



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น ๐๔๓ - ๓๐๖๕๖๔

๗๒๕๐๓/ -

วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอใช้ราคากลางและขออนุมัติดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล.จากแยกบ้านแม่สุรินทร์ ไปเส้นห้วยน้ำเค็ม หมู่ที่ ๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ที่ ๕๖๒ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามที่อ้างถึง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง แผนงานโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ และมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ คราวประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบข้อบัญญัติร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๑๙๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (กองช่าง) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากแยกบ้านแม่สุรินทร์ ไปเส้นห้วยน้ำเค็ม หมู่ที่ ๕ จำนวน ๖๙๓,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางได้จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอใช้ราคากลางและขออนุมัติดำเนินการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากแยกบ้านแม่สุรินทร์ ไปเส้นห้วยน้ำเค็ม หมู่ที่ ๕ ราคากลาง ๖๙๓,๐๐๐.- บาท (-หักแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

รายละเอียดตามแบบแปลนแผนผังและใบปริมาณงานที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานคณะกรรมการ

(นายจรรยา จีคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) ส.อ.

กรรมการ

(ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายธนศ เทพแดง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

(นายสมหวัง ศรีวิเศษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

วันที่

ประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล.จากแยกบ้านแม่สุรินทร์ ไปเส้นห้วยน้ำเค็ม หมู่ที่ 5 ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 220 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม.

(ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	1,100.00	1.69	1,859.00	1.3607	2.30	2,529.54
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	68.75	523.37	35,981.69	1.3607	712.15	48,960.28
3	ค่าแรงปรับเกลี่ยทราย	ลบ.ม.	68.75	90.00	6,187.50	1.3607	122.46	8,419.33
4	งานลูกรังไหลทางเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	36.96	150.00	5,544.00	1.3607	204.11	7,543.72
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	165.00	2,280.37	376,261.05	1.3607	3,102.90	511,978.41
6	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	1,100.00	12.02	13,222.00	1.3607	16.36	17,991.18
7	ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	ตร.ม.	1,100.00	20.00	22,000.00	1.3607	27.21	29,935.40
8	ค่าวางแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	220.00	20.60	4,532.00	1.3607	28.03	6,166.69
9	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ขนาด Ø 4 มม. (ขนาด 0.10x0.30 ม.)	ตร.ม.	1,100.00	30.00	33,000.00	1.3607	40.82	44,903.10
10	ค่าวางเหล็กตะแกรง	ตร.ม.	1,100.00	5.00	5,500.00	1.3607	6.80	7,483.85
11	เหล็กรอยต่อตามยาว DB12 (L=50 cm. @0.50 m.)	ตัน	0.195	24,856.17	4,855.90	1.3607	33,821.79	6,607.42
12	เหล็กรอยต่อตามขวาง RB15 (L=50 cm. @0.50 m.)	ตัน	0.168	28,101.87	4,726.45	1.3607	38,238.21	6,431.29
13	งานตัดเหล็กรอยต่อ	ตัน	0.364	3,300.00	1,199.72	1.3607	4,490.31	1,632.45
14	งานหยอดยางรอยต่อ	ม.	330.00	14.10	4,653.00	1.3607	19.19	6,331.34
15	งานท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	6.00	607.38	3,644.28	1.3607	826.46	4,958.77
16	ป้ายโครงการ	L/S	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

526,166.59

TOTAL

714,872.78

คิดราคากลางเพียง

693,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	526,166.59
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + (③) (①) (④) (②) × (⑤) (⑥)]]

=	-
---	---

- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) (④) (⑥)

=	-
---	---

- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor (⑤) (⑥) =

=	-
---	---

(.....)

นายจรรยา จีคำ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ รายละเอียดที่มาของ Factor F

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

(.....)

นายธนเทพ เทพแดง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

อนุมัติ

(.....)

นายสมหวัง ศรีวิเศษ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)/9

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. จากแยกบ้านแม่สุรินทร์ ไปเส้นห้วยน้ำเค็ม หมู่ที่ 5

ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ในการประชุมสมัยสามัญที่ 1 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565 ได้พิจารณาเห็นชอบให้ร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หน้า 198 งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากแยกบ้านแม่สุรินทร์ ไปเส้นลำห้วยน้ำเค็ม หมู่ที่ 5 จำนวน 693,000.- บาท

2. วัตถุประสงค์

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

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา /.....

4. ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 220 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,100 ตารางเมตร รายละเอียดตามใบปริมาณงานและแบบแปลนแผนผังที่ อบต. แดงใหญ่กำหนด
ณ จุดพิกัด 16.473069 N,102.742597 E

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

5. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ให้เริ่มทำงาน

6. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุไว้ในแบบและรายละเอียดที่เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา 2 ปี

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน 693,000.- บาท (-หักแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

7.2 ราคากลางเป็นเงิน 693,000.- บาท (-หักแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

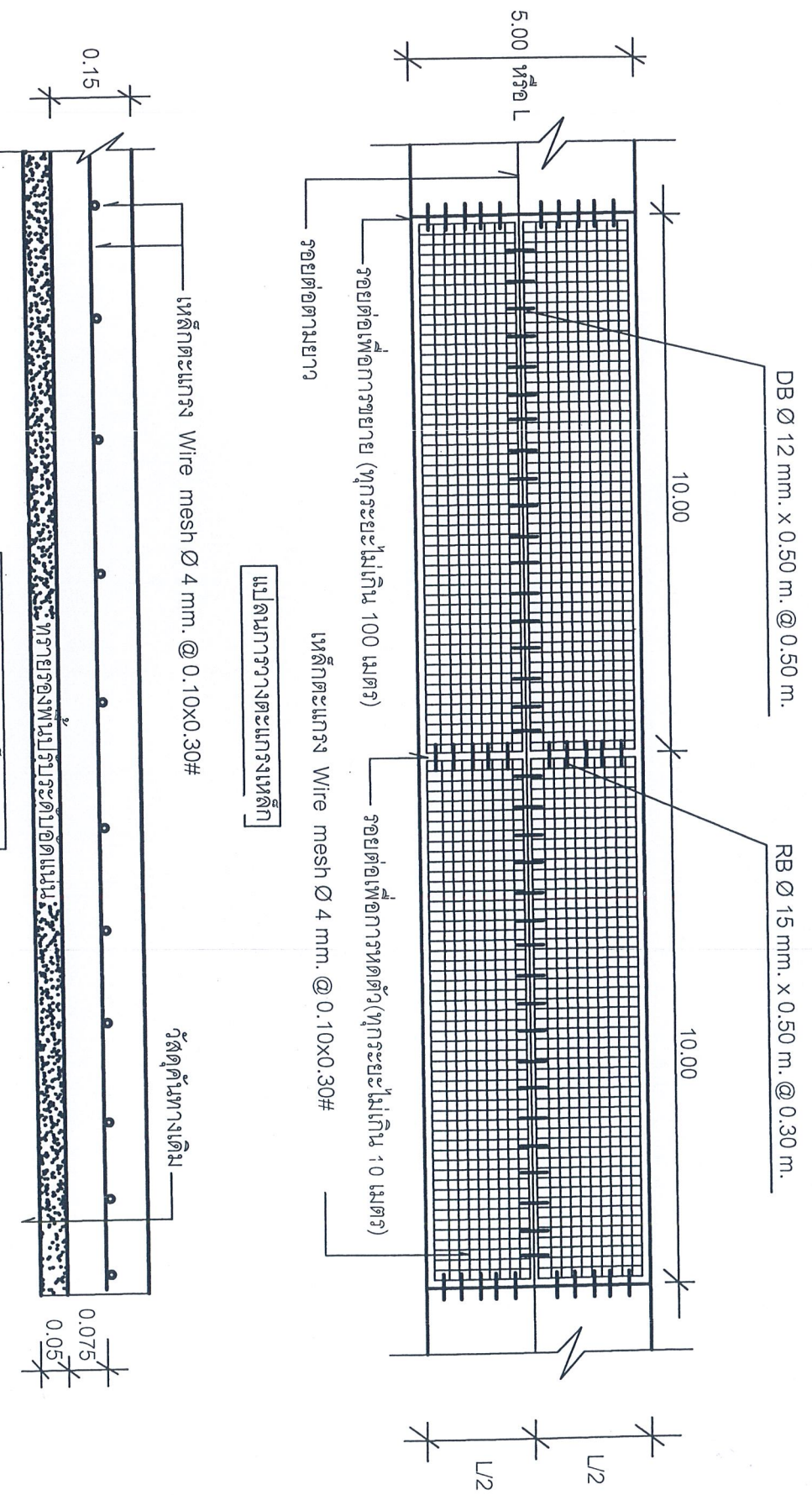
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง






1. ชื่อโครงการ : จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล.จากแยกบ้านแม่สุรินทร์ ไปเส้นห้วยน้ำเค็ม หมู่ที่ 5 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 693,000.- บาท (-หักแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะ : โดยการก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 220 เมตร หรือพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า 1,100 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนแผนผังที่ อบต.แดงใหญ่กำหนด
4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2566 เป็นจำนวนเงิน 693,000.- 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

แบบมาตรฐานฐานถนน ก.ศ.ถ.

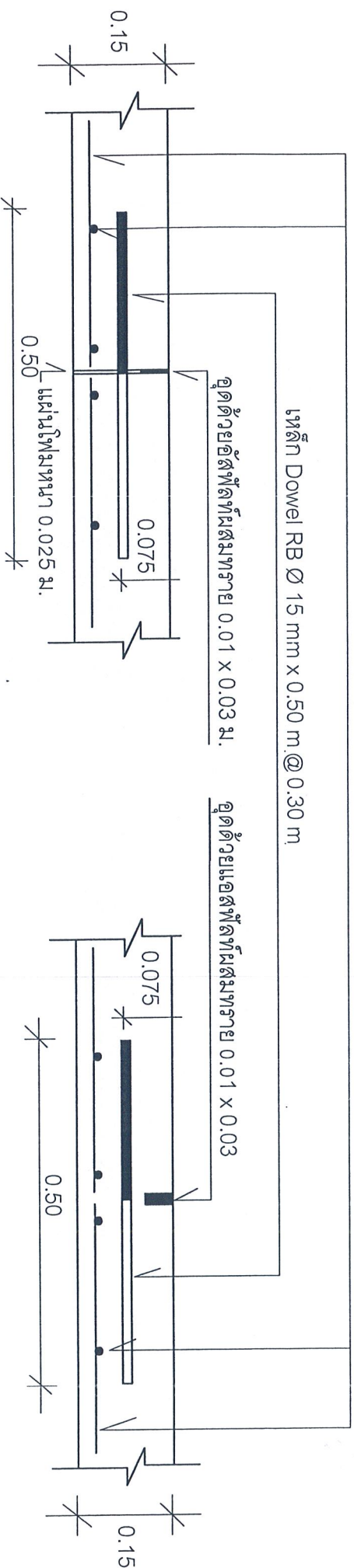
หนา 0.15 เมตร

(ถ-01)



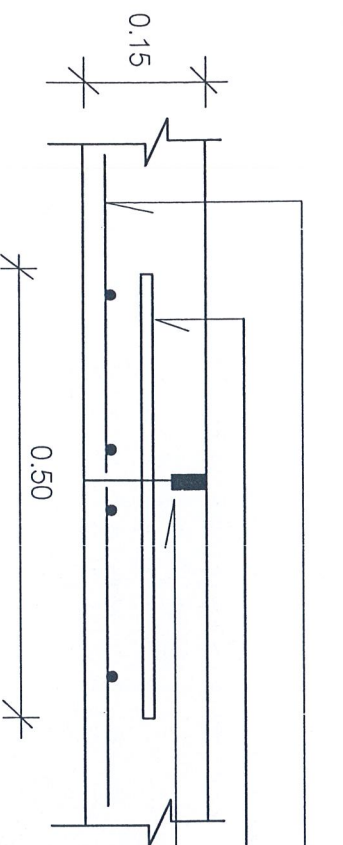
องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่										แผ่นที่	
อำเภอเมืองขอนแก่น		จังหวัดขอนแก่น									
แบบ	มาตรฐานถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร (บ-01)	เขียน	ส.อ. 	ตรวจ					เห็นชอบ		
		ทรงศักดิ์ จันทอรุณ นายช่างโยธา			นายปริญญา ไชยโตดา วิศวกรโยธา		นายจรวย จัคำ ผอ.กองช่าง			นายชนนต์ เทพแดง ปลัด อบต.	
								อนุมัติ		นายสมหวัง ศรีวิเศษ นายก อบต.	
										2	6

เหล็กตะแกรง Wire mesh Ø 4 mm @ 0.10x0.30 #



รอยต่อเพื่อการขยายตัว 2 (ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.)

รอยต่อเพื่อการหดตัว 1 (ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.)



รอยต่อตามยาว 3

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่		อำเภอเมืองขอนแก่น		จังหวัดขอนแก่น	
แบบ	มาตรฐานถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร (ถ-01)	เขียน	ท.อ. <i>[Signature]</i>	ตรวจ	<i>[Signature]</i>
		ทางสถิติ จันทน์อร่าม		นายปริญญา ไชยโสดา	
		นายช่างโยธา		วิศกรโยธา	
				นายจรรยา จัตุ	
				ผอ.กองช่าง	
		เห็นชอบ		นายธนศ เทพแดง	
				ปลัด อบต.	
		อนุมัติ		นายสมหวัง ศรีวิเศษ	
				นายก อบต.	
		4		6	

1.979600

- 1.1 ปุ่มผสมเมล็ด ให้ใช้ปุ๋ยซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มคอ. 15
- 1.2 ทรายผสมคอนกรีต ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบด ที่มีเม็ดหยาบ ๘ มม. แฉ่งแฉ่ง ปราศจากวัสดุอื่นปะปน
- 1.3 หิน กรวด ต้องแฉ่งแฉ่ง แห้งผุย ไม่มีส่วนประกอบอื่นปะปน
- 1.4 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ แร่งอัดสูงสด (PLANTATE STATION) ของแม่กองคอนกรีตทดสอบขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. เทียบเท่ากับอายุ 28 วัน ไม่ควรน้อยกว่า 240 และ
- (ให้อยู่ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 75%)
- 1.5 ความหนาของคอนกรีตพื้นเหล็กเสริม จากผิวคอนกรีต ถึงผิวบนของเหล็กเสริม 2.50 เซนติเมตร
- 1.6 น้ำที่ผสมคอนกรีตให้มีคุณภาพเหมาะสม การจัดหาน้ำประปาไม่ได้ ให้ใช้น้ำจืดที่สะอาดสะอาด ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

2. ဘာသာစကားပြောပြခြင်း

2.1. เกษียณชีพension เป็นหนี้สินทางภาษีหรือไม่ ถ้าเป็นหนี้สินทางภาษีจะเป็นหนี้สินทางภาษีหรือไม่ 20-2527, มอก. 24-2527 หรือ มอก. 737-2549 ดังนั้น

แหล่งกักเก็บ กสิกรรม	ความต้านแรงดึงจุดศัลยกรรม ไม่น้อยกว่า (กน./ตร.ซม.)	ความต้านแรงดึงจุดศัลยกรรม ไม่น้อยกว่า (กน./ตร.ซม.)	ความยืดหยุ่นในช่วงความยาว 5 เซนติเมตร ของเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า (ร้อยละ)	การทดสอบด้วยภาวสุญญากาศ	
				มุมการยึด (องศา)	เส้นผ่าศูนย์กลางของสุญญากาศ
SR 22	2,400	3,900	21	180	1.5 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของสุญญากาศ
SD 30	3,000	4,900	17	180	4 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของสุญญากาศ
SD 40	4,000	5,700	15	180	5 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของสุญญากาศ

22. เกณฑ์วัดความสำเร็จตามเกณฑ์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น


 સ.૦.
 જેઘા

NT

20

เห็นชอบ

၂၀၁၈ ခုနှစ် နှစ်စာရင်း

อนึ่ง

นายสมหวัง ศรีวณิช

แผนภาพ

5

แบบมาตรฐานถนน กสท. หน้า 0.15 เมตร (ถ-01)

អោយ

จันทรา
ทรงศก

১৫৫১

นายประยูร ใจเย็น

[illegible]

၁၆၂၇

меню

นางเนต ฤทธิเดช

หน้า

ສາມາດ ຂຽນ ຂໍ້ຕົກລົງ

5

9

