

**แบบบัญชีราคากลาง**  
**งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)**

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบรับส่งข้อมูลและการแสดงผลการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องระบายอย่างต่อเนื่องอัตโนมัติ (CEMS) แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ

หน่วยงาน : กรมโรงงานอุตสาหกรรม (สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน)

หัวหน้าหน่วยงาน : นางสาวพะเยาว์ คำมุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายจุลพงษ์ ทวีศรี ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายศิระ จันทรเมธิต ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๑,๐๗๔,๘๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๑,๐๗๔,๘๐๐ บาท วันที่..... ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๓

**ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ**

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Project manager	๑	๖๐,๒๐๐	๑	๖๐,๒๐๐
๒	Programmer	๓	๔๒,๗๐๐	๖	๗๖๘,๖๐๐
จำนวนเงินรวม					๘๒๘,๘๐๐

ประเมินราคาตามหลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

**ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ**

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณอนาล็อกเป็นดิจิทัล (A/D converter) พร้อมอุปกรณ์รับส่งสัญญาณ	๕	๑๗๑,๒๐๐
๒	คอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับประมวลผล	๑	๒๑,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๑๙๒,๒๐๐

ประเมินตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

**ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ**

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน license	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก(window)	๑	๓,๘๐๐	๓,๘๐๐
๒	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft office	๑	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
จำนวนเงินรวม				๑๔,๘๐๐

ประเมินตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

**ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ**

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	คู่มือการใช้งานโปรแกรม จำนวน ๒๐๐ เล่ม ราคาเล่มละ ๑๙๕ บาท	๒๐๐x๑๙๕	๓๙,๐๐๐
จำนวนเงิน			๓๙,๐๐๐