



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง

ที่ ๘๕๙๐๑ /

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

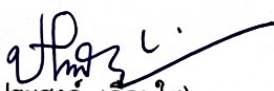
เรื่อง ขอเชิญประชุมพิจารณาจัดทำแบบสรุปรายงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง ได้รับอนุมัติการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์การกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมทางหลวงท้องถิ่น รหัสแหล่งของเงิน ๖๘๑๑๔๒๐ รหัสกิจกรรมหลัก ๑๕๐๐๘๖๘๘๕๘๐๐๐๐๐๐๐๐ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/๑๕๔๘๔ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง -บ้านดอนกระชาย ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๐,๑๗๕.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายก่อสร้างโครงการ จำนวน ๑ ป้ายองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา นั้น

- เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาจัดทำแบบสรุปรายงานก่อสร้าง และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะ ในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และเข้าร่วมประชุมพิจารณาตาม วัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

  
(นายประสงค์ เลื่อมใส)  
ประธานกรรมการ

รับทราบ

๑.นายภูวดิต โรงชัยภูมิ

๒.นางสาวสุภาพร นามบรรลือ

  
.....  
.....

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้  
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่าย  
ให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างาน  
เป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ  
บวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้  
หมวดที่ ๒ งานฝีมือคนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๒.๕ งานฝีมือคนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ ct/co} + 0.10 \text{ mt/mo} + 0.15 \text{ st/so}$

นายประสงค์ เลื่อมใส  
ประธานฯ

ครับก็ใช้เวลามาพอสมควรแล้ว เมื่อกรรมการทุกท่านได้ตรวจสอบดูรายละเอียดที่ได้  
แจกให้กับทุกท่านแล้ว ก็เป็นเวลาอันสมควรตามที่ท่านได้ดูรายละเอียดที่ได้แจกให้  
ทุก ท่านแล้ว เพื่อให้การพิจารณาร่างขอบเขตรายละเอียดงาน เพื่อให้การจัดจ้างเกิด  
ประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง ไม่ทราบว่ามี  
กรรมการ ท่านใดมีความคิดเห็นอย่างไรบ้าง

นายภูวนิต โรงชัยภูมิ  
กรรมการ/เลขานุการ

กระผมได้พิจารณารายละเอียดตามเอกสารที่ได้แจกให้แล้วกระผมว่าเป็นการจัดทำ  
แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะ ที่เหมาะสมใน  
การจัด จ้างตามงานดังกล่าวข้างต้นแล้ว

นายประสงค์ เลื่อมใส  
ประธานฯ

มีกรรมการท่านใดจะเสนอความคิดเห็นหรือไม่ ถ้าไม่มีกระผมขอมติที่ประชุม  
คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดงานฯร่วมพิจารณาให้ความเห็นชอบตาม  
เอกสารที่ได้แจกให้คณะกรรมการ

มติที่ประชุมประชุม  
ระเบียบวาระที่ ๔

มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์  
เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)  
-ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๔๐ น.

(ลงชื่อ) .....



ผู้จัดบันทึกการประชุม

(นายภูวนิต โรงชัยภูมิ)  
กรรมการ/เลขานุการฯ

(ลงชื่อ) .....



ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

(นายประสงค์ เลื่อมใส )  
ประธานกรรมการฯ

### **แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ**

ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง -บ้านดอนกระชาย ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๐,๑๗๕.๐๐ ตารางเมตร ไล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายก่อสร้างโครงการ จำนวน ๑ ป้ายองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางกำหนด

โดยกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อที่จะทำการตรวจสอบและอนุมัติให้ใช้เป็นแผนการปฏิบัติงาน

### **ระยะเวลาดำเนินการ/ส่งมอบพัสดุ**

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### **อัตราค่าปรับ**

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา

### **ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณเงินอุดหนุนแล้วซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดย ถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินแบ่งออกเป็น ๑ งวด

### **วงเงินในการจัดจ้าง**

ภายในวงเงินงบประมาณ ๖,๒๑๓,๓๐๐ บาท (หกล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

### **หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ เกณฑ์ราคา

### **การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วันนับแต่หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่าย

/ ประเทพงาน...

นายภูวติท โรงชัยภูมิ

กรรมการ/เลขานุการ

พิจารณาร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะงาน ที่ได้แจกให้ทุกท่านแล้ว  
และกระผมจะให้เวลากรรมการทุกท่านได้ตรวจสอบตามรายละเอียดที่ได้แจกให้กับ  
ทุกท่าน

กระผมในฐานะกรรมการ ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาจัดทำแบบรูปารายการงาน  
ก่อสร้าง

และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะร่วมกันในครั้งนี้ คือ  
**มีวัตถุประสงค์ดังนี้**

- ๑) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไป  
มาเนื่องจากสภาพผิวจราจร
- ๒) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
- ๓) เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากใช้รถใช้ถนน
- ๔) เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองสำหรับประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณสองข้างทาง  
ถนนและผู้อยู่ใกล้เคียง รวมถึงผู้ใช้ถนนในการสัญจร
- ๕) เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคม  
ชนบท
- ๖) เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำเครื่องมือ เครื่องจักรกลเข้าสู่พื้นที่ทำการเกษตรได้  
สะดวกและสามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้รวดเร็วและปลอดภัย

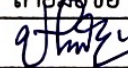
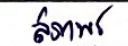
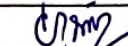
**คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน  
ของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของ  
ผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่  
ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้  
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่ง  
รวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มี  
อำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ  
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้  
แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการรับจ้างงานครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่  
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/แบบรูปารายการ ...

**รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะ  
วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง**

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล              | ตำแหน่ง               | ลายมือชื่อ                                                                          | หมายเหตุ          |
|----------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ๑        | นายประสงค์ เลื่อมใส    | หัวหน้าสำนักปลัด      |  | ประธาน            |
| ๒        | นางสาวสุภาพร นามบรรลือ | นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ |  | กรรมการ           |
| ๓        | นายภูวดิต โรงชัยภูมิ   | นายช่างโยธาชำนาญงาน   |  | กรรมการ/เลขานุการ |

ผู้ไม่มาประชุม ไม่มี

เริ่มเวลาประชุม ๑๐.๐๐ น.

**นายประสงค์ เลื่อมใส ประธานฯ** เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว ผมขอเปิดการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะตามงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง-บ้านดอนกระชาย อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

**นายภูวดิต โรงชัยภูมิ กรรมการ/เลขานุการ** ตามที่ประธานคณะกรรมการได้เรียนเชิญคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะ เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะตามงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง-บ้านดอนกระชาย อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา จึงแจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงระเบียบวาระการประชุมดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑** เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

**ระเบียบวาระที่ ๒** เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มี

**ระเบียบวาระที่ ๓** ๓.๑ การพิจารณาจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะตามงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง-บ้านดอนกระชาย งบประมาณ ๖,๒๑๓,๓๐๐ บาท (หกล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

**นายประสงค์ เลื่อมใส ประธานฯ** ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง จึงได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะตามงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง-บ้านดอนกระชาย อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

-เรื่องการพิจารณาจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะตามงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง-บ้านดอนกระชาย อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีรายละเอียดประกอบการ

/ พิจารณาร่าง...

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง  
และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะ  
วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ที่ประธานแจ้งที่ประชุมให้ทราบ  
๑.๑) .....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องที่เสนอ  
เรื่อง พิจารณาจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง และร่างขอบเขตรายละเอียด  
คุณลักษณะงาน  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง -บ้านดอนกระชาย อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

มติที่ประชุม :.....

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)  
๓.๑).....

มติที่ประชุม :.....

**จัดทำแบบรูปรายงานการก่อสร้าง และร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะ  
ตามงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง-บ้านดอนกระชาย  
อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง ได้ดำเนินการออกตรวจสอบถนนสายบ้านห้วยยางหมู่ที่ ๓ ถนนลาดยางสายบ้านดอนกระชาย หมู่ที่ ๒ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ปรากฏว่าถนนมีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ เป็น อุปสรรคในการเดินทาง และการจราจรของประชาชนในตำบลห้วยยาง โดยเฉพาะในช่วงเวลา กลางคืน มักจะเกิดอุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้งสร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน นอกจากนี้ในช่วงฤดูฝน เมื่อฝนตกหนักมา จะเกิดน้ำท่วมขังตามหลุมบ่อ ยิ่งเกิดความเดือดร้อนและความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา และประชาชนในพื้นที่ ซึ่งมีความจำเป็นต้องสัญจรไปมาทุกวัน อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง จึงได้ดำเนินการของบประมาณ เงินอุดหนุน เพื่อดำเนินการซ่อมสร้างถนนสายดังกล่าวข้างต้น และได้รับอนุมัติการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง-บ้านดอนกระชาย อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ ๖,๒๑๓,๓๐๐ บาท (หกล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน) และได้กำหนดราคากลางในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าว แล้วนั้น

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพผิวจราจร
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
- ๒.๓ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากใช้รถใช้ถนน
- ๒.๔ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองสำหรับประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณสองข้างทางถนนและผู้อยู่ใกล้เคียง รวมถึงผู้ใช้ถนนในการสัญจร
- ๒.๕ เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
- ๒.๖ เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำเครื่องมือ เครื่องจักรกลเข้าสู่พื้นที่ทำการเกษตรได้สะดวก และสามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้รวดเร็วและปลอดภัย

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) และเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทงานทาง ของกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นที่ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้เอกสารเชิญชวน

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้เอกสารเชิญชวน

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๙๖,๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางเชื่อถือ

**๔. ข้อกำหนดเพิ่มเติมจากรายละเอียดแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง**

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต้นทุนของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

**๕. ขอบเขตงาน แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ**

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยยาง -บ้านดอนกระชาย ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๐,๑๗๕.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายก่อสร้างโครงการ จำนวน ๑ ป้ายองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนกำหนด

โดยกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อที่จะทำการตรวจสอบและอนุมัติให้ใช้เป็นแผนการปฏิบัติงาน

**๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

**๗. ระยะเวลาส่งมอบ**

ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๙. วงเงินในการจัดหาและงบประมาณในการจัดจ้าง**

วงเงินงบประมาณ ๖, ๒๑๓,๓๐๐๗ บาท

**๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ เกณฑ์ราคา

**๑๑. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้  $P$  = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

$Po$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้  
หมวดที่ ๒ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๒.๕ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ ct/co} + 0.10 \text{ mt/mo} + 0.15 \text{ st/so}$

**๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว**

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะ โปรดสอบถามยังองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง ผ่านทาง อีเมลล์ [๖๓๐๑๒๐๗@dla.go.th](mailto:๖๓๐๑๒๐๗@dla.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ [www.huayyangbuayai.go.th](http://www.huayyangbuayai.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะ

(ลงชื่อ)

(นายประสงค์ เลื่อมใส)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภาพร นามบรรลือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภูวดิต โรงชัยภูมิ)

กรรมการ/เลขานุการ