

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง  
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนางยุพา  
บ้านสบสม หมู่ที่ ๓**

**๑.ความเป็นมา**

ตามที่เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ได้จัดสรรงบประมาณตาม  
เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงาน เคหะและชุมชน งาน บริหารทั่วไป  
เกี่ยวกับเคหะและชุมชน หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการ ก่อสร้าง  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนางยุพา บ้านสบสม หมู่ที่ ๓ จึงต้องปฏิบัติตามระเบียบ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง  
ต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อช่วยเหลือประชาชน ผู้สัญจรไปมา ให้มีการคมนาคมขนส่งสะดวกเร็วและปลอดภัย เทศบาล  
ตำบลเวียง จึงอาศัยตามอำนาจหน้าที่ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๑๓ พ.ศ.  
๒๕๕๒ ส่วนที่ ๓ หน้าที่ของเทศบาล มาตรา ๕๐ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายเทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขต  
เทศบาล (๒) ให้มีและบำรุงรักษาทางบกและทางน้ำ พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ หมวดที่ ๒ มาตรา ๑๖ (๒) ให้มีและบำรุงรักษาทางบกและทางน้ำ และการ  
ระบายน้ำ เทศบาลตำบลเวียง จึงได้จัดสรรงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนางยุพา บ้านสบสม หมู่ที่ ๓ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน  
ถนนได้ชำรุดเสียหาย และมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้าง ให้ถนนสามารถใช้งานได้ปกติ ถนนสายดังกล่าวเป็น  
ถนนสายหลักในหมู่บ้าน มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การคมนาคมไปมาไม่สะดวกทั้งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุอีกด้วย

**๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก  
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง  
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ  
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผลงานประเภทเดียวกัน หมายถึง ...ผลงานประเภทงานก่อสร้างทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้ (กำหนดตามความจำเป็นของงาน)

(๑) ผู้จัดการโครงการ

- มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า...-... ปี นับตั้งแต่มีใบประกอบวิชาชีพระดับ.....
- วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญา... มีใบประกอบวิชาชีพไม่น้อยกว่าระดับ....
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการ (ไม่น้อยกว่า .....ชั่วโมง/สัปดาห์)

(๒) วิศวกร/สถาปนิกโครงการ จำนวนอย่างน้อย .....-..... คน

- มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ....-.... ปี
- วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญา... มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม/สถาปัตยกรรมไม่น้อยกว่าระดับ.....-.....
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา

(๓) วิศวกรโยธา จำนวนอย่างน้อย ..... ๑ ..... คน

- มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ..... ปี
- วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญา... มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาน้อยกว่าระดับ...ภาคี.....
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา

(๔) สถาปนิก จำนวนอย่างน้อย .....-..... คน

- มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า .....-..... ปี
- วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญา... มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่าระดับ.....-.....
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลาตลอดช่วงการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม ณ สถานที่ก่อสร้าง

- (๕) วิศวกรไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อย ..... -..... คน
- มีประสบการณ์ในการทำงานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ไม่น้อยกว่า .....-..... ปี
  - วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญา... มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังไม่น้อยกว่า ระดับ.....
  - ต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดช่วงการก่อสร้างงานระบบไฟฟ้า ณ สถานที่ก่อสร้าง
- (๖) วิศวกรเครื่องกล จำนวนอย่างน้อย .....-..... คน
- มีประสบการณ์ในการควบคุมติดตั้งระบบเครื่องกลในอาคาร ไม่น้อยกว่า .....-..... ปี
  - วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกลไม่น้อยกว่า ระดับ.....
  - ต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลา ตลอดช่วงการก่อสร้างงานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ระบบท่อภายในอาคาร ระบบลิฟต์ ณ สถานที่ก่อสร้าง
- (๗) วิศวกรสิ่งแวดล้อม จำนวนอย่างน้อย .....-..... คน
- มีประสบการณ์ในการควบคุมติดตั้งระบบสุขาภิบาล ไม่น้อยกว่า .....-..... ปี
  - วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญา... มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยระดับ...
  - ต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลา ตลอดช่วงการก่อสร้างงานระบบสุขาภิบาล ณ สถานที่ก่อสร้าง
- (๘) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ จำนวนอย่างน้อย .....-..... คน
- มีประสบการณ์ทำงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า .....-..... ปี
  - วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญา... มีใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ
  - ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลา

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

**กรณีวงเงินค่าก่อสร้างตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป ให้กำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้**

๑๓. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้าง.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

(กรณีที่พิจารณาเห็นว่าลักษณะงานเป็นไปตามประเภทสาขางานก่อสร้าง ดังนี้ สาขางานก่อสร้างทาง, สะพาน, ทางและสะพานพิเศษ, ซลประทาน, เชื้อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ตามหนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๓/ว ๕๘๔ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓)

**๔. แบบรูปและรายการละเอียด**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนางยุพา บ้านสบสม หมู่ที่ ๓ ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๗.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๗๑.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางดินถมข้างละ ๐.๓๐ เมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลป่าแงะ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

เริ่มต้นเดือน กันยายน ๒๕๖๔ ถึงสิ้นสุดเดือนตุลาคม ๒๕๖๔

**๖. ระยะเวลาที่กำหนดแล้วเสร็จ**

กำหนดแล้วเสร็จภายใน .....๖๐..... วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาหรือวันที่ เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

**๗. วงเงินในการจัดจ้าง**

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒๙๗,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ราคากลางงานก่อสร้าง ๒๙๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

**๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

**๘.๑ (กรณีจ่ายเงินงวดเดียว)**

เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

**๘.๒ (กรณีแบ่งการจ่ายเงินหลายงวด)**

เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน แบ่งเป็น.....งวด ดังนี้  
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ .... ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- .....  
- .....

ให้แล้วเสร็จภายใน...วันนับถัดจากลงนามในสัญญาหรือวันที่เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ .... ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

.....

.....

ให้แล้วเสร็จภายใน...วันนับถัดจากลงนามในสัญญาหรือวันที่ เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัด เชียงราย มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ .... ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

.....

.....

และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลตำบล เวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ เงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงิน ตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ...๒.. ปี นับ ถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ..๑๕.. วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ และสถานที่ติดต่อ

นายอภิชาติ โนวิชัย ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย  
โทร ๐ ๕๓๗๙ ๑๖๓๐ ต่อ ๑๘

#### ๑๒. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายอภิชาติ โนวิชัย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางกัญญาภรณ์ จันทร์สะอาด)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)

กรรมการ/เลขานุการ