

ราคากลางงานจ้างเหมาตรวจวัดติดตามคุณภาพอากาศชนิดเคลื่อนย้าย Trailer Mobile ระยะเวลา 12 เดือน
ระยะเวลาเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2568 – เดือนกันยายน 2569 (365 วัน)

รายการ	จำนวน (เดือน)	ราคา/เดือนรวม Vat 7% (เดือน)	ราคารวม (บาท)
<p>1. ค่าจัดหาและดำเนินการตรวจวัดติดตามคุณภาพอากาศแบบ Real time โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศชนิดเคลื่อนย้าย Trailer Mobile พร้อมแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดค่าฝุ่นขนาด PM₁,PM_{2.5},PM₁₀ และ TSP - ตรวจวัดก๊าซโอโซน (O₃) - ตรวจวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) - ตรวจวัดก๊าซอินทรีย์ระเหย (VOC_s) - ตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยา (Wind Speed,Wind Direction, Air Temp,RH,Air Pressure) - ตรวจวัดระดับเสียง Class 1 noise sensor 	12 เดือน	103,340	1,240,080
<p>2. ค่าจัดหาจอแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ ชนิด LED Full Color เป็นแบบใช้งานนอกสถานที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - จอแสดงผลชนิด LED Full Color (Outdoor) ขนาดจอ 1 ตารางเมตร - ความละเอียดของจอภาพ ระยะห่างระหว่างจุดภาพ (Pixels Pitch) 4 mm - ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Embedded pc สำหรับควบคุมการแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ - ดำเนินการประมวลผลค่า AQI ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index) แสดงผลผ่านจอ LED Full Color (Outdoor) 	1 งาน	148,000	148,000
3. ค่าบริการ Internet Cloud Service	12 เดือน	3,500	42,000
<p>4. ค่าดำเนินการจัดทำระบบติดตามคุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนา Web Page แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการประชาสัมพันธ์ดัชนีคุณภาพอากาศ - ดำเนินการประมวลผลค่า AQI ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index) - จัดทำระบบดึงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก Cloud Server โดยใช้ Cloud API Protocol - ดำเนินการนำส่งข้อมูลเข้ากับเว็บไซต์เมืองพัทยา เพื่อการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 	1 งาน	265,900	265,900
5. ค่าดำเนินการรื้อถอน เคลื่อนย้ายฟ่งลาก หน่วยตรวจวัดติดตามคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ 10 จุด	12 เดือน	6,660	79,920

รายการ	จำนวน (เดือน)	ราคา/เดือนรวม Vat 7% (เดือน)	ราคารวม (บาท)
6. ดำเนินการติดตั้ง (Installing and Configuration) ตรวจสอบ ปรับแต่ง (Zero Adjust) และทดสอบระบบหน่วยตรวจวัดติดตามคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ 10 จุด	12 เดือน	15,840	190,080
7. ดำเนินการติดตั้ง Setup ระบบจอแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศชนิด LED Full Color ระบบจ่ายไฟกระแสไฟฟ้า Solar Power และระบบกล้อง CCTV สำหรับหน่วยตรวจวัดติดตามคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ 10 จุด	12 เดือน	6,660	79,920
8. ค่าเปลี่ยนชุดอุปกรณ์วัสดุสิ้นเปลือง บำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ	1 งาน	97,820	97,820
9. ค่าวิเคราะห์ผลข้อมูลตรวจวัด แสดงผลการตรวจวัด รูปแบบ Real time Monitoring เป็น รายงานที่ ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 00.01 ถึง เวลา 24.00 น. ของทุกวัน ส่งมอบงานภายใน 5 วันทำการ หลังสิ้นสุดแต่ละงวดงานทุกเดือน รวมจำนวน 12 เดือน พร้อมจัดทำรายงานวิเคราะห์และสรุปผลการติดตามคุณภาพอากาศ เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณา	12 เดือน	17,840	214,080
รวมทั้งสิ้น (รวมภาษี 7%)			2,357,800



(ตัวอักษร) (-สองล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)