

ราคากลางงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต สายข้างสวนนงนุช (พิเศษวันตก)

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

วันที่ 15 สิงหาคม 2559

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหาร

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

สายข้างสวนนงนุช

สถานที่ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทางตลอดสาย

- กม.

ลักษณะสายทางเดิม

ชนิดผิวทาง

AC. (ชำรุด)

กว้าง

5.00

เมตร

ชนิดไหล่ทาง

กว้าง

-

เมตร

ระยะทางเสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

0.180

กม.

ผิวทางกว้าง

-

เมตร

ช่วง กม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร

ที่	รายการ	รวมค่าแรงต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าแรงต้นทุนงานทาง	188,748.00	1.3347	251,921.96	Factor F
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
		-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- พื้นที่ ผ่านตกปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			254,921.96	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			254,000.00	
	(สองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำกับราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหาร ที่..... ได้กำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้าง

ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตถนนสายข้างสวนนงนุช (พิเศษวันตก) หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหาร อำเภอสังขละบุรี จังหวัดเชียงใหม่

เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

(นายณัฐวุฒิ ดวงสมบูรณ์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายณรงค์ วัชรเลิศวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

ลงชื่อ

(นางสุพิศ เดียวพิมพ์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

ลงชื่อ

(นายพุ่ม อุทาเลิศ)

รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

ลงชื่อ

(นายเอกสิทธิ์ ตันยอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

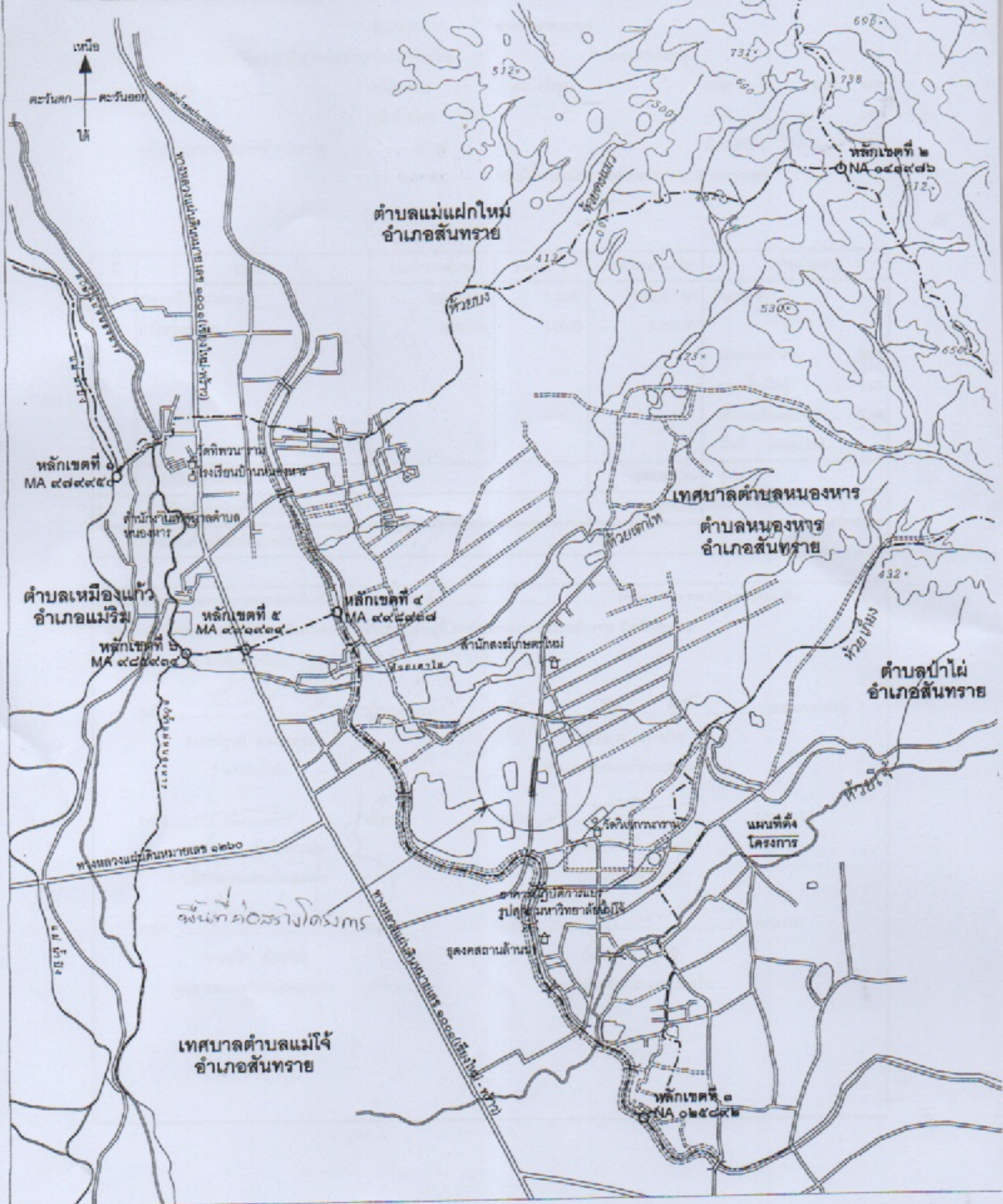
ลงชื่อ

(นายอนุชา หานท์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แผนที่ตั้งโครงการ

โครงการส่งเสริมอาชีพ และเพิ่มรายได้เกษตรกรในพื้นที่สวนยางสวนหลวง ร.๙



รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน ช่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต สายข้างสวนนงนุช (ทิศตะวันตก)

วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ชื่อสายทาง สายข้างสวนนงนุช

เทศบาลตำบลหนองหาร

สถานที่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 0.1800 กิโลเมตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยx	ราคากลาง
				วัสดุ	ค่าแรง					
ก.งานทาง										
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
	1.1 งานถมปากหุดคอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.6 งานตัดแต่งชั้นไบนโด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.7 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.11 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.12 Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.14 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.15 Deep Patch (งานฉาบผิว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง									
	2.1 Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.2 Tack Coat	ตร.ม.	900.00	8.65	6.25	14.90	13,410.00	1.3347	19.89	17,898.33
	2.3 Asphaltic Concrete ทน 5 ซม.									
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	900.00	184.19	10.63	194.82	175,338.00	1.3347	260.03	234,023.63
	2.4 Slurry Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.5 Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
3	งานผิวไหล่ทาง									
	3.1 Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2 Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.3 Asphaltic Concrete									
4	งานตีเส้นจราจร									
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2 สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.3 Rumble Strips จำนวน 1 แห่ง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.4 ทามกัลลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดยกไป							188,748.00			251,921.96

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน ข่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต สายข้างสวนนนุช (ทิศตะวันตก)

วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ชื่อสายทาง สายข้างสวนนนุช

เทศบาลตำบลหนองหาร

สถานที่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 0.1800 กิโลเมตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยx	ราคากลาง
				วัสดุ	ค่าแรง					
	ยอดยกมา						188,748.00			251,921.96
5	งานจราจรสี่แคว									
5.1	งานปรับปรุง									
5.1.1	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2	หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.3	ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.4	GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	งานติดตั้ง (ป้ายตามแบบ จร-101/56)									
5.2.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2	ป้ายจราจรแบบ บ.1 (สี่แคว)	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.3	ป้ายจราจรแบบ บ.2	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.4	ป้ายจราจร บ.33 (สี่แคว) ขนาดป้าย	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.5	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.6	ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.7	ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.8	ป้ายจราจรแบบ ต63,ต68 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.9	ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.10	ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.11	ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.12	ป้ายจราจรแบบ ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.13	ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.14	ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.15	ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.16	ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.17	ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.18	ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.19	ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.20	ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.21	ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.22	ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.23	ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.24	ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.25	ป้ายจราจรแบบ น6 - น17	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	ยอดยกไป						188,748.00			251,921.96

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน ข่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต สายข้างสวนนนุช (ทิศตะวันตก)

วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ชื่อสายทาง สายข้างสวนนนุช

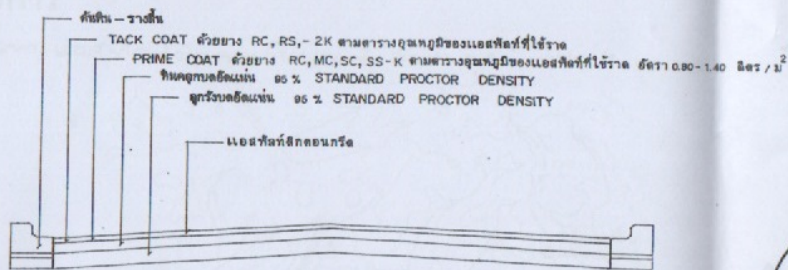
เทศบาลตำบลหนองหาร

สถานที่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 0.1800 กิโลเมตร

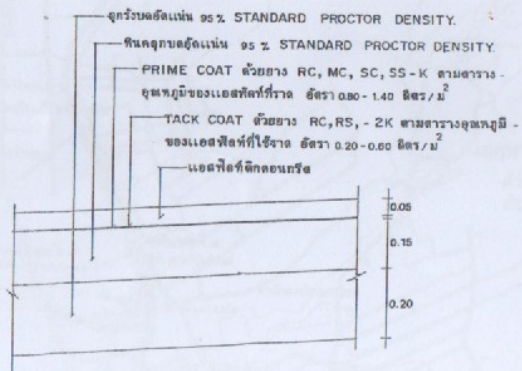
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยx	ราคากลาง
				วัสดุ	ค่าแรง					
	ขุดยกมา						188,748.00			251,921.96
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.32 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.27 หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.28 หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.29 หลักน้ำทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.30 Guard Rail บริเวณทางตรงหรือทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.31 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.32 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง						188,748.00			251,921.96
ข.งานทั่วไป										
6	6.1 งานอำนวยความสะดวกงานของผู้ว่าจ้าง									
	6.1.1 ค่าเข้าสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 30 ตร.ม.	เดือน	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.1.2 ค่าเช่าเครื่องมือทดลองวัสดุ	เดือน	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.1.3 ค่าจัดการยกน้ปีค้อพ	วัน	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้องกันผลกระทบด้านการจราจรในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง									
	6.2.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เดือน	-	-	-	-	-	-	-	-
							-			0.00
TOTAL										251,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง = 188,748.00
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3347
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = -



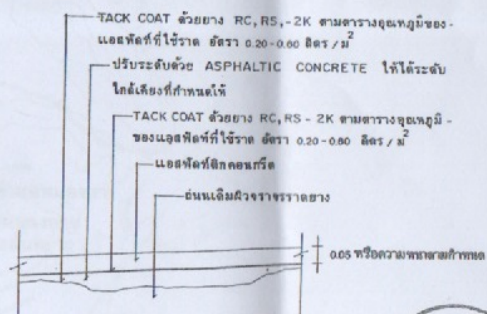
รูปตัดตาม แอสฟัลท์ติก คอนกรีต

not to scale



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

not to scale



รายละเอียดงาน OVERLAY ด้วย ASPHALTIC CONCRETE

not to scale

- หมายเหตุ - ปริมาณแอสฟัลท์ที่ใช้กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลท์ที่ใช้ในแผนงาน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของพื้นที่ทาง, สภาพพื้นที่
- ก่อสร้างและวิธีดำเนินการขึ้นอยู่กับปัญหาการจราจรระหว่างก่อสร้าง



กรมการขนส่ง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

ตามแบบวิธีการศึกษา

เขียน

นายประวิทย์ บุร

สถาปนิก จ.ด.

นายพงษ์ศักดิ์ สุวาท

วิศวกร ก.ร.ร.

นายชาญยุทธ เสงี่ยม

วิศวกร ประสาน

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา

นายวิชาญ ศิลา