



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๗๘๔๐๓/...พ.๗.....

วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการจัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR )


เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๑๙๔ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงาน โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ สายจากบ้านนายสิน โพธิ์ขาว ถึง ตอนปู่ตา ตามรายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ สายจากบ้านนายสิน โพธิ์ขาว ถึง ตอนปู่ตา จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๖ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๔๔ ตารางเมตร

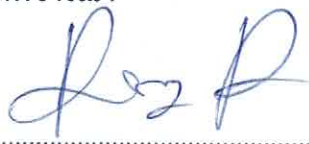
บัดนี้ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ สายจากบ้านนายสิน โพธิ์ขาว ถึง ตอนปู่ตา ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในรายละเอียดตามที่เสนอมาข้างต้น ต่อไป

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ  
(นางสาวทัญทัย เทือกเพี้ย)  
นายช่างโยธา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..........

(นายประภาส ปรีชาเลิศ)


ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

28 พ.ค. 2569

-พิจารณาแล้ว

{ / } เห็นชอบ/อนุมัติ

{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........

(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

28 พ.ค. 2569

**ร่างขอบเขตงาน**  
**(Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗**  
**สายจากบ้านนายสิน โพธิ์ขาว ถึง ดอนปู่ตา**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙**

**๑.ความเป็นมา**

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิมได้จัดตั้งข้อบัญญัติตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ประกาศใช้ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ สายจากบ้านนายสิน โพธิ์ขาว ถึง ดอนปู่ตา ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐.-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗

**๒.วัตถุประสงค์**

- ๑.เพื่อดำเนินการซ่อมแซม/ปรับปรุงถนนที่ชำรุดเสียหายให้ใช้งานได้ตามปกติ
- ๒.เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ของประชาชนในการสัญจรไปมา

**๓.คุณสมบัติของผู้เสนอผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพงานวิเศษเฉพาะเจาะจงดังกล่าว
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ**

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๔๔ ตารางเมตร

**๕.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน**

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือ ให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖.วงเงินงบประมาณ**

เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน )

**๗.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ**

ให้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคารวม โดยผู้เสนอราคาต่ำสุด

#### ๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

การปรับปรุงถนนกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด ตามสัญญาเมื่อดำเนินการรายการปรับปรุงถนนตามแบบรูปรายการปรับปรุงถนน รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณปรับปรุงถนนให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๙.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรารายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้แล้วแต่กรณี จะติดรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ งานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)

นายช่างโยธา



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม  
 ที่ ขก ๗๘๔๐๓ / ๓๗ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙  
 เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ สายจาก  
 บ้านนายสิน โพธิ์ขาว ถึง ตอนปู่ตา

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๑๙๔ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙  
 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗  
 สายจากบ้านนายสิน โพธิ์ขาว ถึง ตอนปู่ตา ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ( สองแสนบาทถ้วน )

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว  
 ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว  
 ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๒๐๙,๕๒๖.๕๙ บาท ( สองแสนเก้าพันห้าร้อยยี่สิบหก  
 บาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ) ซึ่งราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ในครั้งนี้ มีวงเงินสูงกว่างบประมาณ เป็น  
 จำนวนเงิน ๙,๕๒๖.๕๙ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

## ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาดำเนินการโครงการตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม  
 -เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....  
 (นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม  
 ..... 28 พ.ค. 2569 .....

-พิจารณาแล้ว

{ / } เห็นชอบ/อนุมัติ  
 { } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....  
 (นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม  
 ..... 28 พ.ค. 2569 .....

(ลงชื่อ).....ประธานฯ  
 (นางสาวกัญญภัทร โทวีรัตน์)  
 นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
 (นางสาวพิมพ์พร สารางคำ)  
 เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
 (นางสาวทฤทัย เทือกเพ็ญ)  
 นายช่างโยธา

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ สายจากบ้าน  
นายสิน โพธิ์ขาว ถึง ดอนปู่ตา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๖ เมตร  
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๔๔ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **28 พค. 2569** เป็นเงิน ๒๐๙,๕๒๖.๕๙ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวกัญญภัทร โทวีรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

๗.๒ นางสาวพิมพ์พร สารางคำ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

๗.๓ นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นางสาวกัญญภัทร โทวีรัตน์ )

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นางสาวพิมพ์พร สารางคำ )

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย )

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง สายทางจากบ้านนายสิน โพธิ์ขาว ถึง ดอนปู่ตา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 344 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25. พฤษภาคม 2569

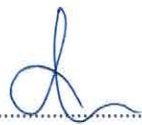
ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	-	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	13,961.22	-เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	190,790.67	-เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งานไหล่ทาง	4,774.70	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			-ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
			*ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่กค 0433.2/ว499 ลว.28 สิงหาคม 2566 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง
	รวมค่างานก่อสร้าง	209,526.59	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ	209,526.59	
	ตัวอักษร ( สองแสนเก้าพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ )		

พื้นที่ดำเนินการ 344 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 609.09 ตร.ม.

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบข้อมูลต่างๆแล้ว

โดยอิงประโยชน์ทางราชการให้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวกัญญภัทร โทวีรัตน์ )  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพิมพ์พร สารางคำ )  
จพง.จัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)  
นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง	สายทางจากบ้านนายสิน โพธิ์ขาว ถึง ตอนปู้ตา						
ขนาดกว้าง	4.00 เมตร	ยาว	86.00 เมตร	หนา	0.15 เมตร		
หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า	344.00	ตารางเมตร					

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25. พฤษภาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-						
2	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-						
2.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	17.20	595.00	10,234.00	1.3642	811.70	13,961.22	
3	งานผิวทาง								
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 ksc	ตร.ม.	344.00	396.38	136,353.52	1.3642	540.74	186,013.47	
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-						
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT)	เมตร	32.00	109.43	3,501.84	1.3642	149.29	4,777.20	
3.4	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร							
4	งานไหล่ทาง								
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	5.00	700.00	3,500.00	1.3642	954.94	4,774.70	
พื้นที่ดำเนินการ		344.00 ตร.ม.						รวมค่าก่อสร้าง	209,526.59
เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ		609.09 ตร.ม.							

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางคิดเป็นเงินประมาณ

= 209,526.59

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor Fงานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า Factor Fงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกัญญภัทร โทวีรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพิมพ์พร สารางคำ)

จพง.จัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวหทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา