

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ระยะที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง: ส่วนป่าตอกกระทิง ตำบลกระทิง อำเภอสนม จังหวัดฉะเชิงเทรา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 จำนวนราคากลางเมื่อ วันที่: 14 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
1	งานสนามทดสอบ		
	งานสนามทดสอบพลาสต์ - T4	เป็นเงิน 201,768,202.47	
ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	201,768,202.47	บาท

(สองร้อยเอ็ดล้านเจ็ดแสนหกพันสองร้อยสองบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

โทร 02-202-3300

ผู้สรุปประเภทการ : บริษัท เอพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ตรวจสอบ :

หัวหน้าแผนก :

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุตตะสมบัติ ไสวสุตย์)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชัยศรี พิษทรัพย์)

นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....เลขานุการ

(นายธนพล เงินเขียวชาญ)

นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน: ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วน
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ระยะที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนปาล์มตะวันตก ตำบลลาดกระบัง อำเภอสามชัยเขต จังหวัดสระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 จำนวนราคาตกลงเมื่อวันที่: 14 มกราคม 2562

แบบเลขที่: ตารางการแบบ

ลำดับที่	รายการ	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูปแบบ Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว)	หมายเหตุ
1	งานสนามทดสอบ 4 สนาม งานสนามทดสอบลำดับ - T4		1	Lot	174,555,067.46	1.1559	201,768,202.47	
<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 5 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p> <p>FACTOR F งานทาง = 1.1559</p> <p>ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์</p>								

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน: ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: สวนป่าลาดกระบัง ตำบลลาดกระบัง อำเภอสามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่: 14 มกราคม 2562

แบบเลขที่: ตารางแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูปแบบ Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว)	หมายเหตุ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					201,768,202.47	บาท

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้สรุปประมาณการ: บริษัท เอชที คอมพิวเตอร์ จำกัด

กระทรวงอุตสาหกรรม

ผู้ตรวจสอบ:

โทร: 02-202-3300

หัวหน้าแผนก:

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....เลขานุการ

(นายสุตะมนตรี โสวัตินิตย์)

(นายวัชรินทร์ พงษ์ทรัพย์)

(นายธนพล เต็มชัยวงษา)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ

นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ

นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน: หมวดงานการก่อสร้างสนามทดสอบ
 ชื่อโครงการ: จัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ
 สถานที่ก่อสร้าง: สนามกีฬาอเนกประสงค์ อาคารอเนกประสงค์ อำเภอเมืองเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา
 หน่วยงาน: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 ราคาถางเมื่อวันที่: 14 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุจ้าง		ราคาประเมิน		รวมปริมาณ (ลูกบาศก์เมตร)	รวมเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานสนามทดสอบ T4 - Dynamic platform								
A	งานเตรียมการ								
A1	งานถมชั่วคราว								
	งานถมชั่วคราว ถมดินพื้น	15,859.20	ตร.ม.	172.18	2,730,637.06			2,730,637.06	
	งานถมชั่วคราว ทรายปรับเรียบ	11,560.00	ตร.ม.	-	-	3.68	42,540.80	42,540.80	
A2	งานระบบระบายน้ำ								
	1 ระบบ DR-1								
	งานขุดดิน	1,050.51	ลบ.ม.		-	18.23	19,150.88	19,150.88	
	งานวางปิดระบายหน้า คลส.								
	- 0.80 x 0.80 ม.	645.00	ม.	1,581.43	1,020,022.34	574.18	370,346.10	1,390,368.44	
2	ระบบ DR-2								
	งานขุดดิน	67.50	ลบ.ม.		-	18.23	1,230.53	1,230.53	
	งานท่อระบายน้ำ								
	0.80 ม	45.00	ม.	884.13	39,785.85	241.00	10,845.00	50,630.85	
	กำแพงกักท่อ คลส ขนาด 0.80 ม.	4.00	พม.	6,440.19	25,760.76	2,123.85	8,495.40	34,256.16	
	คลองระบายน้ำ ลินชุด								
	2.00 x 1.50	6,600.00	พ.ม.		-	18.23	120,318.00	120,318.00	
1.1	งานสนามทดสอบ								
	1.1.1 งานถมดิน และเขตตัด	47,186.32	ลบ.ม.	-	-	81.00	3,822,092.27	3,822,092.27	
	1.1.2 งานขุดดิน	266,749.39	ลบ.ม.	-	-	20.69	5,519,044.92	5,519,044.92	
	1.1.3 งานวัสดุคัดเลือก (Selected Materials)	64,255.00	ลบ.ม.	-	-	51.38	3,301,421.90	3,301,421.90	
	1.1.4 งานดินชั้นเบส (Cement Soil Subbase)	29,557.30	ลบ.ม.	569.80	16,841,749.54	244.20	7,217,892.66	24,059,642.20	
	1.1.5 งานชั้นกันทราก (AC22 Base th.9cm)	104,864.16	ลบ.ม.	410.35	43,031,008.06		-	43,031,008.06	
	1.1.6 งานไพรเมียม (Prime Coat)	104,864.16	ลบ.ม.	26.66	2,795,678.51		-	2,795,678.51	
	1.1.7 งานทาผิว (Track Coat)	314,592.48	ลบ.ม.	14.53	4,571,028.73		-	4,571,028.73	
	1.1.8 งานชั้นรองผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt AC22 Bm S (th.8cm))	104,864.16	ลบ.ม.	366.27	38,408,595.88		-	38,408,595.88	
	1.1.9 งานชั้นรองผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt AC13 SB (th.4cm))	104,864.16	ลบ.ม.	183.30	19,221,600.53		-	19,221,600.53	
	1.1.10 งานชั้นผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt AC13 MB (th.4cm))	104,864.16	ลบ.ม.	174.70	18,319,768.75		-	18,319,768.75	
	1.1.11 Gravel rail	710.00	ม.	1,769.54	1,256,376.24	758.38	538,446.96	1,794,823.20	
	1.1.12 งานติดตั้งจราจร	382.94	ตร.ม.	300.00	114,882.00	50.00	19,147.00	134,029.00	
	1.1.13 งานวางระแนงหน้า	1,460.00	ม.	1,767.84	2,581,040.56	757.64	1,106,160.24	3,687,200.80	
1.1.14	งานทดสอบโครงสร้างทาง - Field density	1,000.00	จุด	1,500.00	1,500,000.00		-	1,500,000.00	
	รวมงานสนามทดสอบ T4				152,457,934.80		22,097,132.65	174,555,067.46	

ผู้รับทราบราคา (นายชัญญ์ ภาคเนตร)