ท่อน	5,400.00	2,400.00	23,400.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 4 นิ้ว	3.00	ท่อน	2,390.00	1,500.00	11,670.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ขนาด ศก. 3 นิ้ว	5.00	ท่อน	1,680.00	1,050.00	13,650.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน ศก. 3 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	6,720.00	600.00	7,320.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 6 นิ้ว (ตีนเป็ด)	1.00	ตัว	4,400.00	-	4,400.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 4 นิ้ว (ตีนเป็ด)	1.00	ตัว	2,400.00	-	2,400.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 3 นิ้ว (ตีนเป็ด)	1.00	ตัว	2,100.00	-	2,100.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 6 นิ้ว	2.00	ตัว	3,400.00	-	6,800.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,850.00	-	3,700.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,550.00	-	3,100.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,375.00	-	1,375.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน ศก. 3 นิ้ว	1.00	ตัว	3,075.00	-	3,075.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว ศก. 6 นิ้ว	12.00	ตัว	860.00	-	10,320.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว ศก. 4 นิ้ว	12.00	ตัว	510.00	-	6,120.00	
	- หน้าจานเหล็ก ศก. 3 นิ้ว	14.00	อัน	400.00	-	5,600.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
	- ท่อผ่านผนัง ศก. 3 นิ้ว (ท่อสั้นปีกกลาง)	2.00	จุด	500.00	-	1,000.00	
	- ท่อผ่านผนัง ศก. 4 นิ้ว	1.00	จุด	700.00	-	700.00	
	- ท่อผ่านผนัง ศก. 6 นิ้ว	1.00	จุด	950.00	-	950.00	
	- งานอุปกรณ์ติดตั้งท่อเหล็กอาบสังกะสี	1.00	งาน	10,295.00	3,089.00	13,384.00	
	- ค่าทดสอบระบบท่อ	1.00	งาน	-	50,000.00	50,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 3.2 งานติดตั้งระบบประปาพร้อมอุปกรณ์					**171,064.00**	
3.3	**งานอื่นๆ**						
	- ป้ายบอกระดับน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	-	15,000.00	
	- บันไดอลูมิเนียม	1.00	ชุด	12,000.00	-	12,000.00	
	- งานทาซีเมนต์เบส พร้อมขัดทำความสะอาด	110.00	ตร.ม.	160.00	92.00	27,720.00	
	- งานสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	10,000.00	-	10,000.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70×0.70 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	-	5,000.00	
	- งานสกัดพื้นและคาน คสล. พร้อมฝังท่อ	1.00	งาน	-	20,000.00	20,000.00	
	- งานเทคอนกรีตในหอถังสูงป้องกันการรั่วซึม (3 จุด)	1.00	งาน	30,000.00	-	30,000.00	
*	**รวมหมวดงานที่ 3.3 งานอื่นๆ** *	*		*		* **119,720.00**	*
3.4	**งานเดินท่อเมนไปยังมาตรวัดน้ำ**						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ศก. 6 นิ้ว	2.00	ท่อน	5,400.00	2,400.00	15,600.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน ศก. 6 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.00	ตัว	13,200.00	1,200.00	14,400.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 6 นิ้ว	4.00	ตัว	3,400.00		13,600.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 6 นิ้ว"	2.00	ตัว	2,880.00		5,760.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว ศก. 6 นิ้ว	10.00	ตัว	860.00	-	8,600.00	
	- งานอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	3,420.00	1,044.00	4,464.00	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ตัว	48,000.00	-	48,000.00	
	- งานขุดดินฝังท่อ พร้อมปรับพื้นที่	1.00	เหมา		3,000.00	3,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 3.4 งานเดินท่อเมนไปยังมาตรวัดน้ำ					113,424.00	
3.5	**งานเดินท่อเมนไปยังมาตรวัดน้ำ**						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ศก. 3 นิ้ว	2.00	ท่อน	1,680.00	1,050.00	5,460.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว ศก. 3 นิ้ว	6.00	ตัว	400.00	-	2,400.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,375.00	-	2,750.00	
	- งานอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	1,077.00	323.00	1,400.00	
	- งานขุดดินฝังท่อ พร้อมปรับพื้นที่	1.00	เหมา	-	2,000.00	2,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 3.5 งานเดินท่อเมนไปยังมาตรวัดน้ำ					14,010.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหอถังสูง งานที่ 3 (ข้อ 3.1 - ข้อ 3.5)					476,218.00	
4.0	**งานระบบสูบน้ำดีหอถังสูง**						
4.1	**งานปั๊มน้ำ**			-	-	-	
	- ปั๊มน้ำขนาด 5.5 แรงม้า 380V	2.00	ชุด	32,000.00	7,500.00	79,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 4.1 งานปั๊มน้ำ					79,000.00	
4.2	**งานท่อวางส่ง**						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ศก. 4 นิ้ว	3.00	ท่อน	2,390.00	1,500.00	11,670.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	327.00	180.00	507.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
	- เช็ควาล์ว ดูโอ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	1,800.00	-	3,600.00	
	- บัตเตอร์ฟลายวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	1,700.00	-	3,400.00	
	- เกจวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	230.00	-	460.00	
	- เกจวัดแรงดันหน้าปัด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	1,500.00	-	1,500.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว x 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,320.00	-	2,640.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	1,850.00	-	3,700.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน ศก 4 นิ้ว	2.00	ชุด	1,650.00	-	3,300.00	
	รวมหมวดงานที่ 4.2 งานท่อวางลง					30,777.00	
4.3	งานท่อทางดูด						
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 เมตร ศก. 3 นิ้ว	3.00	ท่อน	1,680.00	1,050.00	8,190.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน ศก. 3 นิ้ว	4.00	ชุด	1,495.00	-	5,980.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน ศก.3 นิ้ว	2.00	ชุด	1,375.00	-	2,750.00	
	- ฟุตวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	1,700.00	-	3,400.00	
	- งานติดตั้งประกอบท่อพร้อมทาสี	1.00	งาน	-	29,700.00	29,700.00	
	รวมหมวดงานที่ 4.3 งานท่อทางดูด					50,020.00	
4.4	งานระบบไฟฟ้า						
	- ตู้แมนควบคุมปั๊มน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	30,000.00	-	60,000.00	
	- สายลูกลอยน้ำแห้ง - ลูกลอย	1.00	L.S	20,000.00	-	20,000.00	
	- เพลสเซอร์สวิทช์พร้อมสายไฟ	1.00	L.S	20,000.00	-	20,000.00	
	รวมหมวดงานที่ 4.4 งานระบบไฟฟ้า					100,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหอถังสูง งานที่ 4 (ข้อ 4.1 ข้อ 4.4)					259,797.00	

ผู้รับจ้าง

ผู้ว่าจ้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
5.0	งานเดินท่อส่งน้ำเข้าหมู่บ้าน						
5.1	งานปรับพื้นที่						
	- งานขุดดินฝังท่อ พร้อมปรับพื้นที่ (รวมงานรื้อท่อเก่าบางส่วน)	1.00	งาน	-	48,500.00	48,500.00	
	รวมหมวดงานที่ 5.1 งานปรับพื้นที่					48,500.00	
5.2	งานเดินท่อและอุปกรณ์						
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN6	324.00	เมตร	320.00	500.00	265,680.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN6	2,176.00	เมตร	180.00	350.00	1,153,280.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและอุปกรณ์ติดตั้งท่อ HDPE	1.00	งาน	212,656.00	63,796.00	276,452.00	
	- ท่อปลอก GS ศก. 3 นิ้ว	3.00	ท่อน	5,479.00	2,400.00	23,637.00	
	- ประตูน้ำ ขนาด 4 นิ้ว (บัตเตอร์ฟลาย์วาล์ว)	2.00	ตัว	2,800.00	800.00	7,200.00	
	รวมหมวดงานที่ 5.2 งานเดินท่อและอุปกรณ์					1,726,249.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหอถังสูง งานที่ 5 (ข้อ 5.1 - ข้อ 5.2)					1,774,749.00	
					รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมดงานที่ 1 - งานที่ 5	3,234,622.00	
					Factor F	1.3038	
					รวมเป็นเงิน(1)	4,217,300.16	
6.0	ครุภัณฑ์						
6.1	งานเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน						
	- ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	2.00	ถัง	5,500.00	-	11,000.00	
	- สารส้ม	1,000.00	กก.	15.00	-	15,000.00	
	- ผงปูนคลอรีนชนิด 60% (50 กก.)	2.00	ถัง	5,500.00	-	11,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ รับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย (ราคาปรับตามความเหมาะสม)			หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	
	- เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.00	ชุด	4,500.00	-	4,500.00	
	- เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	24,000.00	-	48,000.00	
6.2	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ	1.00	งาน	5,200.00	-	5,200.00	
					รวมเป็นเงิน(2)	94,700.00	
7.0	ค่าใช้จ่ายพิเศษ						
7.1	ค่าขนส่งทางทะเล สตูล - เกาะสาหร่าย	6.00	เที่ยว	100,000.00	-	600,000.00	รวมค่าแรง
7.2	ค่าเช่านั่งร้าน 200 ชุด	30.00	วัน	2,000.00	-	60,000.00	รวมค่าแรง
7.3	พัดลมโคจร 16 นิ้ว	4.00	เที่ยว	5,000.00	-	20,000.00	รวมค่าแรง
					รวมเป็นเงิน(3)	680,000.00	
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(1)+(2)+(3)	4,992,000.16	
					คิดเพียง	4,992,000.00	

เป็นเงิน สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน

ราคาที่เสนอนี้ยืนภายในกำหนด 60 วัน

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 180 วัน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา/ผู้รับมอบอำนาจ

(นายนันทวี ธีรชาติอนันต์)

ป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

ประกาศ	
ดวงตรา อบจ.	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล กองช่าง 888 หมู่ 6 ถนนยนตรการกำธร ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล (0-7472-2731)

โครงการ	ปรับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำหมู่ที่ 1 บ้านตันหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านตันหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล
ลักษณะงานก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบประปาและท่อน้ำประปาเดิม ระยะทางไม่น้อยกว่า 2.500 กิโลเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลกำหนด
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20 สำนักงานแห่งใหญ่ เลขที่ 116 หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก์ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง สำนักงานสาขา เลขที่ 113 หมู่ที่ 7 ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โทรศัพท์ 081-3681492
สัญญาเลขที่	17/2567 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เริ่มต้นวันที่ 25 พฤษภาคม 2567 สิ้นสุดวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน
วงเงินค่าก่อสร้าง	4,992,000.- บาท
ผู้ควบคุมงาน	นายอามีน หมีนคลาน โทร.086-4917622
วิศวกรผู้รับจ้าง	นายวิชญชาติ ทองขาวเผือก โทร. 081-4502339

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

<u>หมายเหตุ</u> วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้เหล็กหรือไม้อัด ขนาด 4 มม. กรุบนโครงคร่าวไม้ 1 นิ้ว x 2 นิ้ว ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งให้แล้วเสร็จ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

แผนปฏิบัติงานก่อสร้าง

สัญญาจ้างเลขที่ - ลงวันที่ -

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาและท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านต้นหยงอุมา หมู่ที่ 2 บ้านบากันใหญ่ และหมู่ที่ 3 บ้านต้นหยงกลิง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล

เริ่มสัญญาวันที่ - สิ้นสุดสัญญาจ้างวันที่ -

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,2,3 ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

ผู้รับจ้าง หจก. สิงหา 20

งบประมาณตามสัญญาจ้าง 4,992,000.00 .- บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคารวม	% เปรียบเทียบทั้งโครงการ		แผนการก่อสร้าง เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6
1	อาคารโรงกรองน้ำผิวดิน			779,921.43	15.62	%						
	งานรื้อถอน	1.00	งาน	52,152.00	1.04	%						
	งานท่อเหล็กและอุปกรณ์	1.00	งาน	373,585.64	7.48	%						
	งานท่อ PVC และอุปกรณ์	1.00	งาน	5,032.67	0.10	%						
	งานอุปกรณ์ประปา	1.00	งาน	28,527.14	0.57	%						
	งานอื่นๆ	1.00	งาน	182,675.42	3.66	%						
	งานท่อน้ำทิ้งล้างตะกอนบ่อน้ำวนด้านบน ตกตะกอนลงคูระบายน้ำ	1.00	งาน	28,851.79	0.58	%						
	งานสกัดผนังถังตกตะกอนใส่ท่อสิ้นปีกกลาง	1.00	งาน	47,588.70	0.95	%						
	งานท่อน้ำล้างหน้าทราย	1.00	งาน	61,508.07	1.23	%						
2	อาคารถังน้ำใส			163,844.63	3.28	%						
	งานรื้อถอน	1.00	งาน	45,633.00	0.91	%						
	งานอื่นๆ	1.00	งาน	62,113.03	1.24	%						
	งานท่อน้ำล้นถังน้ำใสลงคูระบายน้ำ	1.00	งาน	26,763.10	0.54	%						
	งานสกัดผนังคอนกรีตใส่ท่อสิ้นปีกกลางถังน้ำใส	1.00	งาน	29,335.50	0.59	%						
3	งานหอถังสูง			620,893.03	12.44	%						
	งานรื้อถอน	1.00	งาน	75,620.40	1.51	%						
	งานติดตั้งระบบประปาพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	223,033.24	4.47	%						
	งานอื่นๆ	1.00	งาน	156,090.94	3.13	%						
	งานเดินท่อเมนไปยังมาตรวัดน้ำ	1.00	งาน	147,882.21	2.96	%						
	งานเดินท่อเมนไปยังมาตรวัดน้ำ	1.00	งาน	18,266.24	0.37	%						
4	งานระบบสูบน้ำดีหอถังสูง			338,723.33	6.79	%						
	งานปั๊มน้ำ	2.00	ชุด	103,000.20	2.06	%						
	งานท่อวางส่ง	1.00	งาน	40,127.05	0.80	%						
	งานท่อทางดูด	1.00	เหมา	65,216.08	1.31	%						
	งานระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	130,380.00	2.61	%						
5	งานเดินท่อส่งน้ำเข้าหมู่บ้าน			2,313,917.75	46.35	%						
	งานปรับพื้นที่	1.00	งาน	63,234.30	1.27	%						
	งานเดินท่อและอุปรณ์	1.00	งาน	2,250,683.45	45.09	%						
6	กรุภัณฑ์			94,700.00	1.90	%						
	งานเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	งาน	89,500.00	1.79	%						
	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ	1.00	งาน	5,200.00	0.10	%						
7	ค่าใช้จ่ายพิเศษ			680,000.00	13.62	%						
	ค่าขนส่งทางทะเล สตูล - เกาะสาหร่าย	6.00	เที่ยว	600,000.00	12.02	%						
	ค่าเช่านั่งร้าน 200 ชุด	30.00	วัน	60,000.00	1.20	%						
	ค่าขนส่ง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา - จ.สตูล	4.00	เที่ยว	20,000.00	0.40	%						
รวม				4,992,000.00	100.00	%						
						% แผนงานรายเดือน	13.58	13.73	17.04	7.39	34.76	13.50
						% แผนงานสะสม	13.58	27.31	44.35	51.74	86.50	100.00
						ค่างานรายเดือน	677,913.60	685,401.60	850,636.80	368,908.80	1,735,219.20	673,920.00
						ค่างานสะสม	677,913.60	1,363,315.20	2,213,952.00	2,582,860.80	4,318,080.00	4,992,000.00

ลงชื่อ.....วิศวกรโครงการ

(นายวิชญชาติ ทองขาวเผือก)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง/ผู้มีอำนาจ

(นายนันทวี ธีรชาติอนันต์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ช. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (Po) x (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างคันดินหรือเขื่อนชลประทาน

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร k = 0.40 + 0.20 It/Io + 0,20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.25 St/So

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45 Gt/Go

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVCt/PVCo

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHTYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30 GIPt/GIPo

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05 Mt/Mo + 0.05 St/So + 0.30 PVCt/PVCo

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVCt/PVCo

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.50 GIPt/GIPo

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแก่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวรเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง