



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ที่ อต ๗๑๒๐๓/๑๖๐

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณหลังบ้านจัดสรร บ้านนาทราย หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านเลื่อม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี (ข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

๑.เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง รายจ่าย ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณหลังบ้านจัดสรร บ้านนาทราย หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านเลื่อม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ตั้งจ่ายไว้ ๑๐๔,๐๐๐- บาท

๒.ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๑๕ โครงการ ที่ ๐๑๐/๒๕๖๗ ลว. ๘ มกราคม ๒๕๖๗ บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมเพื่อกำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

โดยกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณหลังบ้านจัดสรร บ้านนาทราย หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านเลื่อม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๖๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่นแบบถนน ท.๑-๐๑, มทอ.๒๓๑-๒๕๖๒ มาตรฐานงานผิวจราจรงานคอนกรีต หรือ ตามแบบแปลน ที่ อบต.เชียงพิณกำหนด เป็นเงิน ๑๐๓,๘๔๗.๑๒-บาท (หนึ่งแสนสามพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)

๓.ข้อระเบียบกฎหมาย

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรค ๓ หนังสือสั่งการด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว.๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางการก่อสร้าง

๔.ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารที่ได้นำเสนอ
มาพร้อมนี้ เพื่อที่จะได้แจ้งงานพัสดุได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ที่กำหนดไว้ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

22 ก.พ. 67

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิทธิกร มีชั้นช่วง)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสรารัฐ พนาสิกุล)

ช่างก่อสร้าง

ความเห็น

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ อินทุมาร)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่งานพัสดุ 27/2/67

ความเห็นรองปลัด

(นายอนุชา พระสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

ความเห็นปลัด

(นายไพบุลย์ มณีอนันต์สุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

(นายวินัย พิมพ์สาลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณหลังบ้านจัดสรร บ้านนาทราย หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านเลื่อม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๓.วงเงินงบประมาณ ข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ซึ่งงบประมาณตั้งไว้ ๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท เบิกไปแล้ว บาท คงเหลือ ๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ _____ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๐๓,๘๔๗.๑๒.-บาท

๖.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบแสดงรายการ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
.....(ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้).....

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| ๑. นายปัญญาชัย ปริมงคล | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวัทธิกร มีชั้นช่วง | นิติกร | กรรมการ |
| ๓. นายสรารัฐ พนาสิกุล | ช่างก่อสร้าง | กรรมการ/ เลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

...../...../.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณหลังบ้านจัดสรร บ้านนาทราย หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเลื่อม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 41.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 164.00 ตารางเมตร

พร้อมลูกรังไหลทาง ช้างละ 0.25 ม. ตามมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่นแบบถนน ท.1-01, มท.231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรงานคอนกรีตหรือตามแบบแปลน ที่ อบต.เชียงพิณกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาทราย หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเลื่อม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ 2567

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	164.00	25.51	4,183.64	1.3642	34.80	5,707.32
2	ทรายหยาบรองพื้นทาง พร้อมปรับระดับ	ลบ.ม.	8.20	476.49	3,907.2	1.3642	650.03	5,330.23
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	24.60	2,481.21	61,038	1.3642	3,384.87	83,267.72
4	เหล็ก wire Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	164.00	29.65	4,862.6	1.3642	40.45	6,633.56
5	เหล็กรอยต่อเพื่อการหดตัว เหล็กเส้นกลม	กก.	17.199	31.86	547.95	1.3642	43.46	747.52
	SR 24 ศก. 15 มม. ทุกระยะ 10.00 ม.			-	-	1.3642	-	-
6	เหล็กรอยต่อเพื่อการขยายตัวเหล็กเส้นกลม	กก.	-	36.29	-	1.3642	49.51	-
	SR 24 ศก. 19 มม. ทุกระยะ 100 ม.			-	-	1.3642	-	-
7	เหล็กรอยต่อตามยาวเหล็กเส้นข้ออ้อย	กก.	-	28.27	-	1.3642	38.57	-
	SD 30 ศก. 16 มม. ตลอดความยาว			-	-	1.3642	-	-
8	โฟม 0.50 นิ้ว	แผ่น	-	27.00	-	1.3642	36.83	-
9	ค่าเช่าแบบเหล็ก 0.15 x 3.00 ม.	ท่อน	9.11	25.00	227.78	1.3642	34.11	310.73
10	ค่าแรงงานประกอบแบบ	ตร.ม.	12.30	10.00	123.00	1.3642	13.64	167.80
11	ยางมะตอยผสมทรายอุดรอยต่อคอนกรีต	ม.	12.40	13.19	163.56	1.3642	17.99	223.12
12	งานปมคอนกรีต	ตร.ม.	164.00	2.16	354.24	1.3642	2.95	483.25
13	งานดินลูกรังปิดขอบคอนกรีต	ลบ.ม.	3.075	232.63	715.34	1.3642	317.35	975.86
รวมเงินค่าก่อสร้าง								103,847.12

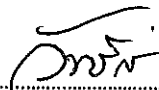
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง(หนึ่งแสนสามพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)

หมายเหตุ: หากพื้นที่ดำเนินการ มีปัญหาเรื่องความกว้าง-ยาวของผิวจราจร หรือแนวเขตที่ดิน ให้ยึดถือพื้นที่ผิวก่อสร้างรวม เป็นหลักในการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ เลขที่ 010/2567 ลว. 8 มกราคม 2567

" คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบแล้ว เห็นชอบโดยให้ยึดถือประมาณราคานี้ใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน "


 (นายวิทธิกร มีชิ้นช่วง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

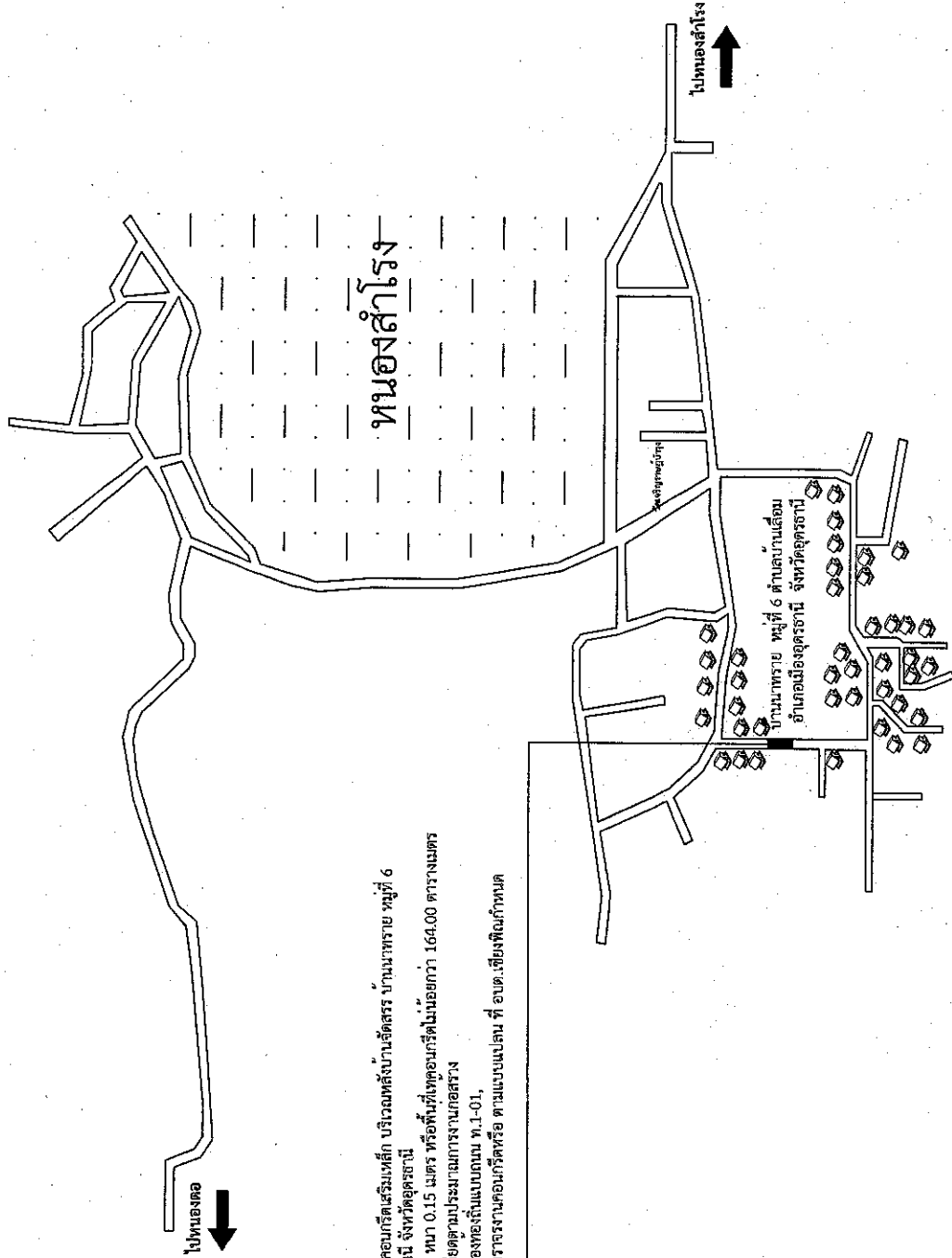

 (นายสรawat พนาสิกุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายปัญญาชัย ปริมงคล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 21 ก.พ. 67

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณหลังบ้านจัดสรร บ้านนาทราย หมู่ที่ 6 ตำบลบานเลื่อม
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

2

แบบแสดงผังบริเวณ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณหลังบ้านจัดสรร บ้านนาทราย หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเลื่อม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี



จุดก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณหลังบ้านจัดสรร บ้านนาทราย หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเลื่อม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 41.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ใช้ประโยชน์ประมาณ 164.00 ตารางเมตร
 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
 เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่นแบบฉบับ พ.1-01,
 มทล.231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรงานคอนกรีตหรือ ตามแบบแปลน ที่ อบต.เซียงพันกำหนด

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโครงการก่อสร้างที่ได้ยื่นมาต่อสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี 60 ของผู้ทำที่ส่งให้ในนามสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
2. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นใบขออนุญาตก่อสร้างที่สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี 90 ของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
3. ใบขออนุญาตก่อสร้างจะต้องมีอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่ยื่นมาขอต่ออายุเกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างจะต้องยื่นใบขออนุญาตต่ออายุเกิน 60 ของผู้ทำที่ส่งให้ในนามสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
4. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างจะต้องมีเงินประมาณ 100,000 บาท หรือกรณีที่ยื่นมาขอต่ออายุเกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างจะต้องยื่นใบขออนุญาตต่ออายุเกิน 60 ของผู้ทำที่ส่งให้ในนามสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
5. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่กำหนด และกรณีที่ยื่นมาขอต่ออายุเกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างจะต้องยื่นใบขออนุญาตต่ออายุเกิน 60 ของผู้ทำที่ส่งให้ในนามสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง
 บริเวณหลังบ้านจัดสรร
 บ้านนาทราย หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านเลื่อม
 อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุรวิทย์ พูลสวัสดิ์)
 ช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

(นายบุญชัย ปริณกุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เซียงพัน

เห็นชอบ

(นายไพฑูย์ มณีบัณฑิต)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเซียงพัน

อนุมัติ

(นายวิชัย พุ่มพลา)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเซียงพัน

เหล็ก DOWEL (ดูรายละเอียด ดูตารางที่ 1)

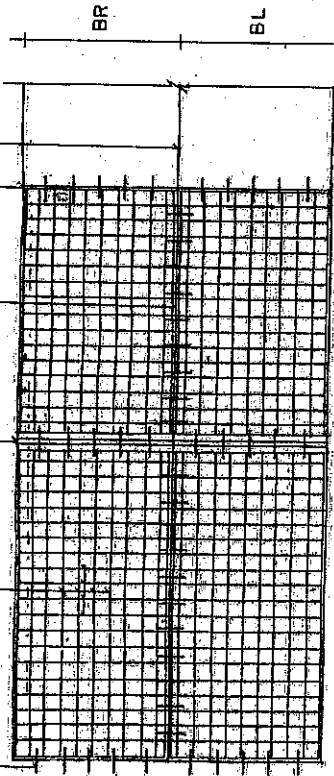
เหล็กเส้น RB ๑๑ มม. ๑ ๐.20

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (ดูรายละเอียด ดูตารางที่ 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT



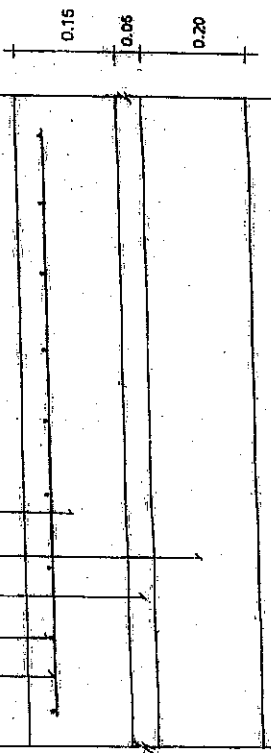
แบบแผนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๑ มม. ๑ ๐.20 หรือเหล็ก WIRE MESH

การขยายพื้นที่รองรับ

สำหรับพื้นที่รับ - ๑๕% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต



รายละเอียดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก

TO 10 SCALE



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ส.พ. ๑.๑๕. พ.บ. ๑.๑๕ ม.

เขียน

ลายประกอบ ๖๖๖๖๖๖

สถาปนิก

ส. ๑

ลายประกอบ ๖๖๖๖๖๖

วิศวกร

ก. ๑๕๖๖

นายช่างเทคนิค ๖๖๖๖๖๖

วิศวกร

๖๖๖๖๖๖

นายช่างเทคนิค ๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖

๖.1-01



กรมการขนส่ง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- คู่มือ ส.ส.ส. หน้า Q-15 ส.

เขียน

นายประวิทย์ งามบุญ

ตำแหน่ง

นายประวิทย์ งามบุญ

ตำแหน่ง

นายประวิทย์ งามบุญ

ตำแหน่ง

นายประวิทย์ งามบุญ

ตำแหน่ง

นายประวิทย์ งามบุญ

ตำแหน่ง

นายประวิทย์ งามบุญ

ตำแหน่ง

นายประวิทย์ งามบุญ

ตำแหน่ง

นายประวิทย์ งามบุญ

ตำแหน่ง

นายประวิทย์ งามบุญ

ตำแหน่ง

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้ในคอนกรีตเสริมเหล็กและกรงเหล็ก
ของเหล็กเส้นที่ใช้กับคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดของ เหล็กเส้น (มม.)	รอยต่อต่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อต่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ตารางของ เหล็กเส้น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	RB 15	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	RB 15	500	50

ตารางที่ 2

แสดงขนาดของกรงเหล็กเสริม และกรงเหล็กเสริมในคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อต่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อต่อการขยายตัว			
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3

หมายเหตุ

ขนาดของรอยต่อ	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ม.ม. / เมตร	ม.ม. / เมตร
300 x 10.00 x 0.15 ม.	1.09	0.33
300 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
350 x 10.00 x 0.15 ม.	1.09	0.38
400 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
400 x 10.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

1. คอนกรีตเสริมเหล็ก CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือคอนกรีตเสริมเหล็กในทางลาดหรือทางขึ้น
2. คอนกรีตเสริมเหล็ก CIRCULAR CUT JOINT แล้วด้วยยางรถยนต์ - ตาม ASTM D 1100 หรือเหล็กเส้นเสริม
3. ใช้ในทางลาดหรือทางขึ้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กด้วยยางรถยนต์ 28 ซม.
4. ใช้ในทางลาดหรือทางขึ้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กด้วยยางรถยนต์ 28 ซม.
5. ทางลาดหรือทางขึ้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กด้วยยางรถยนต์ 28 ซม.



หน้า 1 - 01

4.3 อัตราส่วนของหนี้ที่ไร้ผลตอบแทนหรือขาดทุนต่อมูลค่าของหนี้ที่ได้รับชำระหนี้

- 10000

- - - - -

[illegible]

- ห้ามมิให้บุคคลอื่นนำสิ่งของไปจำหน่ายให้ผู้อื่น

- การตัดสินใจของปลายเหตุ สำนักรับ เพิกถอนกรณีร้องขอ 100 บาท ส่วนเหลือจ่ายด้วยเงินสด 90 บาท
- กำจัดหนี้เสียของนิติบุคคล 45 บาท

- ๓๕๖ -

- [illegible]

6.5 การเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

- การส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชสมุนไพรควบคู่ไปกับการเกษตรตามฤดูกาล โดยปรับวิธีทำขึ้นเป็นขั้นตอนที่ง่ายและสะดวก
- การส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชสมุนไพรควบคู่ไปกับการเกษตรตามฤดูกาล โดยปรับวิธีทำขึ้นเป็นขั้นตอนที่ง่ายและสะดวก
- การส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชสมุนไพรควบคู่ไปกับการเกษตรตามฤดูกาล โดยปรับวิธีทำขึ้นเป็นขั้นตอนที่ง่ายและสะดวก

เอกสารที่เกี่ยวข้อง
วันที่ / เดือน ปี

(๑) (๒) (๓) (๔) (๕)

(๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐)

(๑๑) (๑๒) (๑๓) (๑๔) (๑๕)

(๑๖) (๑๗) (๑๘) (๑๙) (๒๐)

(๒๑) (๒๒) (๒๓) (๒๔) (๒๕)

(๒๖) (๒๗) (๒๘) (๒๙) (๓๐)

(๓๑) (๓๒) (๓๓) (๓๔) (๓๕)

(๓๖) (๓๗) (๓๘) (๓๙) (๔๐)

(๔๑) (๔๒) (๔๓) (๔๔) (๔๕)

(๔๖) (๔๗) (๔๘) (๔๙) (๕๐)

(๕๑) (๕๒) (๕๓) (๕๔) (๕๕)

(๕๖) (๕๗) (๕๘) (๕๙) (๖๐)

(๖๑) (๖๒) (๖๓) (๖๔) (๖๕)

(๖๖) (๖๗) (๖๘) (๖๙) (๗๐)

(๗๑) (๗๒) (๗๓) (๗๔) (๗๕)

(๗๖) (๗๗) (๗๘) (๗๙) (๘๐)

(๘๑) (๘๒) (๘๓) (๘๔) (๘๕)

(๘๖) (๘๗) (๘๘) (๘๙) (๙๐)

(๙๑) (๙๒) (๙๓) (๙๔) (๙๕)

(๙๖) (๙๗) (๙๘) (๙๙) (๑๐๐)