

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการเสริมผิวจราจรถนน คสล. สายทางบ้านนายพล ทรงจิตร - สามแยกบ้านหนองพัง หมู่ที่ 3



ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	40.00	112.94	4,517.60	1.3642	154.07	6,162.91
3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	2.00	304.06	608.12	1.3642	414.80	829.60
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	200.00	373.13	74,626.00	1.3642	509.02	101,804.79
9	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
10	Contraction Joint	ม.	16.00	104.65	1,674.40	1.3642	142.76	2,284.22
11	Longitudinal Joint	ม.	50.00	66.51	3,325.50	1.3642	90.73	4,536.65
12	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					87,751.62		รวม	118,618.17
สรุปราคากลาง								118,618.17
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยสิบแปดบาทสิบเจ็ดสตางค์-)								


① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	87,751.62
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 168/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายทนงศักดิ์ วัฒนสกุล) (นายถาวร ชมชิต)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นางสาวกัญญภัทร หลอมทอง) (นายทองคำ ตอนศรี)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ
วันที่..... 04 เม.ย. 2567

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชรินทร์ บุญศรีธา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางบ้านนายवल ทรงจิตร-สามแยกบ้านหนองพัง ม.๓

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพร่ปัง จังหวัดศรีสะเกษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายवल ทรงจิตร-สามแยกบ้านหนองพัง ม.๓ ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๑๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

เสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายพล ทรงจิตร-สามแยกบ้านหนองพัง ม.๓ ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอ กำหนด) งบประมาณ ๑๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏ ในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๑๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

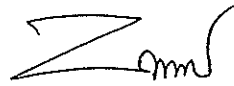
หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๓๕Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๑๕St/So$$

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



กองช่าง

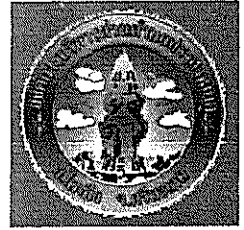


แผนผังโครงการ

SCALE

รายการประกอบแบบ

1. เสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+50.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 50.00 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร
2. ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+5.00 และระยะ 0+45.00 ถึงระยะ 0+50.00 ทำการรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมและทำการปรับระดับให้เหมาะสมก่อนการเทคอนกรีตตามแบบรูปรายการที่กำหนด
3. ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+5.00 และระยะ 0+45.00 ถึงระยะ 0+50.00 ลงทรายรองพื้นหนา 0.05 เมตร ระยะ 0+5.00 ถึงระยะ 0+45.00 ทำความสะอาดผิวจราจรเดิมให้สะอาดและทำการรดน้ำก่อนทำการเทคอนกรีต
4. แบบแปลน แบบรูปรายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ ยผจ.ศก.84/2561
5. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
6. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือคุกรักษ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
7. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
8. ผู้รับจ้างต้องทำการลงลูกวางในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
9. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน จ้างของผู้ว่าจ้างซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่ดี
10. ผู้รับจ้างจะต้องทำงานในช่วงเวลาจากพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หากมีความจำเป็นที่จะต้องทำงานนอกเหนือเวลาดังกล่าว จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างก่อน



องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย
อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเขย

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย

อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนตรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย

โครงการ

เสริมผิวจราจร คสล.(เดิม)
สายบ้านนาเขย นวล ทรงจักร-สาม
แยกบ้านหนองพัง ม.3

มาตราส่วน

-

แบบเลขที่

-

แบบแสดง

แผนผังโครงการ

วันเดือนปี

มีนาคม 2567

แบบก่อสร้างถนนตอนกรีตเสริมเหล็ก

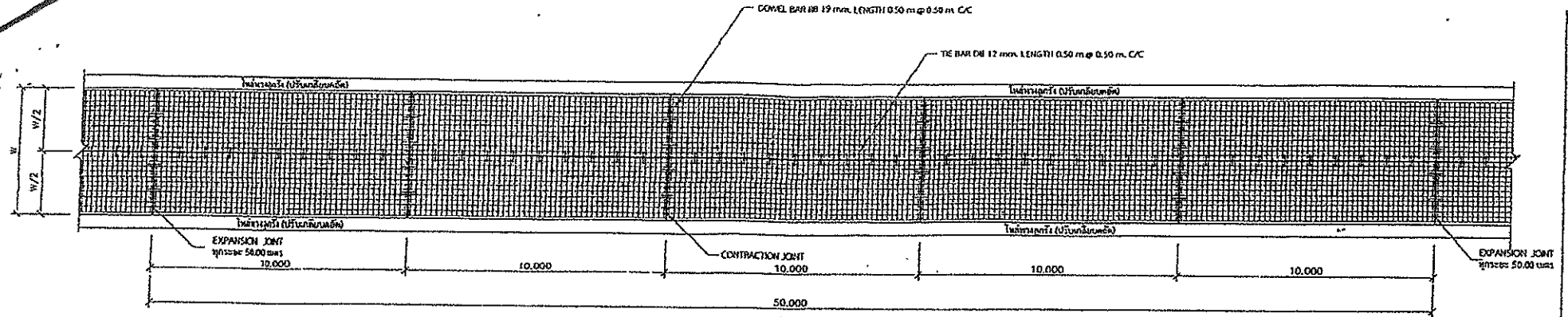
จังหวัดศรีสะเกษ

ผู้ควบคุมงาน
[Signature]
ผู้ควบคุมงาน



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

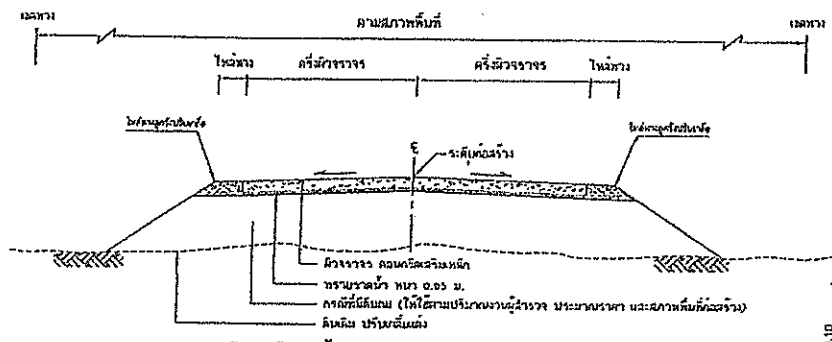
ยพจ.๓ก. 84 / 2561



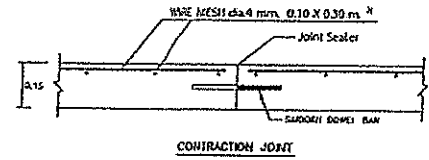
แปลน
มาตราส่วน 1 : 150

ตารางที่ 1 แสดงขนาดผิวจราจร วัสดุโกล์ทาง

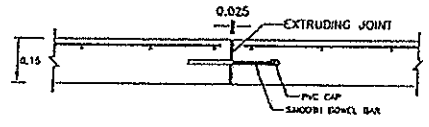
ขนาดผิวจราจร (ม)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	ม	ไมล์	
4.00			ปริมาณหินถมพื้น ก้อนมีให้ ใช้ตามผิวจราจรประมาณราคา ตามขนาดพื้นที่ก่อสร้าง กรณีขนาดผิวจราจร (ม) กว้าง 4.00 ม. LONGITUDINAL จะไม่คิดใช้วัสดุโกล์ทางของจุดถนน
5.00	✓		
6.00	✓		



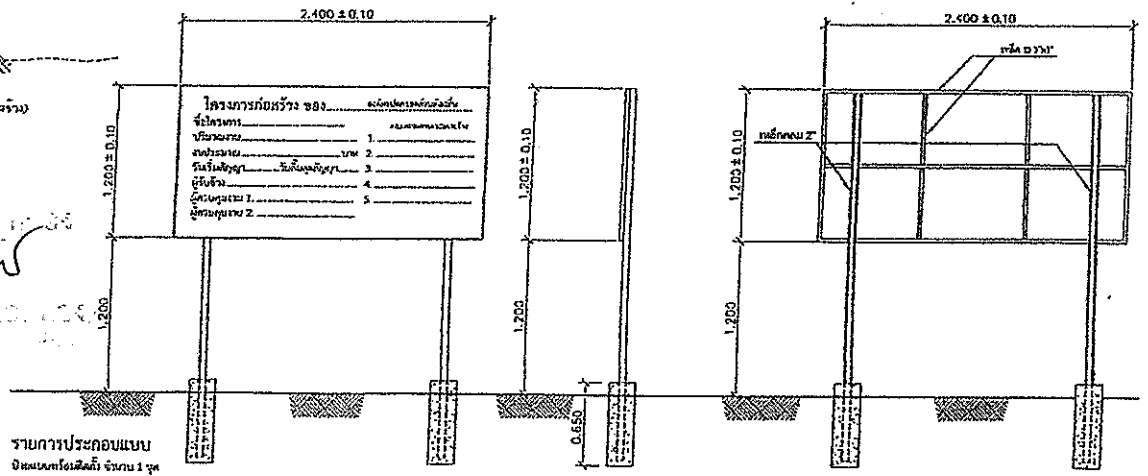
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคู่อ้อมผิวจราจร
NOT TO SCALE



CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT



รายการประกอบแบบ
ปริมาณคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 ชุด
1. งานนี้ พังของเดิม ทดใหม่
2. คอนกรีตเสริมเหล็ก
3. คอนกรีตผิวจราจรหน้าผิวถนนและขอบทาง

รูปค้ำหน้า
NOT TO SCALE

รูปข้าง
NOT TO SCALE

โครงสร้างป้าย
NOT TO SCALE

ก.รายการก่อสร้างถนน คสส.

1. คอนกรีต 1 : 2 : 4
2. วัสดุขยายเนื้อคอนกรีตชนิดพิเศษ
3. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นค่าพร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
4. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างจราจรในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่หน้าผิวจราจรบริเวณงาน
5. แผนผังที่จะรูปจุดเริ่มต้น-สิ้นสุดโครงการ ให้ผู้สำรวจพิจารณา

 หน่วยงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร	โครงการ	เงินลงทุน	วิศวกรโครงการ	วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก	นักแปลน	นักแปลน	วันที่รับ
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนที่ จังหวัดสุพรรณบุรี	นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ วิศวกรและผู้อำนวยการโครงการ	นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ วิศวกรโครงสร้าง	นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ วิศวกรโครงสร้าง	นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ วิศวกรโครงสร้าง	นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ วิศวกรโครงสร้าง	นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ วิศวกรโครงสร้าง	นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ วิศวกรโครงสร้าง