



## ใบสั่งจ้าง

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำหล้า เพลส  
ที่อยู่ เลขที่ ๘๙๙ หมู่ ๑๐  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ๕๓๐๐๐  
โทรศัพท์ ๐๘๔๔๐๓๗๘๘๘  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๘๓๓๕๖๑๐๐๐๑๖๕

ใบสั่งจ้างเลขที่ ๑๗/๒๕๖๔  
วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๔  
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย  
ที่อยู่ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมืองหนองคาย<sup>จังหวัดหนองคาย</sup>  
โทรศัพท์ ๐๘๒-๘๘๐๔๐๑

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำหล้า เพลส ได้เสนอราคา ไว้ต่อ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ซึ่งได้รับราคาและตกลงจ้าง ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาร้อยหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	โครงการเสริมผิวน้ำกรอบบ้านน้ำจันทร์ หมู่ที่ ๙ บ้านนาจันทร์ สายบ้านนาตั้มทอง วิมุติ เสริมผิวน้ำกรอบบ้านน้ำจันทร์ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๘๐ ตารางเมตร ปริมาณลูกกรังไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบทด.โพธิ์ชัย เลขที่ ๐๗/๒๕๖๓ พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	โครงการ	๑๗๖,๐๐๐.๐๐	๑๗๖,๐๐๐.๐๐
				รวมเป็นเงิน	๑๗๖,๐๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๗๖,๐๐๐.๐๐
	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)			สำเนาสูตรต่อ	

การสั่งจ้าง อ่ายภัยได้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา
- ครบกำหนดส่งมอบบ้านที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔
- สถานที่ส่งมอบ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
- ระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี นับจากวันที่เทศบาลตำบลโพธิ์ชัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การ

(นางสาวศศิภาณุ์ พรมนิวาส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ได้ศักดิ์เดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุகค่าใช้จ่ายเองหักสิ้น  
๕. สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

แต่จะต้องไม่มากกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๖. ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าหากภาระงานนั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้าง กรณีนี้

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งจ้างทุกประการ

๗. ผู้รับเหมา ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เน้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อุญญາตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาท เลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

๘. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่ง หรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทน เผ่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับยื่นว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำ การเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่มีคิดค่าจ้างหรือค่าเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้ กรณีผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการ ละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างทดลองที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัย ดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขยายอายุสัญญา ไม่ได้

๙. ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อเมื่อสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่งควรสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้อง ลงอาวุโสเพื่อการปฏิบัติตามตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจน ค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

๑๐. ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎหมายที่ต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎหมายที่ต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง แต่กรณี ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในกรณีของเหตุสุดวิสัย

ค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือค่าปรับของบกพร่องของฝ่าย

ผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วดังต่อต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่พิจารณาตามที่

เห็นสมควร

๑๒. ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้อำนวยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากระบบงานแรงงานและสวัสดิการสังคม 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 พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาที่ของผู้รับจ้าง

๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจางรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างซึ่งควรต่อต้านๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

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

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

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

#### หมายเหตุ:

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งจ้างมีผลตามกฎหมาย

๒. ใบสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๔๐๗๗๒๘๕๔๐ จ้างเสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ ๙ บ้านนาจันทร์ สายบ้านนา

ตุ่มทอง วิมุติฯ ตามแบบ ทต.โพธิ์ชัย เลขที่ ๐๗๐/๒๕๖๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

(นายบุญจันทร์ พานรัตน์)



วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔  
ลงชื่อ..... ผู้รับใบสั่งจ้าง  
(นางสาวอัมพิกา อยุยแก้ว)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔

**ดำเนินการต่อ**  
*old*

(นางสาวศิริกัญญา พรเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เลขที่โครงการ ๖๔๐๗๗๒๘๕๔๐

เลขคุณสัญญา ๖๔๐๗๗๒๘๕๔๐

ผู้ร่วม.....  
 หมายเหตุ.....  
 เลขที่ 17 / 2564  
 วันที่ 21 ๘.๑.๖๔  
 แม่สันที่ พ.ศ. ๒๕๖๔  
 จำนวน 2 แผ่น

## ใบเสนอราคา

วันที่ 20 เดือน มกราคม

ข้าพเจ้า (ชื่อบริษัท/ห้างร้าน) ค่ำนค่าเกสร  
 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๗๗ หมู่ ๑๐ ถนน  
 ตำบล วังน้ำเขียว อําเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด หนองคาย<sup>ก</sup>  
 โดย ก.ส. อัลฟ์ จำกัด ตำแหน่ง ผู้จัดการ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร  
 ๐๔๓๓๕๖๑๐๐๐ ๑๖๕ โทรศัพท์ ขอเสนอราคางานและบริการ ตามรายการต่อไปนี้

ที่	รายการโครงการ	จำนวน	ราคารอบหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1.	โครงการเสริมผิวจราจรถนนลูกกรัง หมู่ที่ 8 บ้านนาจันทร์ สายบ้านนางต้มทอง วิมุติ เสริมผิวจราจรถนนลูกกรัง ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 420 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,680 ตารางเมตร ปริมาณลูกกรังไม่น้อยกว่า 840 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบ พ.ต.โโพธิ์ชัย เลขที่ 070/2563 พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 โครงการ	176,000	176,000
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) ( หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน )			176,000

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. ราคานี้เสนอให้ยืนอยู่ได้ 90 วัน
2. กำหนดซ่อมแซมเสร็จ / ส่งงานได้ภายใน

(ลงชื่อ)

( ก.ส. อัลฟ์ จำกัด วันที่ ๒๐ )

( ประทับตราถาวร )



(นายบุญจันทร์ พานิชตัน)

นายกเทศมนตรีคำนอลโพธิ์ชัย





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ทต.โพธิ์ชัย  
ที่ นค ๕๓๗๐๔/๑๙

กองข่าง โทรศัพท์, โทรสาร  
วันที่ ๑๕ ม.ค. ๖๗๖๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง จำนวน ๖ โครงการ หน้าที่ ๒

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ที่ ๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ นายก้าวได้แต่งตั้ง ๘๑๗๑๗๙ ๐๔  
คณะกรรมการกำหนดราคาภารภาระ ๑  
คณานุกร ๑  
ก่อสร้าง มาตรา ๓๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ประกาศ...  
คณานุกร ๓  
ก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, ฉบับที่ ๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑, ฉบับที่ ๓ ลงวันที่ ๒๓  
พฤษจิกายน ๒๕๖๑ และฉบับที่ ๔ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ หนังสือสำนักเลขาธิการคณานุรัฐมนตรี ที่ นร ๐๑๐๓/ว๑๐๓ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ และหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๑๐๓/ว๑๔๔ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๑ พร้อมกำหนดระยะเวลาดำเนินการและกำหนดงวดงานการก่อสร้างโครงการ  
และกำหนดสูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สูตรค่า K) ของโครงการก่อสร้าง น้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างตามคำสั่งดังกล่าวจำนวน ๖ โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งโครงการแต่ละโครงการกำหนดระยะเวลาดำเนินงานเป็นเวลา ๖๐ วัน แบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด และกำหนดสูตรการปรับราคาค่างงานก่อสร้าง (สูตรค่า K) ดังนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอรายงานและขอความเห็นของราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายไพรินทร์ เว่องศรี)

## ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

## กิจกรรม สำเนาคูณต้อง

14450

ob

## (นางสาวศศิกานณ์ พรมนิวาส)

### (นายบุญจันทร์ พานิชตม)

### นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

(นายบุญจันทร์ พานิชตัน)

— ४१७८०

— dragonfly  
old

ผู้มา... 2  
หมายเหตุที่ 9 วันที่ 2  
เดือนที่ 17 / 2564

เวลา 21 ๙.๐.๖๔

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ดังนี้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเป็นจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เป็นจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. แบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อต้องปรับเพิ่มหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประมวลราคา สำหรับกรณีที่จัดซื้อโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ ผู้รับจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประมวลราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมาเงินฯ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประมวลของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้การปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจนสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้รับจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาเปรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของครั้งต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. พิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณา วินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประเทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P	= (PO) X (K)
กำหนดให้	P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นวงที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
PO	= ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคางานเป็นวงที่จะระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	= ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือหากเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สำเนาถูกต้อง

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

(นางสาวศศิภาณุ์ พวนิวาส)



(นายบุญจันทร์ พานิชตัน)

นายกฤษฎ์ พานิชตัน

## หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

## หมวดที่ 2 งานคืน

## 2.1 งานดิน

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

### หมวดที่ 3 งานทาง

### 3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ตั้งเป็นราคาก่อสร้างที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR

It = ต้นน้ำค่าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ต้นน้ำค่าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Ct = ต้นน้ำค่าซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ต้นน้ำค่าซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Mt = ต้นน้ำค่าวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ต้นน้ำค่าวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

St = ต้นน้ำค่าเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ต้นน้ำค่าเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Gt = ต้นน้ำค่าเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ต้นน้ำค่าเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

At = ต้นน้ำค่าแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ต้นน้ำค่าแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Et = ต้นน้ำค่าเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ต้นน้ำค่าเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Ft = ต้นน้ำค่าน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ต้นน้ำค่าน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

ACt = ต้นน้ำค่าท่อซีเมนต์เย็บ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ต้นน้ำค่าท่อซีเมนต์เย็บ ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

PV Ct = ต้นน้ำค่าท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PV Co = ต้นน้ำค่าท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกันราคา (นางสาวศศิกาญจน์ พรมนิเวศ)

GI Pt = ต้นน้ำค่าท่อเหล็กอ่อนสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GI Po = ต้นน้ำค่าท่อเหล็กอ่อนสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกันราคา ผู้อำนวยการกองคลัง

Pet = ต้นน้ำค่าท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ต้นน้ำค่าท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Wt = ต้นน้ำค่าสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ต้นน้ำค่าสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Digitized by srujanika@gmail.com





## โศกร่างการเหลวจิตร์มีจารุณานุสกิริรัง หนูที่ 8 ป้าหนาลัดน้ำทราย

เสกิมพิภารจราจรชนเมือง หนูที่ 8 ป้าหนาลัดน้ำทราย สายบ้านนาสุ่นหินรัก วิมุติ ขามาดกร้าว 4 เมตร ยก 420 เมตร  
หนาเฉพาะ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,680 ตารางเมตร ปริมาณดูกรั่งไม่น้อยกว่า 840 ดูกับาสก์ไม่ตกร

(ตามแบบ พ.ต. โพร์ชย เลขที่ 070/2563)



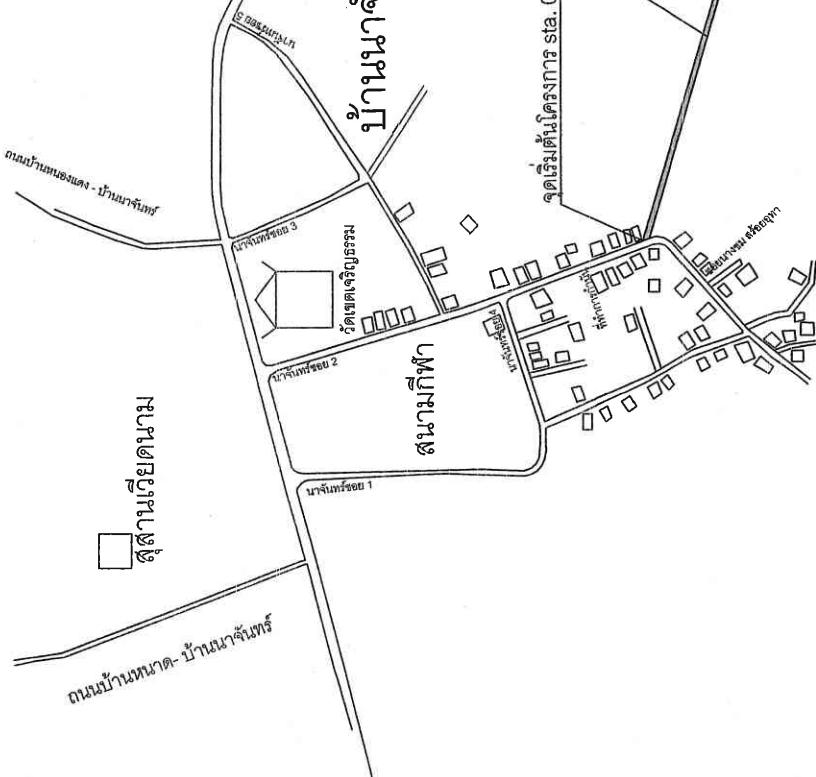
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิภาณุรัตน์ พรมนิวาส)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายชุมพล พนรักษา)  
1. นางสาวศศิภาณุรัตน์ ผู้อำนวยการกองคลัง

กอช. กรมทำดบ.พ.ร.บ.

3	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐
ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐
ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐
ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐
ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐	ก.พ.๗๐



ପ୍ରକାଶକ ମେଳିନ୍

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

ตามคำสั่งของนายกเทศมนตรีฯ ลงวันที่ 30/1/2563  
ดังนี้

၁၀၅

340 ຄອນກົມງົມ