

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตตรัง  
 โครงการ ปรับปรุงถนน จำนวน 1 แห่ง  
 รหัสสายทาง 0  
 สายทาง ภายในมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ต. หุ่นกระบือ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง  
 ระยะทาง 1612.000 กม.

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 5 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงถนน	6,960,518.13	1.2960	9,020,831.45	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			9,020,831.45	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			9,020,831.45	
ตัวอักษร	(เก้าล้านสองหมื่นแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์)				
พื้นที่ผิวทาง	13,486 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม.		668 บาท		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุชา แซ่เจียม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิกร คล้ายสุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายคารม สุทธิมาศ)

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตศรี  
 โครงการ ปรับปรุงถนน จำนวน 1 แห่ง  
 รหัสสายทาง 0  
 สายทาง ภายในมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตศรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ต. หุ้งกระบือ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง  
 ระยะทาง 1612.000 กม.

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4 ท จำนวน 3 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงถนน	6,960,518.13	1.2960	9,020,831.45	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			9,020,831.45	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			9,020,831.45	
ตัวอักษร	(เก้าล้านสองหมื่นแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์)				
พื้นที่ผิวทาง	13,486 ตร.ม.		เฉลี่ยราคา ตร.ม.	668 บาท	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุชา แซ่เจียม)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิธิกร คล้ายสุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายคารม สุทธิมาศ)

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างงานอาคาร

ปร.4 ท

โครงการ ปรับปรุงถนน จำนวน 1 แห่ง

สายทาง ภายในมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต. หุ่นกระบือ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง แอสฟัลต์ กว้าง 5.00 เมตร

พื้นที่ปรับปรุงผิวทาง สายที่ 1 ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 เมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร

คอนกรีตที่ 1 จาก กม 0+000 ถึง กม.ที่ 0+675

คอนกรีตที่ 2 จาก กม 0+000 ถึง กม.ที่ 0+235

คอนกรีตที่ 3 จาก กม 0+000 ถึง กม.ที่ 0+527

สายที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

จาก กม. 0+081 ถึง กม.ที่ 0+256

ประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่

14 มกราคม 2568

(ใช้ราคาน้ำมัน เฉลี่ย 33.50 บาท / ลิตร )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานหรือผิวจราจรลาดยางเดิม								
	1.1.1 งานหรือผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	862.00	14.85	12,800.70	1.2960	19.25	16,589.71	
1.2 งานหรือผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา 15 ซม.)	ตร.ม.	87.00	113.64	9,886.68	1.2960	147.28	12,813.14	รวมผิวลาด	
1.3 งานหรือป้ายคูริเริ่มก่อสร้างมหาวิทยาลัยฯ พร้อมติดตั้งใหม่ (ป้ายเดิม)	LS.	1.00	10,000.00	10,000.00	1.2960	12,960.00	12,960.00		
2	งานดิน								
	2.1 งานตัดกันทาง								
2.1.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	5,711.88	48.43	276,626.35	1.2960	62.77	358,507.74		
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	3.1 งานรองพื้นทาง								
3.1.1 งานชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม	ลบ.ม.	1,605.00	304.56	488,818.80	1.2960	394.71	633,509.16		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	3.2 งานพื้นทาง								
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1,134.00	584.02	662,278.68	1.2960	756.89	858,313.16	
	3.3 งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต								
	3.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	69.00	856.40	59,091.60	1.2960	1,109.89	76,582.71	5
4	งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม								
	4.1 ปรับระดับชั้นพื้นทางหินคลุก(หลวม)	ลบ.ม.	294.00	307.83	90,502.02	1.2960	398.95	117,290.61	
	4.2 งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	2,875.00	100.95	290,231.25	1.2960	130.83	376,139.70	15 ซม.
5	งานผิวทาง								
	5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต								
	5.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ Prime Coat (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	8,048.00	37.70	303,409.60	1.2960	48.86	393,218.84	
	5.1.2 งานลาดแอสฟัลต์ Tack Coat	ตร.ม.	4,062.00	16.54	67,185.48	1.2960	21.44	87,072.38	
	5.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete								
	5.2.1 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ความหนา 5 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	4,062.00	316.47	1,285,501.14	1.2960	410.15	1,666,009.47	0.05
	5.2.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	8,048.00	320.06	2,575,842.88	1.2960	414.80	3,338,292.37	0.05
	5.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	5.3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,376.00	395.74	544,538.24	1.2960	512.88	705,721.56	
	5.3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	เมตร	10.00	231.62	2,316.20	1.2960	300.18	3,001.80	
	5.3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	เมตร	80.00	153.37	12,269.60	1.2960	198.77	15,901.40	
	5.3.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	เมตร	175.00	70.67	12,367.25	1.2960	91.59	16,027.96	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานโครงสร้าง								
6.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
6.1.1	ขนาด Ø 0.40 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	24.00	1,580.63	37,935.12	1.2960	91.59	49,163.92	
6.1.2	ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	8.00	2,304.03	18,432.24	1.2960	2,986.02	23,888.18	
6.1.3	ขนาด Ø 0.80 เมตร (ชั้น 3 มอก.128/2549)	เมตร	9.00	3,551.70	31,965.30	1.2960	4,603.00	41,427.02	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานตีเส้นจราจร								
7.1.1	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT								
7.1.1(1)	สีเหลือง	ตร.ม.	101.00	290.00	29,290.00	1.2960	375.84	37,959.84	
7.1.1(2)	สีขาว	ตร.ม.	480.10	290.00	139,229.00	1.2960	375.84	180,440.78	
	รวมค่างานก่อสร้างอาคาร				6,960,518.13			9,020,831.45	

เงินไข Factor F		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	6,960,518.13	ราคาค่าก่อสร้าง	9,020,831.45
ผลรวมค่างานต้นทุนงานอาคาร	=		6,960,518.13		
FACTOR F (งานก่อสร้างอาคาร)	=		1.2960		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุชา แซ่เจียม)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิกร คล้ายสุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายคารม สุทธิมาศ)