

ใบปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวัดติดตามคุณภาพอากาศชนิดเคลื่อนย้าย 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"> <li>- ตรวจวัดค่าฝุ่นขนาด PM<sub>1</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub> และ TSP</li> <li>- ตรวจวัดก๊าซโอโซน (O<sub>3</sub>)</li> <li>- ตรวจวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO)</li> <li>- ตรวจวัดก๊าซอินทรีย์ระเหย (VOC<sub>s</sub>)</li> <li>- ตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยา (Wind Speed, Wind Direction, Air Temp, RH, Air Pressure)</li> <li>- ตรวจวัดระดับเสียง Class 1 noise sensor</li> </ul>			
<p>2. ค่าจัดหาจอแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ ชนิด LED Full Color เป็นแบบใช้งานนอกสถานที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จอแสดงผลชนิด LED Full Color (Outdoor) ขนาดจอ 1 ตารางเมตร</li> <li>- ความละเอียดของจอภาพ ระยะห่างระหว่างจุดภาพ (Pixels Pitch) 4 mm</li> <li>- ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Embedded pc สำหรับควบคุมการแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li> <li>- ดำเนินการประมวลผลค่า AQI ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index) แสดงผลผ่านจอ LED Full Color (Outdoor)</li> </ul>			
<p>3. ค่าบริการ Internet Cloud Service</p>			
<p>4. ค่าดำเนินการจัดทำระบบติดตามคุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนา Web Page แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการประชาสัมพันธ์ดัชนีคุณภาพอากาศ</li> <li>- ดำเนินการประมวลผลค่า AQI ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index)</li> <li>- จัดทำระบบดึงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก Cloud Server โดยใช้ Cloud API Protocol</li> <li>- ดำเนินการนำส่งข้อมูลเข้ากับเว็บไซต์เมืองพัทยา เพื่อการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li> </ul>			
<p>5. ค่าดำเนินการรื้อถอน เคลื่อนย้ายพ่วงลาก หน่วยตรวจวัดติดตามคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ 10 จุด</p>			

รายการ	จำนวน (เดือน)	ราคา/เดือนรวม Vat 7% (เดือน)	ราคารวม (บาท)
6. ดำเนินการติดตั้ง (Installaing and Configulation) ตรวจสอบ ปรับแต่ง (Zero Adjust) และทดสอบระบบหน่วยตรวจวัดติดตามคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ 10 จุด			
7. ดำเนินการติดตั้ง Setup ระบบจอแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศชนิด LED Full Color ระบบจ่ายไฟกระแสไฟฟ้า Solar Power และระบบกล้อง CCTV สำหรับหน่วยตรวจวัดติดตามคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ 10 จุด			
8. ค่าเปลี่ยนชุดอุปกรณ์วัสดุสิ้นเปลือง บำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ			
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			
รวมทั้งสิ้น (รวมภาษี 7%)			

