



**TISI**

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม

รายงานบัญชีปริมาณงานและประมาณการค่าก่อสร้าง  
สนามทดสอบการยึดเกาะขณะเข้าโค้ง (WET SKID-PAD ; T8)

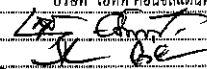
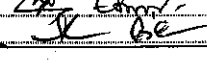
ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์

โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ระยะที่ 2  
ตำบลลาดกระบัง อำเภอสามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

จัดทำโดย

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563

แบบสรุปราคาก่อสร้าง			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง:		โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ระยะที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง:		สวนป่าลาดกระบัง ตำบลลาดกระบัง อำเภอสามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง:		สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่:		14 มกราคม 2562	
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " ( รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว )	หมายเหตุ
<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทูน</b>			
1	งานสนามทดสอบ	-	
	1.1 งานสนามทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง - T8	เป็นเงิน 39,177,095.14	
<b>ส่วนที่ 2 ค่างานเสร็จอื่น</b>			
<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>39,177,095.14</b>	<b>บาท</b>
( ตามลิบแก้ด้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบลบาทสิบสี่สตางค์ )			
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โทร. 02-202-3300		ผู้สรุปประมาณการ : บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด	
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ( นายสุตตะนนท์ โสวณิช ) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ		ผู้ตรวจสอบ :  หัวหน้าแผนก : 	
ลงชื่อ.....กรรมการ ( นายวิรัช ศรีพิทักษ์ ) นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ		ลงชื่อ.....เลขานุการ ( นายชนพล เงินเขียวชาญ ) นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน:	ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วน		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง:	โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ระยะที่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง:	สวนป่าลาดกระบัง ตำบลลาดกระบัง อำเภอสามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา	แบบเลขที่	ตามรายการแนบ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ:	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่:	14 มกราคม 2562		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
1	งานสนามทดสอบ						
	1.1 งานสนามทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง - T8	1	Lot	32,442,112.57	1.2076	39,177,095.14	
เงื่อนไขการให้ตาราง FACTOR F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%				
	เงินประกันผลงานหัก	5	%				
	คอกเบี้ยเงินกู้	7	%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%				
	FACTOR F งานทาง =			1.2076			
ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					39,177,095.14	บาท

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม  
โทร. 02-202-3300

ผู้สรุปประมาณการ : บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นายสุตตะนันท์ ไสวนิคย์ )

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายวัชรินทร์ พิงทรัพย์ )

นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... เลขานุการ

( นายธนพล เข็มเขียวชาญ )


นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน: หมวดงานการก่อสร้างสนามทดสอบ  
 ชื่อโครงการ: จัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง: สนามปาล์มกระทิง ตำบลกระทิง อำเภอสามชัยเขต จังหวัดระยอง  
 หน่วยงาน: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม  
 ราคากลางเมื่อวันที่: 14 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานสนามทดสอบ T8 - Wet Skid Pad								
A	งานเตรียมการ								
A.1	งานระบบระบายน้ำ								
1	งานท่อระบายน้ำ								
	0.60 m	115.00	ม	547.68	62,983.20	241.00	27,715.00	90,698.20	
	Inlet Catch Basin	1.00	จุด	30,076.90	30,076.90	13,516.47	13,516.47	43,593.36	
	manhole	2.00	บ่อ	19,080.77	38,161.54	5,063.85	10,127.70	48,289.24	
A.2	งานระบบส่งน้ำผิวเปียก								
1	ระบบท่อ								
	1) ท่อน้ำสีดิน PVC PIPE CLASS 8.5 ระบบระบายน้ำ								
	- Ø 10"	72.00	เมตร	785.00	56,520.00	500.00	36,000.00	92,520.00	
	- Ø 6"	170.00	เมตร	338.00	57,460.00	300.00	51,000.00	108,460.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	แผง	-	22,796.00	-	17,400.00	40,196.00	
	วัสดุยึดท่อ	1.00	แผง	-	28,495.00	-	21,750.00	50,245.00	
	2) ท่อน้ำสีดิน HDPE PE 100 PN 10 ระบบส่งน้ำ								
	- Ø 5"	60.00	เมตร	376.00	22,560.00	300.00	18,000.00	40,560.00	
	- Ø 4"	330.00	เมตร	295.00	97,350.00	240.00	79,200.00	176,550.00	
	- Ø 3"	246.00	เมตร	198.00	48,708.00	180.00	44,280.00	92,988.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	แผง	-	33,723.60	-	28,296.00	62,019.60	
	วัสดุยึดท่อ	1.00	แผง	-	42,154.50	-	35,370.00	77,524.50	
2	หัวฉีดน้ำ (Water Spray Nozzle)	1.00	แผง	750,000.00	750,000.00	112,500.00	112,500.00	862,500.00	
3	Floor Drain								
	Floor Drain 6"	5.00	จุด	1,200.00	6,000.00	500.00	2,500.00	8,500.00	
4	งานระบบจ่ายน้ำ สนามทดสอบการยึดเกาะขณะเข้าโค้ง -T8								
	Gutter Type A	1,035.00	ม	3,538.45	3,662,295.75	1,235.50	1,278,742.50	4,941,038.25	
	Gutter for Nozzle	20.00	ม	4,965.64	99,312.80	1,416.17	28,323.40	127,636.20	
	Nozzle pavement/box	20.00	ม	1,443.46	28,869.20	755.02	15,100.40	43,969.60	

ผู้ประมาณราคา:  (นายเจริญ ภาคานตร)

