

สัญญาจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

สัญญาเลขที่ ๒๗/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ๘๘๙ หมู่ ๖ ถนน ยันตรการกำธร ตำบล คลองบุด อ่าเภอ เมืองสตูล จังหวัด สตูล เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐-๙๙๔๐-๐๐๕๙๔-๙๑-๗ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล โดย นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิงหา ๒๐ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพัทลุง กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๑๖ หมู่ ๒ ตำบล พนมวัง อำเภอ ควนขันนุน จังหวัด พัทลุง โดย นายนันทร์ ชีรชาติอนันต์ ผู้รับมอบอำนาจ จากผู้มีอำนาจจ้างลงนามผูกพันนิติบุคคล pragmatam หนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพัทลุง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ พท.๐๐๐๓๖๙ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ แบบท้าย สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ โดยทำการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารสำนักงานศูนย์ส่งเสริมและพัฒนา คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ปรับปรุงอาคาร ปรับปรุงฝ้าเพดาน ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ณ โรงเรียนอนุบาลรุ่งทิพย์ ตำบล พิมาน อ่าเภอ เมืองสตูล จังหวัด สตูล ตาม ข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดเดียวกันที่ใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ หมวด ๑ หนังสือรับรองนิติบุคคล

จำนวน ๖ (หก) หน้า

๒.๒ หมวด ๒ หนังสือมอบอำนาจ

จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ หมวด ๓ ใบเสนอราคา

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ หมวด ๔ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า



๒.๕ ผนวก ๕ ป้ายโครงการ

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ประกทานก่อสร้าง จำนวน ๘ (แปด) หน้า

สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๒.๗ ผนวก ๗ แบบแปลน

จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้

ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ลือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญาผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน บริษัทธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหาดใหญ่ใน เลขที่ ๑๐๐๖๘๙๒๘๙๐๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๕๘,๗๕๐.- บาท (ห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีตอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว



ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๑๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗๙,๑๗๗.๕๗ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาระอกรื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามาตรฐาน เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นราย ๑ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อถอนฝ้าเพดานเดิมที่ชำรุด พร้อมโครงเครื่า และงานเสริมกำลังโครงสร้างแล้วเสร็จ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๐ ระยะเวลา ก่อสร้าง ๓๐ วัน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๔๗๗,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานติดตั้งผนัง DN๑ งานติดตั้งฝ้าเพดานใหม่ พร้อมซ่อมแซมฝ้าเพดานที่ชำรุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ และเสร็จเบิกจ่ายร้อยละ ๕๐ ระยะเวลา ก่อสร้าง ๓๐ วัน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงาน งวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

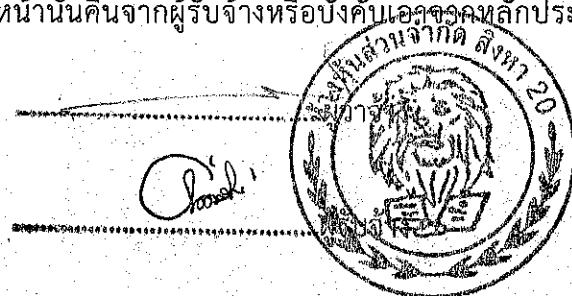
งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓๕๘,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาล งานทาสีฝ้าเพดาน งานทาสีภายนอก และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบแปลนสัญญาและมาตรฐานกำหนด รวมทั้งทำการติดตั้งเครื่องสiphon ที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ - ของราคากำจัด ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๕

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้าประกันหรือหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับขอคุณลักษณะประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที



๕.๒ เมื่อผู้ว่าจังเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจังอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจังจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจังเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจังจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า.

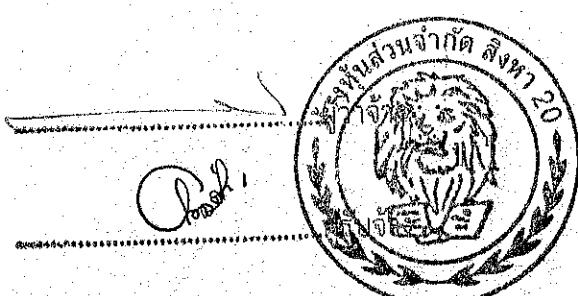
๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจัง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจังจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจังได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้าง มีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจังได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจังได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจัง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจังจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจังได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้



ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารรายในประเทศไทยมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีมือกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

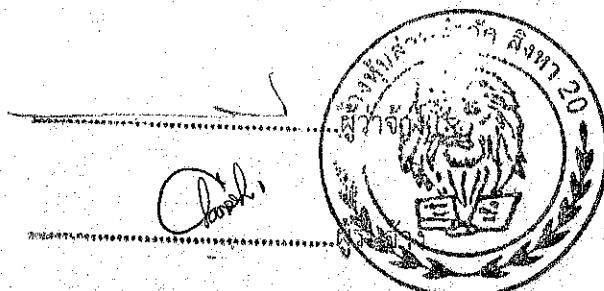
ข้อ ๗ (๑) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้สิ่งที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั่งเอียงหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อารอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

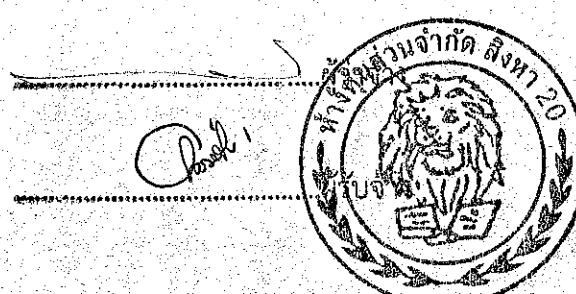
ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเลือของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ ภาระคุบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากการเหตุนี้



ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าให้ต่ออายุจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นให้แก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อ้วนผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุม ถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง



ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนับหมายเหตุ

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ ทางงานพิเศษนั้นๆ อุปกรณ์และเครื่องจักรที่จำเป็น ไม่รวมอยู่ในสัญญานี้ นอกเหนือจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดให้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดตอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราค�다้วย ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลง รวมทั้งการขยายเวลา (Over Time) กันใหม่เพื่อความ



เหมำะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจังจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคางานแต่ผู้ว่าจังจะเห็นว่าเหมำะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจังไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้าง ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๑๕๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้อง จ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จ จริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่ เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถ ปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้ง ข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับ ผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

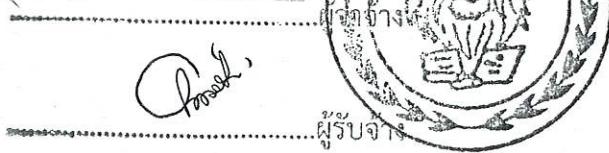
ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่วคราว สำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะ เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็น จำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จ ตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือ จำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิด ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเมื่อนานสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้ รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาไว้จากจำนวนเงินค่าจ้างที่ ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที



หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

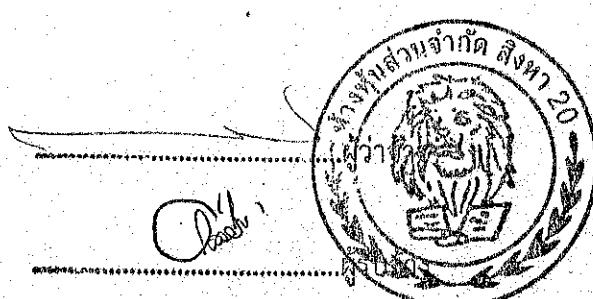
ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขันข้ายบรรดา เครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ย พื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในการณ์ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณ์มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในคุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้าง ต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเวนแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรือนี่ที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบใบตราสัมภ์ (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ วรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ รับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต่อครบทั้งดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้คนการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่าง จากระดับพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของแต่ละสาขาช่าง แต่ จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรค หนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบบัญชีได้ต่อหน้าเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง



ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาด้วยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๗๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา ต่างยืนกันไว้ไயลห์หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....
(นายสมฤทธิ์ เลียงประดิษฐ์)
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....
(นายนันทวี ธีรชาติอ่อนนุช)
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....
(นางกัลยา สันมาแอล)
พยาน

(ลงชื่อ).....
(นางสาวณี ทองด้วง)
พยาน

เลขที่โครงการ ๖๗๐๔๙๐๐๒๐๒๒
เลขคุณสัญญา ๖๗๐๖๒๒๐๔๗๗๐

ที่ พท. 000369



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพัทลุง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2538 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0913538000184

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารของสำนักงานทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางมนต์คุติ ธีรชาติอ่อนนนท์

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

2,000,000.00 บาท

2. นายอัสนี ธีรชาติอ่อนนนท์

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

1,000,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางมนต์คุติ ธีรชาติอ่อนนนท์/

4. ข้อจำกัดอำนาจหน้าที่ผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 116 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองแขม อำเภอควบขุน จังหวัดพัทลุง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 113 หมู่ที่ 7 ตำบลคงสห อำเภอคงสห จังหวัดสศตุล/

6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 42 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมี

ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นางอุษณีย์ เต็ือสกุล)



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อมูลทราบที่อยู่หนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดทำเมื่อ เมื่อเวลา 11:43 น.

Business
Digital
Transformation





ที่ พท. 000369

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพัทลุง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ พท. 000369

1. นิติบุคคลนี้ได้ลงทะเบียนปี 2565
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรนำไปใช้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดทำเมื่อเวลา 11:43 น.

Ref.679300215000369



วัตถุที่มีประสิทธิภาพ ห้ามหืนล่าว/บุหรี่ด้วย น้ำ จี... 42... ซึ่ง ลังนี้

-**C.2.2. ภารกิจของสำนักงานคุณภาพเพื่อการประเมินและปรับปรุงคุณภาพในสถาบัน**.....

- (๓) เป็นนายหน้าตัวแทน ตัวแทนหรือต่อตัว ในกิจกรรมและธุรกิจทุกประเภท เว็บไซต์ในธุรกิจประกันภัย การธนาคารชั้นนำให้ลูกค้า
และการค้าหลักทรัพย์

- (4) ຖីមែន ដើរសិនកិនបញ្ចូនទំនាក់ទំនងការ ជិតិបុគ្គល ហើយសព្វាប័ណ្ណការងីនឹង និង ការបង្កើតបច្ចុប្បន្ន ដើម្បីការអភិវឌ្ឍន៍

Prayut Chan-o-cha โภคธรรม์ผู้ลักปารุกันหรือไม่ค่าย รุวนผู้การรับรองฯ โอน และอัญเชิญหลังดูเงิน มรภ.กรราษฎรที่ปลีบเนื้อไส้อ่างอัน
เวนฯ กองเรือ กองทัพนาวิกา นราฯ งบพน แคล้วร่องฯ จังหวัดฯ ฯ

- (5) ทำการขุดตื้นสำนักงานสาขาหนึ่งแห่งเดียวเท่านั้น ที่อยู่ในและระหว่างถนนฯ

- (6) เพื่อเป็นที่นับถ้วนของความรับผิดชอบในเรื่องหุ้นส่วนและ เป็นสัญลักษณ์ในบริษัทจำกัดอีกด้วย

- (7) ประกอบกิจการสำคัญๆ ที่มีมันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์บันสำปะหลัง ข้าวโพด ฯ ถ้า ห้ามไทย ป้อง บุน ส้าย กระ ยะ หุง ไม่ ย่าง ผัก ผลไม้ ของ ป่า สมุนไพร หนังสัตว์ เยอะครัว สัตว์ ชีวิต เมื่อสัตว์ น้ำ แหล่ง น้ำ อาหาร สัตว์ และ พืช ผล ทาง เกษตร อย่าง นี้

- (8) ประกอบกิจกรรมพัฒนาศักยภาพเด็ก เครื่องมือก่อ เครื่องทุ่นแรง งานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ผู้คน เครื่องปรับอากาศ พัดลม หน้าหุ่นจำลอง ไฟฟ้า เด็กไฟฟ้า เครื่องสูบสำลี เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทรงดึง เครื่องทรงเหลือง เครื่องบูรพาภัณฑ์ เครื่องหินหิน เครื่องไฟฟ้า ถุงมือ รวมทั้งอุปกรณ์ประปา รวมทั้งอุปกรณ์และ อุปกรณ์ของสินค้าตัวตั้งก่อสร้างข้างต้น

- (9) ประจํกงบกิจการท้าวานหัวสุด ตามรัฐแห่ง อาหารสำเร็จชุป เครื่องกระนอย่าง เครื่องปูยรากอาหาร เครื่องศิม ศูรา เปียร์ บุหรี่ และเครื่องบวีกากอิน

- (10) บรรกอกบติการค้าดำเนินการเครื่องบุหรี่ห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องเขียน เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคชั้น



卷之三

卷之三



วัตถุที่ประดับเครื่อง ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ ม..... 42 ชื่อ คึ่งน



• 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000



วัดอุทิปะรังสกุลวงศ์ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี..... 43..... ปี คงเป็น

(23) ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความฟ้องคดีอาญาและอาชญากรรมที่ต้องการให้ผู้ต้องหาฟัง หมายเหตุที่ ๒๔ ฉบับเดียวกันนี้ แต่ในส่วนของอาชญากรรมทางการค้า ห้ามให้ฟัง ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา ๑๖๙ แห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความฟ้องคดีอาญาและอาชญากรรมที่ต้องการให้ผู้ต้องหาฟัง

..... ๑.๒๔.๑. ประมวลผลกิจกรรมเชิงเมืองและโครงงานด้านสุขาภิบาล แบบสำรวจและประเมินผลการดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมาย ภาคผนวกที่ ๕ ต่อไปนี้ สำหรับวัดผล วิเคราะห์และติดตามตรวจสอบ.....
บดบัง ขบวนการ

(25) ประกอบกิจการ โรงพยาบาล บาร์ ไนท์คลับ โนร์สิง อาบอนนวต โรงพยาบาลนรต และโรงพยาบาลสหชีน สถานพัก
ราชการ สำนักงานท่า 速率ร่าเย็น

(26) ประคบคองกิจการขนส่งและแทนถ่ายสินค้า และกันไฟชาร์ททั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ห้องภาษีในประเทศไทยและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของยอกจากที่เรือตามพิธีศักดิ์สิทธิ์และการจัดตระเวนภาระงานส่งท่านไปต่อ

(27) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้ว่าฯ) ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยว

(28) ประกอบกิจกรรมการสังเขปนำเสนอข้าพนักงานในประเทศไทยและต่างประเทศไปใช้งานฝ่ายต่างประเทศซึ่งสืบต่อความที่กำกับดูแลในสังคมประเทศไทย

(29) ประกอบกิจการคัดแยก แปรรูป หรือบรรจุห้ามนำเข้าออก เนื่องด้วยต้องเป็นภาระต่อประเทศ

(30) ประกอบกิจการรับซื้อขายรูป ตัว ย่อ ด้วย ข้าราชการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่

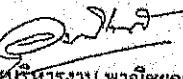
(31) ประกอบกิจการซื้อสร้างและจัดซื้อหน้าที่ภาระน้อย

(32) ประกอบกิจการสถานีวิทยุการน้ำมันเรือเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัคเนียพื้นน้ำทางถนน
สำหรับชานชาลาและทุกประเภท รวมทั้งบริการศึกษา ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ ฟ้องอันวินาศัยเหตุภัยทาง

(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิชาชีวนานาประเทศในประเทศไทย รวมทั้งกิจการ โภชนาศึกษา

(34) ประกอบชูธิรัฐบริการรับค้าปลีกน้ำสิน ความรับผิดชอบและการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าปลีกน้ำสินซึ่งเดินทางเข้ามานำในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปด้วยประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเชื้อเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น



วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ ปี..... 42 ดังนี้ 

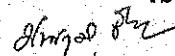
(35) ประกอบธุรกิจกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและให้คำมั่นตนนำอุปกรณ์ยานพาหนะที่ไม่สร้างมลพิษหรือรุนแรงสู่สิ่งแวดล้อม

.....(36) ประกอบกิจกรรมกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ ใบไม้ กะบัด ฯลฯ ในการดำเนินการของห้างหุ้นส่วน

พัฒนาระบบ การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และปรับเปลี่ยนผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงเรือนภายนอกสถานที่ รับรักษาคนไข้และศูนย์บำบัด รับทำการศึกษาและอบรมทางด้าน
เชิงการค้าทั้งการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและจูดเลห์ประเทศไทย เก็บผลประโยชน์แล้วจัดการทรัพย์สินให้มีค่ามากยิ่งขึ้น

(39) ประกอบกิจการประชุมเพื่อ..... รับจ้างทำของตามวัสดุที่ประสงค์ที่ให้หนังสือได้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล
ส่วนราชการและองค์กรของรัฐ 

(40) ประกอบกิจการค้า อุปกรณ์การต่อภาพ เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของเดินทางต่างๆ

(41) ประกอบกิจการการค้า เครื่องสำอางค์และเครื่องสำอางค์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของเดินทางต่างๆ

(42) ทำการประชุมเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล สำนักงานและองค์กรของรัฐ
ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20
113 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองสตอ อำเภอควบคุม จังหวัดสตูล

หนังสือมอบอำนาจ

เรียนที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20

วันที่ 4 มิถุนายน 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20 โดย นางมนต์ฤทธิ์ ชีรชาติอนันต์ อายุ 58 ปี ขอมอบอำนาจให้ นายนันทวี ชีรชาติอนันต์ อายุ 60 ปี ที่อยู่บ้านเลขที่ 205/7 หมู่ 4 ตำบล บ้านควบ อำเภอ เมืองสตูล จังหวัด สตูล เป็นตัวแทนโดยชอบด้วยกฎหมายแทนข้าพเจ้า เพื่อกระทำการดังต่อไปนี้

รับเอกสาร ยื่นของเสนอราคา ลงนามในใบเสนอราคา ต่อรองราคา ลงนามในสัญญาซื้อขาย สั่งมอบงานซื้อ รับเงินค่าซื้อ และลงนามในเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง งานซื้อขายปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารกุนย์สั่งเสริม และพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ โดยวิธีคัดเลือก ตามหนังสือที่ สต 51007 / 224 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ข้าพเจ้าผู้มอบอำนาจ ขออนุญาตตามที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบเขตแห่งหนังสือนี้ เสมือนดังข้าพเจ้าได้กระทำไปด้วยตัวเองทุกประการ จึงได้ลงชื่อไว้ว่าตนน้ำพยาเป็นสำคัญ



ลงชื่อ พญ. ผู้มอบอำนาจ

(นายมนต์ฤทธิ์ ชีรชาติอนันต์)

ลงชื่อ พญ. ผู้รับมอบอำนาจ

(นายนันทวี ชีรชาติอนันต์.)

ลงชื่อ พญ. พยา

(นายสาระ คงใหม่)

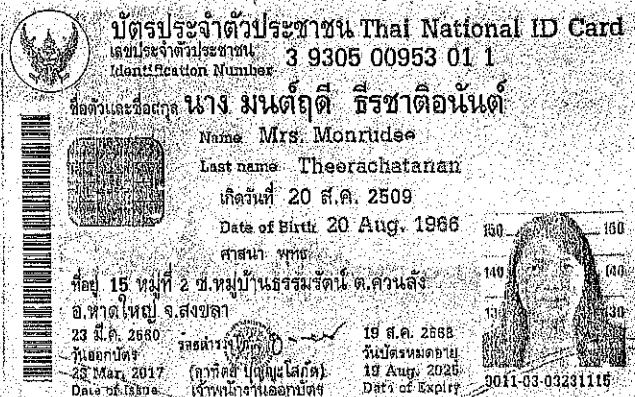
ลงชื่อ พญ. พยา

(นางพรรดา ลูกพวง)



ลงชื่อ พญ. พยา

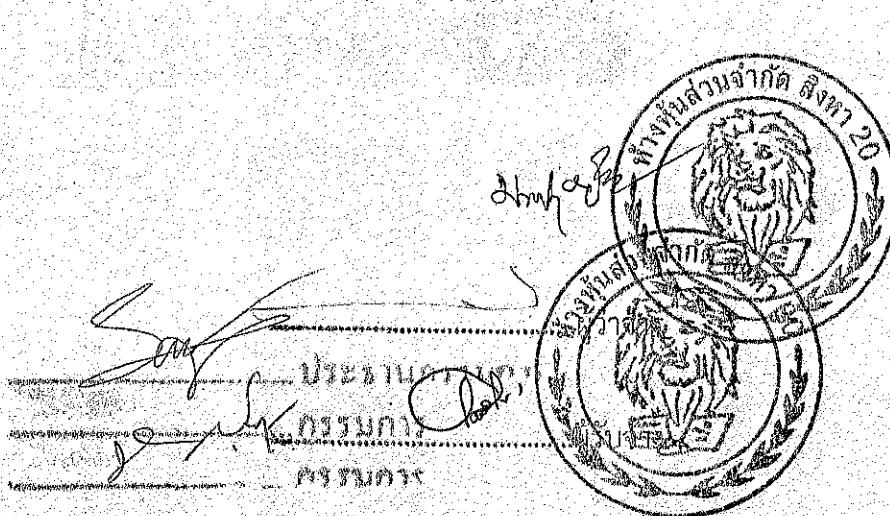
กรรมการ



BOBA-9.2-03-2560

ประเทศไทย
THAILAND

ME 0-1120835-30





บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 9199 00100 78 2

พี่สาวและลูก นาย นันท์ ศิรชาติอโนนต์

Name Mr. Nantavee

Last name Teerachathanan

วันเดือนปี 10 ม.ค. 2508

Date of Birth 10 Jan. 1963

สถานที่ พมว.

หมู่ 205/7 หมู่ที่ 4 ต.ป่าบ่อวม

ก.ส.ส.บ. จ.สตูล อ.สตูล

2 ม.ค. 2567

ออกบัตร:

2-APR-2024 (10000000000000000000)

Date of Issue (ออกบัตรประชาชน)

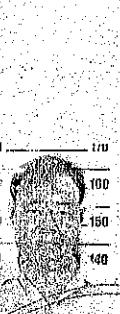
9 ม.ค. 2578

ออกบัตรครั้งที่ 1

9 Jan. 2033

Date of Expiry

9101-03-04020841



อนุมัติ
<นายนันท์ ศิรชาติอโนนต์ >

BORA-8.5-01-2566



ประเทศไทย
THE KINGDOM OF THAILAND

ME5-1747660-54



ในเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก
โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

เรียน ประธานกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1. ข้าพเจ้า พ.อ.๓.๒๙๗๒

ที่อยู่เลขที่ 113 หมู่ 7 ตำบลก้อนอุ่น อำเภอตระหง่าน จังหวัดหนองคาย

โทร. 082-4100991 โดย นายอุ่นวงศ์ วงศ์สกุลวิจิตรา

ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ลักษ์) เลขที่ - โดยตลอดระยะเวลา
ข้อเสนอและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงาน
ขอรับ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

รายละเอียดตามแบบแปลน บกจ.สตูลที่กำหนด

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูประการคละเอียดแห่งเอกสารการจัดซื้อจ้างโดยวิธีคัดเลือก ซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการ
ลดแบบและคำนวนราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติม¹
ในภายหลังไม่ได้ ราคานี้เสนอเป็นเงินทั้งสิ้น 119,700.- บาท

(ตัวอักษร) ทํานายสําภัยด้วยวันและ เดือนช่วงปี พื้นที่บ้านเรือน

ซึ่งได้รวมภาษาญี่ปุ่นค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษายืดก่อร่องฯ แล้วค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. ข้าพเจ้าจะยื่นคำ呈เอกสารนี้เป็นระยะเวลา 60 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและ อบจ.สตูล อาจรับคำ呈นี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ อบจ.สตูล ร้องขอ

4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานไม่เกิน ๙๓ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการคัดเลือก ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการจัดจ้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้วกับ อบจ.สตูล ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ได้ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก ให้แก่ อบจ.สหชุม ขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานร้อยละ 5 ของราคากتابมสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาตนี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญางานโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ อบจ.สตูล รับหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค่าประกัน ข้าพเจ้ายอมคงใช้ค่าเสียหายได้ ที่อาจมีแก่ อบจ.สตูล และ อบจ.สตูล มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ซึ่งการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกได้ หรือ อบจ.สตูล อาจดำเนินการ จัดจ้างใหม่ก็ได้



ជំនួយខ្មែរ

ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก
โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า อบจ.สตูล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบ ในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้
7. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และ เข้าใจว่า อบจ.สตูล ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความเสียหายใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน
8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิ์ธรรม และประธานาจกกลล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือ ห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 10 มิ.ย. 2567



ลงชื่อ

นายอุ่นทรัพย์ ดีรงค์เดชา

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยผู้ว่าราชการฯ

ประทับตรา (ถ้ามี)



บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐ ได้เสนอราคางานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มเติม อาคารศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ต้ององค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล โดยยื่นเสนอราคา ๑,๑๙๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ นั้น

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ต่อรองราคากับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐ แล้ว ปรากฏว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐ ลดราคาลง จำนวน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ราคานี้ตกลงจ้างจำนวน ๑,๑๙๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่นๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาที่ก่อส่วนของห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา ๒๐ แต่ไม่ใช่เป็นหลักฐาน

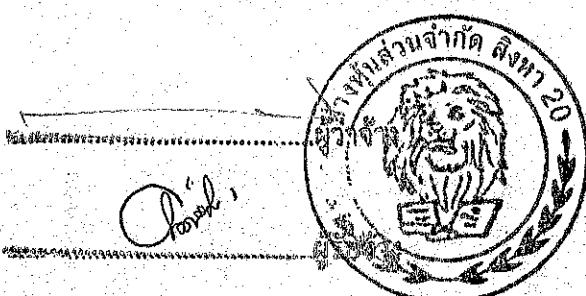
ลงชื่อ



(นายบันที ชีรชาติเดช)
ผู้รับมอบอำนาจ

นางสาวกานดา

กรรมการ



ป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

ประกาศ	
ตรวจสอบ อบจ.	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล สำนักปลัด อบจ.สตูล 888 หมู่ 6 ถนนยนตรกรรมกำธร ตำบลคลองชุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล (0-7472-2731)
โครงการ	ปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ
ลักษณะงานก่อสร้าง	ปรับปรุงเพิ่มเติมอาคารสำนักงานศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ปรับปรุงอาคาร ปรับปรุงฝ้าเพดาน ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัด สตูล
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิงหา 20 116 หมู่ 2 ตำบล พนมวัง อำเภอ ควนขันนูน จังหวัด พัทลุง โทรศัพท์ 081-3681492
สัญญาเลขที่	27/2567 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เริ่มต้นวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567 ระยะเวลา ก่อสร้าง 90 วัน
วงเงินค่าก่อสร้าง	1,195,000.- บาท
ผู้ควบคุมงาน	นายฐานิศร์ ชุมแสง โทร.095-0209855
วิศวกรผู้รับจ้าง	นายวิชญชาติ ทองขาณເມືອກ โทร. 081-4502339
กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน	
	

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้เหล็กหรือไม้อัด ขนาด 4 มม. กรูบบ์โครงคร่าวไม้ 1 นิ้ว x 2 นิ้ว ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการ ดำเนินการจัดทำและติดตั้งให้แล้วเสร็จ ภายใน 7 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา



เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประการงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

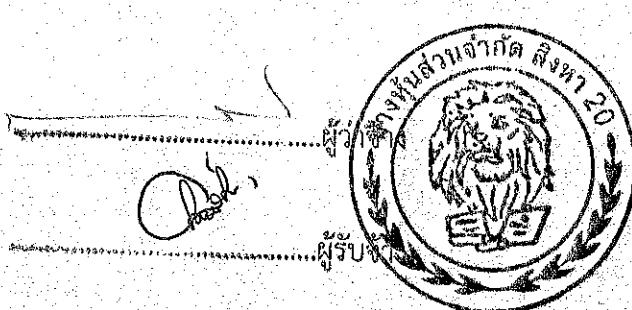
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ห้ามในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อตัวนี้ราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประการราคา สำหรับกรณีที่จัดขึ้นโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคานแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกาศราคาก่อน และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างหนานี้ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประการของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประการงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพื้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้าง ได้ออกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง โดยเร็ว หรือให้หักค่างวดคงที่ไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในเชิงของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด



๑. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างตามที่กำหนดในสูตรดังนี้

P	=	$(P_0) \times (K)$
กำหนดให้	P	ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงค์ที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
P ₀	=	ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงค์ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชี่ยม สร้างวิทยาลัย โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังถาวร เช่น ไม่รวมถึงหน้อเปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเม่นจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายนอก

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

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

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \frac{It}{Io} + 0.10 \frac{Ct}{Co} + 0.40 \frac{Mt}{Mo} + 0.10 \frac{St}{So}$$

หมวดที่ ๒ งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การบด-อัดก้อนดิน เช่น กลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการบดดินให้หมายความถึงการบดดินหรือรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการบด รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างกันน้ำหรือท่อน้ำแข็ง ฯลฯ



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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \frac{It}{Io} + 0.40 \frac{Et}{Eo} + 0.20 \frac{Ft}{Fo}$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นรันให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณลักษณะของวัสดุและมีข้อกำหนดคุณภาพปูนซิเมนต์ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทึบ งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและห้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.40 + 0.20 \frac{It}{Io} + 0.20 \frac{Mt}{Mo} + 0.20 \frac{Ft}{Fo}$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางบนเขายิปี-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 \frac{It}{Io} + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.20 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$$

หมวดที่ 3 งานพื้น

3.1 งานผิวน้ำ PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.20 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$$

3.2 งานผิวน้ำ SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.30 \frac{At}{Ao} + 0.20 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$$

3.3 งานผิวน้ำ ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.10 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$$

3.4 งานผิวน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวน้ำคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กดิบ (DOWEL BAR) เหล็กขีด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นฟันคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \frac{It}{Io} + 0.35 \frac{Ct}{Co} + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.15 \frac{St}{So}$$

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



$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันคลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอกสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ห่อเหล็กมุกคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันคลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กท่าเที่ยบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและลิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลิ่งกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลิ่งกันแต่ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตามที่ต้องติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั้นของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่ว่าจะเป็นงานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ หอรับน้ำ น้ำตก ร่องเทา สะพานน้ำ หอลอด ไฟฟ้า และอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็กแต่ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตามที่ต้องติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั้นของการชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลิ้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ หอส่งน้ำเข้า นา หอรับน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ หอลอด และอาคารชลประทาน ชนิดอื่นๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตามที่ต้องติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั้นของการชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลิ้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

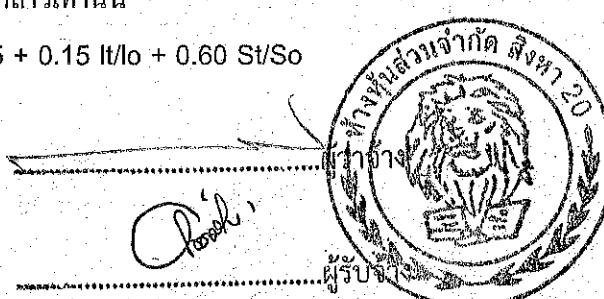
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายน้ำเหล็กเครื่องกว้าน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานห่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำลิ้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.60 \text{ St/So}$$



4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดเคลื่อน หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางรั้งบานาน้ำล้นหรืออาคารชุดประทับประทวนประกอบของเท่อน ซึ่งมีสัญญาแยกเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวไว้เท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ It/lo} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$$

4.6 งานจาก หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฟังก์กอกรุขนาครูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นเดียว หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชุดประทับประทวน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคายีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดังนี้ ราคายังยีเมนต์ ที่กระหวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่ประกาศของประมวลราคานำที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 \text{ It/lo} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ ACt/ACo}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVct/PVCo}$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนี่ยวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนี่ยวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIpt/GIPo}$$

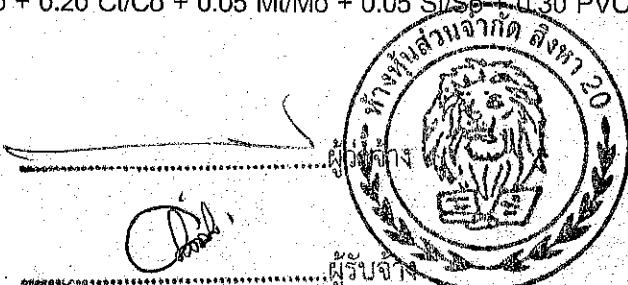
5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIpt/GIPo}$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/Sp} + 0.30 \text{ PVct/PVCo}$$



5.5 งานวางท่อ PVC กลบหราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05 Lt/lo + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVCl/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอับสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25 Lt/lo + 0.50 GIPt/GIPo$

ประเกณงานและสูตรต่อไปนี้ ให้เฉพาะงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานี ยื่อยสำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ กือ PRELIMINARY WORK (ยอกเงิน BOUNDARY POST), TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า เท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25 Lt/lo + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 Lt/lo + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20 Lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15 Lt/lo + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Lt/lo + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$

ประเกณงานและสูตรต่อไปนี้ ให้เฉพาะงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

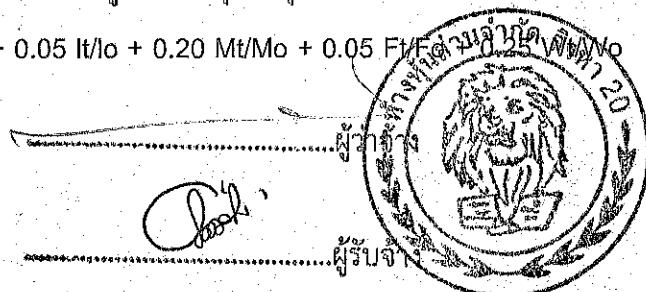
5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 Lt/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05 Lt/lo + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับลัญญาแบบปรับราคาໄได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ct	=	ดัชนีราคายีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคายีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคายีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	=	ดัชนีราคายีเมนต์ แผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคายีเมนต์ แผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	=	ดัชนีราคายาอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคายาอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	=	ดัชนีราคากรี๊องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคากรี๊องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
ACT	=	ดัชนีราคายีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคายีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PVct	=	ดัชนีราคายาอสฟัลท์ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคายาอสฟัลท์ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	=	ดัชนีราคายาอสฟัลท์ กานบังกะโล ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคายาอสฟัลท์ กานบังกะโล ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PEt	=	ดัชนีราคายาอสฟัลท์ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคายาอสฟัลท์ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	=	ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา



วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขด้านนี้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ໄດ้กำหนดไว้
3. การคำนวนหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขคณิต 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ห้ามเลขสัมพันธ์ (เบรเยนเทียน) ให้เป็นผลลัพธ์ก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือน เปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแก้ กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาก็โดย เป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือน สุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงิน กับสำนักงบประมาณ



โครงการ ปรับปรุงเพิ่มอุปกรณ์ดูแลรักษาพื้นที่และรากต้นสัก ณ วัดสัก
สถานที่ก่อสร้าง ตัวบ้านฯ ที่ไม่มีโครงสร้าง จ.เชียงใหม่
ผู้อำนวยการศึกษาธิการเขตพื้นที่เชียงใหม่
โดย พช.ห้วยหนานเดชาด สีดา 20

บัญชีแสดงงบประมาณใช้จ่ายเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2567

เดือน กันยายน พ.ศ.2567

เบอร์ที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	รายการ - ค่าแรง - ติดอยู่	ค่าแรง	รวมเงินเดือน	หมายเหตุ
1	งานฝ้าเพดาน								
	- งานซ่อมผนังเพดานและครุภัณฑ์ (ห้องน้ำ)	903.00	ตร.ม.				25.00	22,575.00	
	- C1 ผ้าพลาสติกผ้าห่มรองรัด หนา 9 มม. ขนาดตามพื้นที่ห้องน้ำ	838.00	ตร.ม.	295.00	ตร.ม.	75.00	310,060.00		
	- C2 ผ้าพลาสติก 2 ชั้นเย็บเข้าบอร์ด หนา 9 มม. ขนาดตามพื้นที่ห้องน้ำ	144.00	ตร.ม.	295.00	ตร.ม.	75.00	53,280.00		
	- C3 งานรับฟุ้งด้วยผ้าห่มพื้นห้องน้ำแบบห่อหุ้นห่อ	288.00	ตร.ม.			70.00	20,160.00		
	- C4 ผ้าพลาสติกที่ห่อหุ้นห่อหุ้นห่อแบบห่อหุ้นหែหែหែหែหែ								
	- C5 งานรับฟุ้งด้วยผ้าห่มพื้นห้องน้ำแบบห่อหุ้นห่อหุ้นหែหែ	130.00	ตร.ม.	70.00	ตร.ม.	52.00	15,860.00		
	- C6 งานพื้นห้องน้ำแบบห่อหุ้นหែ	100.00	ตร.ม.			70.00	7,000.00		
	- งานห้องน้ำห้องน้ำ	1,270.00	ตร.ม.	40.00	ตร.ม.	30.00	88,900.00		
	รวมงบประมาณ							477,835.00	
2	งานเพ้นท์ทาสี								
	- DN1 ประตูสูงโดยไม่มีบานเสือกงอนรัด หนา 9 มม. พื้นที่โดยรอบห้องน้ำ	2.00	บุด.	25,500.00				51,000.00	
	- ผ้าม่านอาบชี้บานงอนรัด หนา 9 มม. พื้นที่โดยรอบห้องน้ำ	19.00	ตร.ม.	380.00	ตร.ม.	130.00		9,690.00	
	รวมงบประมาณ							60,690.00	
3	งานเครื่องสำอางห้องน้ำ								
	- ผ้าลินิน หนา 150X75X6.5x10 มม. ย่างลายลูกเสือ 6 เมตร	5.00	หอน	3,107.00				15,535.00	
	- ผ้าลินิน หนา 150X75X9x12.5 มม. ย่างลายลูกเสือ 6 เมตร	12.00	หอน	4,440.00				53,280.00	
	- แม่เหล็กซ่อนตัว 0.225X0.225 หนา 12 มม.	16.00	แผ่น	250.00				4,000.00	
	- แม่เหล็กซ่อนตัว 0.175X0.15 หนา 12 มม.	8.00	แผ่น	200.00				1,600.00	
	- ห้องน้ำติด 12 มม.	128.00	ตัว	110.00				14,080.00	
	- พื้นกระเบื้องห้องน้ำ EPOXY 500 ml.	5.00	หลอด	1,800.00				9,000.00	
	- ค่าแรงงานเหมือนห้องน้ำ	2,300.00	กก.			14.00		32,200.00	
	รวมงบประมาณ							29,595.00	

ผู้รับงบฯ

โครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำดูดสูบน้ำเพื่อการผลิตน้ำประปาและระบบดูดสูบน้ำ
สถานที่อยู่ร่อง ตัวบ่อหิน ว่าด้วยแม่น้ำสุรัชนา จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานสำนักงบประมาณ น้ำประปาเชียงใหม่ จำกัด สำนักงานน้ำประปาเชียงใหม่

โดย ห้องผู้ดูแลรักษา สำนักงานน้ำประปา เชียงใหม่ ประจำ 20

บัญชีแสดงรายการวัสดุและรากฐานการติดตั้ง

เบอร์ที่ ใบอนุญาต พ.ศ. 2567

เมื่อวันที่

รายการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย - ค่าแรง + กำไร	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
4	งานปรับปรุงท่อลงท่อระบายน้ำดูดสูบ					
	- ซึ่งประกอบด้วย					
	- โครงสร้างแบบรากฐาน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	20.00	คubic	3,500.00	45,000.00	
	- สายไฟฟ้า ก๊าซ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	20.00	คubic	740.00	16,200.00	
	- งานซ่อมแซม PVC 6" เส้น	1.00	งาน	-	2,000.00	
	- งานปรับปรุงซ่อมแซมอลูминัมท่อตัวเดียว	2.00	คubic	1,500.00	-	3,000.00
	- ห้อ PVC 6 นิ้ว ยาว 8.5 เมตร หัวแข็ง 4.00 นิ้ว	20.00	ม.	280.00	5,600.00	
	- งานซ่อมต่อ - ซึ่งก่อ - ห้อ PVC	1.00	L.S.	2,430.00	2,430.00	
	รวมราคารวมทั้งหมดของรายการที่ได้ระบุไว้				116,555.00	
5	งานทาสี					
	- ทาสีภายนอก (ดูเนื้องานที่ลิ้นจี่)	890.00	ตารางเมตร	58.00	34.00	
					81,880.00	
	รวมราคารวมทั้งหมดของรายการที่ได้ระบุไว้				905,639.00	
	Factor F				1.3070	
	รวมเป็นเงิน(1)				1,185,003.31	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษ					
	- ค่าเช่าบ้านรักษา	1.00	งาน	10,000.00	-	10,000.00
	รวมเป็นเงิน(2)				10,000.00	
	รวมเป็นยอดรวมทั้ง(1)+(2)				1,195,003.31	
	คิดเพิ่ม				1,195,000.00	

ใบเจรจา หน้าเดียวและยังไม่ได้ทำหนังสือมาให้ร่วม

ราคานี้ถูกต้องโดยชอบใจ 60 วัน
สำหรับงานลักษณะงานใน 90 วัน

ผู้เสนอราคา ผู้รับเหมือนกัน

(นายบัณฑิต ลือชาติบุญต์)



ลงวันที่