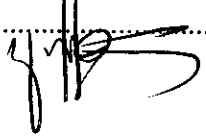


1. ฝึกอบรมบุคลากรปฏิบัติงานก่อสร้างและช่างเทคนิคช่างก่อสร้าง	101,947.82.-บาท
2. งบดำเนินงานที่จัดสรร 2,185,000.-บาท	
3. ฝึกอบรมช่าง	
ขนาดผู้จรรยา 4 เมตร ไม้สักข้างละ 1 เมตร ยาว 525 เมตร หนา 0.05 เมตร	
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.150 ตารางเมตร	
4. ราคาจ้างรวม ณ วันที่ 6 มกราคม 2559 เป็นเงิน 2,140,000.-บาท	
5. งบปฏิบัติการราคากลาง	
5.1 ค่างานต้นทาง	2,038,885.56.-บาท
5.2 งบปฏิบัติงานตามมติกรม	101,947.82.-บาท
6. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง	
1. นายสิริกร ยี่เส้น หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนก่อสร้าง	
2. นายสำราญ สุ่มภูงิต เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง 4	
3. นางสาวอโณทัย แก้วบรรณีย์ นายช่างโยธา 5	

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

(អង្គការ យុវជនកម្ពុជា)

..... (ច្បាប់)


..... មេត្តាជូន ()

..... មេត្តាជូន (/)

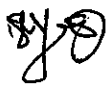
ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

អង្គការយុវជនកម្ពុជា មណ្ឌលកម្ពុជា

(អង្គការ យុវជនកម្ពុជា)

..... (ច្បាប់)



ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

(អង្គការ យុវជនកម្ពុជា)

..... (ច្បាប់)



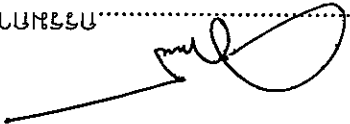
..... មេត្តាជូន

..... មេត្តាជូន

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

(ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី)

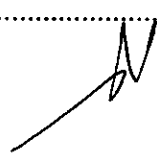
..... (ច្បាប់)



ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

(ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី)

..... (ច្បាប់)



នាយករដ្ឋមន្ត្រី

(អង្គការ យុវជនកម្ពុជា)

..... (ច្បាប់)



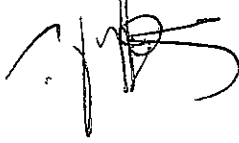
ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

មេត្តាជូន

นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล

(นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล)



ตั้ง ณ วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2559

หนังสือแต่งตั้งแต่งตั้งเป็นต้นไป

ให้ผู้ที่ได้รับคำสั่งแต่งตั้งเป็นต้นไป โดยเคร่งครัด

- 1. นายสุภัทร ยี่สุ่น หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - 2. นายสุรารักษ์ สุกฤกษ์ เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง
 - 3. นางศิวาโอภาสทิพย์ แก้ววรวรรณีย์ นายช่างเขียนแบบ 5
- ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

คณะกรรมการบริหารงานสถาปัตย์กลาง ประกอบด้วย

กฤษณะกร วัฒนศิริ

ความเป็นมาในการปฏิบัติงาน ความเหมาะสม ความคุ้มค่า ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน ซึ่งขอออกหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการ

เพื่อใช้ในการดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยของเทศบาลเมืองสงขลา และโดยคำนึงถึงความ

อำเภอเมือง สงขลา ประมาณ 1,033,000.- บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

4. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยพืชมานา หมู่ที่ 12 ตำบลสะเตงนอก

อำเภอเมือง สงขลา ประมาณ 2,185,000.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

3. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยภูเขา หมู่ที่ 8 ตำบลสะเตงนอก

อำเภอเมือง สงขลา ประมาณ 549,000.- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

2. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยระวีไม่จุฬามณี หมู่ที่ 3 ตำบลสะเตงนอก

นอก อำเภอเมือง สงขลา ประมาณ 2,287,000.- บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

1. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยนิมบงบุรี 1 (เดิมวัด) หมู่ที่ 3 ตำบลสะเตง

หน้า 17 ของที่ 27 จำนวน 4 โครงการ ดังต่อไปนี้

พัสดุคอนกรีต โดยเบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ซึ่งบรรจุในแผนพัฒนาฯ ปี (พ.ศ. 2559 - 2561) หมวดที่ 1

เทศบาลเมืองสงขลา มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจ้างผู้รับจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอส

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานสถาปัตย์กลาง

ที่ 1 / 2559

คำสั่งเทศบาลเมืองสงขลา



สรุปประมาณราคาากลางสำหรับโครงการสร้างอาคารพาณิชย์

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนนทบุรี 12(สงขลา) กรมทางหลวงชนบท

วันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ประเภทงาน 0 ซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

เข้าของโครงการ เพศบาลเมืองสงขลา

ปีงบประมาณ 2559

รหัสสายทาง 0 ซ่อมสร้างถนน กบในรัศมี

สถานที่ตั้ง อำเภอ เมือง จังหวัด ยะลา

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง

AC กว้าง 10.00 เมตร

ระยะทางดำเนินการ 0.525 กม.

ระยะทางดำเนินการ 0+000 ถึง กม. 0+525

ระยะทาง 0.525 กิโลเมตร

เมตร

กิโลเมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หน่วย	
			บาท	กิโลเมตร
1	ค่าขนส่งหินจากทาง	2,038,885.56	Factor F	กิโลเมตร
2	แรงจูงใจในการจ้างตาม มติ ครม.	101,947.82	- ดอกเบี้ยเงินกู้	กิโลเมตร
			- เงินลงทุนจ่าย	กิโลเมตร
			- เงินประกันผลงาน	กิโลเมตร
			- ภาษี พิกัด 2.00	กิโลเมตร
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	2,140,833.38		
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	2,140,000.00		
	(เงินสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)			

ระยะทางดำเนินการ 0.525 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,076,190.48 บาท

ต้นทุนและกำไรจากการทำราคากลางตามคำสั่งเลขที่1...../2559 ลงวันที่4 มกราคม 2559..... ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกำหนดให้ยึดถือราคากลางที่ประมาณเงินจ่ายล่าสุดเป็นราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน วัน ซึ่งลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการราคากลาง

(นายสมเกียรติ ธิสิน)

หัวหน้าฝ่ายงบประมาณและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุวิทย์ สิมงัก)

เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง 4

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอโณทัย ธรรมาน)

นายช่างเขียนแบบ 5

รายละเอียดการประมาณราคา 0 ของวัสดุในงาน Asphaltic Concrete

ค่าต่างๆ ตาม คู่มือ

วันที่ 0

ผู้ประมาณ

2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าขนส่ง			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		รวม
				วัสดุ	ค่าขนส่ง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)	2,880	ตร.ม.	3.13	3.13	9,014.87	1.4429	4.50	12,960.68		
1.1	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)										
1.2	งานปรับหน้าดิน AC (ขนาด)										
1.3	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)	3,150	ตร.ม.	8.56	8.56	26,964.00	1.4429	12.40	39,060.00		
1.4	งาน Benching										
1.5	งานตัด										
1.6	งานเชื่อม (จากการขาด)										
1.7	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)										
1.8	งานปรับหน้าดิน (การเชื่อม)										
1.9	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)	473	ตร.ม.	598.88	92.26	691.14	1.4429	997.20	471,675.60	บาท 0.15	
1.10	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)										
1.11	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)										
1.12	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)										
1.13	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)										
2	งานผิวหน้า										
2.1	Prime Coat	2,100	ตร.ม.	24.06	6.09	30.15	1.4429	43.50	91,350.00		
2.2	Tack Coat										
2.3	Asphaltic Concrete										
2.4	Asphaltic Concrete (Prime Coat)	2,100	ตร.ม.	243.69	13.39	257.08	1.4429	370.90	778,890.00	บาท 5.00	
3	งานผิวหน้า										
3.1	Prime Coat	1,050	ตร.ม.	24.06	6.09	30.15	1.4429	43.50	45,675.00		
3.2	Tack Coat										
3.3	Asphaltic Concrete										
3.4	Asphaltic Concrete (Prime Coat)	1,050	ตร.ม.	243.69	13.39	257.08	1.4429	370.90	389,445.00	บาท 5.00	
4	งานผิวหน้า										
4.1	ผิวหน้า (ขนาด 0.10 ม. (3 นิ้ว))	129	ตร.ม.	280.00	36.120.00	36,120.00	1.4429	404.00	52,116.00		
4.2	ผิวหน้า (ขนาด 0.10 ม. (3 นิ้ว))										
4.3	ผิวหน้า (ขนาด 0.10 ม. (3 นิ้ว))										
4.4	ผิวหน้า (ขนาด 0.10 ม. (3 นิ้ว))										
5	งานโครงสร้าง										
5.1	งานปรับหน้าดิน										
5.1.1	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)	270	ตร.ม.	70.00	18,900.00	18,900.00	1.4429	101.00	27,270.00	บาท 5.00	
5.1.2	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)										
5.1.3	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)										
5.1.4	งานปรับหน้าดิน (ขนาด)										
5.2	งานโครงสร้าง										
5.2.1	งานโครงสร้าง (ขนาด)										
5.2.2	งานโครงสร้าง (ขนาด)	4	ตร.ม.	4,330.00	17,320.00	17,320.00	1.4429	6,247.80	24,991.20	บาท 2.00	
5.2.3	งานโครงสร้าง (ขนาด)										
5.2.4	งานโครงสร้าง (ขนาด)										
5.2.5	งานโครงสร้าง (ขนาด)										
5.2.6	งานโครงสร้าง (ขนาด)	1	ตร.ม.	3,940.00	3,940.00	3,940.00	1.4429	5,685.00	5,685.00	บาท 2.00	
5.2.7	งานโครงสร้าง (ขนาด)										
5.2.8	งานโครงสร้าง (ขนาด)										
5.2.9	งานโครงสร้าง (ขนาด)										
5.2.10	งานโครงสร้าง (ขนาด)										
5.2.11	งานโครงสร้าง (ขนาด)										
รวม											
1,343,942.59											
1,339,118.48											

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าขนส่ง-ค่าเช่ารถ			ค่าขนส่ง (บาท)	Factor F	รวม	
				วัสดุ	ค่าเช่ารถ	ค่าขนส่ง			รวม	รวม
									จำนวน	ราคา
	ขนาดถนน			4.870,00	4,870.00	1.4429	7,026.90	7,026.90	1,946,145.38	
5.2.12	ปิดจราจรถนน น 63, น 66 (1 หมู่บ้านโดยรอบ)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.13	ปิดจราจรถนน น 64, น 67		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.14	ปิดจราจรถนน น 65, น 68, น 70		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.15	ปิดจราจรถนน น 69		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.16	ปิดจราจรถนน น 71		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.17	ปิดจราจรถนน น 72, น 73		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.18	ปิดจราจรถนน น 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.19	ปิดจราจรถนน น 74/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.20	ปิดจราจรถนน น 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.21	ปิดจราจรถนน น 76/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.22	ปิดจราจรถนน น 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.23	ปิดจราจรถนน น 77/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.24	ปิดจราจรถนน น 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.25	ปิดจราจรถนน น 1	1	ชุด	4,870,00	4,870.00	1,4429	7,026,90	7,026.90	1,946,145.38	
5.2.26	ปิดจราจรถนน น 1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.27	ปิดจราจรถนน น 2 (1 ชุม)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.28	ปิดจราจรถนน น 2 (2 ชุม)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.29	ปิดจราจรถนน น 2 (3 ชุม)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.30	ปิดจราจรถนน น 2 (4 ชุม)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.31	ปิดจราจรถนน น 3 (1 ชุม)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.32	ปิดจราจรถนน น 3 (2 ชุม)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.33	ปิดจราจรถนน น 3 (3 ชุม)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.34	ปิดจราจรถนน น 4		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.35	ปิดจราจรถนน น 5		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.36	ปิดจราจรถนน น 6		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.37	ปิดจราจรถนน น 7		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.38	ปิดจราจรถนน น 8		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.39	ปิดจราจรถนน น 1 - น 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.40	ปิดจราจรถนน น 3-55 + น 1-27 น 31- น 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.41	ปิดจราจรถนน น 1- น 27 + น 1 - น 27		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.42	ปิดจราจรถนน น 1- น 27 + น 31 - น 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.43	ปิดจราจรถนน น 31- น 60 + น 31 - น 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.44	ปิดจราจรถนน น 1- น 27 + น 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.45	ปิดจราจรถนน น 31- น 60 + น 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.46	ปิดจราจรถนน น 1- น 27 + น 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.47	ปิดจราจรถนน น 31- น 60 + น 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.48	ปิดจราจรถนน น 1- น 27 + น 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.49	ปิดจราจรถนน น 31- น 60 + น 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.50	ปิดจราจรถนน น 1- น 27 + น 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.51	ปิดจราจรถนน น 31- น 60 + น 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.52	ปิดจราจรถนน น 1- น 27 + น 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.53	ปิดจราจรถนน น 31- น 60 + น 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.54	ปิดจราจรถนน น 1 + น 1 - น 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.55	ปิดจราจรถนน น 1/1 + น 1 - น 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.56	ปิดจราจรถนน น 1(2ชุด) + น 14(2ชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.57	ปิดจราจรถนน น 1+น 1/1+ น 14(2ชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.58	ปิดจราจรถนน น 1+น 1/1(2ชุด)+น 1 - น 14(3ชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.59	หน้าไม้เหล็ก น.อ.อ.		หน้าไม้	-	-	-	-	-	-	
5.2.60	หน้าไม้ปูน		หน้าไม้	-	-	-	-	-	-	
5.2.61	โต๊ะปูน 80 X 40 93.121/56(8ชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวม	ค่าเผื่อ (%)	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
			ราคาวัสดุ	ค่าแรง	ค่าอื่น ๆ							
5.2.62 ฝักเหล็ก		ฝัก										
5.2.63 ฝักเหล็ก		ฝัก										
5.2.64 Guard Rail ไม้		เมตร										
5.2.65 Guard Rail ไม้		เมตร										
5.2.66 Guard Rail ไม้		เมตร										
5.2.67 ฝักเหล็ก		เมตร										
5.2.68 ฝักเหล็ก (2 ฝัก)		ฝัก										
5.2.69 ฝักเหล็ก + ฝัก U size 2		เมตร										
5.2.70 ฝักเหล็ก		เมตร										
5.2.71 ฝักเหล็ก		เมตร										
5.2.72 Timber Barricade		เมตร										
6.1 ฐานรองราง	72	เมตร	1,874.00	134,928.00	1,442.9	2,704.00	194,688.00					
6.11 ฐานรองราง		เมตร										
6.12 ฐานรองราง		เมตร										
6.13 ฐานรองราง		เมตร										
6.14 ฐานรองราง		เมตร										
6.15 ฐานรองราง		เมตร										
6.2 ฐานรองราง		เมตร										
6.21 ฐานรองราง		เมตร										
6.22 ฐานรองราง		เมตร										
6.23 ฐานรองราง		เมตร										
6.24 ฐานรองราง		เมตร										
6.25 ฐานรองราง		เมตร										
6.3 ฐานรองราง		เมตร										
6.4 ฐานรองราง		เมตร										
6.5 ฐานรองราง		เมตร										
6.6 ฐานรองราง		เมตร										
6.7 CONCRETE SLOPE PROTECTION		เมตร										
6.8 ฐานรองราง		เมตร										
6.9 ฐานรองราง		เมตร										
6.10 ฐานรองราง		เมตร										
6.11 ฐานรองราง		เมตร										
6.12 ฐานรองราง		เมตร										
6.13 BEARING UNIT		เมตร										
6.14 ฐานรองราง		เมตร										
6.15 ฐานรองราง		เมตร										
6.16 ฐานรองราง		เมตร										
6.17 ฐานรองราง		เมตร										
7 ฐานรองราง (GABION BOX)		เมตร										
7.1 ฐานรองราง		เมตร										
7.2 ฐานรองราง		เมตร										
7.3 ฐานรองราง		เมตร										

ประมาณราคา (รายละเอียดตามแบบ 5) (รายละเอียดตามแบบ 5) (รายละเอียดตามแบบ 5)

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

2,140,833.38

1,483,740.59