

ที่ สน ๑๕๑๘/๒๐๐๙



ที่ว่าการอำเภอโคกศรีสุพรรณ
ถนนสกล - นาแก สน ๔๗๒๘๐

๑๒ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ พร.๔ และ พร.๕
๒. แบบ ปปช.๐๐๑

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยอำเภอโคกศรีสุพรรณ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด จำนวน ๔๖๐,๑๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) นั้น

อำเภอโคกศรีสุพรรณ ขอส่งราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสู่พื้นที่การเกษตร สายเชื่อมระหว่าง บ้านป่าขาว - บ้านหนองแซ่ หมู่ที่ ๗ ตำบลด่านม่วงคำ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร จำนวน ๔๖๐,๑๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกภพ โสภณ)
นายอำเภอโคกศรีสุพรรณ

ที่ทำการปกครองอำเภอ
งานการเงินและบัญชี
โทร ๐ ๔๒๗๖ ๖๐๗๓

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กคู่พื้นที่การเกษตร สายเชื่อมระหว่าง
บ้านป่าขาว - บ้านหนองแซ่ หมู่ที่ ๗ ตำบลด่านม่วงคำ อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ที่ทำการปกครองอำเภอดงหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๐,๑๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กคู่พื้นที่การเกษตร สายเชื่อมระหว่าง บ้านป่าขาว -
บ้านหนองแซ่ หมู่ที่ ๗ ตำบลด่านม่วงคำ อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณ ขนาด ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐
เมตร ยาว ๒๑๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.
ไม่น้อยกว่า ๘๕๖.๐๐ ตร.ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๖๐,๑๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร. ๕ จำนวน แผ่น

๕.๒ พร. ๔ จำนวน แผ่น

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศราวุธ ทอนฮามแก้ว ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอุทัย บุญสินพร้อม กรรมการ

๖.๓ นายทนต์ศักดิ์ พูนปัญญา กรรมการ

๖.๔

๖.๕

๖.๖

๖.๗

๖.๘

๖.๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ถ. เชื่อมระหว่างหมู่บ้านป่าขาว - บ้านหนองแซะ หมู่ที่ 7 ต.คำม่วงคำ อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเชื่อมระหว่างบ้านป่าขาว - บ้านหนองแซะ หมู่ที่ 7 ต.คำม่วงคำ อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำม่วงคำ

แบบเลขที่ ท 1 - 01

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 ก.ย. 2562

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 214.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. โหลตทางลูกรังกว้างและ 0.10 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 856.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	460,285.04	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานจ้าง 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	460,285.04	
	คิดเป็นราคากลาง (มีแผนทบทวนเป็นครั้งคราวตามส่วน)	460,100.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.214 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,150,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายตราวุธ ทอนฮามแก้ว)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอุทัย บุญสินพร้อม)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายทองศักดิ์ พูนปริญญา)

ผู้อำนวยการกองช่างตำบลคำม่วงคำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เชื่อมระหว่างหมู่บ้านป่าขาว - บ้านหนองแซ่ หมู่ที่ 7 ต.ค่านม่วงคำ อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเชื่อมระหว่างบ้านป่าขาว - บ้านหนองแซ่ หมู่ที่ 7 ต.ค่านม่วงคำ อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลค่านม่วงคำ
 แบบเลขที่ ท 1 - 01
 คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 ก.ย. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดคอ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3822	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	898.80	1.75	1,572.90	1.3822	2.42	2,174.06
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	42.80	269.46	11,532.89	1.3822	372.45	15,940.76
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	856.00	341.71	292,503.76	1.3822	472.31	404,298.70
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	145.54	4,075.12	1.3822	201.17	5,632.63
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	72.99	4,087.44	1.3822	100.89	5,649.66
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	214.00	84.22	18,023.08	1.3822	116.41	24,911.50
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	8.56	141.80	1,213.81	1.3822	196.00	1,677.73
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 1 แถว	ม.พ.						
8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	ม.พ.						
8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	ม.พ.						
งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	ม.พ.						
9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	ม.พ.						
9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	ม.พ.						
งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.พ.						
กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80							
ยาว 0.00 ม.							

รวมค่าก่อสร้าง 460,285.04

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

333,009.00
0.00

1.3822
1.2782



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายศราวุธ ทอนฮามแก้ว)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอุทัย บุญสินพร้อม)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายทองศักดิ์ ทุนปริญญา)

ผู้อำนวยการกองช่างตำบลท่าน



กรมการเกษตรและ
ป่าไม้

แผนกวิชาการ

— ส่วน ก.ร.ล. พ.ศ. ๒๕๒๒

ชื่อ

[Signature]

อนุมัติโดย

ตำแหน่ง

[Signature]

อนุมัติโดย

ตำแหน่ง

[Signature]

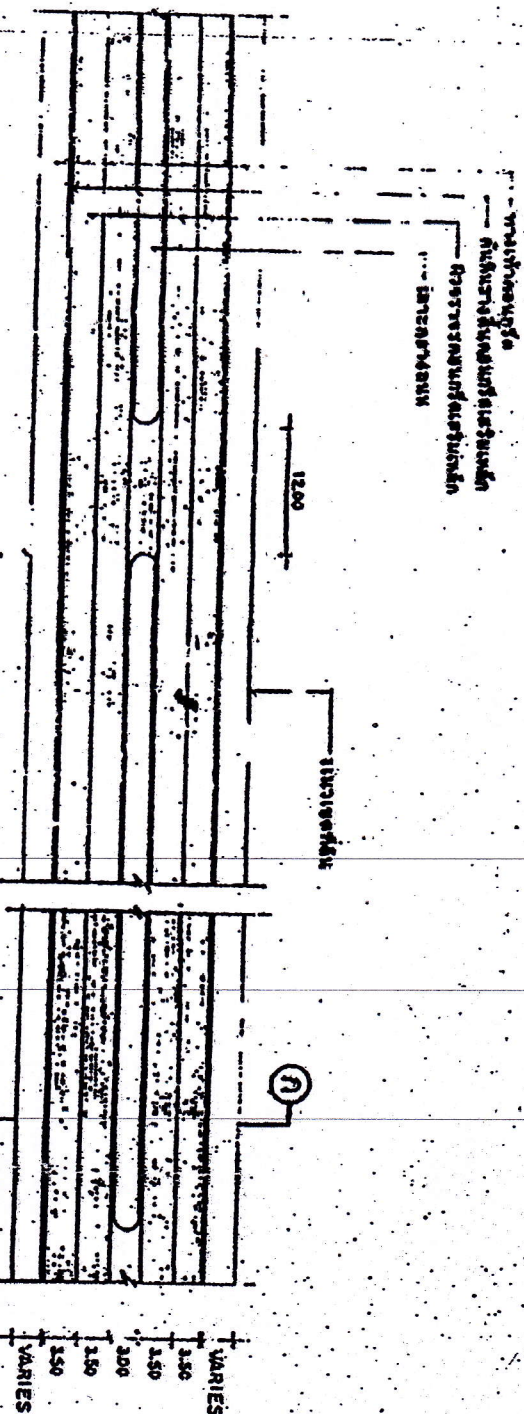
อนุมัติโดย

ตำแหน่ง

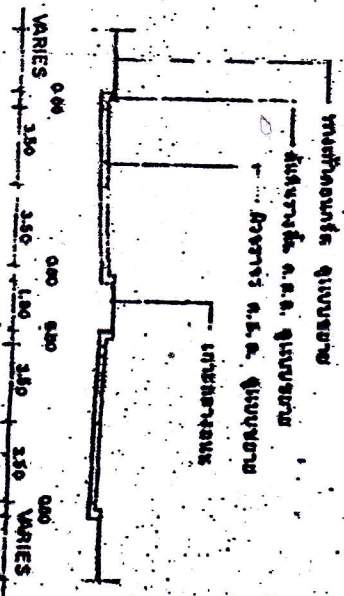
[Signature]

ตำแหน่ง

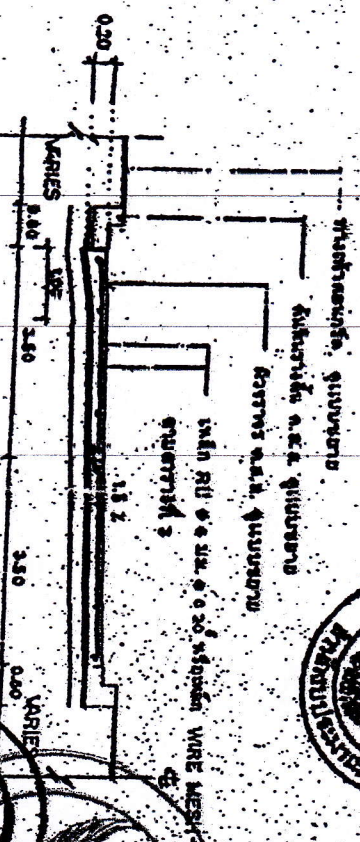
3



แบบร่าง ก.ร.ล. 1:50



รูปที่ ๑-๑ 1:20



แบบร่าง ก.ร.ล. 1:75

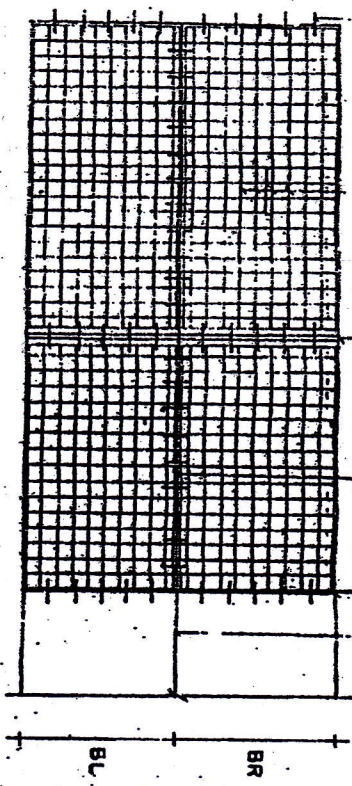
เหล็ก DOWEL จำนวน ๑ เส้น (1)

เส้นลวด RB ๑ มม. ๑.๒๐

EXPANSION JOINT

CONTRACTION JOINT

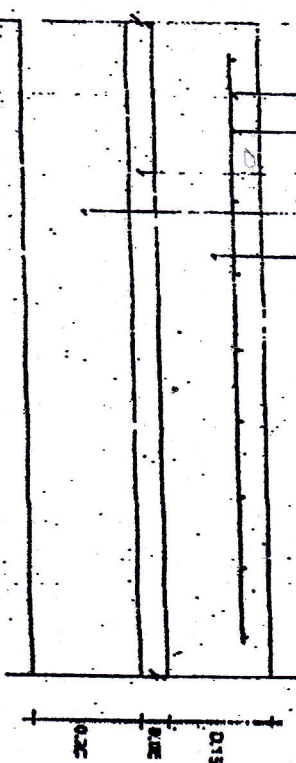
LONGITUDINAL JOINT



แผนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑ มม. ๑.๒๐ หรือเหล็ก WIRE MESH

ความหนาแน่น ๑๕% STANDARD PROCTOR DENSITY



รายละเอียดของงานก่อสร้างในส่วนนี้

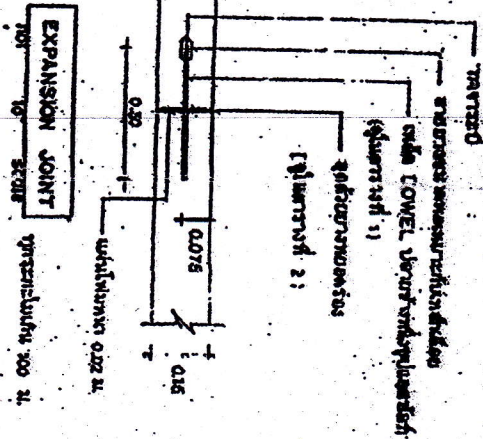
หน้า ๑๐ จาก ๑๐

TRAPPED

เหล็ก DOWEL จำนวน ๑ เส้น (1)

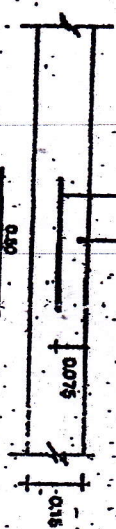
เส้นลวด RB ๑ มม. ๑.๒๐

CONTRACTION JOINT



เหล็ก DOWEL ๑ เส้น (1)

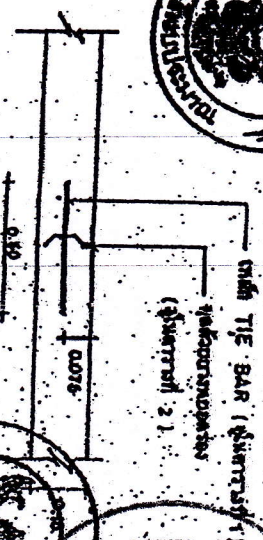
เส้นลวด RB ๑ มม. ๑.๒๐



CONTRACTION JOINT

เหล็ก DOWEL ๑ เส้น (1)

เส้นลวด RB ๑ มม. ๑.๒๐



LONGITUDINAL JOINT



กรมการศึกษานานาชาติ

หน้า ๑๐ จาก ๑๐

วันที่ ๑๐/๑๐/๖๖

หน้า ๑๐ จาก ๑๐

หน้า ๑๐ จาก ๑๐

หน้า ๑๐ จาก ๑๐

หน้า ๑๐ จาก ๑๐

หน้า ๑๐ จาก ๑๐

หน้า ๑๐ จาก ๑๐

M.1-01

ตารางที่ 1

แบบขยายของแบบก่อสร้าง ที่ใช้ระบุชนิดของการขยายและการขยาย
ของท่อลอดที่ขุดวางฝังตามยาว

การขยาย ตามยาว EX-PAN-SION		การขยาย ตามยาว CON-TRACTION		การขยาย ตามยาว CON-TRACTION		การขยาย ตามยาว LONGITUDINAL		การขยาย ตามยาว CON-TRACTION		การขยาย ตามยาว LONGITUDINAL		การขยาย ตามยาว CON-TRACTION
ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	500	DB 16	500	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	500	DB 16	500	500	500	50

ตารางที่ 2

แบบขยายของแบบก่อสร้าง ที่ใช้ระบุชนิดของการขยายและการขยาย
ของท่อลอดที่ขุดวางฝังตามยาว

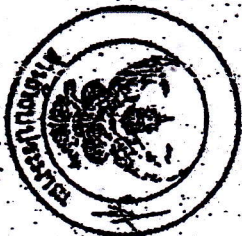
ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	500	DB 16	500	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	500	DB 16	500	500	500	50

ตารางที่ 3

ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน	ขนาด ท่อน
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	500	DB 16	500	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	500	DB 16	500	500	500	50

ตารางที่ 4

1. CONCRETE FINISHER
2. CONCRETE FINISHER
3. CONCRETE FINISHER
4. CONCRETE FINISHER
5. CONCRETE FINISHER



กระทรวงมหาดไทย
กรมการช่างโยธา

แบบขยาย

แบบขยาย

แบบขยาย

แบบขยาย

แบบขยาย

แบบขยาย

แบบขยาย

แบบขยาย

แบบขยาย

แบบขยาย

แบบขยาย

แบบขยาย

M.1-01