

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต
บ้านอุดมศิลป์ หมู่ที่ ๑๐ - บ้านดอนจราบ หมู่ที่ ๑๑
ตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสงเปลือย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๕,๐๐๐.-บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป
โครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านอุดมศิลป์ หมู่ที่ ๑๐
- บ้านดอนจราบ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง
จังหวัดกาฬสินธุ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาว ๔๘๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๙๓๒
ตารางเมตร เทศบาลตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙๐๕,๐๐๐.-บาท
(เก้าแสนห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร.๔
 - ๕.๒ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทวีศักดิ์ จันทวัตติ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสงเปลือย
 - ๖.๒ นายนพดล จิตจักร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 - ๖.๓ นายกำจัด วรรณทอง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสงเปลือย

ประเภท โครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต

เจ้าของอาคาร/งาน เทศบาลตำบลสงเปลือย ตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านอุดมศิลป์ หมู่ที่ 10 - บ้านคอนจราบ หมู่ที่ 11 ตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

ประเภทผิวจราจร พาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 483.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,932 ตารางเมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร กองช่าง เทศบาลตำบลสงเปลือย

แบบเลขที่ สป.จก. 1/2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ ...15... เดือน ...พฤศจิกายน. พ.ศ. 2561...

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	664,000.00	1.3630	905,032.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 5 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			905,032.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตามงบประมาณที่ได้รับ)			905,000.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนห้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร	1,932.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	468.43 บาทต่อตารางเมตร			

ระยะเวลาดำเนินการปรับปรุงรวมทดสอบวัสดุ 60 วัน

เสนอ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ เสนอนายก เทศบาลสงเปลือย เพื่อยอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายภควัต พุดทอง)

หัวหน้าฝ่ายโยธาและแบบแผน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ จันทร์ทวี) ปลัด เทศบาลตำบลสงเปลือย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนพล จิตจักร) ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกำจัด วรรณทอง) หัวหน้าฝ่ายปกครอง

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสำโรง หาศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลสงเปลือย

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านอุดมศิลป์ หมู่ที่ 10 - บ้านคอนจราบ หมู่ที่ 11 ตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

แผ่นที่ 1/1

ประเภทผิวจราจร พาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 483.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

แบบเลขที่ สป.ฉก. 1/2561

ประเภทของไหล่ทาง -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลสงเปลือย

ประมาณการเมื่อวันที่ ...15... เดือน ...พฤศจิกายน. พ.ศ. 2561...

ประมาณราคาโดย นายภควัด พุฒทอง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	งานปรับปรุงถนนคอนกรีต								
1	งาน Tack Coat	1,932.00	ตร.ม.	9.94	19,204.08	-	-	19,204.08	
2	งานปู พารา เอสฟัลต์ติก คอนกรีตทับถนน คสล.	1,932.00	ตร.ม.	320.00	618,240.00	-	-	618,240.00	5 ซม.
3	งานทาสีเครื่องหมาย จราจรบนผิวทาง	96.60	ตร.ม.	280.00	27,048.00	-	-	27,048.00	
รวมราคาค่าแรง						664,492.08	-	664,492.08	
คิดค่าดำเนินการก่อสร้างเพียง								664,492.08	
ตัวอักษร				หกแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน				664,000.00	

ราคาเฉลี่ยประมาณ

343.69

บาท / ต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายภควัด พุฒทอง)

หัวหน้าฝ่ายโยธาและแบบแผน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายกิตติศักดิ์ นีโรตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต

ผิวจราจร พารา แอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 483.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 1,932 ตารางเมตร

งบประมาณ ๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง

เริ่มขานางประมอญ เครือศรี - สิ้นสุดขานางนายเลข สบงบาล บ้านอุคมศิลป์ หมู่ที่ 10 - บ้านคอนจราบ หมู่ที่ 11

ตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ สป.ฉก.1 / 2560

หน่วยงานออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสงเปลือย อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ
๑	สารเชื่อม	•
๒	แบบที่ส่งเข้าสู่โครงการและขอรับจ้าง	•
๓	ขอขบถ	•
๔	วัสดุโครงสร้าง	•
	รวม	•



นาย
หัวหน้างานเทคนิคและก่อสร้าง

นาย
นายสุวิทย์ น. งามธรรม น. 11
นาย เกตุชัย

นาย
(นายสุวิทย์ น. งามธรรม)
หัวหน้างานเทคนิค

นาย
(นายสุวิทย์ น. งามธรรม)
ผู้อำนวยการ

นาย
(นายสุวิทย์ น. งามธรรม)
ผู้อำนวยการ

นาย
(นายสุวิทย์ น. งามธรรม)
ผู้อำนวยการ

นาย
นายสุวิทย์ น. งามธรรม
ผู้อำนวยการ

นาย
นายสุวิทย์ น. งามธรรม
ผู้อำนวยการ

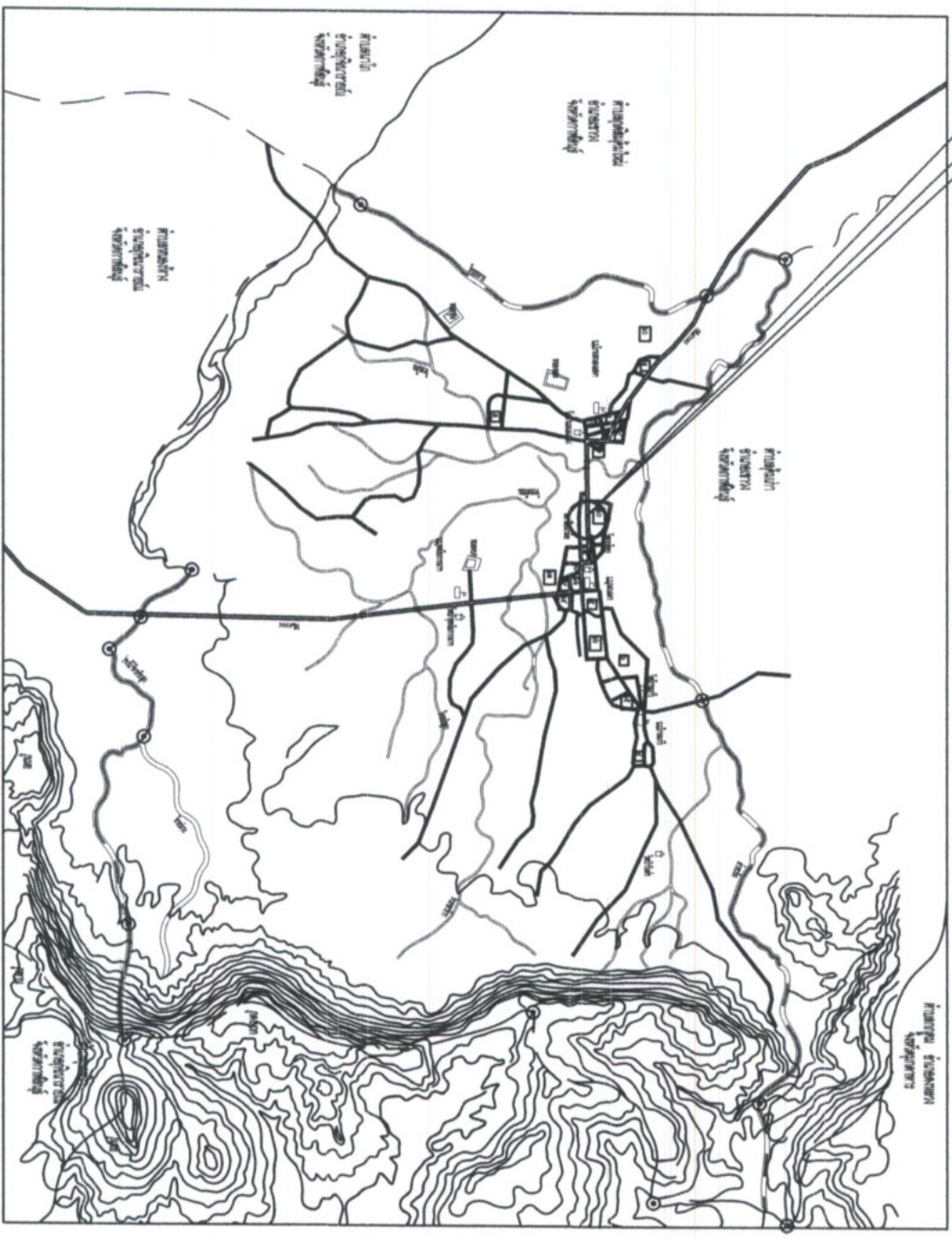


จุดวัดรังวัด
Initial Survey Station

งานโครงการปรับปรุงอาคารพาราเมตพีดท์คอนกรีต

กองช่าง เทศบาลตำบลคงแปด้อย

เริ่มหน้างานประมาณ เครื่องรี - สิ้นสุดหน้างานของ สมบงชา บ้านอุดมศิลป์ หมู่ที่ 10 - บ้านกองทราย หมู่ที่ 11 ตำบลคงแปด้อย อำเภอพาราเมตพีดท์



แผนที่สังเขป



นาย
ผู้ช่วยนายช่างเทคนิค

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

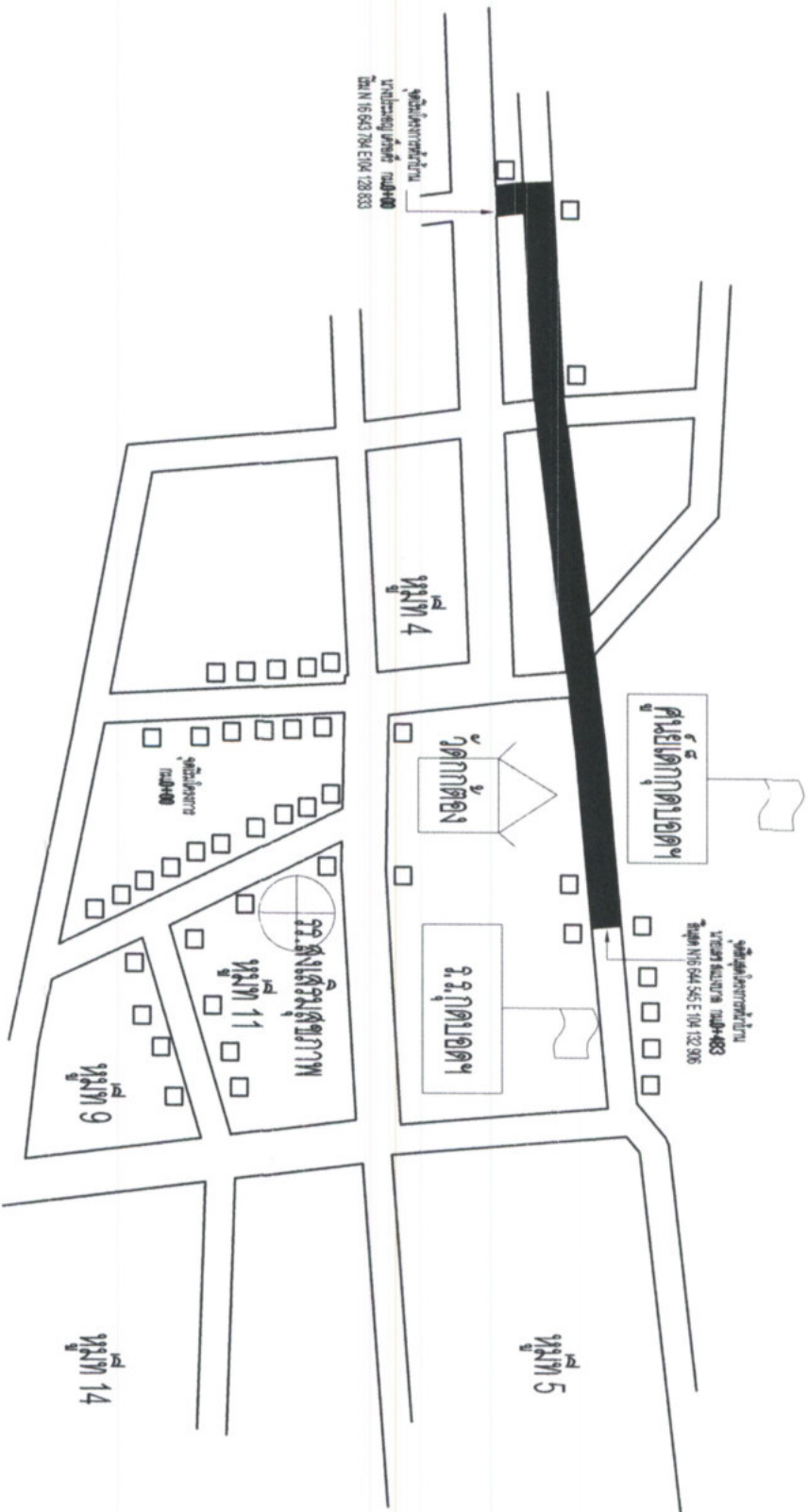
นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง

นาย
นายช่าง



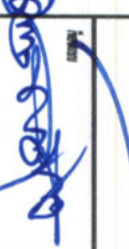
นาย
นายช่าง



- รายการประกอบแบบ
1. คู่มือชี้แจงองค์การรับปริญญาเพื่อผลิตบัณฑิต
 - 1.1 ผังถนนรวม หนทาง 10 - ผังถนนรวม หนทาง 11 กว้าง 7 เมตร มวลพื้นที่ตลอดทาง กว้าง 4.00 เมตร สะพานยาว 483.00 เมตร
 - 1.2 ฐานอุโมงค์ หนทาง 10 - ฐานถนนรวม หนทาง 11 กว้าง 7 เมตร มวลพื้นที่ตลอดทาง กว้าง 4.00 เมตร สะพานยาว 483.00 เมตร
 - 1.3 ฐาน 0.05 เมตร มวลพื้นที่ตลอดทาง กว้าง 1.502 เมตร มวลพื้นที่ตลอดทาง กว้าง 4.00 เมตร สะพานยาว 483.00 เมตร
 2. มุมถนนรวมป็นที่ตามเมืองให้พื้นที่ว่างให้จุดรับสายเคเบิลจุดรับสายฝนและจุดรับสายน้ำประปา
 3. คู่มือชี้แจงองค์การรับปริญญาเพื่อผลิตบัณฑิต
 - 3.1 ฐาน 10 - ฐานถนนรวม หนทาง 10 - ฐานถนนรวม หนทาง 11 กว้าง 7 เมตร มวลพื้นที่ตลอดทาง กว้าง 4.00 เมตร สะพานยาว 483.00 เมตร
 - 3.2 ฐาน 11 - ฐานถนนรวม หนทาง 11 - ฐานถนนรวม หนทาง 12 กว้าง 7 เมตร มวลพื้นที่ตลอดทาง กว้าง 4.00 เมตร สะพานยาว 483.00 เมตร
 - 3.3 ฐาน 12 - ฐานถนนรวม หนทาง 12 - ฐานถนนรวม หนทาง 13 กว้าง 7 เมตร มวลพื้นที่ตลอดทาง กว้าง 4.00 เมตร สะพานยาว 483.00 เมตร
 - 3.4 ฐาน 13 - ฐานถนนรวม หนทาง 13 - ฐานถนนรวม หนทาง 14 กว้าง 7 เมตร มวลพื้นที่ตลอดทาง กว้าง 4.00 เมตร สะพานยาว 483.00 เมตร
 - 3.5 ฐาน 14 - ฐานถนนรวม หนทาง 14 - ฐานถนนรวม หนทาง 15 กว้าง 7 เมตร มวลพื้นที่ตลอดทาง กว้าง 4.00 เมตร สะพานยาว 483.00 เมตร



แบบแปลน
NOT TO SCALE

	วิทยาลัยราชภัฏปัตตานี Rajabhat Pattani University	หนทาง Plan of the road layout		วิศวกร Engineer		วิศวกร Engineer	
วิทยาลัยราชภัฏปัตตานี Rajabhat Pattani University		วิทยาลัยราชภัฏปัตตานี Rajabhat Pattani University		วิทยาลัยราชภัฏปัตตานี Rajabhat Pattani University		วิทยาลัยราชภัฏปัตตานี Rajabhat Pattani University	



นาย
วิศวะกร รุ่งเรือง

นาย

Engineering eq 11 - 11
ARMED
LAYER CONCRETE

นาย

นาย

(นาย ก. ก.)
วิศวกรโยธา

นาย

(นาย ก. ก.)
วิศวกรโยธา

นาย

(นาย ก. ก.)
วิศวกรโยธา

นาย

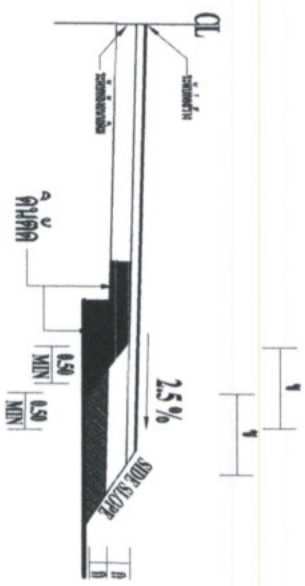
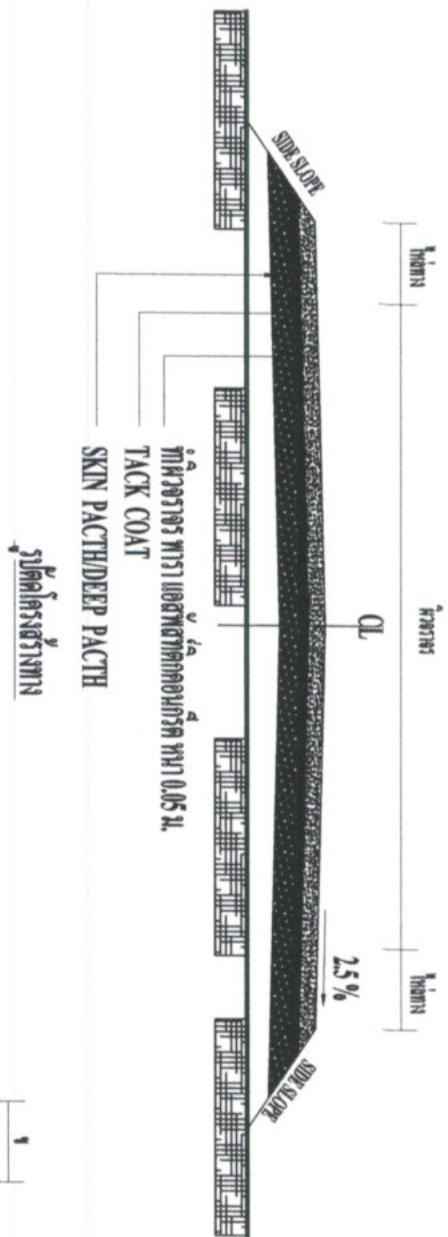
(นาย ก. ก.)
วิศวกรโยธา

นาย

นาย ก. ก.
วิศวกรโยธา

นาย

นาย ก. ก.
วิศวกรโยธา



รูปผลการก่อสร้างลาดหน้าทางของถนน

ค่าดัชนีความต้านทาน (CBR)	ประเภทวัสดุ (ชนิดวัสดุ)	ค่า ASPHALT CONCRETE (AC)		
		ความหนา (มม.)	ความหนา (มม.)	ความหนา (มม.)
(4%)	≤ 500	0.25	0.20	0.14
	501-1000	0.30	0.20	0.14
	1001-1500	0.35	0.20	0.15
(6%)	≤ 500	0.20	0.20	0.14
	501-1000	0.25	0.20	0.14
	1001-1500	0.30	0.20	0.15
(8%)	≤ 500	0.20	0.20	0.14
	501-1000	0.20	0.20	0.14
	1001-1500	0.25	0.20	0.15

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1.	วัสดุถม	ค่าดัชนีความต้านทานของวัสดุถมต้องไม่น้อยกว่า 4% สำหรับชั้นที่หนา 200-2545 มม. และไม่น้อยกว่า 35% สำหรับชั้นที่หนา 11% สำหรับชั้นที่หนา 10% สำหรับชั้นที่หนา 10% สำหรับชั้นที่หนา 25% สำหรับชั้นที่หนา 25% สำหรับชั้นที่หนา 25%
2.	หิน	หินจะต้องผ่านขนาดร่อนตามข้อกำหนดในตาราง 200-2545 มม. และต้องมีค่าดัชนีความต้านทานไม่น้อยกว่า 4% สำหรับชั้นที่หนา 200-2545 มม.
3.	ชั้นผิวจราจร	ชั้นผิวจราจรจะต้องมีค่าดัชนีความต้านทานไม่น้อยกว่า 4% สำหรับชั้นที่หนา 200-2545 มม.
4.	TACK COAT	ชั้นผิวจราจรจะต้องมีค่าดัชนีความต้านทานไม่น้อยกว่า 4% สำหรับชั้นที่หนา 200-2545 มม.
5.	ผิวจราจร	ผิวจราจรจะต้องมีค่าดัชนีความต้านทานไม่น้อยกว่า 4% สำหรับชั้นที่หนา 200-2545 มม.
6.	ชั้นดินถม	ชั้นดินถมจะต้องมีค่าดัชนีความต้านทานไม่น้อยกว่า 4% สำหรับชั้นที่หนา 200-2545 มม.