



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา จังหวัดอุดรธานี

ที่ อต๘๔๘๐๕/ -

วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเหล่าม่วง - เมรุเผาศพ หมู่ ๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา มีคำสั่งที่ ๑๙๑ / ๒๕๖๖ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเหล่าม่วง - เมรุเผาศพ หมู่ ๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างถนน คสล. สายเหล่าม่วง - เมรุเผาศพ หมู่ ๑ บ้านเชียงดา ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ขนาดพื้นที่ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร ตามแบบ อบต./คสล.๐๑ - ๒๕๖๖ พร้อมป้ายโครงการ งบประมาณ ๓๙๗,๙๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาและเห็นชอบกำหนดเป็นราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดงบประมาณที่แนบมา โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเหล่าม่วง - เมรุเผาศพ หมู่ ๑ ราคาที่กำหนด ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเหล่าม่วง - เมรุเผาศพ หมู่ ๑ ขนาดพื้นที่ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร ตามแบบ อบต./คสล.๐๑ - ๒๕๖๖ พร้อมป้ายโครงการ งบประมาณ ๔๕๕,๓๑๒.๐๗ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสามร้อยสิบสองบาทเจ็ดสตางค์) ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง จึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววีรัช จันทรวีลา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกชกร ดวงภักดี)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ ใฝ่ทาคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

(ลงชื่อ).....

(นางศิวพร โพธิ์ศรีตา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

(ลงชื่อ).....

(นายชวณัฐ สิมทิพลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายมนู พันธัง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเซียงตา

กองช่าง

ประเภทงาน ถนน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายเทศบาล - เมรุเทศบาล บ้านเซียงตา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเซียงตา หมู่ที่ 1 ต.เซียงตา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเซียงตา

แบบเลขที่ - /2565

ประมาณการตวงแบบ ป.ร.4

ประมาณการเมื่อวันที่

อำเภอสร้างคอง จังหวัดอุดรธานี

จำนวน 2 แผ่น

จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง	331,996.53	1.3624	452,312.07	Factor F เงินลงทุน 0 %
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % เงินประกันผลงาน หัก 0 % พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณ			455,312.07	ภาษี 7 %
(ตัวอักษร)			(ตามแนบท้ายหนังสือพิมพ์แก้ไข)	397,900.00	

(ลงชื่อ)ผู้สำรวจ/ประมาณการ

(นายอนุวัตร ไพฑูริย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)ตรวจ

(นายสุรพงษ์ กำหนัด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)เห็นชอบ/เสนอ

(นายชาญชัย ติงพิลา)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเซียงตา รักษาการแผนกช่าง

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายอนุ พันธุ์คง)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเซียงตา (กฤษฎี)

(ลงชื่อ)ปลัดเทศบาล

(นางสาว อรุณรัตน์ ใจดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)การช่าง

(นาย ราชภัฏ อรรถสิทธิ์)

ช่างโยธาชำนาญงาน

(นาย อธิวัฒน์ ใจดี)

ช่างโยธาชำนาญงาน

การช่าง

แบบบัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายเหลือง - เมรุเทพ บ้านเชียงดา หมู่ที่ 1

สถานที่ดำเนินการ บ้านเชียงดา หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงดา อำเภอวังคอม จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล.กว้าง 4.00 ม.ยาว 175.00 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 700.00 ตร.ม.พร้อมลงไหล่ทางสูงข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร

เจ้าของงาน - แบบเลขที่ -/2566 หน้าที่ 1/1 ปริมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย		
1	งานปรับเกรดผิวถนนเดิม(งานป่าหุดตอนขนาดแป	700.00	ตร.ม.	-	-	1.79	1,253.00	1,253.00
2	ทรายรองพื้นทางประทับหนา 0.05 ม.	42.00	ลบ.ม.	364.49	15,308.58	112.00	4,704.00	20,012.58
3	คอนกรีตกำลังอัดดูบาศก์ 240 กก./ตร.ม.ผสมน	105.00	ลบ.ม.	2,154.21	226,192.05	327.00	34,335.00	260,527.05
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 16 มม.	0.000	ตัน	26,495.33	0.00	-	-	0.00
5	เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.	0.160	ตัน	28,149.53	4,503.92	-	-	4,503.92
6	ตะแกรงเหล็ก Wire mesh Ø 4.00 มม.@ 0.20#	700.00	ตร.ม.	30.00	21,000.00	5.00	3,500.00	24,500.00
7	ค่าไม้แบบคึดตามยาว 2 ชั้น	175.00	ม.	5.00	875.00	20.60	3,605.00	4,480.00
8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	116.00	ม.	5.00	580.00	15.67	1,817.72	2,397.72
9	ไหล่ทางดินลูกรังกลี่ยเรียบ	79.63	ลบ.ม.	67.86	5,403.69	112.00	8,918.56	14,322.25
รวมค่าดำเนินการ								331,996.53

(-สามารถแนบสำเนาหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทห้าสิบสามสตางค์-)

ตัวอักษร

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง/ปริมาณการ

(นายอนุรักษ์ ไม้ทาคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ตัวจริง

(นายสุรพงษ์ กำหัวเรือ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการของช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ/เสนอ

(นายชาติชัย สิมทิพตา)

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายมนู พันธุ์คง)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา ตำแหน่ง นายกองดีการบริหารส่วนตำบลเชียงดา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเทศบาลม่วง - เมรุเปาตพ

หมู่ที่ ๑ ตำบลเสียวตา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี



องค์การบริหารส่วนตำบลเสียวตา

อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเหล่าม่วง – เเมะเภาศัพ หมู่ที่ 1 ต.เชียงตา อ.สร้างคอม จ.อุดรธานี



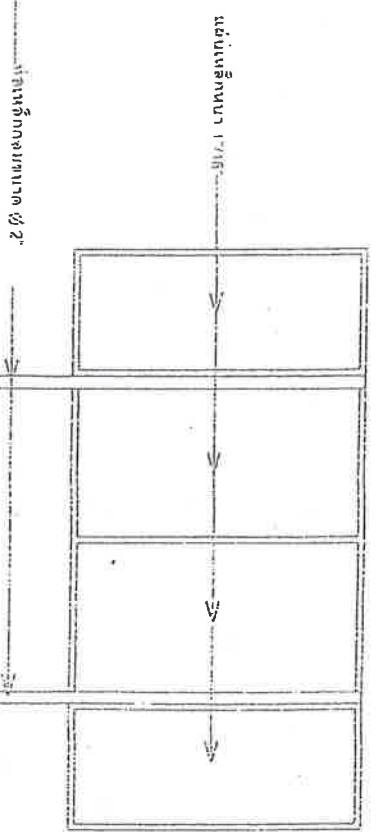
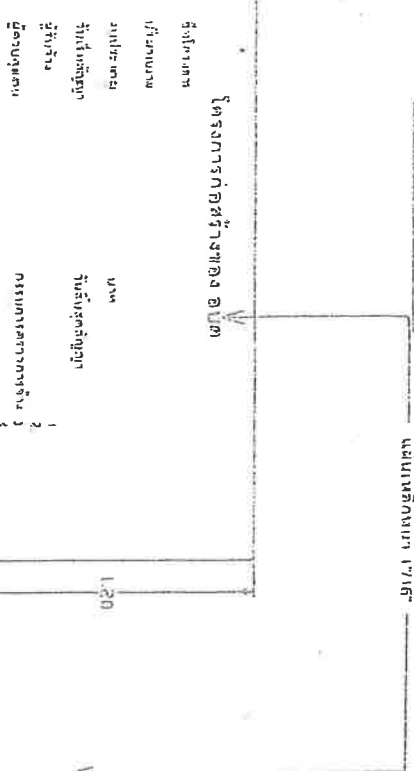
พิกัดที่ตั้งโครงการ
 17-51-58 N 103-01-31 E
 17-52-05 N 103-01-33 E

จุดที่ตั้งโครงการ

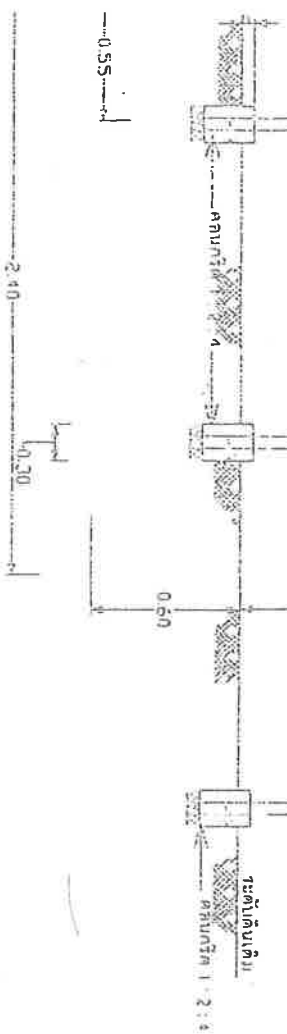
(ลงชื่อ)..... ผู้เขียนแบบผัง (ลงชื่อ)..... ตรวจ (ลงชื่อ)..... เห็นชอบ (ลงชื่อ)..... อนุมัติ
 (นายอนุรักษ์ ไผทาคำ) (นายสุรพงษ์ คำหัวเรือ) (นายชัยชัย สิมเทพลา) (นายณัฐ พันธัดคง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตา



รูปแปลน 1:25



รูปด้านหลัง 1:25



รูปด้านหน้า 1:25

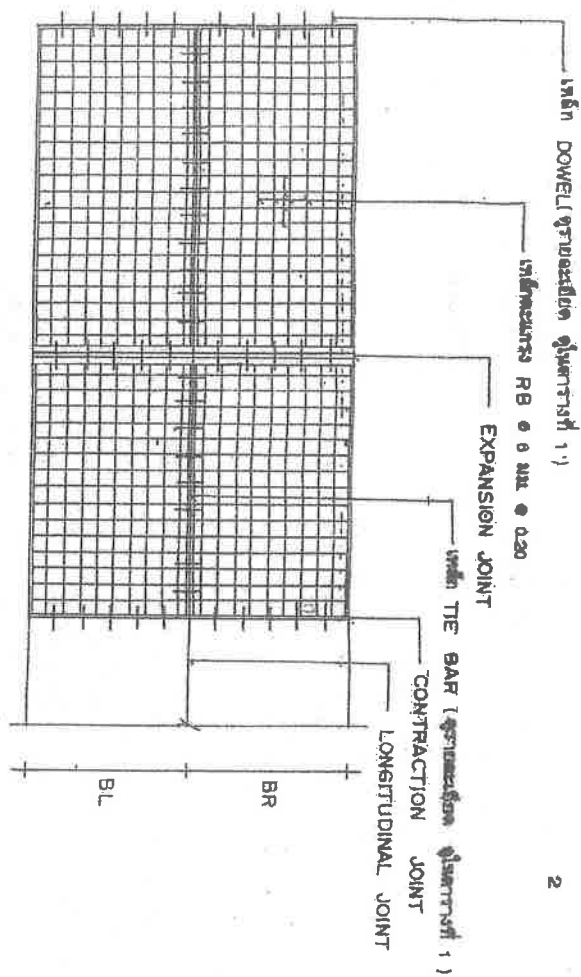
รูปด้านข้าง 1:25

รายการประกอบแบบ

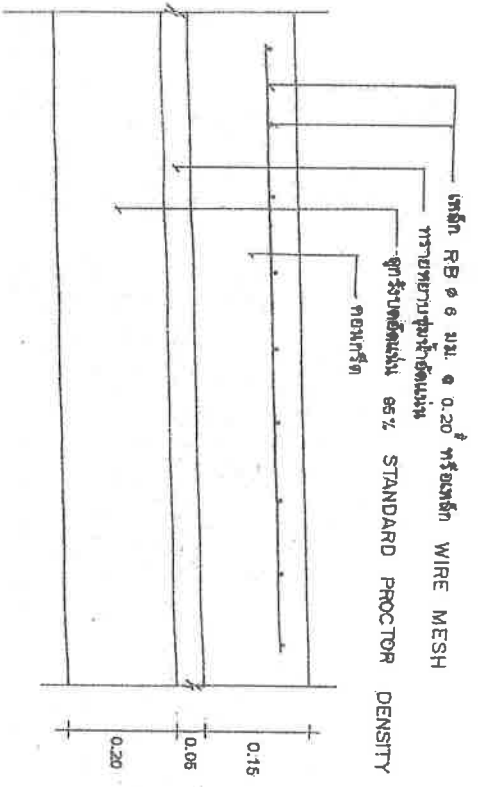
1. เสา, ฐานบันได, ทรานส์เวิร์ก 2 ด้าน ใช้เหล็กเส้น
 2. โครงหลังคาใช้สังกะสี
 3. งานติดตั้งผนังใช้ลวดลายตามการผสมผสาน
 4. แผ่นผนังสังกะสี 1:20ม. กว้าง 2.40ม.
- หมายเหตุ
- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
 - ใบแบบ สามารถลงสีได้ตั้งแต่จบ
 - ก่อสร้างเสร็จให้ทราบสีกับพื้นผิวภายนอกภายใน

แบบ	
เจ้าของ	
องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตา	
เขียนแบบ	
นายอนุรักษ์ ไชยคำ	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายสุรพงษ์ กัทวีเรือ	
ผู้อำนวยการของช่าง	
เห็นชอบ	
นายชฎายุชัย สิมทิพธาดา	
รองนายกเทศมนตรีตำบลเชียงตา	
อนุมัติ	
นายสมนึก พันธ์ดิ่ง	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตา	

เหล็ก DOWEL ฐานเหล็ก (ดูตารางที่ 1)

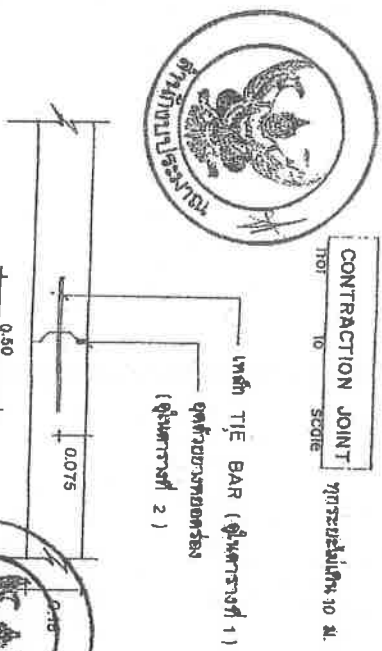
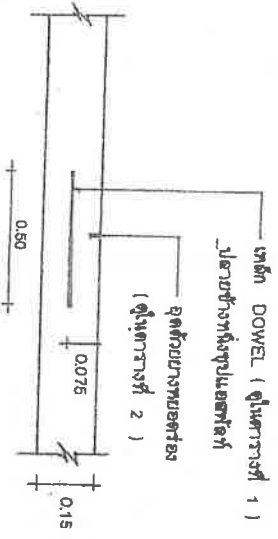
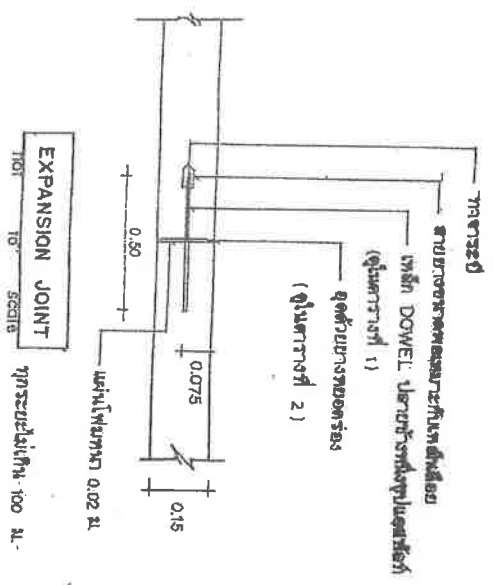


แผนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดของงานก่อสร้างที่ควรระวังเป็นพิเศษ

NOT TO SCALE



LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

นายแพทย์สุพรรณ

ถนน ค.ส. ๑ ทพ ๐.15 ม.

เป็น

นายประจักษ์ ปรากฏานนท์
สถาปนิก ส. ๑

นายพรหมินทร์ ฤทธิเดช
วิศวกร ส. ๑. ๕๕๕๕

นายชาญวิทย์ ทวีศักดิ์
วิศวกร ส. ๑. ๕๕๕๕

นายวิชา สัตยศาสตร์
วิศวกร ส. ๑. ๕๕๕๕

๒ / 3

๑.1-01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กดัดที่ใช้กับรอยต่อที่การหดตัวและการขยายตัวของเหล็กดัดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของเหล็กดัด (ม.ม.)	รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทราบรองพื้นพื้นที่จัดแทน
	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความยาว	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความยาว	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความยาว	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรูและการขนาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.ม.)
รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15	10	40
รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT	15 - 20	15	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	20	50

ตารางที่ 3.

อัตราจราจรทาง (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	๓.๖ ซม./เมตร	๓.๖ ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

รายละเอียด

1. ต้องใช้คอนกรีต CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือคอนกรีตปรับผิวคอนกรีต ในกรณีต่าง ๆ ที่กำหนดไว้
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT และจุดตัดขวางของคอนกรีตตาม ASTM D 1100 หรือตามที่ผู้ผลิตแนะนำ
3. ให้ใช้ลวดเสริมคอนกรีตที่กระดุมรอบๆ เป็นระยะห่าง 28 ซม.
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3.
5. ทิศทางการเสริมให้ดังที่แสดง



กรุงเทพมหานคร
กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. น.

นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. น.

นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. น.

นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. น.

นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. น.

นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. น.

นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. น.

นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. น.

นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. น.

นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. น.

พ. 1 - 01