

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล.แยกบ้านนายหาญ ขุนเวียงจันทร์ จดสีกแยกบ้านนางจิราภรณ์ หมู่ที่ 6 ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 275 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,375

[illegible]

คิดราคากลางเพียง

- | | |
|---|------------|
| = | 658,857.93 |
| = | - |
| = | - |
| = | 1.3607 |
| = | - |

- | | |
|------|------|
| 1999 | 1999 |
| 2000 | 2000 |
| 2001 | 2001 |

หมายเหตุ รายละเอียดที่มาของ Factor F

- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงานหัก 0 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

(.....)

นายธนศ เทพแดง

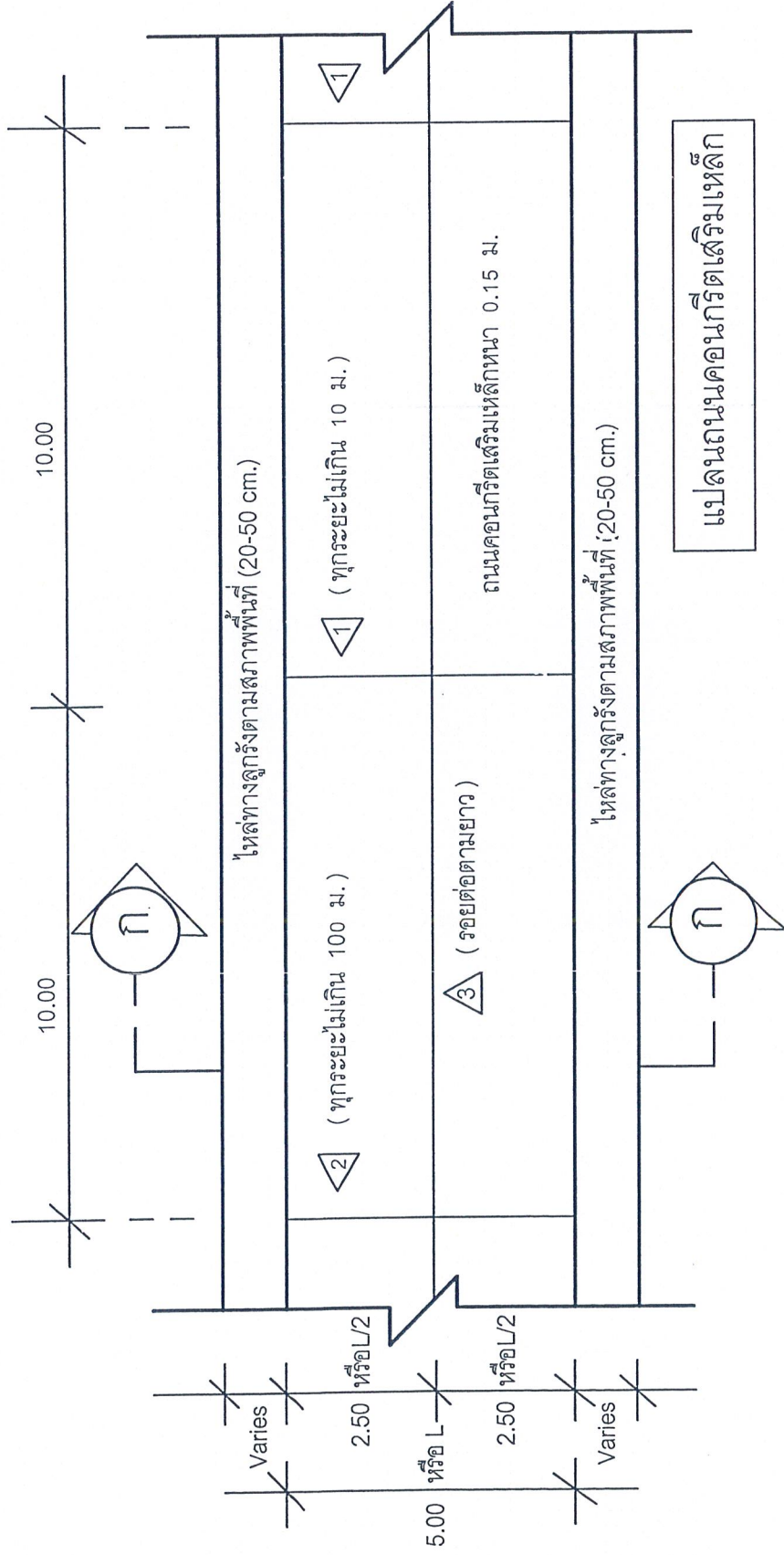
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

()
นายสมหวัง ศรีวิเศษ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

แบบมาตรฐานถนน ก.ส.ถ.

หนา 0.15 เมตร

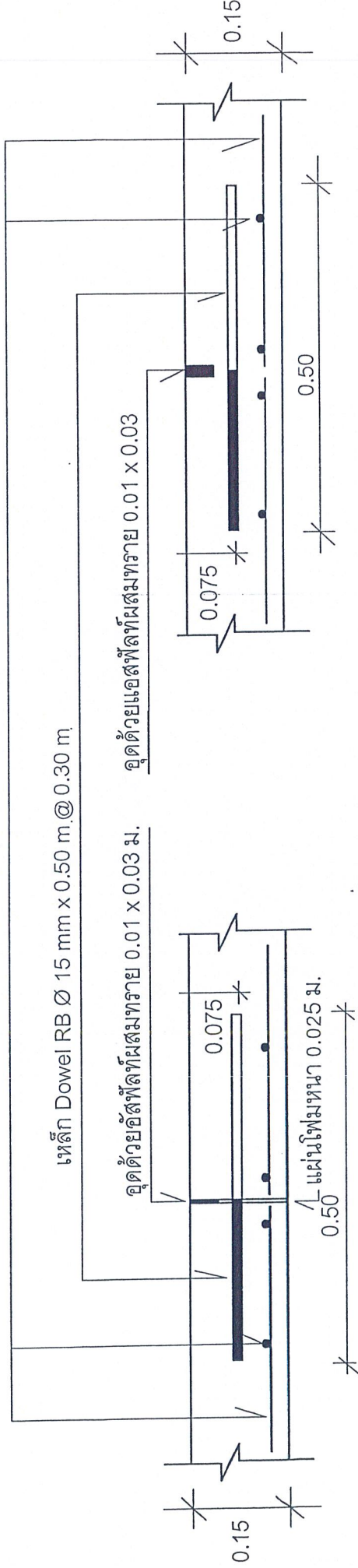
(ถ-01)



- 1 รอยต่อเพื่อการhardt
- 2 รอยต่อเพื่อการขยายตัว
- 3 รอยต่อตามยาว

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่		เขียน	ตรวจ	นายปริญญา ไชยโสภา วิศวกรโยธา	นายจรวัย จิตำ ผอ.กองช่าง	เห็นชอบ	นายธนศ เทพแดง ปลัด อบต.	อนุมัติ	นายสมหวัง ศรีวิเศษ นายก อบต.	แผนที่
แบบ	อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น									
มาตรฐานถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร (ถ-01)		ส.อ.								1/6

เหล็กตะแกรง Wire mesh $\varnothing 4 \text{ mm} @ 0.10 \times 0.30 \text{ \#}$



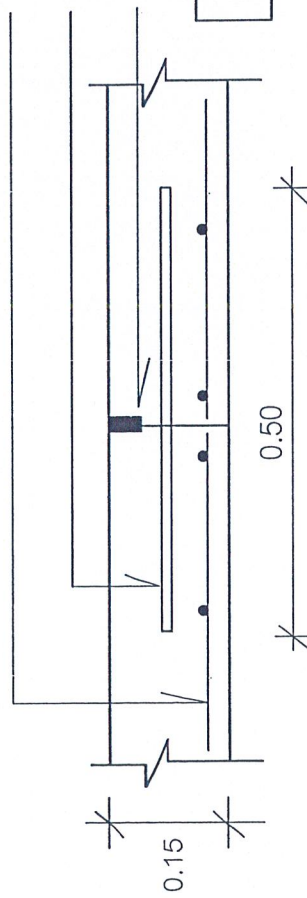
รอยต่อเพื่อการขยายตัว 2 (ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.)

รอยต่อเพื่อการหดตัว 1 (ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.)

เหล็กตะแกรง Wire mesh $\varnothing 4 \text{ mm} @ 0.10 \times 0.30 \text{ \#}$

เหล็ก Tie Bar DB $\varnothing 12 \text{ mm} \times 0.50 \text{ m} @ 0.50 \text{ m}$

จุดด้วยแอสฟัลท์ $0.01 \times 0.03 \text{ ม.}$



รอยต่อตามยาว 3

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบ มาตรฐานถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร (ถ-01)

เขียน
ส.อ. 

ทรงศักดิ์ จันทร์รัมย์
นายช่างโยธา



นายปริญญา ไชยโสภา
วิศวกรโยธา



นายจรรยา จิตคำ
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ



นายชนนัส เทพแดง
ปลัด อบต.

อนุมัติ



นายสมหวัง ศรีวิเศษ
นายก อบต.

แผนที่

4 / 6

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. ถ้ารับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงรับผิดชอบความเสียหาย หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและของเอกชน หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม แก้ไข ฯลฯ
2. การวางแผนและการกำหนดระดับการก่อสร้างต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องทำการระดับหลุมรถบรรทุกไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
3. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
5. ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคติดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายไฟฟ้า ฯลฯ ที่อยู่ใต้ดิน รวมถึงการเชื่อมระบบระบายน้ำจากบ้านเรือน (ถ้าหากมี) ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
6. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่ไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
7. กรณีที่มีการฝังท่อระบายน้ำ หากมีการเปลี่ยนแปลงจุด / เพิ่ม / ลด จำนวนท่อในแต่ละจุด อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในการแปลน
8. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นสายดิน ๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุมาจากการจัดการทำงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของความปลอดภัยในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทย โดยอาจจะต้องมีป้ายเตือน เครื่องหมายจราจร หรือสัญญาณ ไฟตามความเหมาะสม
9. วัสดุต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากนี้จะระบุเป็นอย่างอื่น หากมีรายละเอียดหรือรายการอื่นใดขัดแย้งกัน ให้ปรีกษายุติออกเบาเพื่อวินิจฉัยตามสภาพแห่งความเป็นจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่		เห็นชอบ		อนุมัติ	อนุมัติ	หน้า
อำเภอเมืองขอนแก่น	จังหวัดขอนแก่น	นายจรรยา จิตา	นายชเนศ เทพแดง			
แบบ	มาตรฐานถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร (ถ-01)	นายปริญญา ไชยโสตา	นายชเนศ เทพแดง	นายสมหวัง ศรีวิเศษ	นายชเนศ เทพแดง	หน้า
		วิศวกรโยธา	ผอ.กองช่าง	ปลัด อบต.	นายก อบต.	หน้า

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)/9

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. แยกบ้านนายหาญ ชุนเวียงจันทร์ เส้นรอบบ้านทางทิศตะวันตกจดสี่แยกบ้าน
นางจิราภรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ในการประชุมสมัยสามัญที่ 1 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565 ได้พิจารณาเห็นชอบให้ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หน้า 202 งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.แยกบ้านนายหาญ ชุนเวียงจันทร์ เส้นรอบบ้านทางทิศตะวันตกจดสี่แยกบ้านนางจิราภรณ์ หมู่ที่ 6 จำนวน 866,250.- บาท

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับใช้สัญจรได้สะดวกยิ่งขึ้น
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนเข้าใช้และตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกซอกซอกของทางราชการ
- 2.3 เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม
- 2.4 เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา /.....

4. ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 275 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,375 ตารางเมตร รายละเอียดตามใบปริมาณงานและแบบแปลนแผนผังที่ อบต. แดงใหญ่กำหนด
ณ จุดพิกัด 16.483114 N, 102.753757 E

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

5. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ให้เริ่มทำงาน

6. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุไว้ในแบบและรายละเอียดที่เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา 2 ปี

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน 866,250.- บาท (-แปดแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)

7.2 เสนอราคากลางเป็นเงิน 866,250.- บาท (-แปดแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : จำหนังก่อสร้างถนน คสล.แยกบ้านนายหาญ ชุมเวียงจันทร์ เส้นรอบบ้านทางทิศตะวันตกจดสี่แยกบ้านนางจิราภรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 866,250.- บาท (-แปดแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)
3. ลักษณะ : โดยการก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 275 เมตร หรือพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า 1,375 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนแผนผังที่ อบต.แดงใหญ่กำหนด
4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2566 เป็นจำนวนเงิน 866,250.- บาท
5. บัญชีประมาณการ ราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 5.2
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 นายจรรยา จีคำ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน นิติกรชำนาญการ กรรมการ
 - 5.3 สิบเอกทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ