

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบสำรองข้อมูลและการกู้คืนจากภัยพิบัติเมืองพัทยา  
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ  
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๔,๑๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท  
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕  
 เป็นเงิน...๔,๑๗๒,๙๕๐.๐๐ บาทราคา/หน่วย(ถ้ามี) .....บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระดับสูง สำหรับจัดทำ Backup Server	๑ เครื่อง	๕๕๕,๐๐๐.๐๐	๕๕๕,๐๐๐.๐๐
๒	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๑ ลิขสิทธิ์	๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐
๓	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐TB เชื่อมต่อความเร็ว ๒๕Gb	๑ เครื่อง	๑,๙๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๙๐,๐๐๐.๐๐
๔	ชุดโปรแกรมสำรองและกู้คืนข้อมูลใน ระบบเสมือน (Virtualization)	๕๐ workload	๒๐,๔๐๐.๐๐	๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณความเร็วสูง ๒๕Gb ขนาด ๑๒ ช่อง	๑ เครื่อง	๑๙๗,๙๕๐.๐๐	๑๙๗,๙๕๐.๐๐
๖	สายเชื่อมต่ออุปกรณ์ Twinax ชนิดหัว SFP๒๘ เชื่อมต่อความเร็ว ๒๕Gb ความ ยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร	๑๒ เส้น	๓,๕๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐
๗	งานติดตั้ง เชื่อมโยงระบบ ปรับเปลี่ยน และทดสอบ	๑ งาน	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว)				๔,๑๗๒,๙๕๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง ( ราคาอ้างอิง)





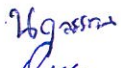


๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เดือนธันวาคม  
๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๕.๒ สืบราคาบริษัท/ร้านค้า ได้แก่

- บริษัท อาเรดดี จำกัด ที่อยู่ ๘๘/๒๙๖ หมู่ที่ ๔ ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๐
- หจก.อิมเพรสพรีนติ้ง แอนด์ ไอทีโซลูชั่น ที่อยู่ ๔๘/๒ หมู่ที่ ๓ ต.หนองกะขะ อ.พานทอง จ.ชลบุรี ๒๐๑๖๐
- บริษัท เทลเน็ต เทคโนโลยี จำกัด ที่อยู่ ๒๑๐/๒-๓ ถนนบางแสนสาย ๒ ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๑๕๐

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายณัฐพล ธีรภูมิจิตรเวทย์  
 ๖.๒ ว่าที่ ร.ต.นรา พูลผล  
 ๖.๓ พันจ่าเอกชุมพล เทียงธรรมดี  
 ๖.๔ นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล  
 ๖.๕ นางสาวนฤวรรณ สว่างญาติ  
 ๖.๖ นางสาวเต็มศิริ ลาวัลย์  
 ๖.๗ พันจ่าเอกจักรพันธ์ จันทรหนู  
 ๖.๘ นางสาวรารวรรณ ปรีดาพันธ์

- ประธานกรรมการ   
 กรรมการ (ไปราชการ)  
 กรรมการ    
 กรรมการ   
 กรรมการ   
 กรรมการ   
 กรรมการ/เลขานุการ 

## รายการประมาณการราคาโครงการพัฒนาระบบสำรองข้อมูลและการกู้คืนจากภัยพิบัติเมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ประมาณการโดย นางสาววราวรรณ ปรีดาพันธุ์ *W* ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ประมาณการโดย พ.อ.จ.จักรพันธ์ จันทร์หนู *J* ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ตรวจสอบโดย พ.จ.อ.ชุมพล เทียงธรรมดี *CS* ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระดับสูงสำหรับจัดทำ Backup Server	๑	เครื่อง	๕๔๕,๐๐๐.๐๐	๕๔๕,๐๐๐.๐๐	๕๔๕,๐๐๐.๐๐	สืบจาก ๓ ราย
๒	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๑	ลิขสิทธิ์	๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	ราคากลาง MDES ธันวาคม ๖๔ ข้อ ๗๑
๓	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกไม่ต่ำกว่า ๖๐TB เชื่อมต่อความเร็ว ๒๕Gb	๑	เครื่อง	๑,๙๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๙๐,๐๐๐.๐๐	สืบจาก ๓ ราย
๔	ชุดโปรแกรมสำรองและกู้คืนข้อมูลในระบบเสมือน (Virtualization)	๕๐	workload	๒๐,๔๐๐.๐๐	๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐	สืบจาก ๓ ราย
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณความเร็วสูง ๒๕Gb ขนาด ๑๒ ช่อง	๑	เครื่อง	๑๙๗,๙๕๐.๐๐	๑๙๗,๙๕๐.๐๐	๑๙๗,๙๕๐.๐๐	สืบจาก ๓ ราย
๖	สายเชื่อมต่ออุปกรณ์ Twinax ชนิดหัว SFP๒๘ เชื่อมต่อความเร็ว ๒๕Gb ความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร	๑๒	เส้น	๓,๕๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	สืบจาก ๓ ราย
๗	งานติดตั้ง เชื่อมโยงระบบปรับเปลี่ยน และทดสอบ	๑	งาน	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	สืบจาก ๓ ราย
<b>รวมทั้งหมด</b>		(สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				<b>๔,๑๗๒,๙๕๐.๐๐</b>	

(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว)