



## ใบสั่งจ้าง

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำหล้า เพลส

ที่อยู่ เลขที่ ๙๙๙ หมู่ ๑๐

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ๔๓๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๘๔๔๐๑๓๘๘๘

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๓๓๕๖๑๐๐๐๑๖๕

ใบสั่งจ้างเลขที่ ๑๕/๒๕๖๔

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย

ที่อยู่ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมืองหนองคาย

จังหวัดหนองคาย

โทรศัพท์ ๐๔๒-๙๙๐๔๐๑

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำหล้า เพลส ได้เสนอราคา ใ้ต่อ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ซึ่งได้รับราคาและตกลงจ้าง ตามรายการดังต่อไปนี้

| ลำดับ                                  | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | จำนวน | หน่วย   | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------|--------------------|
| ๑                                      | โครงการเสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ ๒ บ้านคำแค ขอย้างบ้านนางปรารณา วันโท เสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ ๒ บ้านคำแค ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๔๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๐ ตารางเมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบ ทต.โพธิ์ชัย เลขที่ ๐๖๒/๒๕๖๓ พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ๑     | โครงการ | ๑๔๒,๕๐๐.๐๐            | ๑๔๒,๕๐๐.๐๐         |
| (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         | รวมเป็นเงิน           | ๑๔๒,๕๐๐.๐๐         |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         | ภาษีมูลค่าเพิ่ม       |                    |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น   | ๑๔๒,๕๐๐.๐๐         |

สำเนาถูกต้อง

การสั่งจ้าง อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

๑. กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

๓. สถานที่ส่งมอบ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

๔. ระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี นับจากวันที่เทศบาลตำบลโพธิ์ชัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การ

(นางสาวศศิภาญ์ พรหมนิวาส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

- ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
๕. สวงนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท
๖. ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่างานนั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้าง กรณีนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งจ้างทุกประการ
๗. ผู้กรณงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่ บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าว นั้น ไม่เป็นเหตุให้ ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาท เลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดย ผ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่ จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา
๘. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัด ให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่ง หรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทน เช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับ ความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำ การเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

๙. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการ ละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัย ดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยาย อายุสัญญา ไม่ได้

๑๐. ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้อง สงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจน ค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

๑๑. ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งเหตุ หรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขอขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถึจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลด ค่าปรับ หรือขอขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่าย ผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่ เห็นสมควร

๑๒. ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาวิศวกรรม (ผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป) จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

๑๔. การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา (ค่า K) จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคาก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในรูปแบบและรายการก่อสร้าง หมวดงานดิน งานดิน ดังนี้

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

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

#### หมายเหตุ :

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งจ้างมีผลตามกฎหมาย

๒. ใบสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๔๐๑๗๒๘๕๔๐๖ จ้างเสริมผิวจราจรถนนลูกครึ่ง หมู่ที่ ๒ บ้านคำแค ซอยข้างบ้านนางปรารภนา วันโท ตามแบบ ทต.โพธิ์ชัย เลขที่ ๐๖๒/๒๕๖๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ.....ผู้สั่งจ้าง

( นายบุญจันทร์ พานรัตน์ )

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ผู้รับใบสั่งจ้าง

(นางสาวอัมพิกา ไชยแก้ว)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

เลขที่โครงการ ๖๔๐๑๗๒๘๕๔๐๖

เลขคู่สัญญา ๖๔๐๑๔๓๑๑๔๑๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิณีย์ พรมนิเวศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

# ใบเสนอราคา

วันที่ 20 เดือน สิงหาคม

คนวก. 1  
แบบท้ายด้วยตัว  
เลขที่ 15 / 2564  
ถ. 21 ข. ๑. ๑4  
พ.ศ. ๒๕๖๔ 1  
จำนวน 2 แผ่น

ข้าพเจ้า (ชื่อบริษัท/หจก./ร้าน) คำณัด เพชร  
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ หมู่ 10 ถนน -  
ตำบล โพธิ์ไทร อำเภอ โพธิ์ทะเล จังหวัด นครศรีธรรมราช  
โดย น.ส. อัมพิกา ไชยทวี ตำแหน่ง ผู้ขาย เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0๙๖๖๖๑ ๐๐๐/๖๕  
โทรศัพท์ - ขอเสนอราคางานและบริการ ตามรายการดังนี้

| ที่                                                                            | รายการโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | จำนวน        | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|
| 1.                                                                             | โครงการเสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ 2 บ้านคำแค ซอยข้าง<br>บ้านนางปรารณา วันโท เสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ 2 บ้าน<br>คำแค ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 340 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50<br>เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร ปริมาณลูกรังไม่<br>น้อยกว่า 680 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบ ทต.โพธิ์ชัย เลขที่<br>062/2563 พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 1<br>โครงการ | 142,500               | 142,500          |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) ( <u>หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน</u> ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                       | 142,500          |

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. ราคาที่เสนอนี้อยู่ได้.....90.....วัน
2. กำหนดซ่อมแซมเสร็จ / ส่งงานได้ภายใน.....60.....วัน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา  
( น.ส. อัมพิกา ไชยทวี )

(ประทับตราถ้ามี)

(นายบุญจันทร์ พานรัตน์)  
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิธร ทุมมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง





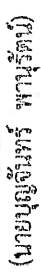
บัญชีรายการก่อสร้าง/ใบแจ้งปริมาณงาน

โครงการเสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ 2 บ้านคำแค ซอยข้างบ้านนางปรารถนา วันเฝ้าเสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ 2 บ้านคำแค ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 1,360 ตารางเมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 680 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบ ทด.โพธิ์ชัย เลขที่ 062/2563 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 680 ลูกบาศก์เมตร

ราคาต่อชิ้น ๑๐๐ บาท  
จำนวน ๑๐๐ ชิ้น  
รวม ๑๐,๐๐๐ บาท

142,500

25.2.2020



นายเกษมบุตรดำรงค์ชัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ทต.โพธิ์ชัย  
ที่ นค ๕๓๗๐๔/๑๔

กองช่าง โทรศัพท์, โทรสาร (๐๕๒) ๙๙๐๔๐๑, ๙๙๐๔๐๐ น.ผู้รับ  
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง จำนวน ๒ โครงการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ที่ ๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ นายกได้แต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคาจ้าง  
ก่อสร้าง มาตรา ๓๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ประกาศ  
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน  
ก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, ฉบับที่ ๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑, ฉบับที่ ๓ ลงวันที่ ๒๓  
พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และฉบับที่ ๔ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร  
๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ และหนังสือสำนักงบประมาณ ส่วนที่ ๑๕๐๓/ว๑๕๔  
ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๔๑ พร้อมกำหนดระยะเวลาดำเนินการและกำหนดงวดงานการก่อสร้างโครงการ  
และกำหนดสูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สูตรค่า K) ของโครงการก่อสร้าง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างตามคำสั่งดังกล่าวจำนวน ๒  
โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งโครงการแต่ละโครงการกำหนดระยะเวลาดำเนินงานเป็นเวลา ๖๐ วัน แบ่งงวดงาน  
เป็น ๑ งวด และกำหนดสูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สูตรค่า K) ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วย  
ความเรียบร้อย จึงขอรายงานและขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อจะได้ดำเนินการในส่วน  
ที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายไพรินทร์ เรืองศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญจันทร์ พานูรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

— ทราบ

(นางสาวศศิภาณีย์ พรหมนิเวศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายบุญจันทร์ พานูรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

(นางสาวศศิภาณีย์ พรหมนิเวศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หน้า 2  
ฉบับที่ 15 / 2564  
วันที่ 21 ธ.ค. 64

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หยอดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หยอดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดดังนี้

2. แบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคาสำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

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

5. พิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

กำหนดให้  $P = (PO) \times (K)$   
 $P$  = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง  
 $PO$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี  
 $K$  = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิภาณีย์ พรมภิวาส)



(นายบุญจันทร์ พานรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย



หน้า 2  
แบบที่ 15/2564  
เลขที่ 15 / 2564  
จ. 21 ข. ๑. 64  
ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10St/So 3  
จำนวน 3

หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCT = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา



(นางสาวศศิภาญ์ พรหมนิวาส)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายบุญจันทร์ พานรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย



|           |          |
|-----------|----------|
| หน้า 3    | 062/2563 |
| เลขที่ 15 | 2564     |
| สว. 91    | ๑๑ ๐๙    |
| แผ่นที่ 1 |          |
| จำนวน 2   |          |



## โครงการเสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ 2 บ้านคำแค

เสริมผิวจราจรถนนลูกรัง หมู่ที่ 2 บ้านคำแค ซอยข้างบ้านนางปรารภนา ถนน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 340 เมตร  
หน้าเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 680 ลูกบาศก์เมตร

(ตามแบบ ทต.โพธิ์ชัย เลขที่ 062/2563)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิญาณ์ พรหมนิวาส)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

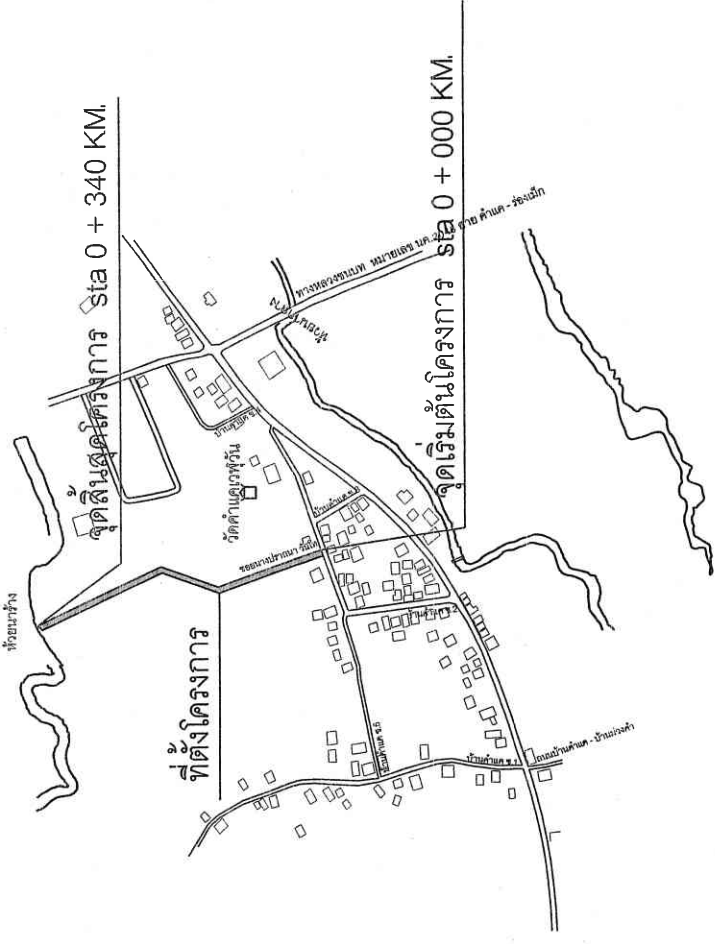


(นายบุญจันทร์ พานรัตน์)  
นายกสมาคมการค้าปลั๊กไฟชัย

กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย

3  
 15 / 2564  
 21 ก.ค. 64  
 2  
 2

# บ้านคำแด้ หมู่ 2



## ผังบริเวณก่อสร้าง



### เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย

|                                                                                     |                                                           |                                                           |                                                           |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | ตำรา<br>ออกแบบ<br>ระเบียบ<br>แบบแสดง<br>วันที่<br>08/2563 | ตำรา<br>ออกแบบ<br>ระเบียบ<br>แบบแสดง<br>วันที่<br>08/2563 | ตำรา<br>ออกแบบ<br>ระเบียบ<br>แบบแสดง<br>วันที่<br>08/2563 | ตำรา<br>ออกแบบ<br>ระเบียบ<br>แบบแสดง<br>วันที่<br>08/2563 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

(นายเจริญพร พานรัตน์)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

### โครงการเสริมโครงข่ายถนนลูกรัง หมู่ที่ 2 บ้านคำแด้

เสร็จโครงข่ายถนนลูกรัง หมู่ที่ 2 บ้านคำแด้ ขยายข้างบ้านนางปรารถนา รั้วโชติ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 340 เมตร  
 หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 680 ลูกบาศก์เมตร

