

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล (กองบริการระบบคุณภาพฯ) โทร.๐๘๑-๒๔๗๖๙๕๘๘ หรือ โทร.๐๘๑-๒๔๗๖๙๕๘๙ วันที่ ๙๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔

เรื่อง เกณฑ์ราคากลางและคณลักษณะพื้นฐานครึ่งปีที่สองของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)

เรียน รองปลัดกรุงเทพมหานคร ผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้าสำนักงาน กก. หัวหน้าผู้ตรวจราชการ กรุงเทพมหานคร ผู้ช่วยปลัดกรุงเทพมหานคร เลขานุการสภากรุงเทพมหานคร เลขานุการผู้ตรวจราชการ กรุงเทพมหานคร ผู้อำนวยการเขต หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดสำนักปลัดกรุงเทพมหานคร และ ผู้อำนวยการสำนักงานการพัฒนาธุรกิจของกรุงเทพมหานคร

ตามที่ปลัดกรุงเทพมหานครได้โปรดเห็นชอบให้สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล
การเงินเจณฑ์รากคุกกลางและคุณลักษณะพื้นฐานครองภัยคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศฯ เดชะ
การสื่อสาร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔ เพื่อให้หน่วยงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อขอจัดสรรงบประมาณและ
นำคุณลักษณะพื้นฐานไปใช้ในการปฏิบัติงาน รายละเอียดตามหนังสือที่ ถท ๐๙๐๗/๔๘๗ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน
๒๕๕๔ นน

บัดนี้ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เพิ่มเติมเกณฑ์ราชกิจจานุเบกษาไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑. เครื่องพิมพ์วัสดุ ณ มิติ
 ๒. อุปกรณ์อ่านบัตรແບນອນເນັດປະສົງຄົດ (Smart Card Reader)
 ๓. อุปกรณ์ค้นຫາເລື່ອນຫາງເຄືອຂໍາຍ (Router)
 ๔. อุปกรณ์ກ່ຽວຂ້ອງກຳຈາຍການ (Load Balancer)

โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จังเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน รัฐบาลวิทยาเขต
(ร่าง พช.พอ.เขต ฝ่าย.....)

ເລື່ອມຕົວອະນາໄມ

ເທົ່ານີ້ໄສຄວາມ
ພື້ນຖານຂອງ..... ຂອງ chemsart
ທະຍາບິນ. ດັບຕະຫຼາມນີ້

(นายสาอิต ลังกันทร์)
เจ้าหน้าที่รับปกรองสำนักงานกฎหมายพิเศษ
ทำหน้าที่รับปกรอง สำนักงานเขตบางขุ

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๘

(นางสาวสุวรรณ เลิศวงศ์ใหญรย์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน ผู้จัดการห้องเรียน

ជូនខ្លួន ដែលបានរាយការណ៍ និងបានរាយការណ៍ ជូនខ្លួន ដែលបានរាយការណ៍ និងបានរាយការណ៍

15 U.S. 255

- สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) BGP, OSPFv2, OSPFv3, RIP-1, RIP-2; RIPng, Static IPv4 Routing และ Static IPv6 Routing ได้เป็นอย่างดี
- น้ำดื่ม
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้
- สามารถส่งข้อมูล Log File แบบ Syslog ได้เป็นอย่างดี

4. อุปกรณ์กระจายการทำงาน (Load Balancer) ราคา 190,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ (Hardware Appliance) ที่ออกแบบมาเพื่อใช้กระจายภาระทำงานโดยเฉพาะ
- มี Throughput สูงสุดไม่น้อยกว่า 1 Gbps
- มีช่องเข้า/ออกต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า
จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีความสามารถในการทำงานได้อย่างน้อยดังนี้ Round Robin, High Availability, Layer4 Load Balance และ Layer7 Load Balance
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS ได้เป็นอย่างดี
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้



เกณฑ์รากค่ากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ. 2558 (เพิ่มเติม)

วันที่ 25 สิงหาคม 2558

เกณฑ์ร้าวค่ากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ. 2558 (เพิ่มเติม)

1. เครื่องพิมพ์วัสดุ 3 มิติ ราคา 37,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ใช้วัสดุพื้นฐาน 3 มิติ แบบ Fused Filament Fabrication (FFF) หรือ Fused Deposition Modeling (FDM) หรือ Stereolithography (SLA) หรือดีกว่า

- มีพื้นที่ผลิตขึ้นงานอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

1) ในกรณีพื้นที่ผลิตขึ้นงานเป็นรูปแบบสี่เหลี่ยม ต้องมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 200

มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร หรือ

2) ในกรณีพื้นที่ผลิตขึ้นงานเป็นรูปแบบวงกลม ต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 24 มิลลิเมตร

- สามารถขึ้นรูปขึ้นงานโดยมีความละเอียดทางขนาด 0.1 มิลลิเมตรต่อชั้น (Layer) ได้

- ความเร็วในการพิมพ์สูงสุดไม่น้อยกว่า 70 มิลลิเมตรต่อวินาที

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ SD Card Reader หรือ USB หรือดีกว่า

- สามารถใช้กับวัสดุประเภท Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) หรือ Polylactic Acid (PLA) หรือ NYI เอ็น.ดี.

- สามารถพิมพ์ขั้นตอนจากไฟล์ชนิด STL หรือ OBJ ได้

2. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา 900 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้

- มีความเร็วสูงถึงกว่า 4.8 MHz

- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้

- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้กระแสไฟฟ้าขนาด 5Volts, 3Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างน้อย

3. อุปกรณ์คุมขาเส้นทางเครือข่าย (Router) ราคา 44,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของกราฟิกทำงานขึ้นของเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

- มีหน่วยความจำแบบ Flash (Flash Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB

เกณฑ์ร้าวค่ากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ. 2558 (เพิ่มเติม)

ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2558