

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลลดອนตาลพาสุก ตำบลลดອนตาล อ่าเภอต้อนดาล จังหวัดมุกดาหาร เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง เทศบาลตำบลลดອนตาลพาสุก โดย นายนัฐพล สกุลไทย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาอิป คอนสตรัคชัน ๒๐๐๗ ซึ่งเขต ที่เป็นนิติบุคคล ส้านักงานที่อยู่ที่บ้านส่วนบุษราษฎร์ จังหวัดมุกดาหาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔ หมู่ ๕ ตำบลลดອนตาล อ่าเภอต้อนดาล จังหวัด มุกดาหาร โดยนางกัญญา วีร์ โพธิ์ไทรย์ ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคลประจำตำแหน่งสื่อสารองของ สำนักงานที่อยู่ที่บ้านส่วนบุษราษฎร์ จังหวัดมุกดาหาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างทักทึงผู้รับจ้างและผู้รับจ้างทักท่องรับจ้างที่งาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำ ด้วยไฟฟ้า บ้านตาลใหม่ หมู่ที่ ๑๓ บ้านตาลใหม่ ตำบลลดອนตาลพาสุก อ่าเภอต้อนดาล จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ตามแบบมาตรฐานกรมพัฒนาและส่งเสริม พลังงาน) ณ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านตาลใหม่ หมู่ที่ ๑๓ บ้านตาลใหม่ ตำบลลดອนตาลพาสุก อ่าเภอต้อนดาล จังหวัดมุกดาหาร ด้านล่าง ตอนดาล อ่าเภอ ต้อนดาล จังหวัด มุกดาหาร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้าย

สัญญารับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิด ที่เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ในแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ในเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ สูตร Escalation Factor(K) จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำ วินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจาก ผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายนัฐพล สกุลไทย)

ร.ท. พ.ย. พ.ย.
(กิตติพงศ์ เสนนามาตร)

(ลงชื่อ)  TNTC ผู้รับจ้าง
(หจก.ธนาอิป คอนสตรัคชัน ๒๐๐๗ ๑๙๘)
นางกัญญา วีร์ โพธิ์ไทรย์ บริษัท TNTC ผู้รับจ้าง

พ.ย. พ.ย.
(นายเอกชัย คุ้มหมู)

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่สัญญาผู้รับจ้างได้มีหนังสือประกันเป็นเงินสดเป็นจำนวนเงิน ๕๖,๑๕๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา หมายอธิบายแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติภาระตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอยู่การค้ำประกันต่อต่อไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นให้ตามวาระหนึ่ง จะต้องมีอายุครบคุณความรับผิดชอบทั้งปวง ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นให้ดังกล่าวลอกเหลืองหรือเสื่อมคลาย หรือมีอายุไม่ครบคุณถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ในว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงาน ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องดามหักยุบเปลี่ยนแปลงไป ในว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่เพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวาระหนึ่งตามที่มายื่นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วัน(สิบห้าวัน) นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจำนำก่อนไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีตอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อกฎหมาย และความรับผิดต้องปวงตามสัญญาแน่นแล้ว

ข้อ ๔ (ช) คำจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๗๐๐.๐๐ บาท
 (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๒๘.๗๗๓ บาท
 (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทก๊ตสิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง
 ด้วยแล้ว โดยถือราคามารวม เป็นเงินทั้งหมด ๑,๗๑๘.๗๗๓ บาท ดังนี้

จำนวนสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา

ข้อ ๔ (บ) ก้าวหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้วันที่ ๒๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมีได้สิ่งมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะเปลี่ยนเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไปปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องนำเงินเดือนกลับคืนให้กับผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นายนิพัล สกุลไทย ผู้ว่าจ้าง
(นายนิพัล สกุลไทย)

ว่าที่ร.ท. 
(กิตติพงษ์ เสน่ห์มาศย์)

- 1 -

Gardiner

(นายเอกชัย ศรีมหบ)
๑๓

ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลูกค้าไปตัวรับ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ไม่กระทบ
ให้กับสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวห้ามต้นไม้เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิด
ตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่
ในการนี้ที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายใน
กำหนด ๒ (สอง) ปี นับตั้งจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความ
บกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่ง
หลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องขอภัยใดๆ

ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕(สิบห้า)วัน นับตั้งจาก
วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่า
จ้างมีสิทธิหักห้ามการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
ในการนี้จะต้องคำนึงถึงค่าใช้จ่ายที่ต้องรับภาระของผู้รับจ้างและต้องคำนึงถึงค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างที่ต้องรับภาระ
ของผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด
การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้น
จากความรับผิดชอบตามสัญญา

หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจาก
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การ
จ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่
บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบพ้นระยะเวลาที่ความสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะ
ยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเดินเลือกของผู้รับจ้างช่วง หรือของทั่วแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วง
นั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้อง ชำระค่าปรับ
ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้าง
ในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ) 
(นายนัฐพงษ์ สกุลไทย)

ว่าที่ร.ท. 
(กิตติพงศ์ เสนนามาตร์)

(ลงชื่อ) 
(พ.อ.ดร. กันต์ CHANTACHAN ๒๐๗๗ โดย
นางกัญญาวดี โพธิ์ไกรย์)

(ลงชื่อ) 
(นายเอกชัย คุ้มหมู่)



ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเข้าใจได้ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเดิมเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนต้องกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้รับจ้างแต่งตั้ง ให้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่าบัน ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้รับจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้รับจ้างก่อน

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญา อันเนื่องมาจากการเหตุนี้

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยบ้านเรายได้ฯ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการ ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงต่อไป (ถ้ามี)

ความเสียหายได้ฯ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำกัน แม้จะเกิดขึ้นเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบโดยข้อมูลนี้ให้คืนดินหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้น เกิดจากความผิดของผู้รับจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างต้องกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบงาน ครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในการมีการทำบุญพร่อง หรือความเสียหายตั้งกล่าวใน ข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ พกพาหรือทำสัญญาไว้ต่ออุบัติเหตุ ที่ต้องดำเนินการ หรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการได้ เพื่อให้มีการร่วม ต้องแก้ต่างให้แก่ผู้รับจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นฯ ตลอดจน ค่าใช้จ่ายได้ฯ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้รับจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

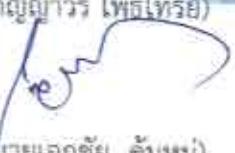
ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ พกพาหรือทำสัญญาไว้ต่ออุบัติเหตุ ที่ต้องดำเนินการ

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าหักแทนอื้นให้แก่ลูกจ้างตั้งกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างมีสิทธิที่ จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างตั้งกล่าว และให้ถือว่าผู้รับจ้างได้จ่ายเงิน จ้างงานนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ) 
(นายนันทา พัฒนาศรี)
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) 
(นายกฤษณะ คงสุธรรม อดีตผู้อำนวยการ บริษัท TNCT)
นางกัญญาเวร์ โพธิ์เกรียง
ผู้รับจ้าง

ว่าที่ร.ท.
(กิตติพงศ์ เสนามาตรย์)
พยาน

(ลงชื่อ) 
(นายเอกชัย คุ้มหมู่)
พยาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึง
ความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ด้านนี้) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตาม
กฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติฯ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน
ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยตั้งแต่ต่อไป พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเงินประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่า
จ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแห่งดังที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุม
การทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจสอบ
การทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอ่อนนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือใน
การนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้น
ความรับผิดชอบตามสัญญาฉบับเดียวได้ข้อเท็จจริง

ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรูปแบบรูปและรายละเอียดโดยถ้วน
แล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดนี้ผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือ
ทางเทคนิค ผู้รับจ้างทดลองที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือ
บริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแห่งดัง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบรูณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะระดับ
คำจ้าง คำเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายได้ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

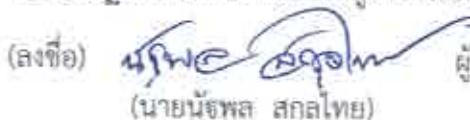
ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างทดลองว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้าง
แห่งดัง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก่ไป
เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่ว tempo ได้ ความล่าช้าในกรณี
เท่านี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบูรณ์งานตามสัญญารือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนึ่งสืบไปผู้รับจ้างที่งานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสาร
สัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นฯ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัสดุประดิษฐ์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้
เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดให้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติม
ขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดค่าวัสดุอัตราค่าจ้าง หรือราคาก่าฯ ที่จะ
นำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ทดลองกันที่จะกำหนด
อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดให้ในสัญญานี้ รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ด้านนี้) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในการนี้ที่
ทดลองกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและตกลงกัน ช่องทาง
จะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมีให้เกิดความเสียหายก่อนที่จ้าง

(ลงชื่อ) 
(นายนonthawat สกุลไทย)

ภารท์
(กิตติพงษ์ เสนามาตร)

(ลงชื่อ) 
(นายธนกร คงศรีคัพัน ๒๐๘/ ไทย)

พยาน
(นายเอกชัย คุ้มทรัพย์)



ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถท่างานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๗๙๓.๐๐ - บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับตั้งจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาท่างานให้ จนถึงวันที่ท่างานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยังอนุญาติให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างท่างานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายทั้งกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญากัน หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะให้สิทธิบอกรเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาให้อีกด้วย

ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจท่างานนั้นเองหรือว่าจ้างอื่นให้ท่างานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างท่างานนั้นต้องมีสิทธิใช้เครื่องไฟเขียวในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นขึ้นควรรับภาระ แล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาให้อีกด้วย

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอก จากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายที่เป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการท่างานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา หลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอกจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินได้ฯ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายตั้งกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕(สิบห้า)วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ดูถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

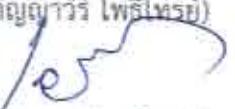
หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕(สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือ ทางบ้านเด็กทักษิณขอหัก เท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

(ลงชื่อ) 
ผู้ว่าจ้าง
(นายนัฐพล สุกูลไทย)

ว่าที่ร.ท. 
พยาน
(กิตติพงษ์ เสนามาดย)

(ลงชื่อ) 
นางกัญญาวดี พิริยะรัตน์
(นายเอกชัย คุ้มหมู)

(ลงชื่อ) 
พยาน
(นายเอกชัย คุ้มหมู)

ข้อ ๑๔ การท้าบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอันน่วยความสะอาดในการทำงานของผู้รับจ้าง ถูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ลักษ์) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ใน การทำงานจางรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างข้าวคราท่างๆ (ลักษ์) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๕ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้ว เสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐาน เป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใต้ ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วน จากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือความที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่ได้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้อง ใน การที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจาก ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วดังแต่ด้าน

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในคุณปัจจัยของผู้ว่าจ้างที่ จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๖. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งนำข้อมูลงานจากต่างประเทศรวมทั้ง เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำไปเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือ นำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดิน อุฎ်และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้ ถึงทางดังกล่าวบริษัทโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทยเว้นแต่จะ ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะ เป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้จ้างนั้นมีสิ่งของตามวรรคแรก ผู้รับจ้างจะต้อง ส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือ ที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในการนี้ที่ส่งของดังกล่าวไปได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่ มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกไปต่อไป หรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เมื่อจัดการไม่บรรทุกของดังกล่าวไปต่อไปตามที่กฎหมายกำหนด ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

(ลงชื่อ) 
(นายนัฐพงษ์ สุกุลไทย)

ว่าที่ร.ท.
(ตีบติพงศ์ เสนนามาตร)

ผู้ว่าจ้าง

พยาน

(ลงชื่อ) 
(หจก.ธนาธิป ห่อนศรีวงศ์ชั้น ๒๐๐๗ ไทย
นางกัญญาเวร์ โพธิ์ไทรย)

(ลงชื่อ) 
(นายเอกชัย ศุภุมงคล)



ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคลองและวรรคสาม
ให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงาน
ดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง
จาก..... หรือผู้มีคุณวุฒิบัตรระดับ ป.ปช. ป.วส. และป.วท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.
รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกวาร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่าง
น้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างนโยบาย/ช่างก่อสร้าง/ช่างอุตสาหกรรม

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระยะต้น
ช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีคุณวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมามาแสดง
พร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้
ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาที่ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ทั้งสองฝ่ายได้ใช้สัญญาปรับราคากำลังก่อสร้างตามสัญญานี้
โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่าจ้างที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข^{*}
หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาก่อสร้างตามติดตามห้องรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๓๒
เรื่องการพัฒนาฯรับสัญญาแบบปรับราคาก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเดิมที่ได้รับตามประกาศนียกتبะ ๑๖๐๓/
๑๗๘ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคาก่อสร้างค่าจ้าง (สูตรค่า K) จะต้องคงที่หรือต้นที่กำหนดไว้ในวันเดียวเช่นเดียวกันที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายอрокไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ท้าทายเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ลักษณะ) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนดีไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) 
(นายนonthapat สกุลไทรโยค)

ว่าที่ร.ท. 
(กิตติพงษ์ เสนามาตย์)

(ลงชื่อ) 
(นางนิยมวดี พงษ์สวัสดิ์)
หจก.ธนาธิป คอนสตรัคชั่น จำกัด ไทย
นางกัญญาเวร โพธิ์ธรรม
(นายเอกชัย คุ้มหมุน)

รายละเอียดการปรับราคา (ค่า K)

ก. เพื่อประโยชน์ของผู้รับเหมาที่ต้องจ่ายเพิ่ม

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเป็นภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่ต้องเสียค่าครุภัณฑ์ที่ติดและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในลักษณะค่าที่ติดและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ที่ที่ไม่สามารถเพิ่มหรือลดค่าใช้จ่ายจากค่าใช้จ่ายเดิมตามสัญญาเมื่อตั้งเริ่ราคานี้แล้วจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประมวลราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประมวลราคาประมวลราคา และห้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่าจ้างเหมาที่นี้ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประมวลของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลด ค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน

ในการนี้ที่มีงานก่อสร้างทุกประเภท ในงานจ้างคร่าวด้วยกัน จะต้องแยกประมวลงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้ลดคล่องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่าใช้จ่ายตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจวบสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าใช้จ่ายก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้ทักค่าใช้จ่ายของขาดต่อไป หรือให้ทักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาค่านวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

๖. ประมวลงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างให้ค่านวนตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาก่อสร้างที่หักด้วยหรือราคาก่อสร้างเป็นจำนวนที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

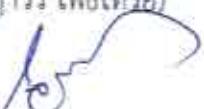
PO = ราคาก่อสร้างที่หักด้วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นจำนวนที่จะรับไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ บวกเพิ่ม ๕% เมื่อต้องเรียกค่าใช้จ่ายคืน ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

(ลงชื่อ) 
 (นายนพพล สุทธิบุตร)
 ผู้ว่าจ้าง

ว่าที่ร.ท.
 พยาน
 (กิตติพงษ์ เสนามาศย์)

(ลงชื่อ) 
 (นางกัญญาภิญญา โพธิ์ไทร)
 ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) 
 (นายเอกชัย คุ้มหมุน)
 พยาน



หมวดที่ ๑ งานเอกสาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เป็นที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุม อันจันทร์ อิมเมชั่น สรายว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น และให้ความหมายรวมถึง

๑.๓ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังส่ายเมนจ้านห่วย แต่ไม่ร่วงถังหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมนจ้าน้ำย แต่ไม่วางด้วยระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบห้องหรือระบบสายด้าม ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห้องปรับอากาศ ห้องกิจกรรม สายไฟฟ้า สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจะมีทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่ออาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบนำํา เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเข้ารับอาคาร ดินถม ติดตั้ง ทางจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.15K + 0.15M / 10 + 0.10C / Co + 0.15M / Mo + 0.10S / So$$

หน้าที่ ๖ งานศิบ

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การรบทอคดิน การขุดหน้าดิน การเกลี่ยอัดดิน การขุด - ดุมบดอัดแน่นเข็อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรมือกลาเวินเดิมงาน

สำหรับการลงตันให้หมายความถึงการลงตันหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของสุดท้ายนั้น ๆ และมีข้อกำหนดดังนี้ การลงตันทั้งนี้มีการทดสอบด้วยใช้เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเป็นชลประทาน ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประปา EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{系数 } K = 0.30 + 0.00 \ln I_0 + 0.00 E_t / E_0 + 0.00 F_t / F_0$$

๖.๖ งานพินเรียง หมายถึง งานพินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความ
หนาที่ต้องการ โดยในช่องร่างระหว่างห่วงพินใหญ่จะแนมตัวยันยื่นอยู่หรือกราฟขนาดต่าง ๆ และทราบให้เต็ม
ช่องร่างเมื่อการควบคุมคุณภาพสมบูดของวัสดุและมีข้อกำหนดตัวเริ่บปฏิกิริยาโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมืออุปกรณ์ หรือแรงคน
และให้หมายความรวมถึงงานพินทั้ง งานพินเรียง严าแนว หรืองานพินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการ
บังกับการกัดเช่าพังทลายของลวดติดและห้องล่าน้ำ

$$\text{ไฉไลคง } K = 0.00 + 0.100t / 10 + 0.100Mt/Mo + 0.010Et / Eo$$

๒.๓ งานเจ้าระเบียดพิที พนวยถึง งานเจ้าระเบียดพิทีทั่ว ๆ ใน ระยะทางขันย้ายไป - กลับ
ประมาณไม่เกิน ๖ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจ้าระเบียดอย่างมีค่าซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีชั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.001t/10 + 0.001Mt/Mo + 0.0001Ft/Fo + 0.0001Ft/Fo$$

(ลงชื่อ) นายนัฐพล ศักดิ์ไทย
(นายนัฐพล ศักดิ์ไทย)

หน้า ๕

(四)

(หจก.งานอาชีพ ค้อนสตอร์คชั่น ๒๐๐๗ โดย
นางกัญญาเริร์ฟ โพธิ์ยุทธ์)

ว่าที่ร.ท. ก.ก. พยาน
(กิตติพงศ์ เสนนาภรณ์)

(ลงชื่อ) กศ พยาน
(นายเอกชัย กัมหม)

หมวดที่ ๓ งานพื้นฐาน

๓.๑ งานพื้นฐาน PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๔๐ At/Ao + 0.๖๐ Et/Eo + 0.๑๐ Ft/Fo$$

๓.๒ งานพื้นฐาน SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐ Mt/Ao + 0.๓๐ At/Ao + 0.๖๐ Et/Eo + 0.๑๐ Ft/Fo$$

๓.๓ งานพื้นฐาน ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐ Mt/Mo + 0.๔๐ At/Ao + 0.๑๐ Et/Eo + 0.๑๐ Ft/Fo$$

๓.๔ งานพื้นฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวหน้าคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงจรวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดียว (DOWEL BAR) เหล็กยืด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กกับริเวณคอกลาง (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐ It/Io + 0.๑๕ Ct/Co + 0.๑๐ Mt/Mo + 0.๑๕ St/So$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ห้องคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับ งานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กกระยะระบายน้ำและบริเวณคาดคอกลาง รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ห่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๕ + 0.๑๐ It/Io + 0.๑๕ Ct/Co + 0.๑๕ Mt/Mo + 0.๑๕ St/So$$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กคอกลาง (R.C.BEARING UNIT) ห้อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเขื่อนกันดลิงหอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐ It/Io + 0.๑๕ Ct/Co + 0.๑๐ Mt/Mo + 0.๑๕ St/So$$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้างบน โครงเหล็กสำหรับติดตั้ง ป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึง กัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๒๕ + 0.๑๐ It/Io + 0.๕๕ Ct/Co + 0.๑๐ Mt/Mo + 0.๕๐ St/So$$

หมวดที่ ๔ งานขอลประทาน

๔.๑ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วน ของเหล็กอ่อนมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่ายทางระบายน้ำลั่นหรืออาคารชุดประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะ แยกจากเข้ามาในส่วนของโครงสร้างที่ตั้งก่อสร้างเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๔๐ + 0.๑๐ It/Io + 0.๒๕ Ct/Co + 0.๑๐ Mt/Mo$$

(ลงชื่อ)

นายนรรพล ศุภลไทย

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

หจก.ธนาธิป คอนสตรัคชั่น จำกัด โดย

นางกัญญาเวร์ โพธิ์ใบอนุญ

ว่าที่ร.ท.

(กิตติพงศ์ เสนนาพาทย์)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายเอกชัย คุ้มหมุน)

พยาน



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาน้ำมันราก็อตทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาน้ำมันราก็อตทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ct = ดัชนีราคาก๊าซเมタンในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาก๊าซเมタンในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Mt = ดัชนีราคารัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิ้นส่วนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคารัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิ้นส่วนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

St = ดัชนีราคาน้ำมันราก็อตทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาน้ำมันราก็อตทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Gt = ดัชนีราคาน้ำมันราก็อตทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาน้ำมันราก็อตทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

At = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Et = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Act = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Aco = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

PVCl = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

GIpt = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIpo = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

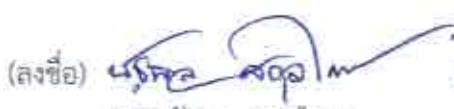
PEt = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Peo = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Wt = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาน้ำมันดิเซลทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

(ที่มา : คัดลอกมาจากหนังสือเลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๖๐๗/ ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๙๘ ๕๖๒๔ ออกตามที่ระบุ)

(ลงชื่อ) 
(นายนุชปัต ศักดิ์ไชย)
ผู้ว่าราชการ

(ลงชื่อ) 
(นายอนุวัฒน์ ชันตชาญ)
หจก.อนุวัฒน์ คอนสตรัคชั่น ๒๐๐๐ ไทย
นางกัญญาเรืองอรรถ (โพธิ์เทรา)

(ลงชื่อ) 
(นายเอกชัย คำมูล)
พยาน