



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลกรุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร. ๐-๗๗๒๙-๗๓๓๔  
 ที่ สฎ ๕๕๐๐๓/ ๒๕๗ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘  
 เรื่อง รายงานการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาเซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างภายในตำบล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกรุด

ตามที่ เทศบาลตำบลกรุด ได้มีคำสั่ง ที่ ๒๒๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาเซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างภายในตำบล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้คณะกรรมการ ได้จัดทำแบบบูรณาการงานโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาเซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างภายในตำบล จำนวน ๙๙๗,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาเซลล์ (Solar cells) ส่องสว่าง บริเวณปากทางเข้าและรอบสหกรณ์ใหญ่ หมู่ที่ ๙ โดยทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาเซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างแบบเสาไฟถนนกิ่งเดี่ยวสูง ๖ เมตร โคมไฟขนาด ๒๐๐ วัตต์ แบตเตอรี่ในตัว ไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ มิลลิแอมป์ แบบแยกแผง จำนวน ๕๐ ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลกรุดกำหนด) เสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๒ จึงขอรายงานผลการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างมาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ให้จัดจ้างตามรายละเอียดการกำหนดร่างขอบเขตของงานและรูปแบบบูรณาการก่อสร้าง ต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายชาญยุทธ สุชีวินเด่นวิภา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางชนิสราพร นุ่นสง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายภูติท พงษ์ไทย)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลกรุด.....

จำสืบเอก.....

(สุทธิชัย วงศ์รัตนนะ)

ปลัดเทศบาลตำบลกรุด

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลกรุด

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นายจรงค์ ชุมสุข)

นายกเทศมนตรีตำบลกรุด

**รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง**  
**โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างภายในตำบล**

**ความเป็นมา**

**เรื่องเดิม**

๑. ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างภายในตำบล จำนวน ๙๙๗,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar cells) ส่องสว่าง บริเวณปากทางเข้าและรอบสระหนองใหญ่ หมู่ที่ ๙ โดยทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างแบบเสาไฟถนนกิ่งเดี่ยวโคมไฟ ขนาด ๒๐๐ วัตต์ จำนวน ๕๐ ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลกรูด กำหนด)

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.

๒๕๖๒

- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๖ ของเทศบาลตำบลกรูด หน้าที่ ๑๕ ลำดับที่ ๑ (กองช่าง)

๒. ตามบันทึกรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลกรูด สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑

ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลกรูด ระเบียบวาระ เรื่องเพื่อพิจารณา เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ จำนวน ๑ โครงการ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๓๐ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายการที่ได้กั้นเงินหรือขยายเวลาการเบิกจ่ายเงินไว้แล้ว จะกระทำได้อีกเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจให้กั้นเงินหรือขยายเวลาการเบิกจ่ายเงิน โดยเทศบาลตำบลกรูดได้ขออนุมัติกั้นเงินประจำปี ๒๕๖๗ กรณีนี้ได้กั้นเงินผูกพันไว้แล้ว ตาม โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างภายในตำบล จำนวน ๙๙๗,๐๐๐.- บาท เนื่องจากแบบแปลนเดิมที่นำเสนอไปขนาดของแผงโซลาร์ตามแบบแปลนไม่มีในท้องตลาด จำเป็นต้องมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ ดังนี้

**ข้อความเดิม**

-เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างภายในตำบล จำนวน ๙๙๗,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar cells) ส่องสว่าง บริเวณปากทางเข้าและรอบสระหนองใหญ่ หมู่ที่ ๙ โดยทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างแบบเสาไฟถนนกิ่งเดี่ยวโคมไฟ ขนาด ๒๐๐ วัตต์ จำนวน ๕๐ ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลกรูด กำหนด)

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.

๒๕๖๒

- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๖ ของเทศบาลตำบลกรูด หน้าที่ ๑๕ ลำดับที่ ๑ (กองช่าง)

**ข้อความใหม่**

-เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างภายในตำบล จำนวน ๙๙๗,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar cells) ส่องสว่าง บริเวณปากทางเข้าและรอบสระหนองใหญ่ หมู่ที่ ๙ โดยทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าขนาด

๒๐๐ วัตต์ แบตเตอรี่ในตัว ไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ มิลลิแอมป์ แบบแยกแผง จำนวน ๕๐ ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลกรุดกำหนด)

-เป็นไปตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.

๒๕๖๒

-เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๖

ของเทศบาลตำบลกรุด ของเทศบาลตำบลกรุด หน้า ๑๕ ลำดับที่ ๑ กองช่าง ซึ่งการแก้ไขดังกล่าวให้เป็นอำนาจอนุมัติของสภาท้องถิ่น

#### ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๗

เพื่อให้ประชาชนได้รับความปลอดภัยในการสัญจรไป มา และลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการ โครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (Solar cells) ส่องสว่างภายในตำบล วงเงินงบประมาณ ๙๙๗,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

#### ข้อกฎหมาย

- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๓) พ.ศ.๒๕๕๒ มาตรา ๕๐

ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาลดังต่อไปนี้ (๒) ให้มีและบำรุงทางบกและทางน้ำ

#### วัตถุประสงค์

- ๑ เพื่อให้ประชาชน มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการสัญจรไป-มา และการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร
- ๓ เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรม

#### คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗ เป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
- ๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลกรุด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ได้ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ.....๕๐.....ของวงเงินที่จะจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลกรูด เชื้อถื้อ

ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงานโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาเซลล์ (Solar cells) สองสว่างภายในตำบล จำนวน ๙๙๗,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาเซลล์ (Solar cells) สองสว่างบริเวณปากทางเข้าและรอบสระหนองใหญ่ หมู่ที่ ๙ โดยทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาเซลล์ (Solar cells) สองสว่างแบบเสาไฟถนนกิ่งเดี่ยวสูง ๖ เมตร โคมไฟขนาด ๒๐๐ วัตต์ แบตเตอรี่ในตัว ไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ มิลลิแอมป์ แบบแยกแผง จำนวน ๕๐ ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลกรูดกำหนด) ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

## ข้อกำหนดการส่งเสริมการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

๑ ผู้ซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒ ผู้ซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

## หลักเกณฑ์การพิจารณาเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

## อัตราค่าปรับ

กรณีส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่ระบุในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ของวงเงินในสัญญาจ้าง

## การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันการชำรุดบกพร่อง เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงาน

## มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงาน กรมสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง

## พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๙ ตำบลกรูด อำเภอกาญจนาดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

## การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K) \text{ กำหนดให้}$$

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K= ESCALATION FACTOR หัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม๔%เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10t/t_0 + 0.40Et/E_0 + 0.20Ft/F_0$$

งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15t/t_0 + 0.10Ct/C_0 + 0.40Mt/M_0 + 0.10St/S_0$$

วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๙๙๙,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายชาญยุทธ สุชีวินเด่นวิภา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางชนิดิสรพร นุ่นสง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายภูดิท พงษ์ไทย)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ