



ใบสั่งจ้าง

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำหล้า เพลส

ที่อยู่ เลขที่ ๘๙๙ หมู่ ๑๐

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ๕๓๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๘๔๔๐๗๖๘๘

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๓๓๕๖๑๐๐๑๖๔

ใบสั่งจ้างเลขที่ ๑๖/๒๕๖๔

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย

ที่อยู่ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมืองหนองคาย

จังหวัดหนองคาย

โทรศัพท์ ๐๘๒-๘๙๐๔๐๑

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำหล้า เพลส ได้เสนอราคา ไว้ต่อ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ซึ่งได้รับราคาและตกลงจ้าง ตามรายการดังต่อไปนี้

๕. สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น
แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท
๖. ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าหากภูมิภาคภูมิป่าไม้ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้าง กรณีนี้
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งจ้างทุกประการ
๗. ผู้กรณีงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่
บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนถาวرنั้น ไม่เป็นเหตุให้
ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาท
เลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดย
ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่
จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา
๘. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເຈົ້າໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัด
ให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนตั้งกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่ง
หรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทน
 เช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับ
ความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจาก
ผู้ว่าจ้างก่อน
- ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวาระหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำ
การเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้
๙. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการ
ละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ
ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัย
ดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขยายอายุสัญญา
ไม่ได้
๑๐. ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่
รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นช่วยรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้อง^{ห้าม}
ส่วนเอิ้วเพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร
- ในการเมตtings ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจน
ค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้
๑๑. ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้าง
ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้าง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้าง
จะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา^{ห้าม}
ทำงานออกไปภายใต้ ๑๕ (สิบห้า) วันนับตั้งจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้าง^{ห้าม}
- ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลด
ค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่าย
ผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ตน ผู้อำนวยการกองคลัง
- การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่พิจารณาตามที่
เห็นสมควร

๑๒. ผู้รับจ้างทั้งกลุ่มเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้พ่ำนการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากราชทวารแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อย ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาวิศวกรรม (ผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป) จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่พ่ำนการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาข้อของผู้รับจ้าง

๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องรักษาระบบสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวทั้งๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา (ค่า K) จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในรูปแบบและรายการก่อสร้าง หมวดงานดิน งานดิน ดังนี้

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

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ :

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งจ้างมีผลตามกฎหมาย

๒. ใบสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๔๐๑๗๒๔๕๔๓๓ จ้างเสริมผู้จราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ ๔ บ้านเนินพระเนาว์ ซอย ๘๙ ตามแบบ ทต.โพธิ์ชัย เลขที่ ๐๖๖/๒๕๖๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ..... ผู้สั่งจ้าง

(นายบุญจันทร์ พานรัตน์)

นายกเทศมนตรีตัวบล็อกโพธิ์ชัย

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ..... ผู้รับใบสั่งจ้าง

(นางสาวอัมพิกา ไอยนุกุล)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

สำเนาถูกต้อง

เลขที่โครงการ ๖๔๐๑๗๒๔๕๔๓๓

เลขคุณสัญญา ๖๔๐๑๗๒๔๓๓๗

(นางสาวศศิภาณุ์ พรมนิวาส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ใบเสนอราคา

วันที่ 20 เดือน มกราคม / 2564

ผู้รับ.....	กมลพัฒนา บริษัท จำกัด
เลขที่.....	16
วันที่.....	21.1.64
พ.ศ.....	2564
จำนวน.....	2 หน่วย

ข้าพเจ้า (ชื่อบริษัท/หจก./ร้าน) ค่ำนพัฒนา บริษัท
 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๑ หมู่ ๑๐ ถนน
 ตำบล ท่าศาลา อ.เมือง จังหวัด หนองคาย รหัสไปรษณีย์ ๔๕๑๖๐๔
 โดย พ.ส. ณัฐพิศาล ใจกลาง ตำแหน่ง ผู้จัดการ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
 ๐๘๓๓๙๖๑๐๐๐๑๖๙ โทรศัพท์ ขอเสนอราคางานและบริการ ตามรายการดังนี้

ที่	รายการโครงการ	จำนวน	ราคายกต์หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1.	โครงการเสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 บ้านเนินพระเนาว์ ซอย 8 เสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 บ้านเนินพระเนาว์ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบ ทด.โพธิ์ชัย เลขที่ 066/2563	1 โครงการ	83,000	83,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)				83,000

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว
หมายเหตุ : งานดิน สูตรการปรับราคา

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

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

1. ราคานี้เสนอในที่ที่ได้ระบุไว้ 90 วัน
2. กำหนดค่าตอบแทนและวิธี / วิธีงานให้公平ใน 60 วัน

(ลงชื่อ)
 (พ.ส. ณัฐพิศาล ใจกลาง)

(ประทับตราถ้ามี)



(นางสาวศศิภาณุ์ พรมนิวาส)



(นายบุญจันทร์ พานิชพัน)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ทศ.โพธิ์ชัย
ที่ นค ๕๓๗๐๔/๑๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

Digitized by srujanika@gmail.com

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

กองช่าง โทรศัพท์, โทรสาร

วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๔

ราคากำก่อสร้างเป็นราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ที่ ๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ นายนายก้าได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดรากาลางตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง มาตรา ๓๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ประกาศคณะกรรมการราคากลางและข้อทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ , ฉบับที่ ๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑, ฉบับที่ ๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และฉบับที่ ๔ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ หนังสือสำเนาเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๘ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ และหนังสือสำเนาลงบัญชี ตัวนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๗/ว๑๔๔ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ พร้อมกำหนดระยะเวลาดำเนินการและกำหนดด้วงงานการก่อสร้างโครงการและกำหนดสูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สูตรค่า K) ของโครงการก่อสร้าง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคาภาระงานก่อสร้างตามคำสั่งดังกล่าวจำนวน ๖ โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งโครงการแต่ละโครงการกำหนดระยะเวลาดำเนินงานเป็นเวลา ๖๐ วัน แบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด และกำหนดสูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สูตรค่า K) ดังนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอรายงานและขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายไพรินทร์ เว่องศรี)

ประชานกรรมการกำหนดราคาน้ำส้มสายชู

Wilson

(นางสาวศศิภาณุ์ พรมนิวาส)

(นายนฤทธิ์ พานร์ตม)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

(นายบดีจันทร์ พากเรืองฟ้า)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเพณงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ แบบที่หนึ่ง

หน้า 2
เดือน 16 / 2564
21 ต.ค. 64
2
3
แบบที่หนึ่ง

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ที่ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมที่จัดเป็นภาระค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. แบบปรับราคาได้นี้ที่ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อต้นปีราคาก็จะดำเนินโดยทราบพิเศษมีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประมวลราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของประมวลราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ทั้ง ผู้ว่าจังหวัดต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประมวลราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างตัวว่างานจ้างเหมาทั้งๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้การปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในการเพิ่มเงินก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างควรเดียวกัน จะต้องแยกประเพณงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของจวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. พิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณา วินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเพณงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P	= (PO) X (K)
กำหนดให้	= ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงเงินที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
PO	= ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงเงินที่ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	= ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือหากเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สำเนาถูกต้อง

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเพณและลักษณะงาน ดังนี้

(นางสาวศศิภาณุ์ พรมนิวาส)



(นายบุญจันทร์ พานธุรัตน์)

นายกานทร์ตีดาเรืองพิริชัย

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

ผู้แต่ง
เจริญ บุญมา
เลขที่ 16 / 2564
วันที่ 21 ต.ค. 64

3
3

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ตัวนี้ราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ตัวนี้ราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ตัวนี้ราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- Ct = ตัวนี้ราคามีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ตัวนี้ราคามีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- Mt = ตัวนี้ราคากล่องร่าง (ไม่รวมเหล็กและมีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ตัวนี้ราคาวัสดุกล่องร่าง (ไม่รวมเหล็กและมีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- St = ตัวนี้ราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ตัวนี้ราคากล่องร่าง ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- Gt = ตัวนี้ราคากล่องร่างเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ตัวนี้ราคากล่องร่างเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- At = ตัวนี้ราคายอฟฟ์ล็อก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ตัวนี้ราคายอฟฟ์ล็อก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- Et = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- Ft = ตัวนี้ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ตัวนี้ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- ACT = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- PVCT = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCO = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- GIpt = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIpo = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- Pet = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
- Wt = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ตัวนี้ราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

รำนาถูกต้อง

(นางสาวศศิภาณุ์ พรมภิวัส)

ผู้อำนวยการกองคลัง





ໂຄຮົງກາງຈາເສີມນິກຈາຈອຍນໍ້າລົງ ໄກສະໜີພຽງເນັງ

សារិយកម្មបានរាយការណ៍ទីក្រុង នគរូ 4 ប្រកាសនឹងអនុបាល ធនធាន ឯកសារ 8 ឱានកាត់វ៉ាំង 4 ឯកសារ ឯកសារ 200 ឯកសារ អាមេរិក 0.50 ឯកសារ និងការរាយការណ៍ទីក្រុង នគរូ 800 តារាងនៃទីក្រុង ឯកសារ ដើម្បីផ្តល់ជូនក្នុងពេលវេលាដែលបានរាយការណ៍ទីក្រុង នគរូ 4 ឯកសារ ឯកសារ 8 ឱានកាត់វ៉ាំង 4 ឯកសារ ឯកសារ 200 ឯកសារ

(ຕາງແນນ ທ່ານພົມສັກ ເຊິ້ນທີ 066/2563)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิเกาญ์ พรมนิวาส) ผู้อำนวยการกองคลัง

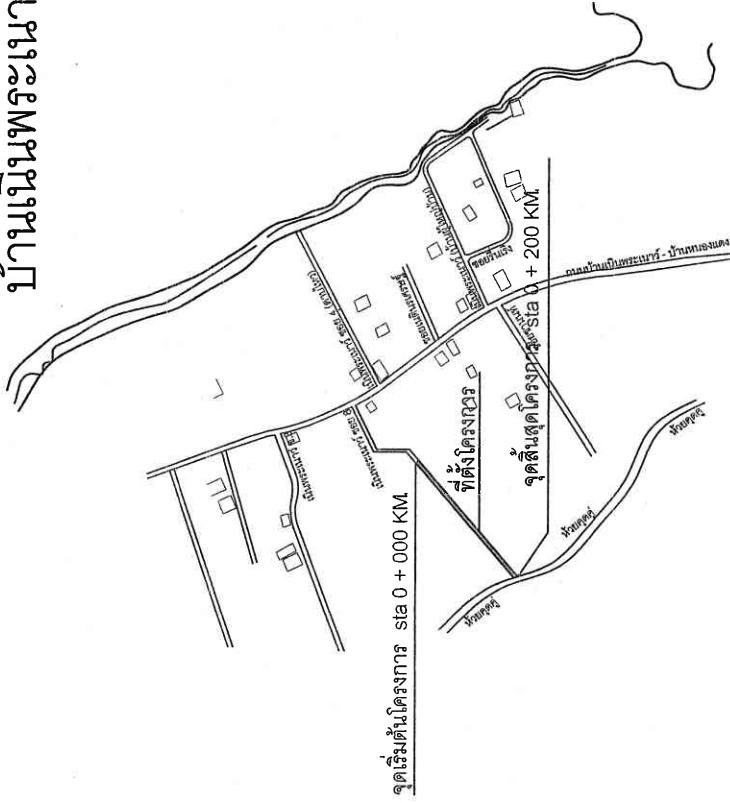


مددی از نظریه انتگرال

กิตติมศักดิ์ ทักษิณ

พานิช	3	กุมภาพันธ์	๒๕๖๔
พานิช	๑๖	กุมภาพันธ์	๒๕๖๔
พานิช	๒	กุมภาพันธ์	๒๕๖๔
พานิช	๒	กุมภาพันธ์	๒๕๖๔

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ



藏文大藏经

[Signature]

卷之三

דבנָה

សេចក្តីថ្លែងក្នុងប្រព័ន្ធអាសយដ្ឋាន

ກໍາສັງຫະກາດຄໍາພາກໃຫຍ່

ក្រសួងពេទ្យ

๐๘๖/๑๗๖๖๒

๗๖๙

ପ୍ରକାଶକ

ପ୍ରକାଶକ

ମାତ୍ରାପଦିକ

ପ୍ରକାଶନ 20

ไม่น้อยกว่า 400 ลิตร

ପ୍ରକାଶନ

၁၅၂

၂၁၈

ມະນາຄາ 800 ຕາງໝາຍດີ

ຮັບສ່ວນການ
ທຸກໆທີ່

ପ୍ରକାଶକ ମେଳାନ୍ତିର

၁၇၈

0.50 ଟଙ୍କା

10

၁၃၆

