

สัญญาจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ในสายทางถนน สต.๑-๐๐๖๕ บ้านช่องไทร - บ้านท่าชิว

สัญญาเลขที่ ๒๖/๒๕๖๗

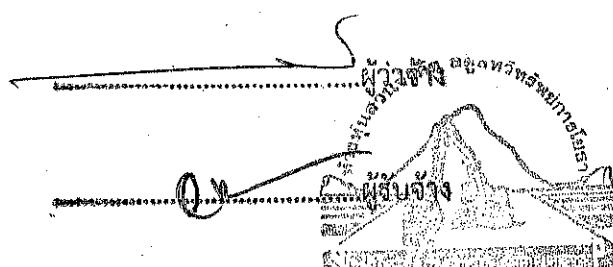
สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ๘๘๙ หมู่ ๖ ตำบล คลองชุด อำเภอ เมืองสตูล จังหวัด สตูล เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐-๘๘๔๐-๐๐๕๕๔-๙๗-๗ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล โดย นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์ ตำแหน่ง นายกองค์การ บริหารส่วนจังหวัดสตูล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สตูลทวี ทรัพย์การโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสตูล กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔๘๘/๑๐ หมู่ ๓ ตำบล กำแพง อำเภอ ละงุ จังหวัด สตูล โดยนายอุดมศักดิ์ พูลขาว ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสตูล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สต.๐๐๐๑๐๖ ลง วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ในสายทางถนน สต.๑-๐๐๖๕ บ้านช่องไทร - บ้านท่าชิว โดยทำการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กในสายทางถนน สต.๑-๐๐๖๕ บ้านช่องไทร - บ้านท่าชิว ขนาดกว้าง ๙.๐๐ ม. ยาว ๒๐ ม. ตามแบบ แปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลกำหนด ณ ถนน สต.๑-๐๐๖๕ บ้านช่องไทร - บ้านท่าชิว ตำบล นาทอน อำเภอ ทุ่งหว้า จังหวัด สตูล ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้



ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

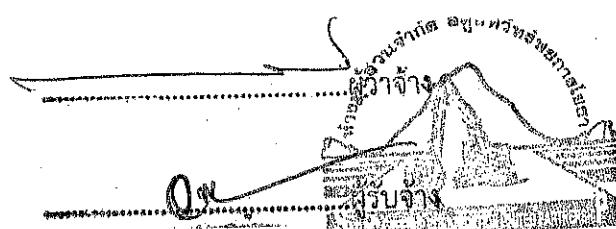
๒.๑ ผนวก ๑ หนังสือรับรองนิติบุคคล	จำนวน ๕ (ห้า) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา/บันทึกต่อรองราคา	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ป้ายโครงการ	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ แผนการทำงาน	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ประเทงานก่อสร้าง จำนวน ๘ (แปด) หน้า	
	สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
	แบบปรับราคาได้
๒.๗ ผนวก ๗ แบบแปลน	จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน บมจ. ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการหาดใหญ่ เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๑๐๗๖/๐๐๒๗/๖๗ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๕๘,๒๕๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้



หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวาระหนึ่ง จะต้องมีอายุครองคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องห้ามหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวาระหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

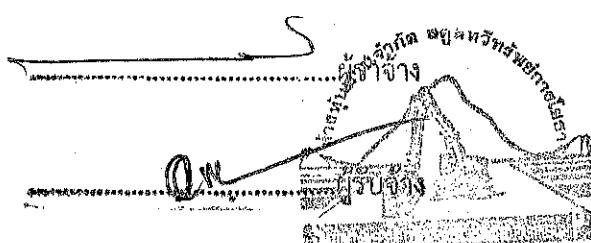
ข้อ ๕ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๓,๑๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๐๗,๐๕๖.๐๗ บาท (สองแสนเจ็ดพันห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นวงเดียว ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการสำรวจเพื่อก่อสร้าง งานดิน งานตอกเสาเข็ม งานตอมอัตบาริม งานกำแพงหูซ้าง พร้อมผลทดสอบบัวสตุ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบแปลนสัญญาและมาตรฐานกำหนด เปิกจ่ายร้อยละ ๔๐ ระยะเวลา ก่อสร้าง ๙๐ วัน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๘๘๕,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ งานพื้นสะพาน พร้อมผลทดสอบบัวสตุ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบแปลนสัญญาและมาตรฐานกำหนด เปิกจ่ายร้อยละ ๓๐ ระยะเวลา ก่อสร้าง ๖๐ วัน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๘๘๕,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ งานราeraspan งานถนนคอกสะพานและงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบแปลนสัญญาและมาตรฐานกำหนด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ ภายใต้ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อย
ละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับ
เงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือ
พันธบัตรธุรกิจไทย เนื่มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงิน
ค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขข้อตกลงนี้
และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตาม
สัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้
ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าได้ทันที

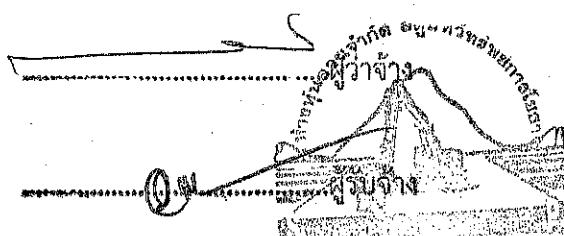
๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า
เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้
ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่
ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงิน
ไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างวงสุดท้ายจะหักไว้เป็น
จำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือหักหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อ
ชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างวงที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหัก
ชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบวกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวน
เงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้
ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง



๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละวัน หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

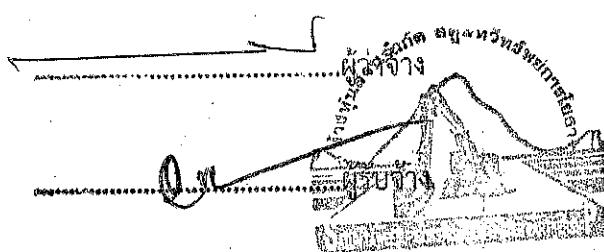
ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละวัน ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศไทยมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวาระหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกรอเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง



การที่ผู้ว่าจังไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญatum ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

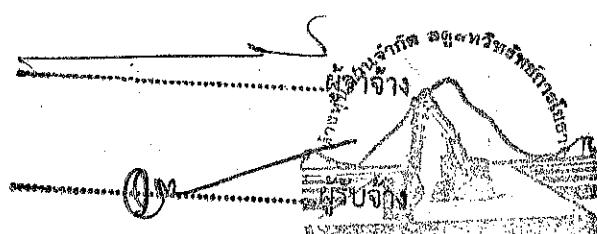
ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเข้มงวด ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเดิมเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเป็นวันนี้ ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือ คำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็น หนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมาได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างก่อน

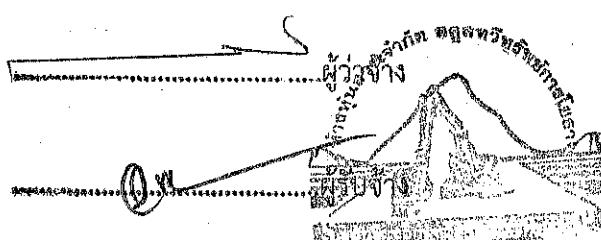
ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวาระหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้ รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุ เพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การ ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเดหสุดวิสัย ก็ ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยอัตโนมัติให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่า จ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความ เสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูก เรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหาย นั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที



ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุม ถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าเสินไหมทดแทนได้ ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้าง มาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

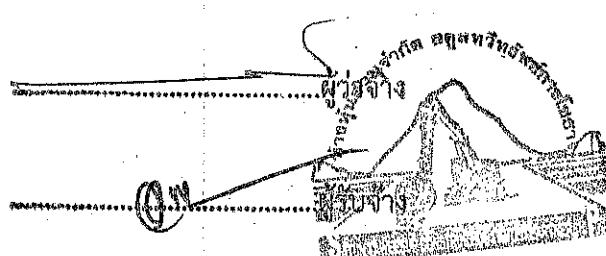
ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อ ควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบ พัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจ เข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับ จ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงาน วิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น ที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้



ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณธรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณธรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

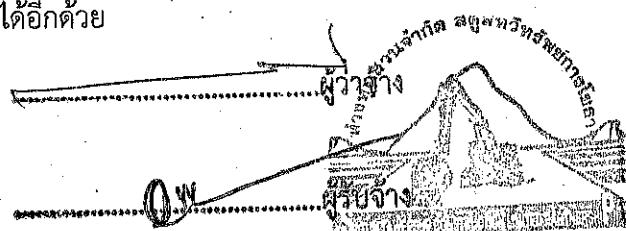
ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่ไม่เป็นเวลาก่อตัวประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยัง มีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราค�다ฯ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๗๙๒.- บาท (เจ็ดพันเก้าร้อยสิบสองบาทห้าสิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับตั้งจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญารือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ คือได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



ข้อ ๑๙ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต้องมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

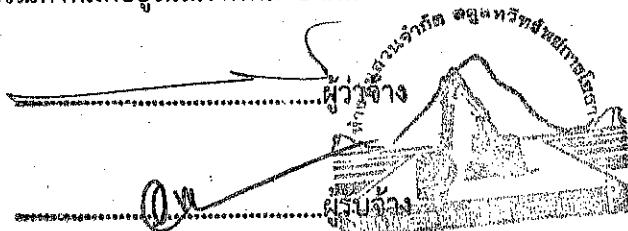
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิด ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยัง เหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๑ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่ง อำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สุขาต ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดา เครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ย พื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที



ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันนึงอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในคุณพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญາให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสัมภ์ (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสัมภ์รับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย



ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ
วรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ
รับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

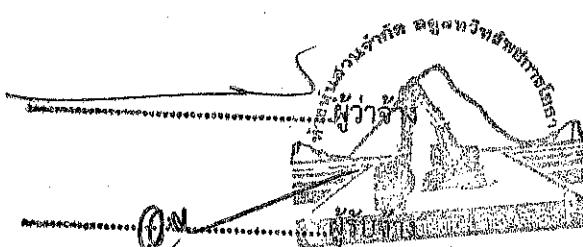
๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ
ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง
นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และ
พร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาข้อของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตาม
สัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างงานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้
ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗
สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการ
คณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/๒ ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุ
ตามภาคพนวก ๗



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์)

(ลงชื่อ) ๑

(นายอุดมศักดิ์ พูลอนุรักษ์)

(ลงชื่อ) ๒

พยาน

(นางกัลยา สันมาแย)

(ลงชื่อ) ๓

พยาน

(นางสาวณี ทองด้วง)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๙๕๕๙๕๕๙
เลขคุณสัญญา ๖๗๐๖๗๒๐๔๐๔๘๒

ที่ สค. 000106



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสุโขทัย

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2535 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0903535000124

ประกอบข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุกฤษฎิ์พัฒนา

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายอุดมศักดิ์ พูลขาว

จำนวน

ลงหุ้นด้วย เงิน

9,500,000.00 บาท

2. นางสาวฉันท์ ติงหัววงศ์

จำนวน

ลงหุ้นด้วย เงิน

500,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายอุดมศักดิ์ พูลขาว

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1488/10 หมู่ที่ 3 ตำบลกำแพง อ่าเภอละจุ่ง จังหวัดสุโขทัย

6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 41 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 3 แผ่น โดยมี

ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นางสาวน้ำเพชร ศิริพันธ์)

นายทะเบียน

คำตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบบื้อครุฑาราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่นักธุรกิจ
ด้วยดิจิทัล

Leading Business
Transformation



ที่ สต. 000106

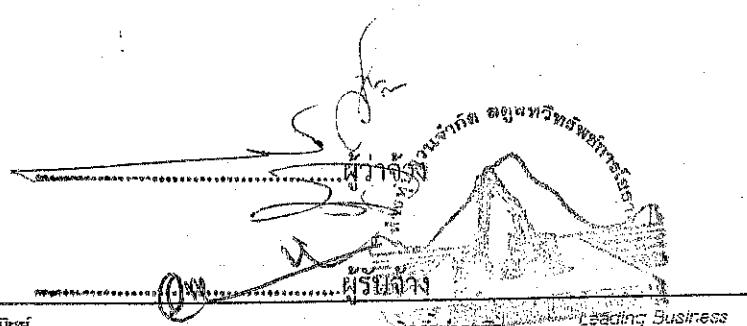
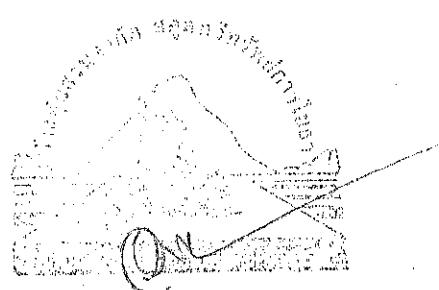


สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสตูล
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สต. 000106

- เดิมท่านหุ้นส่วนนี้ขอ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราภักษ์การโยธา
ได้เปลี่ยนชื่อใหม่เป็น ห้างหุ้นส่วนจำกัด สตูลทวีทรัพย์การโยธา เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2549
- ผู้ดูแลคอลัมน์ได้ส่งงบการเงินปี 2565
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรนำไปใช้
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

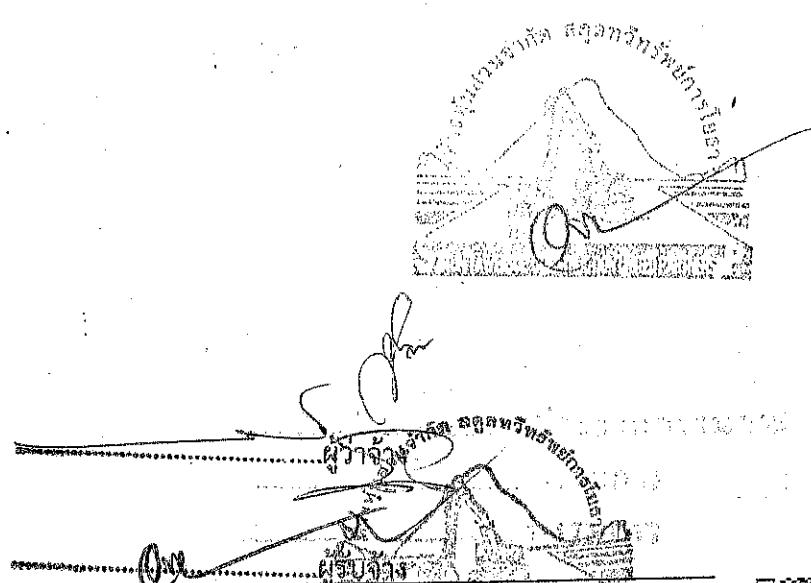


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวตามทิศทาง
สู่ความสำเร็จ
ผ่านการเปลี่ยนผ่าน
Leading Business
Development
Transformation



วัตถุที่ประทับค่าอย่างหนึ่งในน้ำที่ดีที่สุด นี้ มี..... 41 กอ สองกิโล



วัดดูทิ่มประดังค์บอง หัวหมุนตีรวม/บาริย์พ. ปี ๔๑ ๙๙ สังฆ

- (16) ประทับนกจิการค้ายาเสื่อม นำยาเสื่อมอันมีผลต่อชีวิตของมาจากการนำเข้ามาในประเทศฯ รวมตลอดทั้งหมด

- (17) ប្រកាសប្រចាំរដ្ឋបាន ការគាំទ្រ ការងារពេទ្យ កំបាំង ការសរុបមាត្រ និងតាមរយៈការគាំទ្រ

- (๑๘) ประกอบกิจการโรงเรียน เรียนรู้และประเมิน ผลงานต่อสัมภาระยานต์ โรงเรียนผลิตเคราเมคและเครื่องเคลือบ ใบงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา ใบงานอบพืช ใบงานอัดปุ๊ป ใบงานกลั่นน้ำมันพืช ใบงานกระดาษ ใบงานกระสอบ ใบงานถ้วยผ้า ใบงานปั้นด้วย ใบงานห้องน้ำและห้องครัว ห้องน้ำอัตโนมัติและห้องต่อห้องน้ำและห้องน้ำ ใบงานผลิตเหล็ก ใบหอยส์และแก้วส์โดยหอย ใบงานลังกาวี ใบงานผลิตอาหารสำเร็จรูป ใบงานสุรา ใบงานแก๊ส ใบงานบุหรี่ ใบงานน้ำชา ใบงานผลิตเครื่องใช้พักผ่อนติด ก ใบงานรับและหล่อ หล่อโลหะ ใบงานผลิตศิบะหางเปรี้ยวนุ่ม ใบงานน้ำดื่ม ใบงานผลิตเครื่องดื่มน้ำดื่ม ใบงานห้องนอน ใบงานประกายของยานต์

- (19) ประ同胞กิจการไม่พึงรับสมัครไม้ดีด หินทรายไม้สือเข้าหน้าบะ แหล่งอย่างนั้นสือหินทราย

- (20) ประมวลกฎหมาย

- (21) ประกอบกิจการประมูล แทบล่า และสหงานปลูก

- (22) ประมวลกิจกรรมการชุมเปิดทิบและซ่อนทิบ

- (23) ประกอบกิจการรับเหมา ก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่ดักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เส้นทาง อุโมงค์ และงานก่อสร้างข้อต่อโครงสร้าง รับทั้งรับที่ก้างน้ำโดยทางประบาก

- (25) ประกอบกิจกรรมร่องรอยภัตยาการ นำร่องคัดลอกใบป่าลึกลับ ตามอย่างด้วย โรงเรียนพยัคฆ์และโรงเรียนมหาสารคาม สถานศึกษาภาค
ทางภาค สมมุนีพา สวยงามน้ำ

- (28) ประชากองกิจการงานส่งและงานค่าเสื่อมค่า และศูนย์ดูแลสภากาชาดไทย ห้ามนำ ทางออกทาง ก้าวข้ามไปประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งห้ามบริการนำเข้าของอุบัติเหตุทางพื้นที่ศรีราชาและจังหวัดอุบลราชธานี

- (27) ประชุมกิจกรรมน้ำที่ดี รวมทั้งครุภารท์ที่เข้าช่องกับการฝ่าฟันกฎหมาย

- (28) ប្រចាំខែបង្កើតការទីម្ចារលេកប្រើប្រាស់សំណរាត់ថ្មបាន (ដើម្បីត្រួតពិនិត្យ)

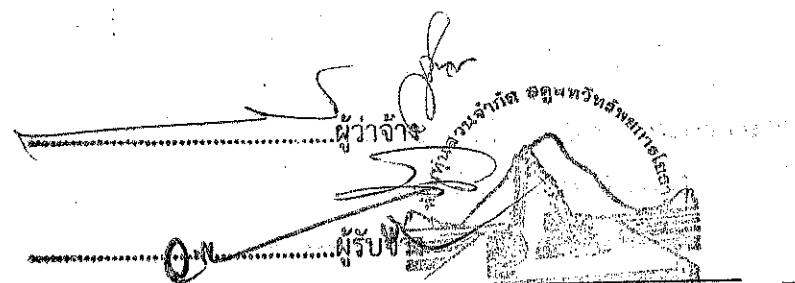
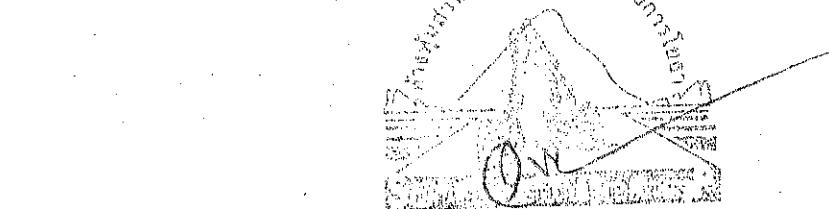
- (29) ฝ่ายกอบกิจการลังเข้ามาจ้างงานช่างในประเทศไทยและส่งออกไปปัจจุบันข้างต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนด

- For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4520 or via email at mhwang@uiowa.edu.

ភ្នំពេញ

- (30) ประกอบกิจการตัวผู้มุ่ง เศรษฐศาสตร์ ตัวเขียนและเขียนเรื่องผ้า
 (31) ประกอบกิจการรับข้างถ่ายรูป ถัง อัต ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
 (32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภัณฑ์
 (33) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำกันเมืองเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัตโนมัติเพื่อน้ำยาแก้นับนิม
 สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(34) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบริการโฆษณา



วัสดุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/ธุรกิจ นี้ ปี 41 ซึ่งมี

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับคืนประกันหนี้สิน ความเสี่ยงติด และการปฏิบัติความรับผิดชอบอย่างเคร่งครัดอื่น รวมทั้งรับบริการค้า

ประวัติบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกจากประเทศไทยตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ กฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยการค้าและกฎหมายอื่น

(36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำให้ปัจจุบันเกี่ยวกับด้านบริหารงาน หาดินเชื้อเพลิง อุตสาหกรรม รวมทั้ง ทำการผลิต การตลาดและจัดจ้างงาน

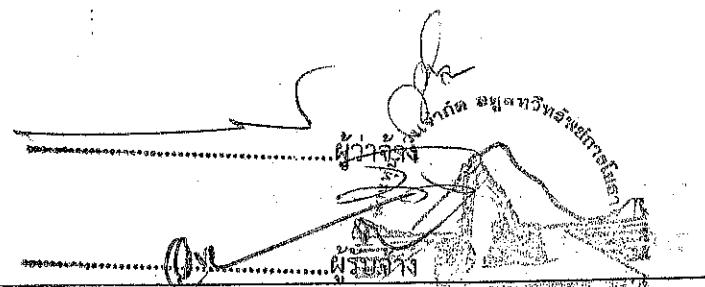
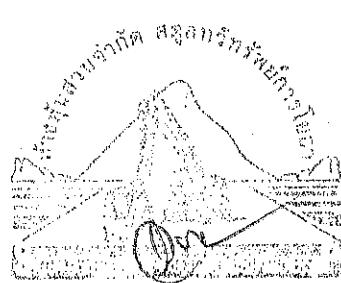
(37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รายรับ จัดพิมพ์และเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ ข้อมูล ในทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การผลิต ภาคอุตสาหกรรมและประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(38) ประกอบกิจการโรงขยายบานล้อเก็บ สถานพยาบาล รับภักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำกรรฟิกสอนและอบรมทางด้าน วิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและสูนดผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(40) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ดำเนินด้วยประทุษรักษาหนี้ให้แก่บุคคล สถาบันบุคคล นิติบุคคล สำนารักษ์และองค์กรของรัฐ

(41) ประกอบกิจการจำหน่ายวัสดุประจำ หันต์ตัวตัวน้ำ อ่างห้องลักษณะ อุปกรณ์และเครื่องมือการประมงและการลังด้านๆ



ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก

โครงการจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ในสายทางถนน สต.ส.1-0065 บ้านช่องไทร - บ้านท่าชิوا

เรียน ประธานกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1. ข้าพเจ้า หจก.สตูลหัวทรัพย์การไทยฯที่อยู่เลขที่ 1488/10 หมู่ที่ 3 ตำบลกาแฟง อ่าเภอละงู จังหวัดสตูลโทร. 074-740242 โดย นายอุคมศักดิ์ พุดขาว

ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการจัดซื้อจ้างโดยวิธีคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ - โดยตลอดและยอมรับ
ข้อเสนอและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงาน
ของรัฐ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน จ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ในสายทางถนน สต.ส.1-0065 บ้านช่อง
ไทร - บ้านท่าชิوا รายละเอียดตามปริมาณงาน และแบบแปลน อบจ.สตูล

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปประกายการและอี้ดแท่งเอกสารการจัดซื้อจ้างโดยวิธีคัดเลือก ซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการ
ลดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำรายการของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติม
ในภายหลังไม่ได้ ราคานี้เสนอเป็นเงินทั้งสิ้น 3,167,000.00 บาท

(ตัวอักษร) สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

ซึ่งได้ร่วมภาคภูมิค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 60 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและ อบจ.สตูล อาจรับคำ
เสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาตั้งกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ อบจ.
สตูล ร้องขอ

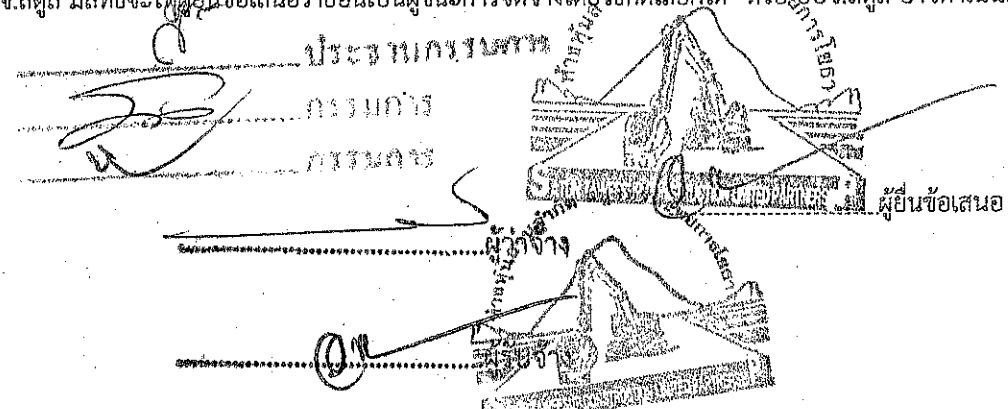
4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานไม่เกิน 180 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการคัดเลือก ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการจัดซื้อจ้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุด
ได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้วกับ อบจ.สตูล ภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ได้ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารการจัดซื้อจ้างโดยวิธีคัดเลือก
ให้แก่ อบจ.สตูล ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็น
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ตั้งกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้
อบจ.สตูล รับหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน ข้าพเจ้ายอมทุกประการที่คำาเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่
อบจ.สตูล และ อบจ.สตูล มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างโดยวิธีคัดเลือกได้ หรืออบจ.สตูล อาจดำเนินการ
จัดซื้อจ้างใหม่ก็ได้



ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก
โครงการจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ในสายทางถนน สท.๓.1-0065 บ้านช่องไทร – บ้านท่าชิว

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า อบจ.สตูล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้น หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบด้วยตนเองและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า อบจ.สตูล ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยปริศนาที่ยุติธรรม และปราศจากกลั่นอัด หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือ ห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลงชื่อ _____

(นายอุਮัคก์ พุดขาว)

ตำแหน่ง _____

หัวส่วนผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

จังหวัดสตูล ประเทศไทย

กรรมการ

กรรมการ

ผู้จัดการ

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สตูลทีวีทรัพย์การโยธา ได้เสนอราคาโครงการก่อสร้างสะพานค่อนกรีตเสริมเหล็ก ในสายทางถนน สต.ถ.๑-๐๐๖๔ บ้านช่องไทร - บ้านท่าชิว ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล โดยยื่นเสนอราคา ๓,๑๖๗,๐๐๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ นั้น

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ต่อรองราคากับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สตูลทีวีทรัพย์การโยธา แล้ว ปรากฏว่า ห้างฯ ลดราคาง จำนวน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ราคาก่อสร้าง จำนวน ๓,๑๖๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่นๆ ผู้เสนอราคาข่ายคงให้ถือตามไปเสนอราคาที่กล่าวข้างต้น พร้อมกันนี้จึงให้ผู้เสนอราคางซือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

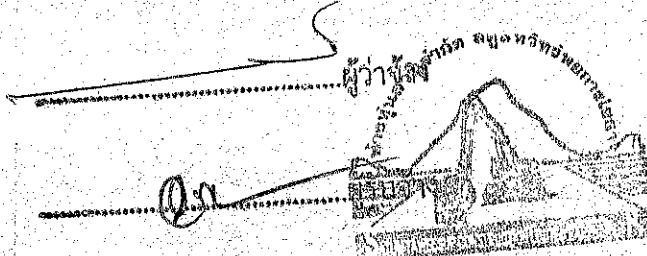
๑

ผู้เสนอราคา

(นายอุดมศักดิ์ พูลขาว)

หัวส่วนผู้จัดการ

สำนักงานที่รับอนุมัติ
กระบวนการ
การประมูล

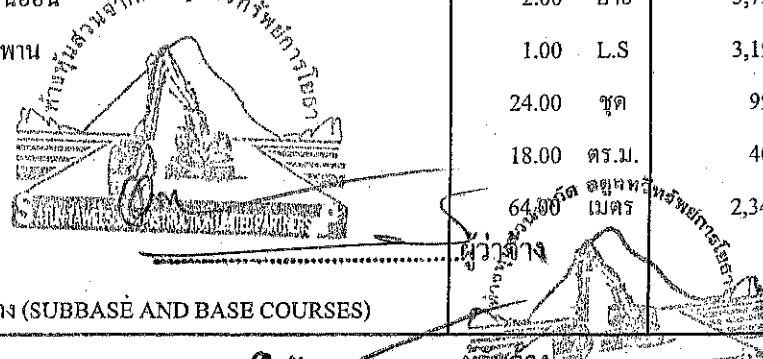


บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : ข้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ในสายทางถนน สต.ก. 1-0065 บ้านช่องไทร - ท่าชิว โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเข้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข(บาท)	รวมเงิน (บาท)
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	40.00 ตร.ม.	2.30	92.00
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	40.00 ตร.ม.	2.30	92.00
1	1.2 งานดัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	54.66 ลบ.ม.	73.00	3,990.18
1	1.2.1 งานดัดดิน (EARTH EXCAVATION)	54.66 ลบ.ม.	73.00	3,990.18
2	1.3 งานดินกั้นทาง (EMBANKMENT)	40.27 ลบ.ม.	247.00	9,946.69
3	1.3.1 งานดินกั้นทาง (EMBANKMENT)	40.27 ลบ.ม.	247.00	9,946.69
2	2. งานโครงสร้างสะพาน			
2	2.1 งานตอกมอตบีน			
4	2.1.1 งานเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด $0.40 \times 0.40 \times 10.00$ ม. Dowel 8-DB25 มม. ยาว 5.00 ม. มีหัวชู	12.00 ตัน	28,192.00	338,304.00
5	2.1.1.2 งานเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด $0.40 \times 0.40 \times 10.00$ ม. Dowel 4-DB25 มม. ยาว 5.00 ม. มีหัวชู	12.00 ตัน	24,095.00	289,140.00
6	2.1.1.3 งานสักดิ์หัวเสาเข็ม	24.00 ตัน	473.00	11,352.00
7	2.1.1.4 ค่าแรงตอกเสาเข็ม	24.00 ตัน	5,119.00	122,856.00
2	2.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)			
2	2.2.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGE)			
2	2.2.1.1 สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ (NEW CONCRETE BRIDGES)			
8	2.2.1.1.1 กม.ยาวเมตร	20.00 ม.	66,590.00	1,331,800.00
9	2.2.1.2 ไม้เบน	368.84 ตร.ม.	683.00	251,917.72
10	2.2.1.3 คอนกรีตผสมเสริม ค.3	64.07 ลบ.ม.	3,470.00	222,322.90
11	2.2.1.4 งานทุบคอนกรีตสะพานเดิน	32.00 ลบ.ม.	1,275.00	40,800.00
12	2.2.1.5 งานทางเปียง	30.00 ม.	3,580.00	107,400.00
3	3. งานอื่นๆ			
13	3.1 งานป้ายชื่อสะพานชนิดหินอ่อน	2.00 ป้าย	5,757.81	11,515.62
14	3.2 งานทาสีหัว - ห้วย ราวดสะพาน	1.00 L.S	3,199.69	3,199.69
15	3.3 งานระวางบ่ายน้ำ	24.00 ชุด	995.00	23,880.00
16	3.4 งานตีเส้นจราจร	18.00 ตร.ม.	401.00	7,218.00
17	3.5 งาน Guard Rail	64.00 เมตร	2,341.00	149,824.00
4	4. งานถนนแอสฟัลต์คอนกรีต			
4	4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)			



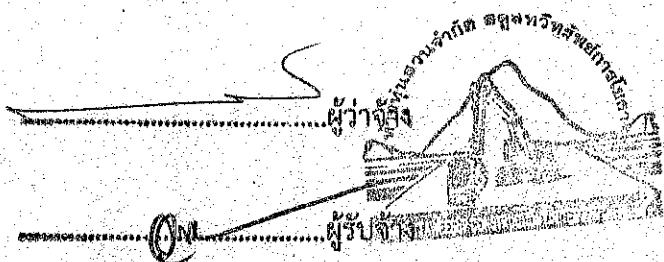
พ.ศ.๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน (หน่วย)	ราคาค่าหัววาย เป็นตัวเลข(บาท)	รวมเงิน (บาท)
18	4.1.1 งานรื้อพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(พื้นทางหินก้อน/กรวดไม้) 4.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	240.00 ตร.ม.	17.50	4,200.00
19	4.1.2.1 งานพื้นทางหินก้อน (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 4.1.3 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	59.00 ลบ.ม.	1,232.00	72,688.00
20	4.1.3.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลร่วน (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	62.00 ลบ.ม.	270.00	16,740.00
21	4.2.1 งานลากแอสฟัลต์ไพร์มโค๊ต (PRIME COAT)(พื้นทางหินก้อน) 4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	280.00 ตร.ม.	43.00	12,040.00
22	4.3.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 8. คำว่าข่ายพิเศษตามข้อกำหนด	280.00 ตร.ม.	299.19	83,773.20
				50,000.00
			รวมเป็นเงิน	3,165,000.00
	ตัวอักษร (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			



(นายอุดมศักดิ์ พูลขาว)

หัวส่วนผู้จัดการ



卷之三

พื้นที่ดินที่ตั้งบ้านเลขที่ ๑๖๖๕ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ ผู้ขาย บริษัท พี.พี.พี. จำกัด ผู้ซื้อ คุณพันธุ์พงษ์ พันธุ์พงษ์ บ้านเดี่ยว ๓ ชั้น ๓๖๕,๐๐๐ บาท

ລືດໍບ	ຊາຍການ	ຮຽນຮັບການເຫັນວ່າ							
		ລົງຈາກ	ພະຍາຍ	ວາຄາງານ	%ຈຳລັງປິດເງິນ	ລົງທຶນ 1	ລົງທຶນ 2	ລົງທຶນ 3	ລົງທຶນ 4
1	ຈາກອານຸມະນີແລະ ຂົດຈຳກັດ (CLEARING AND GRUBBING)	40.40	91.1.	92.00	0.003%	100.			
2	ຈາກຕົ້ນ (EARTH EXCAVATION)	54.66	0.0.1.	3,990.18	0.126%	100.			
3	ຈາກຕົ້ນພັກພັກ (EARTH EMBANKMENT)	40.27	0.0.1.	9,946.69	0.314%	100.			
4	ຈາກຕົ້ນເຖິງ 0.03...0.05 ແມ່ນ 0.40 x 10.00 ໃນ Dowel 8-DB25 ໃນ 0.03 5.00 ໃນ ເກົ່າ	12.60	0.0.1.	358.304.00	10.699%	100.			
5	ສາມາດຕື່ນ ລົມ, ພາດ 0.40 x 10.00 ໃນ Dowel 4-DB25 ໃນ 0.03 5.00 ໃນ ເກົ່າ	12.10	0.0.1.	289.140.00	9.136%	100.			
6	ສາມາດຕື່ນ ລົມ, ພາດ 0.40 x 10.00 ໃນ Dowel 4-DB25 ໃນ 0.03 5.00 ໃນ ເກົ່າ	24.00	0.0.1.	11,352.00	0.359%	100.			
7	ຄົມຈອກກົງສັນເປີ	24.00	0.0.1.	122,886.00	3.882%	100.			
8	ຂະໜາດອອກເລື້ອນ ດຳຕົວໃໝ່ ໄກສະໜັກ ໂດຍ.....ຍາວ.....ມອຊ	20.00	0.1.	1,331,890.00	42.079%	100.			
9	ຝັກ	368.84	0.0.1.	251,917.72	7.959%	100.			
10	ຄອນເກົ່າ ເກົ່າສັນເປີ 0.3	64.07	0.0.1.	222,322.90	7.024%	100.			
11	ຈາກຫຼັກອານຸມະນີ ແລະ ຂົດຈຳກັດ	32.00	0.0.1.	40,890.00	1.289%	100.			
12	ຈາກຕົ້ນເຖິງ 0.04	30.00	0.1.	107,400.00	3.393%	100.			
13	ຈາກປົ້ນຕົ້ນຕົ້ນພັກພັກ ໂດຍ.....ມອຊ	2.00	0.0.1.	11,515.62	0.364%	100.			
14	ຈາກຕົ້ນເຖິງ 0.04 - ທີ່ມາ ຮາຍະວິທາ	1.00	1.5	3,199.69	0.101%	100.			
15	ຈາກຕົ້ນພັກພັກ	24.00	0.0.1.	23,880.00	0.755%	100.			
16	ສາມາດຕື່ນ 0.07195	18.00	0.0.1.	7,218.00	0.228%	100.			
17	ຈົກ Guard Rail	64.00	0.0.1.	149,824.00	4.734%	100.			
18	ຈາກຫຼັກອານຸມະນີ ແລະ ດຳຕົວໃໝ່ ໂດຍ.....ມອຊ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION)	240.00	0.0.1.	4,200.00	0.133%	100.			
19	ຈາກຫຼັກຫຼັກໂນໂລກ (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	59.00	0.0.1.	72,688.80	2.297%	100.			
20	ຈາກຫຼັກຫຼັກ ສ່ວນຫຼັກຫຼັກ (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	62.00	0.0.1.	16,740.80	0.529%	100.			
21	ຈາກຫຼັກຫຼັກ ເກົ່າສັນເປີ ເກົ່າ (PRIME COAT) ເກົ່າການທີ່ຈົດສູງ)	280.00	0.0.1.	12,040.00	0.380%	100.			
22	ຈາກຫຼັກຫຼັກ ເກົ່າສັນເປີ ເກົ່າ (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	280.00	0.0.1.	83,773.20	2.647%	100.			
23	ກໍາໄລຍືພື້ນເຫັນວ່າ ດຳຕົວໃໝ່			50,000.00	1.580%	100.			
				3,165,000.00	100.00%				
100.00%		92.290%	100.00%	Money	212,228.87	761,652.00	1,028,979.17	771,061.45	141,063.62
90.00%		87.833%		ArchMoney	212,228.87	973,380.87	2,002,860.04	2,779,921.49	2,920,985.11
80.00%		63.282%							3,165,000.00
70.00%				%PLAN	6.705%	24.065%	32.511%	24.552%	4.457%
60.00%				%ACC PLAN	6.705%	30.70%	63.282%	87.833%	92.290%
50.00%									100.0000%
40.00%									6.705%
30.00%									20.0000%
20.00%									10.0000%
10.00%									0.0000%
0.00%									
1	Month	2	3	4	5	6	7	8	9/AC PLAN

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเพณงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

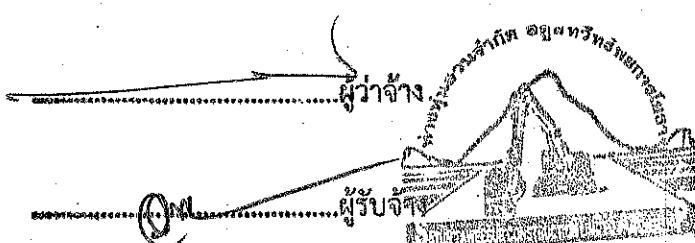
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในการซื้อเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อต้นเรื่องราวดังนี้จัดทำขึ้น โดยกรรมการตรวจสอบ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประการราคา สำหรับกรณีที่ขัดข้องโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประการราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนี้ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างรายเดียวกัน จะต้องแยกประเพณงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพื้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นผู้สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด



๗. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างข้างหน้าก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมูลได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างกืน

ESCALATION FACTOR หากจากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายนอกบริเวณ

1.3 ระบบห่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ห่อก้าชสายไฟสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

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

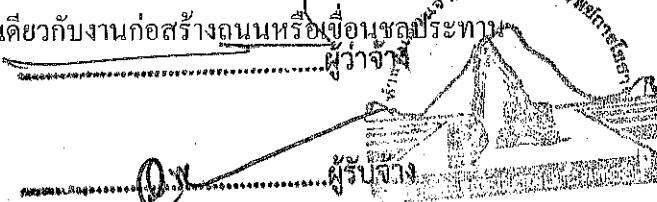
1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การบุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การบุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การบุด-บดอัดแน่นเบื้อง คล่อง คันคล่อง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการบดดินให้หมายความถึงการบดดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดดังนี้ การบด รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องบดทุกชนิด เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่น เดียวกับงานก่อสร้างดูนนหรืออ่อนช้อยปะทาน



พื้นที่รวมถึงงานประเมาท์ 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 งานพินเรียง หมายถึง งานพินขนาดใหญ่ นำมาเรียงกันเป็นชั้น ให้เป็นระเบียบจน ได้ความหนา ที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างพินใหญ่จะแซมด้วยพินย่อหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เติม ช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุ และมีข้อกำหนดคุณภาพเบื้องต้น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือ แรงคนและให้หมายความรวมถึงงานพินทึ่ง งานพินเรียง ยานแนว หรืองานพินใหญ่ที่มีลักษณะลักษณะคลึงกัน เพื่อการรีโถกัน การกัดเจาะ พังท์ ลายของลูกศร ลิ้น และท้องคำนำหน้า

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

2.3 งานเจ้าระเบิดหิน หมายถึง งานเจ้าระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางบนข้ามไป-กลับ ประมาณ
ไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจ้าระเบิดหินไม่คงตั้งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

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

หน้าที่ 3 จากทั้งหมด

3.1 งานพื้นท่าง 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 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

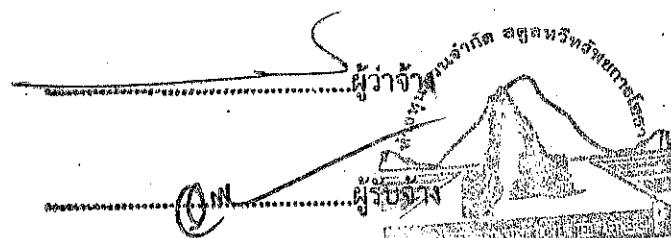
3.3 งานพื้นทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเดี่ยวนหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กดิบ (DOWEL BAR) เหล็กยืด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (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) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลักษณะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น



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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอน菘พาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหล็กมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเที่ยบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแบบวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบ้านเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหีบปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รั้งเท สะพานน้ำ ท่ออด ไฟฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบ้านระบายน้ำเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลึก หรืออาคารชลประทานประกอบของເກືອນ เป็นต้น

$$\text{ไนท์สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/SO}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้าบาน ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่ออดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำอื่น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

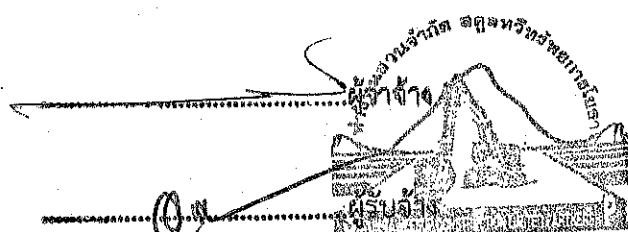
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \frac{It}{lo} + 0.10 \frac{Ct}{Co} + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.25 \frac{St}{So}$$

4.3 งานบานรงนาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานรงนายเหล็กเครื่องกว้านและໂຄຮງຍກ รวมທີ່ BULK HEAD GATE และงานທ່ອໝັກ

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

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้วน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \frac{It}{lo} + 0.60 \frac{St}{So}$$



4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดกล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกนาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำลั่นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดใหญ่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินทินพุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคานี้เม้นต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคาหมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในการลีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในการลีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในการลีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในการลีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในการลีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

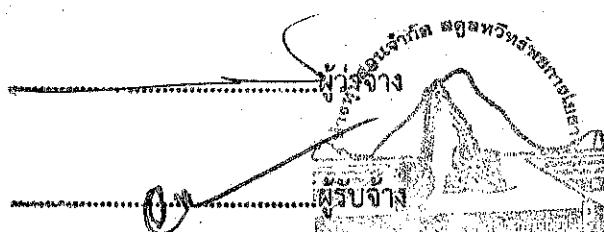
5.2.3 ในการลีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับเปลี่ยนระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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



5.5 งานวางท่อ PVC กลมทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 \text{ It/lo} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVCl/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กงานสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25 \text{ It/lo} + 0.50 \text{ GIpt/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงดึงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานี ยื่อยสำหรับงานติดตั้ง 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 เนพะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า เท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ St/So} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ St/So}$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.15 \text{ It/lo} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ St/So}$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ St/So}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

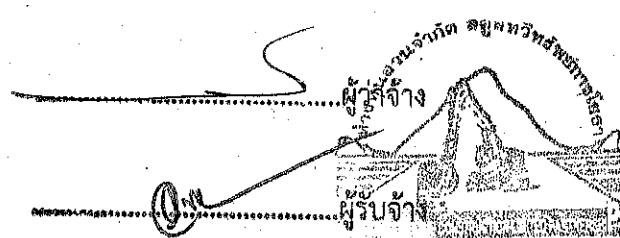
5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงดึงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo}$$

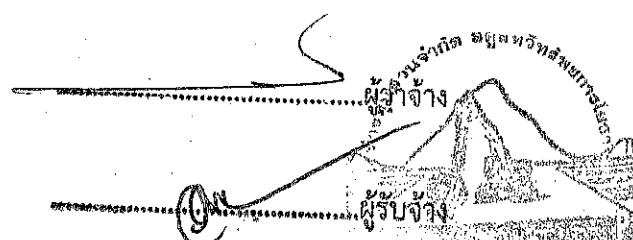
5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05 \text{ It/lo} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo} + 0.25 \text{ Wt/Wo}$$



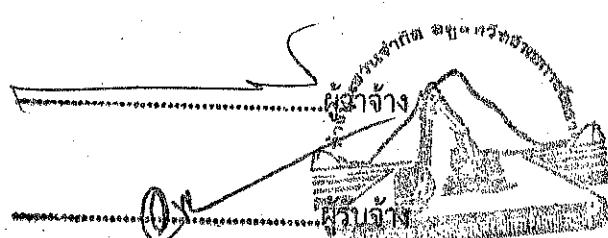
ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
H	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
I _o	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
C _t	=	ดัชนีราคازีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
C _o	=	ดัชนีราคازีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
M _t	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
M _o	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
S _t	=	ดัชนีราคاهเล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
S _o	=	ดัชนีราคاهเล็ก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
G _t	=	ดัชนีราคاهเล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
G _o	=	ดัชนีราคاهเล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
A _t	=	ดัชนีราคายอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
A _o	=	ดัชนีราคายอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
E _t	=	ดัชนีราคากร่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
E _o	=	ดัชนีราคากร่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
F _t	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลที่มนุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
F _o	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลที่มนุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
A _{Ct}	=	ดัชนีราค่าห่อซีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
A _{Co}	=	ดัชนีราค่าห่อซีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PV _{Ct}	=	ดัชนีราค่าห่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PV _{Co}	=	ดัชนีราค่าห่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIP _t	=	ดัชนีราค่าห่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIP _o	=	ดัชนีราค่าห่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PE _t	=	ดัชนีราคาก่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PE _o	=	ดัชนีราคาก่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
W _t	=	ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
W _o	=	ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

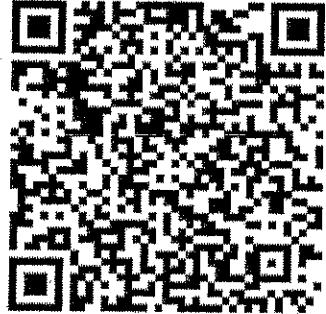


วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนี้ ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ท้าเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลลัพธ์ก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นี้
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาก่างงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนี้ ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแก้กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความพิเศษของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละวัสดุตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ



ป้ายโครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

ประกาศ	
ดวงตรา อปจ.	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล กองช่าง 888 หมู่ 6 ถนนนนตรการกำර ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
โครงการ	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ในสายทางถนน สต.ด.1-0065 บ้านช่องไทร - บ้านท่าชิว
ลักษณะงานก่อสร้าง	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กในสายทางถนน สต.ด.1-0065 บ้านช่องไทร - บ้านท่าชิว ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 20 ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลกำหนด
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สตูลทวีทรัพย์การโยธา เลขที่ 1448/10 หมู่ 3 ตำบล กำแพง อำเภอ ละงู จังหวัด สตูล โทรศัพท์ 074-740242
สัญญาเลขที่	26/2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 เริ่มต้นวันที่ 29 มิถุนายน 2567 สิ้นสุดวันที่ 25 ธันวาคม 2567 ระยะเวลา ก่อสร้าง 180 วัน
วงเงินค่าก่อสร้าง	3,165,000 บาท
ผู้ควบคุมงาน	นายพชร อิสสระโชค ผู้ควบคุมงาน โทร. 082-925-5294
วิศวกรผู้รับจ้าง	นายอับดุลอาลีม องศารา โทร. 098-6846335
	
กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน	

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้เหล็กหรือไม้อัด ขนาด 4 มม. กรุบันโครงคร่าวไว้ 1 นิ้ว x 2 นิ้ว ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งให้แล้วเสร็จ ภายใน 7 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

