

## รูปแบบรายการงานก่อสร้าง ( Terms of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางระหว่างหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔-๙

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขร.ถ ๗๓-๐๐๖ สายทางบ้านเข้าแม่ต้า ตำบลตาตควัน - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา  
กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๔๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘,๗๙๐ ตารางเมตร องค์การ  
บริหารส่วนตำบลตาตควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

### ๑.ความเป็นมา

ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณ  
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบล แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๘๓๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ จังหวัดเชียงราย หน้า ที่ ๙ จาก ๓๒ ที่ ๓๘ ก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก ทางระหว่างหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔-๙ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขร.ถ ๗๓-๐๐๖ สายทาง บ้านเข้าแม่ต้า ตำบล  
ตาตควัน - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๔๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีต  
ไม่น้อยกว่า ๘,๗๙๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาตควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย งบประมาณ  
๕,๒๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

### ๒. วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลตาตควัน มีความประสงค์ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ทางระหว่างหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔-๙ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขร.ถ ๗๓-๐๐๖ สายทาง บ้านเข้าแม่ต้า ตำบลตาตควัน - บ้านขุน  
ห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๔๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘,๗๙๐  
ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาตควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชน  
ในพื้นที่ ดังนี้

๑. เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากการสัญจรบนท้องถนน
๒. เพื่อให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ที่ใช้เส้นทางดังกล่าว
๓. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาตควัน
๔. เพื่อให้ประชาชนในท้องที่ตำบลตาตควันได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐานและเป็นถนนเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้าน

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท ของวงเงินงบประมาณการที่จะจ้างก่อสร้างในครั้งนั้นและเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้ยื่นต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้ส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมหลักจะเป็นผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นเสนอ

๓.๑๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงิน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีการจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ (๒) มูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๕ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมั่งงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัททุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารงบการเงินภายใน ๑ ปีงบประมาณที่ผ่านมา

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มิเกินเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณสมบัติเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางระหว่างหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔-๙ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.๓ ๓๓-๐๐๖ สายทาง บ้านเข้าแม่ต้า ตำบลตาดคว้น - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๔๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘,๗๕๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้นกำหนด และให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการรับรองแบบรูปรายการจากวิศวกรควบคุมและเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้าง “ใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา” และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้างโดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๒. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้างโดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการดำเนินงานก่อสร้าง เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

#### ๕. พื้นที่ดำเนินการ

บ้านเข้าแม่ต้า หมู่ที่ ๔ - บ้านรักษัพนาว หมู่ที่ ๙ ตำบลตาดคว้น อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย (รายละเอียดตามแบบรูปผังบริเวณหรือแผนที่สังเขป)

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งระยะเวลาการดำเนินการดังกล่าวได้รวมวันการบมตัวอย่างคอนกรีตที่จะนำไปทดสอบหาค่ากำลังอัดของคอนกรีตแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงินค่าจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลตาคลี จะจ่ายค่าจ้างและกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด งานงวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย
- งานรื้อถอนถนน คสล.เดิม และปรับเกลี่ยพื้นที่ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทรายรองพื้นผิวทาง หน้า ๐.๐๕ เมตร ปริมาณพื้นที่ทรายหยาบรองพื้น ๘,๗๙๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างผิวทางถนนคอนกรีต กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๔๖๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ปริมาณงานพื้นที่ผิวทางคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘,๗๙๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานรอยต่อคอนกรีตแบบ Constraction Joint Expansion Joint Longituinal Joint งานหยอดยางตามรอยต่อ Joint คอนกรีต แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการป้ายถาวร ๑ ป้าย แล้วเสร็จ

และเป็นไปตามข้อกำหนดตามรูปแบบรายการ พร้อมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยและงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

#### ๘. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๘๗๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ จังหวัดเชียงราย หน้าที่ ๙ จาก ๓๒ ที่ ๓๘ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางระหว่างหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔- ๙ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขร.ถ ๓๓-๐๐๖ สายทาง บ้านเย้าแม่ต้า ตำบลตาคลี - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๔๖๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘,๗๙๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาคลี อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย งบประมาณ ๕,๒๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

#### ๙. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลตาคลี จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย และพิจารณาตามแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

#### ๑๐. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนเป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างซึ่งทำงานเต็มเวลาและเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานให้ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาก่อสร้างหรือสาขาโยธา จำนวน ๑ คน และต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (วิศวกรโยธา) จำนวน ๑ คน

#### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

$P = (Po) \times (K)$  กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน  
ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

#### ๓.๔ งานผิวนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

#### ๑๓. ค่าปรับ

สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจร หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้นเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของมูลค่าจ้างตามสัญญาจ้าง

#### ๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย


คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางระหว่างหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔-๙ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๖ สายทาง บ้านเข้าแม่ต๋า ตำบลตาดคว้น - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๔๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘,๗๙๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นางสุพิน ทาแกง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสีหราช สุภาวงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายจิรพงษ์ แก่นสาร)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา