

- [illegible]

บำรุงรักษาโครงการจัดหาระบบศูนย์สำรองระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Disaster Recovery Site)

รายการอุปกรณ์

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์			
1	ระบบเครื่องแม่ข่ายระบบงานโปรแกรมประยุกต์ (Application Server) ชนิดที่ 1 ORACLE EXALOGIC ELASTIC CLOUD X5-2	1 ชุด	1,680,000.00	1,680,000.00
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานโปรแกรมประยุกต์ (Application Server) ชนิดที่ 2 (สำหรับทำ DNS จำนวน 1 ชุด , สำหรับ Web Service จำนวน 1 ชุด และสำหรับระบบงานความปลอดภัยกลาง จำนวน 2 ชุด) ORACLE / SUN SERVER X5-2 SYSTEM	4 ชุด	40,000.00	160,000.00
3	อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Switch) ชนิดที่ 1 HUAWEI รุ่น S6700-24EI	1 ชุด	240,000.00	240,000.00
4	อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Switch) ชนิดที่ 2 HUAWEI รุ่น S5700-28C-SI	1 ชุด	64,000.00	64,000.00
5	ซอฟต์แวร์พื้นฐาน(Java Application Server) สำหรับระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานโปรแกรมประยุกต์ (Application Server) ชนิดที่ 1 Oracle WebLogic Server Enterprise Edition จำนวน 48 Core Processor	1 ชุด	1,056,000.00	1,056,000.00
6	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับทำหน้าที่เป็น Database Server ORACLE / SPARC M6-32 SERVER	1 ชุด	2,320,000.00	2,320,000.00
7	ระบบเครื่องแม่ข่ายระบบงานโปรแกรมประยุกต์ (Application Server) ชนิดที่ 1 (เพิ่มเติม) Oracle Server X5-2	4 ชุด	120,000.00	480,000.00
8	ระบบเครื่องแม่ข่ายระบบงานโปรแกรมประยุกต์ (Application Server) ชนิดที่ 2 (เพิ่มเติม) (สำหรับระบบให้บริการผู้ประกอบการทางอินเทอร์เน็ต (Internet Service II) จำนวน 2 ชุด , สำหรับระบบผู้กระทำความผิด 1 ชุด , สำหรับระบบศูนย์ปฏิบัติการกรมสรรพสามิต จำนวน 1 ชุด , สำหรับ Web Site กรมสรรพสามิต จำนวน 1 ชุด , Web Portal จำนวน 1 ชุด และสำหรับทำหน้าที่เป็น Anti Virus Server จำนวน 1 ชุด) ORACLE/SUN SERVER X5-2 SYSTEM	6 ชุด	40,000.00	240,000.00
9	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก(SAN Storage) Oracle ZFS Storage ZS3-2	1 ชุด	1,516,000.00	1,516,000.00
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ SAN Switch Oracle Brocade 6510 Fibre Channel Switch	1 ชุด	80,000.00	80,000.00
11	เครื่องอ่านเขียนเทปสำรอง (Tape Library) Oracle / StorageTek SL150 Modular Tape	1 ชุด	64,000.00	64,000.00
12	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ทำหน้าที่เป็น Backup Server Oracle Server X5-2	1 ชุด	44,000.00	44,000.00
13	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกและการโจมตี Intrusion Prevention System (IPS) McAfee M-8000	1 ชุด	900,000.00	900,000.00
14	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย(Firewall) JUNIPER รุ่น SRX3600 SERVICES GATEWAYS	1 ชุด	700,000.00	700,000.00
15	อุปกรณ์จัดสมดุลเพื่อการกระจายสัญญาณข้อมูล (Load Balance) F5 รุ่น BIG-IP 2200s	1 ชุด	450,000.00	450,000.00

gim

บำรุงรักษาโครงการจัดหาระบบศูนย์สำรองระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Disaster Recovery Site)

รายการอุปกรณ์

16	ระบบเชื่อมต่อเครือข่ายเสมือนระยะไกลชนิด SSL Pulse Secure รุ่น MAG6610	1 ชุด	100,000.00	100,000.00
17	ซอฟต์แวร์พื้นฐาน (Java Application Server) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานโปรแกรมประยุกต์ (Application Server) ชนิดที่ 1 (48 Core Processor) และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานโปรแกรมประยุกต์ (Application Server) ชนิดที่ 2 (36 Core Processor) Oracle WebLogic Server Enterprise Edition จำนวน 84 Core Processor	1 ชุด	2,310,000.00	2,310,000.00
18	ซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับระบบจัดการฐานข้อมูล(DBMS) Oracle Database Enterprise Edition จำนวน 32 Core Processor	1 ชุด	1,400,000.00	1,400,000.00
19	ซอฟต์แวร์สำรองข้อมูลและกู้คืนข้อมูล Symantec NetBackup Enterprise Server	1 ชุด	720,000.00	720,000.00
20	ซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการความปลอดภัยกลาง สำหรับการเข้าถึงระบบงาน (Identity Manager) Oracle Identity and Access Management Suite Plus 5,000 License	1 ชุด	600,000.00	600,000.00
21	ทำการสำเนาข้อมูล(Data Replication) จากศูนย์คอมพิวเตอร์หลักกรมสรรพสามิตไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง เพื่อให้ศูนย์คอมพิวเตอร์ทั้ง 2 แห่งมีข้อมูลที่เท่ากัน	1งาน	287,600.00	287,600.00
22	ค่าจัดทำแผนและวิธีการปฏิบัติการกู้คืนระบบ(Recovery) สำหรับระบบงาน เมื่อเกิดเหตุการณ์ Disaster พร้อมทดสอบแผน จำนวน 1 ครั้ง และดำเนินการทดสอบในช่วงรับประกันอีก 2 ครั้ง	1งาน	458,720.00	458,720.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว				15,870,320.00