

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

|                                                                                                                                                                      |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| ๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง (สายทางบ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ - บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕) หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี |               |  |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์                                                                                                    |               |  |
| ๓. วงเงินงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๕๘๔,๐๐๐ บาท                                          |               |  |
| ๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)                                                                                                                                              |               |  |
| - ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่น กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๗๖๐ ตารางเมตร                                          |               |  |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๓๖,๕๗๐.๘๒ บาท                                                                                                     |               |  |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง                                                                                                                                            |               |  |
| ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม                                                                                                                | จำนวน ๑ แผ่น  |  |
| ๖.๔ ร่างขอบเขตงาน                                                                                                                                                    | จำนวน ๕ แผ่น  |  |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                    |               |  |
| ๗.๑ นายอาคม ธุระนนท์                                                                                                                                                 | ประธานกรรมการ |  |
| ๗.๒ นายมนตรี ชมชัยภูมิ                                                                                                                                               | กรรมการ       |  |
| ๗.๓ นายดนัย ทิพย์สมบัติ                                                                                                                                              | กรรมการ       |  |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายทางบ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7-บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 1,690 เมตร ปริมาตรดินลูกรัง 2332.20 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7-บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมารวิชัย จังหวัดสกลนคร

[illegible]

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ เดือน ธ.ค.พ.ศ.2567

387,471.71

รวม

536,570.82

ตัวอักษร (-ห้าแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบสองสตางค์-) ปรับยอด

ปรียบยอด

536,570.82

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.56 บาท / ลิตร

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

==

387,471.71

② ค่า FACTOR F งานทาง

1.3848

$$=$$

536,570.82

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอาคม ฐระนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายมนตรี ชมชัยภูมิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายदनัย ทิพย์สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ

(นายจารึก นันทราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(นายตรีชนนท์ แสนอุบล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

## ๑. หลักการเหตุผลและความเป็นมา

๑. เนื่องจากชาวบ้าน บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ - บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕ และหมู่บ้านใกล้เคียง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมโนรเวศ จังหวัดสกลนคร ได้รับความเดือดร้อนจากถนนที่ใช้ในการสัญจรซึ่งพื้นผิวจราจรเดิมเป็นถนนลูกรัง เป็นหลุมเป็นบ่อ มีน้ำขังในช่วงฤดูฝน ทำให้การจราจรของประชาชนในพื้นที่ไปมาลำบาก เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ทั้งยังไม่สะดวกแก่การสัญจรไปมาของประชาชน และ เพื่อยกระดับถนนและผิวจราจรให้มีความปลอดภัยและความสะดวกรวดเร็ว ให้เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบันและอนาคต จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายนี้ขึ้นเพื่อให้ประชาชนใช้ในการสัญจรไปมาและใช้ประโยชน์ได้สูงสุด รวมทั้ง ยกระดับคุณภาพชีวิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน พร้อมทั้งสร้างโอกาสกระจาย รายได้ กระจายเศรษฐกิจ และกระจายการลงทุนสู่ชนบทการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานจำเป็นอย่างยิ่งในการคมนาคมสัญจรไปมา

๒. ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ที่ สน ๗๖๐๐๓/๔๙๖ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ งบอุดหนุนเฉพาะกิจ

๓. ตามหนังสือจังหวัดสกลนคร ด่วนที่สุด ที่ สน ๐๐๒๓.๓/ว ๔๘๒๒ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ลำดับที่ ๑๖๓ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง (สายทางบ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ - บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕) หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมโนรเวศ จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ โครงการ เป็นเงิน ๕๘๔,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โดยอาศัยความตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาถนนเป็นหลุมเป็นบ่อและเพื่อความสะดวกในการสัญจรไปมาของประชาชนในพื้นที่
๒. เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ที่สัญจรไปมา
๓. เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
๔. เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง
๕. เพื่อให้ได้ผลงานที่มีมาตรฐานเป็นไปตามรูปแบบถูกต้องตามหลักวิชาการ ผลงานแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเขียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. สถานที่ดำเนินการ

(สายทางบ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ - บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕) หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวนวินาส จังหวัดสกลนคร

#### ๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง (สายทางบ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ - บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕) หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวนวินาส จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่นกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๗๖๐.๐๐ ตารางเมตร ตามรูปแบบรายการขององค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ กำหนด

#### ๖. แหล่งของเงินและวงเงินงบประมาณ

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณเงินอุดหนุน ๕๘๔,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยมีเงื่อนไขในการจัดซื้อจัดจ้าง “การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้”

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน .....๙๐.....วัน

## ๘. งานงานและการจ่ายเงิน

๘.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ จะดำเนินการแบ่งจ่ายเป็น จำนวน .....๑..... งวด กำหนดส่งมอบงาน ๙๐ วัน รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน สถานที่ส่งมอบงาน หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

๘.๒ ผู้รับจ้างที่ได้รับการตกลงว่าจ้างจะต้องทำสัญญาว่าจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

๘.๓ การจ่ายเงินผู้รับจ้าง แบ่งการส่งมอบงานออกเป็น ๑ งวด แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน โดยองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ จะจ่ายเงินเมื่อผู้ชนะการเสนอราคาส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. การรับประกัน

ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง....๑.....ปี - เดือน ระยะเวลาซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุ นั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = EXCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

|      |   |                                                                 |
|------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Ao   | = | ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                   |
| Et   | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด      |
| Eo   | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา   |
| Ft   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด           |
| Fo   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนเปิดซองประกวดราคา           |
| Act  | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด               |
| ACo  | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา            |
| PVct | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                       |
| PVCo | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                    |
| GIpt | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด             |
| GIPo | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา          |
| PET  | = | ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด    |
| Peo  | = | ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา |
| Wt   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                      |
| Wo   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                   |

#### วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้อ้างอิงของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

#### **๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา ตามหลักเกณฑ์ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

#### **๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการและสถานที่ติดต่อ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น เบอร์โทรศัพท์ ๐๔๒-๙๗๓๕๖๕ หรือผู้สนใจสามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างรูปแบบรายการงานก่อสร้างผ่านอีเมล ๖๔๗๐๘๐๙@dla.go.th และผ่านทางเว็บไซต์ [www.Khonsawan.go.th](http://www.Khonsawan.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(ลงชื่อ)



(นายอาคม ชุระนนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายมนตรี ชมชัยภูมิ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายदनัย ทิพย์สมบัติ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ