



มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

บันทึกข้อความ

ศูนย์คอมพิวเตอร์สารสนเทศ

หน่วยงาน..... ศคส. 5309/005..... 2 กันยายน 2553
ที่.....
เรื่อง..... การขออนุมัติขยายช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตในหอพัก วิทยาเขตร่มเกล้า

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

เอกสารแนบ กราฟสถิติการใช้งานที่หอพักนักศึกษา

สืบเนื่องจากการร้องเรียนของนักศึกษาเป็นจำนวนมากในหอพักนักศึกษาที่วิทยาเขตร่มเกล้าจากการใช้งานอินเทอร์เน็ตไม่ได้นั้น ศูนย์คอมพิวเตอร์ได้ตรวจสอบลักษณะการใช้งานพร้อมทั้งตรวจนับจำนวน Bandwidth ปรากฏว่า การใช้งานจำนวน 25/10 M. (ช่องสัญญาณภายในประเทศ 25 M และช่องสัญญาณต่างประเทศ 10 M) ที่ให้บริการหอพักนักศึกษาจำนวน 4 อาคาร ซึ่งต้องให้บริการทั้งหมดประมาณ 1,760 ห้อง (ทั้งนี้ไม่ได้รวมอาคารหอพัก A อีกประมาณ 440 ห้อง) มีไม่เพียงพอกับการใช้งาน รวมถึงช่องสัญญาณการใช้งานไปต่างประเทศหนาแน่นมาก

ศูนย์คอมพิวเตอร์ฯ ได้ให้บริษัท True ตรวจสอบเช็คขั้นต้น และได้ภาพตามกราฟที่ได้แนบเอกสารมาด้วย ซึ่งได้แสดงให้เห็นว่าการให้บริการการใช้งานมีไม่เพียงพอดังปรากฏในรูปกราฟที่ได้ระบุถึงจุดตัดของยอดกราฟตามการรายงานที่ได้ซึ่งศูนย์คอมพิวเตอร์ฯ ได้ขอให้บริษัททดสอบ (บริษัทฯ ได้ทดสอบโดยการเพิ่มช่องสัญญาณการให้บริการมากกว่าเดิมสองเท่า) ดังนั้น จากกรณีดังกล่าว ศูนย์คอมพิวเตอร์ฯ เห็นควรที่จะเพิ่มช่องสัญญาณขั้นต้นเป็น 50/25 M

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ.

ศคส.
2 กย 53

สุพรรณชัย ปิ่นขาวนันท์

ผู้อำนวยการ ศูนย์คอมพิวเตอร์สารสนเทศ



มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

สำเนา

บันทึกข้อความ

ศูนย์คอมพิวเตอร์สารสนเทศ

หน่วยงาน ศคส. 5306/001 วันที่ 7 มิถุนายน 2553

เรื่อง การติดตั้งระบบเครือข่ายที่อาคารหอพักนักศึกษา A

1) เรียง รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

สืบเนื่องจากการประชุมร่วมกับท่านอธิการบดี และรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เรื่องการติดตั้งระบบเครือข่ายไปยังหอพักนักศึกษา ที่หอพักนักศึกษา A วิทยาเขตร่มเกล้า โดยให้ติดตั้งแบบการเดินสาย UTP ไปยัง Switch 5-Port ที่อยู่ในแต่ละห้อง (Wire Line) ซึ่งได้รับคำสั่งให้ดำเนินการเป็น 2 ช่วง

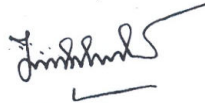
- ช่วงแรก - ให้เชื่อมต่อสายสัญญาณจากตึก D ไปตึก A โดยผ่านสาย Fiber optic
 - ให้เชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าทุกห้องตั้งแต่ชั้น 2 ถึงชั้น 6 (ให้เสร็จภายในเดือน มิถุนายน 2553)
- ช่วงที่สอง - ให้เชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าทุกห้อง ตั้งแต่ ชั้น 7 ถึงชั้น 12 (โดยจะเริ่มช่วงเดือน กันยายน 2553 หรือ ทันทีที่ฝ่ายอาคารได้ดำเนินการเสร็จสิ้นพร้อมให้เจ้าหน้าที่ ดำเนินการ)

หมายเหตุ : ส่วนอุปกรณ์ Router Board อยู่ในขั้นตอนการทดสอบ

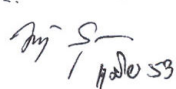
ศูนย์คอมพิวเตอร์ฯ จึงเห็นควรสั่งซื้อจาก บริษัท วิ.เค.เน็คเวิร์ค เซอร์วิสเซ จำกัด ตามเลขที่ใบเสนอราคา VK 53-0113(R9), VK 53-0113(R9)-1 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2553 และบริษัท ที.เพาเวอร์ ซี จำกัด ตามเลขที่ใบเสนอราคา QG5300007 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2553 (ส่วนอุปกรณ์ที่เหลือเมื่อผ่านการทดสอบจะนำเสนออีกครั้ง)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติสั่งซื้อ

๒) - ๐๔๔๑
 ๑๒๖๕๓


 (สุพรรณชัย ปิณฑานันท์)

ผู้อำนวยการ ศูนย์คอมพิวเตอร์สารสนเทศ

๓) ๐๐๑๕ ๒๐...

 ๑๒๖๕๓