

สารค่า

ยืน ภู่วรรณ

รองอธิการบดี ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



รับราชการตำแหน่งรองศาสตราจารย์สังกัดภาควิชาศวกรคอมพิวเตอร์ คณะศวกรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความสนใจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร การประมวลผลภาษาธรรมชาติ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และที่ปรึกษาสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ตลอดจนเป็นวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนหลายแห่ง

“ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินการให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความโดดเด่นทางด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยวางแผนนโยบายโดยเน้นความต้องการของมหาวิทยาลัยให้อุดมไปด้วยสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ (Informative Campus) ต่ออนิสิต บุคลากร และสังคม มีความพร้อมที่จะนำเสนอวัตถุรวมใหม่ทางด้านไอซีทีไม่ใช้กับงานด้านต่างๆ (Innovative Campus) ให้สามารถทุกคนขององค์กรได้เข้าถึง และมีปฏิสัมพันธ์กันได้อย่างดีผ่านสื่อทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Interactive Campus)

เป้าหมายที่สำคัญของมหาวิทยาลัยจึงต้องดำเนินการวางแผนทางด้านไอซีทีให้มั่นคง ครอบคลุมการให้บริการ การเข้าถึง การใช้งานได้จากทุกที่ ทุกเวลา ทุกแห่งหน การบริการต้องตอบสนองผู้ใช้ได้อย่างเต็มรูปแบบ ทั้งคุณภาพและบริการ

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย จึงเป็นภารกิจที่สำคัญของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ การดำเนินการต้องมีวัสดุทัศน์กว้างไกล เข้าใจการเปลี่ยนแปลง พัฒนาการของเทคโนโลยี อีกทั้งต้องทุ่มเท การดำเนินการอย่างจริงจัง การดำเนินการที่ผ่านมาของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ประสบความสำเร็จ เป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานและบุคคลภายนอกว่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีความโดดเด่นทางด้านไอซีที จนหลายสถาบัน หลายองค์กร ขอนำแนวทางไปดำเนินการ อีกทั้งหน่วยงานประเมินมหาวิทยาลัยจากภายนอกได้ชูความสำเร็จของมหาวิทยาลัยทางด้านไอซีทีไว้อย่างเด่นชัดเป็นรูปธรรม และให้คะแนนประเมินที่ดี

จากการดำเนินการที่ผ่านมาของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ จนประสบความสำเร็จในหลายๆ ด้าน เช่น การสร้างเครือข่ายไร้สายที่ครอบคลุมพื้นที่ได้มากที่สุดในประเทศไทย เป็นเครือข่ายที่มีการบริหารจัดการที่ดี อีกทั้งมีการนำวัตถุรวมใหม่ๆ มาใช้กันอย่างแพร่หลาย เช่น การกระจายอำนาจแบบมัลติมีเดีย การใช้ระบบสื่อสารแบบเครือข่ายไอลีฟ่อน การสร้างระบบรักษาความปลอดภัยในรูปแบบการใช้กล้องวงจรปิดผ่านเครือข่ายไอลีฟ่อน การเสริมประสิทธิภาพการวิจัยด้วยเทคโนโลยีกริดฯลฯ นอกจากนี้ยังมีโครงการใหม่ๆ เกิดขึ้นอย่างมากมาย ความสำเร็จเหล่านี้เป็นผลงานที่เกิดจากการดำเนินการอย่างเข้มแข็งของสำนักบริการคอมพิวเตอร์

การที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ร่วบรวมผลงาน และจัดทำขึ้นเป็นรายงานประจำปี นับเป็นเรื่องดี เพราะจะเป็นเอกสารที่เป็นประโยชน์ที่ร่วบรวมผลงานที่ได้ดำเนินการเอาไว้ สามารถเผยแพร่ให้เห็นรูปธรรมของการพัฒนาด้านต่างๆ และเป็นตัวอย่างของการพัฒนาเทคโนโลยีด้านนี้ได้อย่างดีเยี่ยม

ขอเชิญชวนในความสำเร็จด้วยดีของทีมงานเจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จนทำให้มีผลงานเกิดขึ้นมากมาย สร้างชื่อเสียง เกียรติภูมิ ให้กับมหาวิทยาลัยผ่านเชื่อมั่นว่าทีมงานของสำนักบริการคอมพิวเตอร์จะสร้างสรรค์ผลงานได้อีกมากและต่อเนื่องในอนาคต ”



สารจาก

สุรศักดิ์ สงวนพงษ์

ผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

รับราชการตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ มีความตั้งใจที่จะนำระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และการรักษาความมั่นคงในเครือข่าย ปัจจุบันดำเนินการตามกำหนด
ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ร่วมที่สองตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2549

“ เทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีพัฒนาการมาอย่างต่อเนื่อง ในรอบปีที่ผ่านมาสำนัก
บริการคอมพิวเตอร์ได้ปฏิบัติงานให้ลุล่วงตามนโยบายของมหาวิทยาลัยในหลายด้าน อาทิเช่น

- การขยายโครงสร้างพื้นฐานและการสร้างความมั่นคงด้านระบบไฟฟ้า
- การพัฒนาระบบสารสนเทศให้สมบูรณ์และครอบคลุมภารกิจงานเพิ่มขึ้น
- การพัฒนางานบริการและขยายเวลาให้บริการ nokware ราชการ
- การให้บริการวิชาการโดยจัดฝึกอบรมและจัดสัมมนา
- งานสนับสนุนงานวิจัยด้านคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง

รายงานประจำปีฉบับนี้ถือเป็นการสรุปรวมภารกิจการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในรอบปีสุดท้าย
ของการดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ว่าจะแรก

งานฉบับนี้ เผยแพร่ในปีแรกของการดำรงตำแหน่งวาระที่สอง ซึ่งยังมีภารกิจที่ท้าทายอีกหลักด้าน¹
โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารมหาวิทยาลัย ซึ่งจะเป็นงานสำคัญลำดับต้น²
ที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้วางแผนงานและโครงการรองรับไว้ ตัวอย่างของระบบสารสนเทศดังกล่าวได้แก่
ระบบเกรดออนไลน์ ระบบบประมาณพื้นที่จ่าย และระบบศูนย์ข้อมูลมหาวิทยาลัย เป็นต้น

ในฐานะของผู้อำนวยการ ผมขอขอบพระคุณผู้บริหารมหาวิทยาลัย และผู้บริหารหน่วยงานที่ได้ให้
ความร่วมมือและสนับสนุนให้ภารกิจที่ผ่านมาประสบผลสำเร็จ รวมทั้งขอขอบคุณบุคลากรในสังกัดทุกคนที่ได้
ร่วมแรงร่วมใจปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลัง สำนักบริการคอมพิวเตอร์มีผลงานที่เป็นรูปธรรมและมีคุณค่า
เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยในทุกด้าน ”

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
■ สารากของอิทธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	1
■ สารากพื้นฐานวิถีการสำนักบริการคอมพิวเตอร์	2
1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบคอมพิวเตอร์	5
2. การพัฒนาระบบสารสนเทศ	12
3. การพัฒนางานบริการ	18
4. บริการวิชาการแก่นักเรียน และบุคลากรภายนอก	22
5. งานวิจัย และงานสนับสนุนงานวิจัย	29
6. สติ๊ติ	31
7. งานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	34
8. การพัฒนาบุคลากร	37
9. ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น	40
10. กิจกรรมทั่วไป	42
11. การประชุมวิชาการ และคุณงานในต่างประเทศ	44
12. การอบรม/ประชุม/สัมมนา/คุณงานภายในประเทศ	42
13. ผู้เข้าเยี่ยมชม	49
14. ข่าวจากสื่อมวลชน	51
■ ภาคพนวด	
1. โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ และการบริหารงาน	55
2. คณะกรรมการสำนักบริการคอมพิวเตอร์	56
3. บุคลากรสำนักบริการคอมพิวเตอร์	57
4. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2549 (ตุลาคม 2548 - กันยายน 2549)	58
5. รายการครุภัณฑ์สำนักบริการคอมพิวเตอร์จัดหาปี 2549 (ตุลาคม 2548 - กันยายน 2549)	59
6. โครงการที่ดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2549	62

wanการดำเนินงาน

ประจำปี 2549



O f f i c e o f C o m p u t e r S e r v i c e s

สำนักบริการคอมพิวเตอร์
1 ตุลาคม 2548 - 30 กันยายน 2549

1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบคอมพิวเตอร์



1.1 เครือข่ายไร้สาย

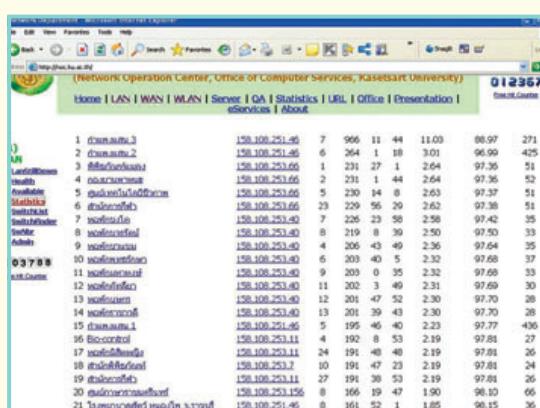
สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการจัดตั้งจุดบริการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (Access Point) กระจายอยู่ทั่วมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้ชื่อโครงการคเณวิน (KUWiN) เพื่อสนับสนุนนโยบายการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ในปี 2549 มีจำนวนจุดให้บริการกว่า 640 จุด และเพื่อความสะดวกให้กับผู้ใช้งานได้มี รวมทั้งการจัดที่นั่งใช้งานพร้อมด้วยระบบแสงส่อง ระบบไฟฟ้า ตลอดจนคุณภาพของสัญญาณที่ดี

เว็บไซต์ (<http://kuwin.ku.ac.th>) บรรจุบริการข่าวสารเกี่ยวกับเครือข่ายไร้สาย และสามารถรายงานสถานะของจุดบริการที่ขัดข้องได้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบและแก้ไขได้อย่างทันท่วงที นอกจากนี้ ยังเปิดทดสอบระบบรักษาความปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยี WPA

ในปีงบประมาณ 2549 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้จัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย ทั้งที่วิทยาเขตบางเขน และวิทยาเขตอื่นๆ ตามโครงการพัฒนาเครือข่ายไร้สายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์ให้แก่น่วยงานต่างๆ แล้ว ตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 จำนวน 150 ชุด ได้แก่ วิทยาเขตบางเขนจำนวน 46 ชุด วิทยาเขตกำแพงแสน 59 ชุด วิทยาเขตศรีราชาจำนวน 10 ชุด และวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร จำนวน 35 ชุด

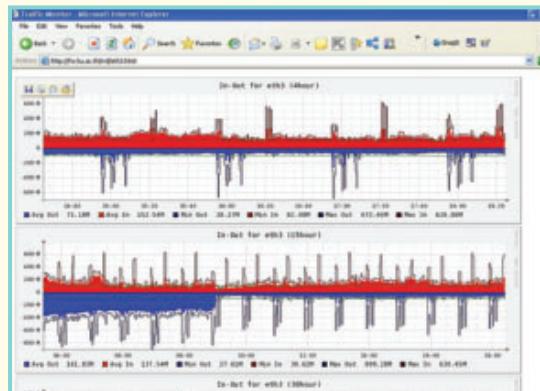


1.2 ระบบตรวจสอบการใช้งานเครือข่าย



ระบบบุกพัฒนาขึ้นโดยทีมงานของสำนักบริการคุณภาพฯ สามารถตรวจสอบสภาวะการทำงานหรือการคงอยู่ของคุปกรณ์ที่ทำงานอยู่ในระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ ให้มีการแจ้งเตือนกรณีที่ประสิทธิภาพของเครือข่ายและจุดที่เป็นปัญหาหรือขัดข้อง และเก็บเป็นสถิติไว้ ระบบสามารถแสดงปริมาณการใช้งานเครือข่ายของหน่วยงานแต่ละที่ ทำให้สามารถวิเคราะห์วางแผน และพัฒนาปริมาณการเติบโตของระบบเครือข่ายได้ เพื่อตอบสนองต่อการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเต็มประสิทธิภาพ

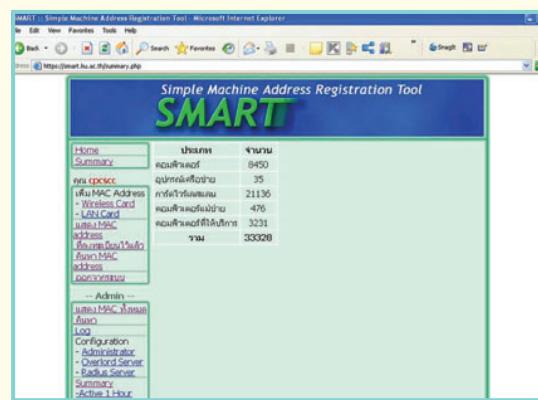
1.3 การควบคุมและจัดซ่อนลักษณะ



สำนักบริการคุณภาพฯ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ร่วมกันพัฒนาระบบการกำหนดการเข้าใช้บริการและการควบคุมช่องสัญญาณ (Firewall & Shaper) เพื่อตรวจสอบการใช้งานแบบ P2P (Peer to Peer Application) ซึ่งทำให้เกิดปริมาณการใช้งานที่มาก ระบบนี้จะทำหน้าที่ควบคุมการใช้งานและจำกัดปริมาณการใช้ P2P เพื่อให้มีช่องสัญญาณสำหรับการใช้งานการศึกษาและวิจัยอย่างเพียงพอ

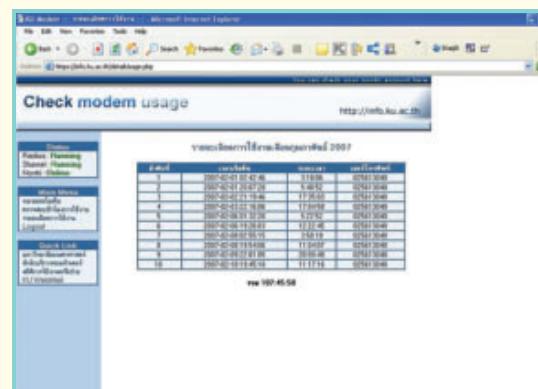
1.4 ระบบลงทะเบียนเพื่อยืนยันตัวบุคคล

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาระบบลงทะเบียนเพื่อยืนยันตัวบุคคล SMART : Simple Machine Address Registration Tool เพื่อควบคุมการเข้าใช้งานเครือข่ายของมหาวิทยาลัย โดยมีการกำหนดให้เครื่องทั้งแบบมีสายและแบบไร้สายที่จะใช้งานเครือข่ายนั้นต้องลงทะเบียนเครื่องก่อนที่จะใช้งานได้ ทำให้สามารถเก็บสถิติข้อมูลเครื่องในระบบ แยกตามประเภทได้ดังนี้ มีคอมพิวเตอร์ทั้งหมด 8,359 เครื่อง, อุปกรณ์เครือข่าย 35 เครื่อง, การ์ดไวร์เลสแลน 19,764 การ์ด, คอมพิวเตอร์แม่ข่าย 471 เครื่อง และคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการ 3,221 เครื่อง



1.5 พัฒนาระบบตรวจสอบเวลาการใช้โมเด็ม

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ปรับปรุงโปรแกรมระบบตรวจสอบเวลาการใช้งานโมเด็มเพิ่มเติม ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยระบบจะตรวจสอบและรายงานเวลาการใช้งานรวม เวลาที่ใช้ไปแล้ว และเวลาที่เหลืออยู่



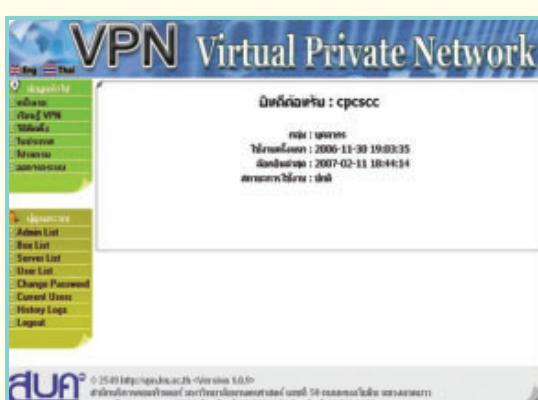
1.6 ระบบกลั่นกรองการใช้งานเว็บ



ระบบกลั่นกรองการใช้งานเว็บ (Web Content Filtering) เป็นระบบที่ทีมงานวิศวกร สำนักบริการคอมพิวเตอร์พัฒนาขึ้น เพื่อใช้กลั่นกรองการใช้งานเว็บไซต์ ที่ไม่เหมาะสม ตามนโยบายของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปัจจุบัน มีรายการเว็บไซต์กลั่นกรองกว่า 20,000 เว็บ และสามารถขยายจำนวนได้หลายล้านเว็บไซต์

1.7 ระบบ VPN



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีนโยบายที่ต้องการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายของหน่วยงานวิจัยต่างๆ ที่สังกัดอยู่กับมหาวิทยาลัย ให้สามารถติดต่อใช้งานทรัพยากรต่างๆ ของมหาวิทยาลัยได้ สำนักบริการคอมพิวเตอร์จึงได้ดำเนินโปรแกรมโอเพ่นวีพีเอ็น (OpenVPN) มาพัฒนาเพิ่มเติม เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงบริการจากจุดใดก็ได้ ทำให้เสมือนกับใช้งานเครือข่ายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นการช่วยอำนวยความสะดวกสะดวกในการติดต่อใช้งานและทรัพยากรต่างๆ ได้

1.8 การเพิ่มประสิทธิภาพและบริการอีเมล

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและบริการอีเมล เป็นหนึ่งในหลายโครงการของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ที่ได้ดำเนินการในปี 2549 มีวัตถุประสงค์ เพิ่มประสิทธิภาพและบริการการใช้งานอีเมล ให้แก่บุคลากรและนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำหรับผลการดำเนินการที่ผ่านมา สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ขยายเนื้อที่เก็บอีเมลให้มากขึ้น จากเดิมเนื้อที่เก็บอีเมลของเจ้าหน้าที่ คือ 200 เมกะไบต์ และของนิสิต 100 เมกะไบต์ ปัจจุบันขยายเนื้อที่เก็บข้อมูลอีเมลของเจ้าหน้าที่เพิ่มเป็น 300 เมกะไบต์ และของนิสิตเพิ่มเป็น 150 เมกะไบต์ และยังคงดำเนินการเพื่อขยายเนื้อที่เก็บอีเมลต่อไป เพื่อให้สามารถให้บริการอีเมลอย่างมีประสิทธิภาพ

1.9 ระบบจัดการอีเมลแบบกลุ่มอัตโนมัติ

ประโยชน์จากการพัฒนาระบบจัดการอีเมลแบบกลุ่มอัตโนมัติ (Mailing List) ของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ช่วยให้ผู้ใช้บริการที่เป็นนิสิต และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ต้องการส่งอีเมลถึงสมาชิกทุกคนในกลุ่มเดียวกัน สามารถส่งอีเมลเพียงครั้งเดียว ทั้งนี้ระบบจะกระจายอีเมลนั้นไปยังสมาชิกทุกคนในกลุ่ม ทำให้สามารถส่งอีเมลถึงสมาชิกได้ครบถ้วน ไม่ต้องทำการส่งอีเมลหลายครั้ง สงผลให้การส่งอีเมลไปยังกลุ่มสมาชิกสามารถทำได้สะดวกและรวดเร็ว



1.10 ระบบสำรวจข้อมูลส่วนบุคคล

การจัดทำระบบสำรวจข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อสำรวจข้อมูลที่มีความสำคัญสูงของเจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ในเครือองค์กรคอมพิวเตอร์ประจำตัว และ เพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล โดยมีเซิร์ฟเวอร์สำรองข้อมูลส่วนบุคคลให้บริการโดยเฉพาะ และได้จัดทำเว็บระบบสำรวจข้อมูลส่วนบุคคล ที่ <https://backup.cpc.ku.ac.th>

1.11 การติดตั้งกล้องรักษาความปลอดภัย e-Security

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ดำเนินการติดตั้งกล้องรักษาความปลอดภัยภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ภายใต้โครงการ e-Security ระยะแรก จำนวนทั้งสิ้น 36 ตัว เชื่อมโยงเข้าเป็นระบบเดียวกันที่สามารถสนับสนุนการจัดการได้สะดวกตามจุดต่างๆ ได้แก่ บริเวณอาคารศูนย์เรียนรวม 1 จำนวน 5 ตัว อาคารศูนย์เรียนรวม 2 จำนวน 2 ตัว อาคารศูนย์เรียนรวม 3 จำนวน 5 ตัว โรงอาหารกลาง 1 จำนวน 4 ตัว โรงอาหารกลาง 2 จำนวน 3 ตัว อาคารศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Kasetsart IT Square (KITS) จำนวน 7 ตัว อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ จำนวน 5 ตัว อาคารศูนย์มัลติมีเดีย จำนวน 2 ตัว และอาคารจักรพันธุ์ จำนวน 3 ตัว อีกทั้งมีระบบจดเก็บข้อมูลที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ และมีจุดตรวจสอบเหตุการณ์ ต่างๆ ที่ศูนย์เกษตรรวมใจ งานรักษาความปลอดภัยประจำม่วงศ์วาน โดยกล้องทุกตัวจะเชื่อมเข้าเครือข่ายนนทรี ทำให้สามารถตรวจสอบการทำงานระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้โดยตรงผ่านเว็บ และยังสามารถดูภาพจากกล้องทุกตัวได้พร้อมกัน ตลอดจนมีระบบบันทึกภาพเพื่อเปิดดูย้อนหลังได้



1.12 ระบบลงทะเบียนเข้าออกโดยการสแกนนิ้วมือ



เพื่อรักษาความปลอดภัยของบุคลากรและทรัพย์สิน สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้ติดตั้งระบบอ่านลายนิ้วมือสำหรับการบันทึกลงทะเบียนเข้าออก ของเจ้าหน้าที่ควบคู่กับการใช้บัตรผ่านประตูเข้า - ออก ซึ่งเป็นบัตรแม่เหล็ก ชนิด Proximity โดยจะบันทึกข้อมูลทุกครั้งที่มีการผ่าน ประตูเข้า - ออก และใช้ในการลงเวลาปฏิบัติราชการของเจ้าหน้าที่แทนการลงลายมือชื่อ

1.13 ระบบโทรทัศน์พานิชเครือข่าย (ไอพีทีวี)

ไอพีทีวี เป็นรูปแบบหนึ่งของการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์ผ่านเครือข่าย ด้วยความพร้อมด้านโครงข่ายสัญญาณที่ครอบคลุมในวิทยาเขตมหาวิทยาลัย ได้มอบให้สำนักบริการคอมพิวเตอร์ถ่ายทอดสัญญาณผ่านเครือข่าย บนทีวีโดยแพร์วิพกิจกรรมที่ถ่ายทำไว้ล่วงหน้าหรือถ่ายทอดสดงานที่จัดขึ้นในมหาวิทยาลัยภายใต้ความร่วมมือกับบริษัท บีลิงค์ มีเดีย จำกัด ในโครงการ KU Channel



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการติดตั้ง จอภาพสามารถรับชมสัญญาณ เพื่อกระจายสัญญาณ ตามจุดต่างๆ ทั้งสิ้น 8 จุด จำนวน 12 ตัว คือ โถงอาหารกลาง 1 จำนวน 2 ตัว โถงอาหารกลาง 2 จำนวน 2 ตัว บันทิตวิทยาลัย จำนวน 1 ตัว ศูนย์เรียนรวม 1 จำนวน 1 ตัว ศูนย์เรียนรวม 2 จำนวน 1 ตัว ศูนย์เรียนรวม 3 จำนวน 1 ตัว อาคารสารนิเทศ 50 ปีบิรุณชั้น U และชั้น 1 จำนวน 3 ตัว และคณะวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ตัว

1.14 การติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้ก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ณ ด้านหลังอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ พร้อมกับจัดหาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 500 KVA เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้แก่เครื่องข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง



1.15 โครงการบัตรประจำตัวนิสิต

แบบ RFID

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้จัดทำโครงการนำร่อง จัดทำบัตรประจำตัวนิสิตแบบ RFID จำนวน 1,000 ใบ ซึ่งจะใช้แทนบัตรประจำตัวนิสิตแบบเดิม ในอนาคตจะใช้บัตรดังกล่าวในการผ่านเข้าออกในการใช้บริการที่อาคารศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Kasetsart IT Square โดยไม่ต้องแลกบัตรผ่านประตูเข้าออกเมื่อมาใช้บริการ รวมทั้งบริการอื่นๆ โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้เริ่มจัดทำบัตรประจำตัวแบบใหม่นี้มาตั้งแต่วันที่ 23 มกราคม 2549



2 การพัฒนา ระบบสารสนเทศ

2.1 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน

■ 2.1.1 พัฒนาระบบทรั่มๆ

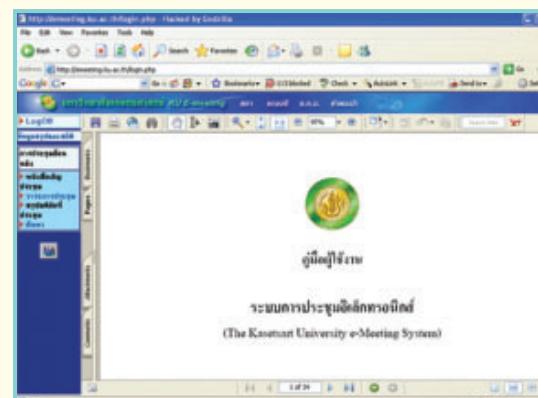
โครงการบัญชี 3 มิติ มีระบบงานย่อยที่เปิดใช้รวมทั้งสิ้น 3 ระบบ ได้แก่ ระบบจัดทำงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2550 ปี 2551 การจัดสรรงบประมาณ และ การจัดสรรงบประจำเดือน โดยดำเนินการจัดอบรมให้แก่บุคลากรหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ให้มีความเข้าใจในระบบงานบัญชี 3 มิติ และสามารถนำไปปฏิบัติงานได้จริง โดยเนื้อหาการจัดอบรม ประกอบด้วย 4 ระบบงานหลัก ได้แก่ งบประมาณ พัสดุ การเงิน และการบัญชี มีบุคลากรเข้ารับการอบรมจำนวน 917 คน แยกเป็น วิทยาเขตศรีราชา จำนวน 72 คน วิทยาเขตสุพรรณบุรี จำนวน 15 คน วิทยาเขตบางเขน จำนวน 539 คน วิทยาเขตลพบุรี จำนวน 11 คน วิทยาเขตกำแพงแสน จำนวน 231 คน วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ ฯ ศกลนคร จำนวน 39 คน และวิทยาเขตกระโดด จำนวน 10 คน



■ 2.1.2 ระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์

ระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ คือระบบที่ผู้เข้าประชุมสามารถประชุมแบบไร้เวลาและสถานที่ สามารถดูถูกและการประชุม และค้นหาข้อมูลการประชุมได้ง่ายขึ้น ทั้งยังสามารถจัดทำรายงานการประชุมอัตโนมัติ

ด้วยการพัฒนาระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ อย่างต่อเนื่อง สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ปรับปรุงระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์โดยวิเคราะห์และออกแบบรูปแบบการแสดงผล การออกแบบการจัดการวางแผนการประชุม และพัฒนาเว็บเพจ ให้มีความสมบูรณ์และทันสมัยมากขึ้น พร้อมกันนี้จัดทำคู่มือการใช้งานให้กับผู้ดูแลระบบ และเข้าจัดการประชุม โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทุกหน่วยงานสามารถใช้ระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ได้ ระบบดังกล่าวติดตั้งอยู่ที่ <http://papyrus.cpc.ku.ac.th>



■ 2.1.3 ระบบทวนสอบข้อมูลบุคลากร

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้ให้การสนับสนุน
ด้านเทคนิคและการจัดทำโปรแกรม และการจัดเก็บ
ข้อมูลในฐานข้อมูลระบบทวนสอบข้อมูลบุคลากร
มหาวิทยาลัยโดยมีกองการเจ้าหน้าที่สำนักงานอธิการบดี
เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลหลักของข้าราชการ
และลูกจ้างประจำ มหาวิทยาลัยเกริกศาสตร์ ซึ่งการ
ทวนสอบข้อมูลเป็นช่องทางหนึ่งของการสำรวจ
สถานภาพที่แท้จริงของบุคลากรมหาวิทยาลัยประเภท
ต่าง ๆ



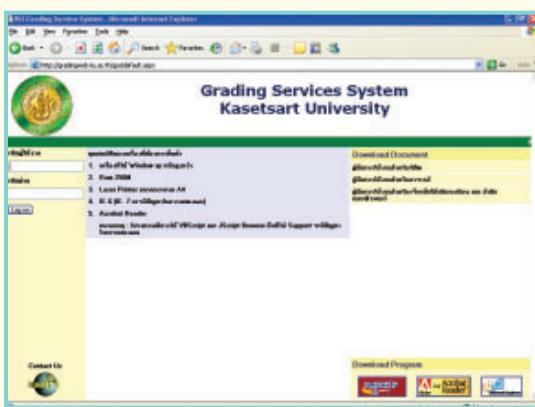
■ 2.1.4 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบงานสารบรรณ และการจัดการระบบเอกสารของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถออนไลน์ผ่านทางเครือข่ายได้ทันที ทำให้ระบบการรับ - ส่ง หนังสือบันทึกราชการประจำตัว และหนังสือเวียนต่างๆ ของมหาวิทยาลัยสามารถรับ - ส่ง ถึงกันได้อย่างรวดเร็ว ประ喜悦เวลาทรัพยากร ทั้งด้านกำลังคน งบประมาณ และงบประมาณ ได้อย่างมาก



2.2 ระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน

■ 2.2.1 ระบบเกรดออนไลน์



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาระบบเกรดออนไลน์ ซึ่งระบบสามารถให้อาชารย์ผู้สอนป้อนที่กະແນນ และคำนวณเกรดของนิสิตในแต่ละภาคการศึกษา โดยประกาศผลแบบออนไลน์ ระบบนี้เป็นการบันทึก คะแนนและเกรดผ่านเครือข่าย ทำให้นิสิตสามารถ สืบค้นคะแนนและเกรดรายวิชาของตนเองผ่านเครือข่าย ได้จากานี้เจ้าหน้าที่สำนักทะเบียน สามารถตรวจสอบ ข้อมูลต่างๆ ที่อาจารย์ผู้สอนป้อนเข้าไปได้ และส่งข้อมูล เกรดเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางได้ทันที ทำให้สามารถบริหาร จัดการเกี่ยวกับข้อมูลคะแนนและคำนวณเกรดของนิสิต ได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว

■ 2.2.2 ระบบสนับสนุนการเรียนการสอน M@xLearn

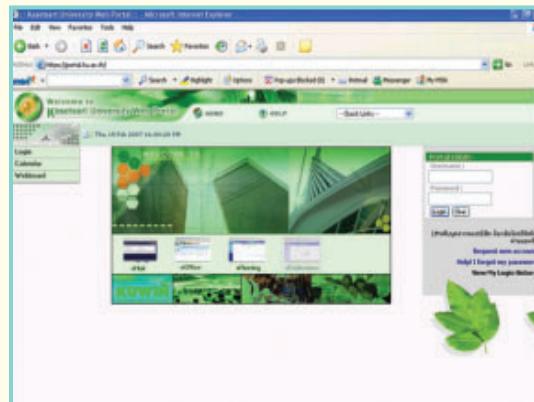


ระบบสนับสนุนการเรียนการสอนผ่านเว็บของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Learning/Content Management System : LMS หรือ LCMS) ได้ถูกพัฒนาขึ้น โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และทดลองใช้มาตั้งแต่ปี 2542 ต่อมาได้ปรับปรุงให้มี ประสิทธิภาพ พร้อมกับขยายการใช้งานไปสู่ระดับมหาวิทยาลัยในปี 2544 และสนับสนุนการเปิดสอนหลักสูตร ที่เรียนแบบออนไลน์ของคณะฯ ในปี พ.ศ. 2546 โดยได้ ตั้งชื่อซอฟต์แวร์ LMS ดังกล่าว อย่างเป็นทางการว่า M@xLearn (Maximum Learning) โดยสำนักบริการ

คอมพิวเตอร์ได้จัดการอบรมการใช้งานโปรแกรมให้กับหน่วยงานต่างๆ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

■ 2.2.3 ระบบ KU Web Portal ระยะที่ 2

ในปี 2549 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ เปิดให้บริการระบบ KU Web Portal เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัย ในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและระบบงานต่างๆ ได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยผู้ใช้บริการล็อกอินเข้าสู่ระบบด้วยรหัสเครื่องข่ายบนที่ระบบ KU Web Portal มีเมนูหลักสำหรับการใช้งาน เช่น แสดงข้อมูลส่วนตัว แก้ไขประวัติส่วนตัว ปฏิทินนัดหมาย บริการพื้นที่จัดเก็บข้อมูล เป็นต้น



2.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัย

■ 2.3.1 คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง MAEKA

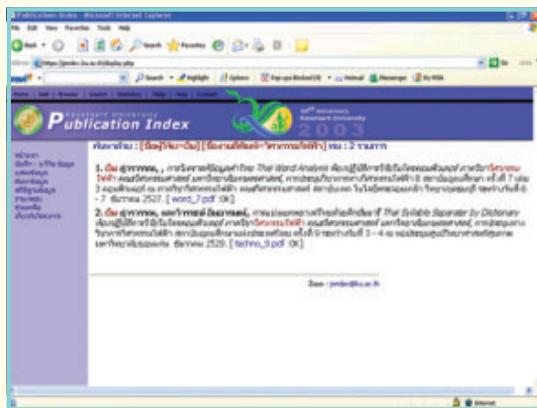
เมฆา (Maeka: Massive Adaptable Environment for Kasetsart Applications) เป็นชื่อของเครื่องคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงแบบคลัสเตอร์ ที่สร้างขึ้นภายใต้ความร่วมมือกันตั้งแต่ปลายปี พ.ศ.2546 โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ศูนย์วิจัยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงและเครื่องข่ายคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และบ.เอกอัครมหิดล จำกัด

คลัสเตอร์เมฆา เริ่มแรกประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับเครื่องแม่ข่ายจำนวนทั้งสิ้น 16 เครื่อง 32 ซีพียู และได้ขยายขนาดเป็น 32 เครื่อง 64 ซีพียู ทุกเครื่องเชื่อมต่อด้วยกิกะบิตต่อเทอร์เน็ต คลัสเตอร์เมฆาได้รับการติดตั้งระบบปฏิบัติการลินุกซ์สำหรับหน่วยประมวลผลแบบ AMD Opteron และซอฟต์แวร์ SCE (Scalable Cluster Environment) ที่พัฒนาโดยศูนย์วิจัยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงและเครื่องข่ายคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรฯ โปรแกรม Globus และ MPICH เพื่อการให้บริการด้านการประมวลผลสมรรถนะสูงแก่อาจารย์ นักวิจัย และนิสิตของมหาวิทยาลัย



เมฆา ยังเป็นหนึ่งในคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงในกลุ่มงานวิจัยนานาชาติด้านการประมวลผลกริด หรือกลุ่มงาน Pacific Rim Applications and Grid Middleware Assembly - PRAGMA (<http://www.pragma-grid.net>) ซึ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์เป็นสมาชิกประภากลุ่มนี้ ศึกษาเพียงแห่งเดียวในประเทศไทยที่สังกัดสมาชิกจะดับหน่วยงาน รวมทั้งสนับสนุนนักวิจัยของมหาวิทยาลัยในกลุ่ม Asia Pacific Advanced Network - APAN (<http://www.apan.net>) ในการทำงานวิจัยด้านเครือข่ายระดับสูงในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

■ 2.3.2 ระบบฐานข้อมูลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินงานเพื่อสนับสนุนให้เกิดการรวบรวมงานวิจัยของบุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเป็นฐานข้อมูลเพื่อเผยแพร่ อ้างอิงได้ อีกทั้ง มีกลไกการเรียกดันและนำໄไปใช้งานต่อไปได้ ระบบฐานข้อมูลงานตีพิมพ์ จะแสดงรายการงานตีพิมพ์ในรูปแบบเดียวกับเอกสารอ้างอิงทางวิชาการ พร้อมทั้งมีแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์บรรยายผลงานเพื่อให้ผู้สนใจสามารถเปิดอ่านได้ ในปี 2549 มีข้อมูลงานตีพิมพ์ทางวิชาการแล้ว พัฒนา 1,621 รายการ โดยสามารถป้อนข้อมูลและการสืบค้นผ่านทางอินเทอร์เน็ตที่ <https://pindex.ku.ac.th>

2.4 ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริการ

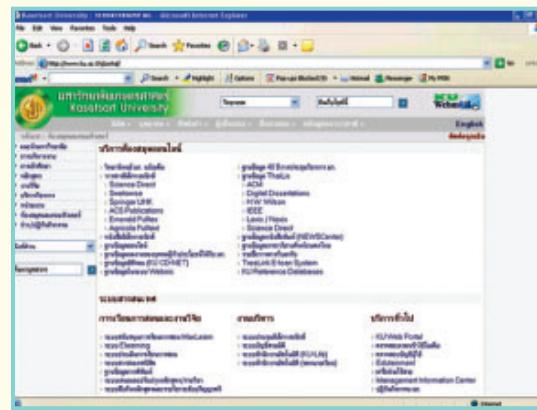
■ 2.4.1 ระบบ e-Calendar



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้จัดทำเว็บเพจปฏิทิน กิจกรรมของมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการแจ้งข่าวสาร และประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยจัดแยกเป็นหมวดหมู่เพื่อให้สะดวกในการค้นหา เช่น ทุนการศึกษา การประชุมทางวิชาการ การฝึกอบรม การรับสมัครงาน เป็นต้น ระบบ e-Calendar เปิดบริการ ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2549 ผู้สนใจสามารถเข้าชมได้ที่หน้าแรกของโฉมเพจมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หรือที่ <http://calendar.ku.ac.th>

■ 2.4.2 ระบบรวมลิงก์สารสนเทศเพื่อการศึกษา

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ให้บริการระบบสารสนเทศทางการศึกษาแก่นิสิตบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบุคคลทั่วไป เพื่อถ่ายทอดความรู้ และข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และเพื่อการนำไปประยุกต์ใช้งาน อาทิเช่น ระบบสนับสนุนการเรียนการสอน M@xLearn ระบบ e-Learning ระบบประเมินการเรียน การสอน ระบบสารสนเทศนิสิต ฐานข้อมูลการตีพิมพ์ ระบบเสนอและปรับปรุงหลักสูตรและรายวิชา ระบบสืบค้นหลักสูตรและรายวิชา ระบบปริญญาตรี



■ 2.4.3 โครงการปรับปรุงและพัฒนาเอกสารรับรอง ทราบสคริปต์ ระยะที่ 2

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศนิสิต สำนักบริการคอมพิวเตอร์ร่วมกับสำนักทะเบียนและประเมินผล กองแผนงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปรับปรุงและพัฒนาระบบเอกสารรับรอง เพื่อให้สำนักทะเบียนฯ สามารถดูพิมพ์ใบรับรองผลการศึกษาให้แก่นิสิต และให้แนบได้สามารถกรอกแบบฟอร์มการเขียน ทะเบียนรับปริญญาทางอินเทอร์เน็ตในระบบคำร้อง ขอเอกสารการศึกษา ซึ่งทั้งกองแผนงานยังมีฐานข้อมูลประวัติ และข้อมูลการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษาของนิสิตที่จบการศึกษาตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นไป



■ 2.4.4 การทดสอบปฏิบัติตามนโยบายและข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย

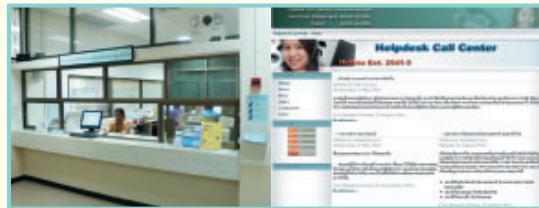
การบริการงานด้านสารสนเทศเกี่ยวกับนโยบายและข้อปฏิบัติจำนวนมาก สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้มีการกำหนดนโยบายและระเบียบด้านความปลอดภัย ดังนี้ นโยบายด้านการสำรองข้อมูลและกู้คืนระบบ นโยบายความมั่นคงคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ และนโยบายการใช้ห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ เป็นต้น



3 การพัฒนา งานบริการ

3.1 การขยายเวลาให้บริการคำปรึกษา

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ขยายเวลาการให้บริการของศูนย์บริการและประสานงานด้านคอมพิวเตอร์ (Helpdesk) จากเดิมวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 8.30 - 16.30 น. เป็นเวลา 8.30 - 19.30 น. โดยไม่หยุดพักเที่ยง และเปิดให้บริการในวันเสาร์ เวลา 9.00 - 16.00 น. ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2549 เป็นต้นไป สำหรับผู้ที่ประสงค์จะขอรับบริการติดต่อได้ที่ อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ชั้น 2 โทร. 02 562 0951 - 6 ต่อ 2541 - 3 หรือที่ <http://help.ku.ac.th>



3.2 การขยายเวลาให้บริการ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Kasetsart IT Square (KITS) ได้ขยายเวลาการให้บริการจากเดิมวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 8.30 - 21.30 น. เป็นเวลา 8.30 - 24.00 น. และเปิดให้บริการในวันเสาร์ เวลา 8.30 - 16.30 น. เพื่อสนองความต้องการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของนิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อย่างทั่วถึง สำหรับนิสิตและบุคลากรที่สนใจสามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้ที่ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Kasetsart IT Square (KITS) หรือที่ <https://kits.ku.ac.th/booking>



3.3 บริการพีซีคลินิก

พีซีคลินิกเป็นบริการเพื่อสนับสนุนการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ของอาจารย์นิสิต และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยให้บริการตรวจแก้ไขปัญหาการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ในเบื้องต้น และรับลงทะเบียนการใช้งานเครือข่ายไว้สายของมหาวิทยาลัยแบบไม่คิดค่าบริการ ติดต่อขอใช้บริการด้วยตนเองได้ที่ห้องพีซีคลินิกชั้น 1 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ หรือที่ <http://pcclinic.cpc.ku.ac.th>



3.4 บริการเว็บไซต์หน่วยประสานงานด้านเทคโนโลยี

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ เปิดบริการเว็บไซต์ <http://netco.ku.ac.th> เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสารระหว่างผู้ประสานงานด้านเทคนิคของหน่วยงานในสังกัดของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายของมหาวิทยาลัย และเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน

3.5 บริการแก้ไขปัญหาและครือข่าย (RAM Team)

นับเป็นปีที่ 2 ที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ให้บริการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์และเครือข่าย โดยก่อตั้งทีมงาน Resolve and Maintenance (RAM Team) โดยมี พนักงานจำนวน 6 คน ให้บริการและให้ความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องของระบบเครือข่ายหลักในวิทยาเขตบางเขน รวมทั้งการประสานงานกับเจ้าหน้าที่เทคนิคในวิทยาเขตอื่นอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ โดยให้บริการในวิทยาเขตบางเขน วิทยาเขตกำแพงแสน วิทยาเขตศรีราชา วิทยาเขตสุพรรณบุรี และวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร



3.6 งานบริการถ่ายทอดสดผ่านเครือข่าย

งานบริการถ่ายทอดสดผ่านเครือข่าย หรือ NontriLive เป็นระบบการถ่ายทอดสดกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยจะออกอากาศสดตามตารางเวลา เพื่อให้บุคลากร นิสิต และผู้สนใจ ที่ไม่สามารถเข้าร่วมงาน ได้รับชมการถ่ายทอดสดผ่านทางเว็บเพจ และมีสำเนาไว้เพื่อเรียกดูในภายหลังได้

ในรอบปีที่ผ่านมา สำนักบริการคอมพิวเตอร์ให้บริการถ่ายทอดสดแก่นิวยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย รวม 45 ครั้ง แยกตามรายเดือน ดังนี้

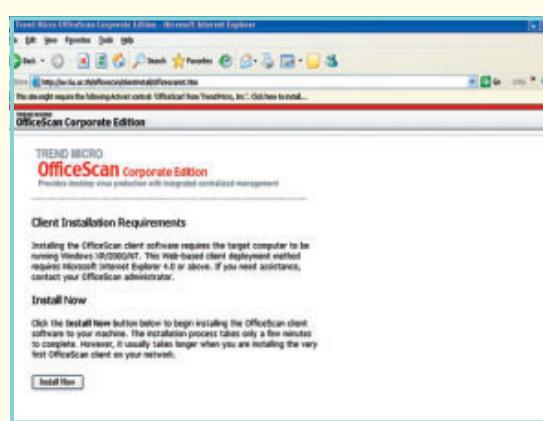
เดือน/ปี	ก.ย.	ส.ค.	ก.ค.	มิ.ย.	พ.ค.	เม.ย.	มี.ค.	ก.พ.	ม.ค.	พ.ย.	ต.ค.	รวม
จำนวนครั้งในการถ่ายทอดสด	6	5	3	3	4	3	4	4	7	4	2	45

สำเนาถ่ายทอดสดสามารถรับชม และหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://edutainment.ku.ac.th/@live/index.php>

3.7 ระบบกลันกรองคอมพิวเตอร์ติดไวรัส

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ติดตั้งระบบตรวจวินิจฉัยหากคอมพิวเตอร์ที่ติดไวรัสหรือไวร์มและเผยแพร่ไวรัสหรือไวร์มไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์อื่น ระบบจะกลั่นกรองการเข้าใช้เครือข่ายของคอมพิวเตอร์นั้น และยับยั้งไม่ให้สามารถเข้า้งานเครือข่ายภายนอกได้จนกว่าจะได้รับการแก้ไขด้วยการ กำจัดไวรัสหรือไวร์มแล้ว

3.8 โปรแกรมต้านไวรัส



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ให้บริการโปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสแก่เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ กับเครือข่ายนั้นที่ โดยเป็นโปรแกรมระดับองค์กรที่มี เชิร์ฟเวอร์สำหรับบริการจัดการเครื่องลูกข่าย มีการปรับปรุงรูปแบบข้อมูลไวรัสใหม่เป็นประจำแบบอัตโนมัติ ติดตั้งตรวจสอบไฟล์แบบออนไลน์ (Real-time scan) อุญตลอดเวลา และกำหนดให้ตรวจสอบไฟล์ทุกประเภท รวมทั้งไฟล์ที่มีการบีบอัด เช่นไฟล์ zip เป็นต้น สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมไปใช้งานได้ที่เว็บไซต์ <http://av.ku.ac.th>

3.9 การนำเสนอผลการปฏิบัติงานโครงการ

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการนำเสนอผลการปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 จำนวน 49 โครงการ ณ ศูนย์บริการมัลติมีเดีย ห้อง M11, M22 และห้อง M23 โดยแบ่งออกเป็นฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน 9 โครงการ ฝ่ายเครือข่าย สื่อสารและบริการวิทยาเขต จำนวน 11 โครงการ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป จำนวน 3 โครงการ ฝ่ายวิชาการ จำนวน 5 โครงการ ฝ่ายปฏิบัติการ จำนวน 8 โครงการ และฝ่ายระบบและพัฒนาใบประกัน จำนวน 12 โครงการ ในการนำเสนอครั้นนี้มีผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัย จำนวน 12 ท่าน ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงให้แต่ละโครงการ มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น



4 การบริการวิชาการ แก่หน่วยงาน และบุคคลภายนอก

4.1 ค่ายเยาวชนไทยก้าวไกลไปกับไอซีที ปี 2549

ระหว่างวันที่ 4 - 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 เวลา 9.00 น. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ร่วมกับชมรมวิชาการนักเรียนสาขาวิชetechnology บริษัท เอ็มเคเรสเทอร์องต์ จำกัด และบริษัท แอบเบิลคอมพิวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด จัดโครงการค่ายเยาวชนไทยก้าวไกลไปกับไอซีที ครั้งที่ 3 หรือ Cubic ICT Fun Camp 3rd โดยมีเยาวชนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ถึง มัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 60 คน เข้าร่วม กิจกรรมสร้างสรรค์ผลงานการจัดทำภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว เป็นมิวสิกวิดีโอดำรงใจแต่ละกลุ่มสี่พร้อมเพลี้ยง เป็นต้น



4.2 การอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคคลทั่วไป ภาคฤดูร้อนปี 2549



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จัดอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคคลทั่วไป ภาคฤดูร้อน ประจำปี 2549 ระหว่างวันที่ 22 - 26 พฤษภาคม และ 29 พฤษภาคม ถึง 2 มิถุนายน พ.ศ. 2549 เวลา 17.00 - 20.00 น. ณ ห้องประชุม 101 ชั้น 1 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ หลักสูตร “สร้างสรรค์ชีวิตในโลกดิจิตอล” และ “การใช้โปรแกรม SPSS สำหรับงานวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์” แก่นุศิลป์และการและผู้สนใจทั่วไป



4.3 การสัมมนาวิชาการเทคโนโลยีกริด

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ร่วมมือกับคุณยี่ไทย กริดแห่งชาติ ภายใต้สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรม ซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดสัมมนาทาง วิชาการเรื่องกริดและคลัสเตอร์ ระหว่างวันที่ 29 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2549 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจาก นางมณีรัตน์ ผลพัฒน์ รองปลัดกระทรวง เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานในพิธีเปิด โดย ภายในงานมีการสัมมนาทางวิชาการ การจัดนิทรรศการ และเปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับฟังการบรรยายโดยไม่เสีย ค่าใช้จ่าย มีผู้สนใจเข้าลงทะเบียนรับฟัง จำนวนทั้งสิ้น 438 คน

4.4 สัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ “ ไอซีทีเพื่อการศึกษาไทย ” (ICTED 2006)

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสถาบันส่งเสริม การสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัด สัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ “ ไอซีที เพื่อการศึกษาไทย (ICTED 2006) โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์วัฒนา สรวายารัชปิติ รักษาราชการ แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ เป็นประธาน เปิดการสัมมนา โดยมีกิจกรรมที่นำเสนอในรูปแบบตัวอย่าง กระบวนการ โดยมีกิจกรรมที่นำเสนอด้วย กระบวนการ “ การเรียนรู้อย่างมีนวัตกรรมด้วย ไอซีที ” โดยศ.ยืน ภู่วรรณ รองอธิการบดีฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ และการแสดงนวัตกรรมด้านไอซีที เช่น ไอซีทีกับการวิจัยในชั้นเรียน เป็นต้น



4.5 ค่าย Cubic Innovator Camp

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ร่วมกับภาควิชา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และชมรมวิชาการนักเรียน
สาขาวิชางานคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จัดทำโครงการค่ายเยาวชนไทย ก้าวไกลด้วย
นวัตกรรม รุ่นที่ 1 (Cubic Innovation Camp^{1st}) ระหว่าง
วันที่ 26 มีนาคม - 1 เมษายน 2549 รวม 7 วัน 6 คืน
เพื่อพัฒนาศักยภาพ และทักษะในการพัฒนาซอฟต์แวร์
ให้กับเยาวชนไทย ที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยม
ศึกษาปีที่ 3 - 5 โดยกิจกรรมภายในค่ายประกอบด้วย
การเขียนโปรแกรม การพัฒนาซอฟต์แวร์บนแพลตฟอร์ม .NET การแลกเปลี่ยนความรู้ในหมู่ชาวค่ายเพื่อเลี้ยง
และทีมงาน ตลอดจนนันหนนาการและสัมนาการ
อย่างมีสาระและประโยชน์



4.6 การอบรมอาจารย์จากมหาวิทยาลัยจำปาสัก ประจำสถานีรัฐประหารปีต้าย ประจำลาว

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จัดอบรมหลักสูตร “Essential Computer Applications and Personal Computer Management” และหลักสูตร “Computer Training on IT Service” ให้แก่อาจารย์จากมหาวิทยาลัยจำปาสัก ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำนวน 4 คน ระหว่างวันที่ 21 - 24 มีนาคม 2549 โดยเนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วย เทคนิคการดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น การศึกษาระบบ การเรียนการสอนทางไกล และเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Kasetsart IT Square โครงการดังกล่าว เป็นโครงการหนึ่งในความร่วมมือพัฒนาบุคลากรระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัย จำปาสัก



4.7 โครงการค่ายเยาวชนสมองแก้ว รุ่นที่ 19 (เกษตรศาสตร์ – ชีวะ)

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดค่ายเยาวชนสมองแก้ว รุ่นที่ 19 ระหว่าง วันที่ 24 - 30 เมษายน 2549 ณ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน จ.นครปฐม ซึ่งเป็นค่ายที่มุ่งเน้นให้เยาวชนที่มีอายุระหว่าง 10 - 13 ปี มีจินตนาการ สามารถใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เป็นเครื่องมือนำทางให้เยาวชนมีใจรัก และมีทัศนคติที่ดีต่อเทคโนโลยี มีเยาวชนเข้าร่วมโครงการจำนวน 200 คน นิสิตที่เป็นพี่เลี้ยง 50 คน โดยได้รับการสนับสนุนจาก บริษัทชีวะ เทคโนโลยี (ประเทศไทย)



4.8 โครงการแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ โอลิมปิก แห่งประเทศไทย ประจำปี 2549

ระหว่างวันที่ 26 - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2549 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ร่วมกับสถาบันสังเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการโครงการแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ โอลิมปิกแห่งประเทศไทย ประจำปี 2549 เพื่อสอบแข่งขันคัดเลือกนักเรียนคอมพิวเตอร์ โอลิมปิก รอบที่ 2 ให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 99 คน ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Kasetsart IT Square (KITS)



4.9 การประชุมสัมมนาวิชาการวิชาการ “NETDAY 2005”



สำนักบริการคอมพิวเตอร์และภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยความร่วมมือกับบริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด (TCS) จัดงานการประชุมสัมมนาวิชาการวิชาการ “NETDAY 2005” (Network Reality for Cyber Society) และนิทรรศการเพื่อเป็นการเผยแพร่เทคโนโลยี รวมถึงผลกระบวนการที่มีต่อสังคมสมัยใหม่ในด้านต่างๆ โดยได้รับเกียรติจาก นายสรอรรถ กลินประทุม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ได้เป็นประธานในพิธีเปิดงานสัมมนาวิชาการ พร้อมกับกล่าวปาฐกถาพิเศษเรื่อง “ทิศทางและนโยบายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ อิมพิทักษ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ยืน ภู่วรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, รองศาสตราจารย์ สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมให้การต้อนรับ เมื่อวันที่ 24 - 25 พฤษภาคม 2548 ณ ห้องประชุมสุธรรม อาคารวิจัยฯ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน



4.10 การอบรมเจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรคติดต่อ

กระทรวงสาธารณสุข สำนักบริการคอมพิวเตอร์จัดอบรมหลักสูตร “การใช้อินเทอร์เน็ตและอีเมล” ให้แก่เจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข รุ่นที่ 1 วันพุธที่ 13 กันยายน 2549 จำนวน 11 คน และรุ่นที่ 2 วันจันทร์ที่ 18 กันยายน 2549 จำนวน 14 คน ณ ห้อง M22 ชั้น 2 อาคารศูนย์บริการมลติมีเดีย สำนักบริการคอมพิวเตอร์

4.11 การแข่งขัน MOS Olympic

การแข่งขัน MOS Olympic (Microsoft Office Specialist Olympic) เป็นการแข่งขันเพื่อค้นหานักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ โปรแกรม Word และ Excel เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันในระดับโลก ซึ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้ส่งนิสิตเข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 5 คน โดยแบ่งเป็นโปรแกรม Excel 2000 จำนวน 1 คน โปรแกรม Word 2003 จำนวน 2 คน โปรแกรม Excel 2003 จำนวน 2 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า นิสิตได้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศระดับประเทศทุกคน ใน การแข่งขันระดับประเทศผลปรากฏว่า นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้รับรางวัล 2 คน ได้แก่ นายบันทิต ประสาทบันทิตย์ นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้เป็นแชมป์ประเทศไทยในโปรแกรม Excel 2003 โดยทำคะแนนได้ 1,000 คะแนนเต็ม และเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งระดับโลกที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ในเดือนสิงหาคมนี้ ในโปรแกรมเดียวกัน นางสาวสุภาร เกียรติไพบูลย์ นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้รับรางวัลชมเชยโดยทำคะแนนได้ 893 คะแนน



4.12 การอบรมให้กับสานักงานป्रามາṇูเพื่อสันติ



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จัดอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ สำนักงานป्रามाणูเพื่อสันติ รุ่นที่ 1 เรื่องการใช้ระบบบริหารงานบุคคล จำนวน 25 คน รุ่นที่ 2 เรื่องการใช้ระบบงานสารบรรณ จำนวน 25 คน รุ่นที่ 3 เรื่องการใช้ระบบบิหรารโครงการ จำนวน 25 คน รุ่นที่ 4 การดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องข่าย จำนวน 5 คน ระหว่าง วันที่ 1 มิถุนายน 2549 - 30 มิถุนายน 2549 ณ ห้อง M11 ชั้น 1 อาคารศูนย์บริการมัลติมีเดีย สำนักบริการคอมพิวเตอร์

4.13 การสนับสนุนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ในรอบปี 2549 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้สนับสนุนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้แก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยส่งมอบให้เป็นครุภัณฑ์ประจำหน่วยงานเพื่อขยายบริการด้านไอที ดังนี้

ลำดับที่	ประเภทครุภัณฑ์	หน่วยงาน	จำนวน/เครื่อง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์	ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร	1
2	เครื่องคอมพิวเตอร์	ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์	50
3	เครื่องคอมพิวเตอร์	กองยานพาหนะอาคาร	35
4	เครื่องคอมพิวเตอร์	สถานีวิทยุ ม.ก.	2
5	เครื่องคอมพิวเตอร์	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร	6
6	เครื่องคอมพิวเตอร์	มูลนิธิชัยพัฒนา	15
7	เครื่องคอมพิวเตอร์	มูลนิธิชัยพัฒนา	1
8	เครื่องคอมพิวเตอร์	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	5
9	เครื่องคอมพิวเตอร์	กองบัญชาการมณฑลทหารบกที่ 1	4
10	เครื่องคอมพิวเตอร์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมฯ	5



5 งานวิจัย และ งานสนับสนุนงานวิจัย



5.1 การประชุม APAN

ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์และ
คณะได้เข้าร่วมประชุมงาน APAN ครั้งที่ 21 ที่
กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ในการประชุมครั้งนี้
ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้เข้าร่วมเป็น
คณะทำงานด้านความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ระหว่างประเทศ และ ผศ.ดร.อนันต์ ผลเพิ่ม ผู้ช่วย
ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ร่วมเจรจา
งานวิจัยด้าน Wireless Sensor Networks ระหว่าง
นักวิจัยชาวไทยและชาวต่างประเทศ เพื่อประยุกต์
ใช้ระบบเครือข่ายในการตรวจสอบเคราะห์ข้อมูลด้าน

การเกษตร



5.2 งานวิจัยสถาบัน

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2548 สำนักบริการ
คอมพิวเตอร์จัดให้มีการบรรยาย เรื่อง “การทำ
วิจัยสถาบันนั้นไม่ยากอย่างที่คิด” ให้แก่บุคลากร
ของสำนักฯ โดยมี ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์ หัวหน้า
ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
เป็นวิทยากรบรรยาย เพื่อให้บุคลากรทราบถึง
หลักการทำวิจัยสถาบันมากขึ้น ตามนโยบายของ
มหาวิทยาลัย โดยในปี 2549 มีผลงานวิจัยของสำนัก
บริการคอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น 13 เรื่อง ดังนี้

เรื่อง	ผู้จัด
ระบบติดตามเอกสารผ่านเว็บเพจ	อําไฟ แจ้งบุญ และคณะ
การให้บริการแก้ปัญหาเครือข่ายอย่างช้าๆ ตลาด	ธีรศักดิ์ วงศ์สูงเนิน และคณะ
ระบบการลงทะเบียนออนไลน์	มลฤดี ดวงฤทธิ์ ผุดผ่อง และคณะ
ผลสัมฤทธิ์ของการอบรมเตรียมความพร้อมเพื่องานให้บริการคอมพิวเตอร์ Kasetsart IT Square	สุภาพร สอนวงศ์ และคณะ
การพัฒนางานให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Kasetsart IT Square	สุภาพร สอนวงศ์ และคณะ
ระบบประเมินผลออนไลน์	มาลินี บุญขยาย และคณะ
การศึกษาแนวทางการปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์ห้องการเรียนการสอนทางไกล	พงศกร แสงวงศ์ และคณะ
ระบบจัดการอีเมลแบบกลุ่มอีเมล	พวงทิพย์ สุจจะเรศะ และคณะ
การพัฒนาคลังเก็บโมเดลไอล์ฟอร์ส	วิโรจน์ ตั้งนิติพงศ์ และคณะ
ระบบเบียนเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์	อําไฟ แจ้งบุญ และคณะ
ระบบจัดการประชุมอิเล็กทรอนิกส์	สุรินทร์ บัวทอง และคณะ
แบบติดตามการจัดทำข้อกำหนดพัสดุ, การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบพัสดุ	เครือวัลย์ ทองส่งศรี และคณะ

5.3 ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ

ในรอบปี 2549 สำนักบริการคอมพิวเตอร์มีงานตีพิมพ์ทางวิชาการนำเสนอในที่ประชุมระดับชาติ จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

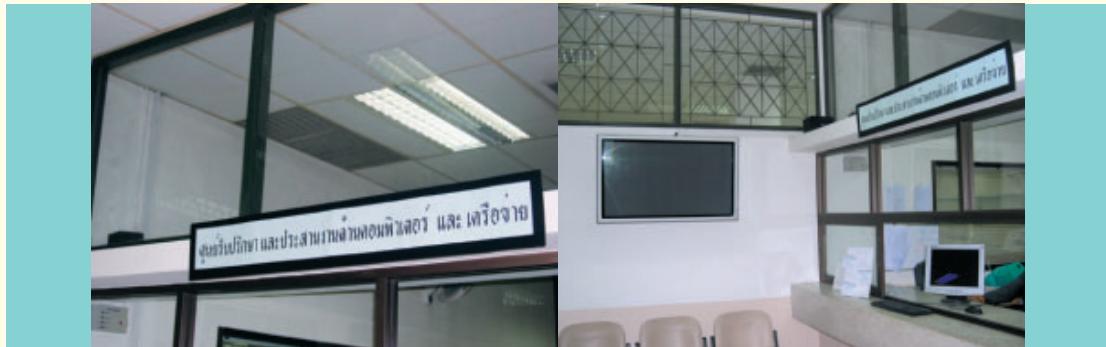
1. สุรศักดิ์ สงวนพงษ์, สุรชัย จิตพินิจยล, กษม โคตรอาษา, ธีรศักดิ์ วงศ์สูงเนิน, “โครงแบบการควบคุมการเข้าใช้เครือข่ายแบบบูรณาการ”, การประชุมวิชาการ CIT 2005, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549
2. ธีรศักดิ์ วงศ์สูงเนิน, การออกแบบและพัฒนาระบบตัวจัดการเครือข่าย, การประชุมวิชาการ CIT 2005, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548
3. Kasom Koth-Arsa, Surasak Sanguanpong, Surachai Chitpinityon, Teerasak Rodchoosang, , Linux Implementation of P2P Detection and Traffic Shaping, CIT 2005, Mahasarakam University, 2006
4. Kasom Koth-Arsa, Surasak Sanguanpong, Surachai Chitpinijyol, Teerasak Rodchoosang, Experiences

6 สกัต



6.1 จำนวนผู้ใช้บริการ Help desk

เดือน/ปี	ก.ย. 49	ก.ค. 49	มิ.ย. 49	พ.ค. 49	เม.ย. 49	มี.ค. 49	ก.พ. 49	ม.ค. 49	ธ.ค. 48	พ.ย. 48	ต.ค. 48	รวม
จำนวนคน	221	149	221	535	170	125	62	112	110	113	195	2,548



6.2 จำนวนผู้ใช้บริการ PC Clinic : ส่วนการติดตั้ง Wireless

เดือน/ปี	ก.ย. 49	ส.ค. 49	ก.ค. 49	มิ.ย. 49	พ.ค. 49	เม.ย. 49	มี.ค. 49	ก.พ. 49	ม.ค. 49	ธ.ค. 48	พ.ย. 48	ต.ค. 48	รวม
จำนวนคน	169	122	157	301	80	58	78	122	92	120	133	83	1,515



6.3 จำนวนผู้ใช้บริการ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Kasetsart IT Square

เดือน/ปี	ก.ย.	ส.ค.	ก.ค.	มิ.ย.	พ.ค.	เม.ย.	มี.ค.	ก.พ.	ม.ค.	ธ.ค.	พ.ย.	ต.ค.	รวม
	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	
จำนวนคน	6,292	6,180	5,601	5,988	4,705	4,026	5,598	6,387	5,489	5,741	5,783	3,586	65,376



6.4 จำนวนผู้ขอเปิดบัญชีผู้ใช้ใหม่

เดือน/ปี	ก.ย.	ส.ค.	ก.ค.	มิ.ย.	พ.ค.	เม.ย.	มี.ค.	ก.พ.	ม.ค.	ธ.ค.	พ.ย.	ต.ค.	รวม
	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	
จำนวนคน	8,200	478	1,647	8,200	478	1,647	413	62	71	230	690	146	22,262



6.5 การให้บริการพื้นที่ออมเพา

หน่วยงาน เดือน/ปี	กย. 49	สค. 49	กค. 49	มิย. 49	พค. 49	เมย. 49	มีค. 49	กพ. 49	มค. 49	ธค. 48	พย. 48	ตค. 48	รวม
หน่วยงาน นก.	12	1	1	12	1	1	4	5	3	1	6	7	54
ชุมชนนิสิต นก.	4	1	5	4	1	5	1	1	1	3	3	1	30
โภมเพจส่วนบุคคล	439	136	317	1,152	81	140	67	427	459	394	396	136	4,144

6.6 จำนวนผู้ขอเปลี่ยนรหัสพ่านใหม่

หน่วยงาน เดือน/ปี	กย. 49	สค. 49	กค. 49	มิย. 49	พค. 49	เมย. 49	มีค. 49	กพ. 49	มค. 49	ธค. 48	พย. 48	ตค. 48	รวม
ขอตัวแทนเอง	202	398	92	202	398	92	286	271	106	103	264	292	2,706
ผ่านแบบฟอร์ม	3	18	7	3	18	7	12	10	9	9	38	24	158





7

งานกำนับบำรุงศิลปะ^๑ และวัฒนธรรม

7.1 งานอวยกระถาง

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จัดงานวันแห่งการสร้างส้มมาทีชีวิงานโดยกรุงเทพ ในวันที่ 16 พฤษภาคม 2548 เพื่อสืบสานประเพณีวันลงอยกรุงเทพและอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ณ ห้องประชุม 101 ชั้น 1 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ พิธีเปิดงานโดย รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ โดยคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่ ร่วมกันลงอยกรุงเทพ บริเวณด้านหลังอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์



7.2 งานปีใหม่

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จัดงานแห่งการสร้างส้มมาทีชีวิเนื่องในวันปีใหม่ ในวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ณ ห้องประชุม 101 ชั้น 1 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ โดยมีกิจกรรมส้มมาทีชีวิ การแจกของรางวัลให้แก่ผู้ทำกิจกรรม 5 กลุ่ม การจับฉลากแลกของขวัญ การแสดงชุดพิเศษโดยน้องใหม่ การขับร้องเพลง และการรับประทานอาหารร่วมกัน



7.3 งานวันคล้ายวันสถาปนาสำนักบริการคุณพิวเตอร์ ครบรอบปีที่ 21

เนื่องในโอกาสสถาปนาครบรอบปีที่ 21 สำนักบริการคุณพิวเตอร์ อาคารนานาพระสังฆ์จำนวน 9 ชั้น ปากพระเครื่องมหาธาตุ มหาบางเขน บรรยายธรรม และสาวดพระพุทธมนต์ พร้อมทั้งถวายภัตตาหาร โดยมี รศ. สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคุณพิวเตอร์ รศ. ดร. บุปผชาติ ทพธิกรณ์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการคุณพิวเตอร์ และเจ้าหน้าที่สำนักบริการคุณพิวเตอร์ เข้าร่วมงานดังกล่าว เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2549 ณ หน้าห้องประชุม 101 ชั้น 1 อาคารสำนักบริการคุณพิวเตอร์



7.4 งานเทศบาลสงกรานต์

เนื่องในโอกาสเทศบาลขึ้นปีใหม่ของไทย หรือ วันสงกรานต์ สำนักบริการคุณพิวเตอร์ ได้จัดพิธีสรงน้ำพระและรดน้ำขอพรจากผู้บริหารสำนักบริการคุณพิวเตอร์ โดยมี รศ. ยืน ภู่วรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ รศ. ดร. บุปผชาติ ทพธิกรณ์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการคุณพิวเตอร์ ฝ่ายบริหาร พร้อมเจ้าหน้าที่สำนักบริการคุณพิวเตอร์ เข้าร่วมพิธีดังกล่าว เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2549 ห้องประชุม 307 ชั้น 3 อาคารสำนักบริการคุณพิวเตอร์



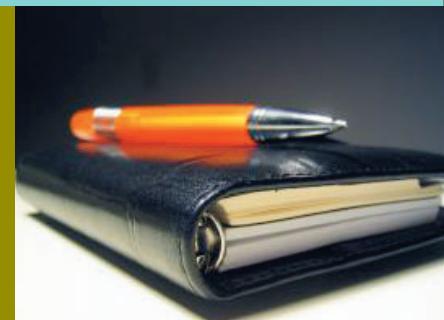
7.5 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ร่วมใจ ใส่เสื้อสีเหลือง “เรารักในหลวง”

ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์
ร่วมใจใส่เสื้อสีเหลือง “เรารักในหลวง” ทุกวันจันทร์
เพื่อเฉลิมพระเกียรติที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลฯ
ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี



OCS

8 การพัฒนาบุคลากร



8.1 การศึกษาดูงานที่บริษัททรูคอร์ปเปอร์เรชั่น จำกัด

เมื่อวันพุธที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ นำโดย วศ.ดร.นุปชาติ ทัพนิกรณ์ รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จำนวน 30 คน ศึกษาดูงาน ด้านแนวทางการบริหารจัดการสำนักงาน และกิจกรรม 7ส ที่บริษัท ทรู คอร์ปเปอร์เรชั่น จำกัด (มหาชน) ณ ห้องประชุมอดิทโธเรียม ชั้น 21 อาคารทรู ทาวเวอร์ โดยคุณไกรแสง สินธุกิจณ์ Deputy Director Head of Human Resources Shared Services, คุณนุชจรินทร์ ก้อนนาค Senior Engineer : Business Process Improvement (BPI) / PD&QA ให้การต้อนรับ บรรยายพิเศษ และตอบคำถามโดยทีมงาน 7ส



8.2 งานสัมมนาบุคลากรสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2549



ต่างๆ อันจะมีผลให้เกิดการพัฒนาการทำงานให้ครอบคลุมและเกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งจะทำให้การปฏิบัติงานบรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาความสามารถและความต้องการของบุคลากร จึงได้จัดโครงการสัมมนาบุคลากรสำนักฯ ประจำปี 2549 เรื่อง “ผสมผสอน การสร้างจิตสำนึกในการบริการสู่ความเป็นเลิศ” ระหว่างวันที่ 19 - 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 ณ โรงแรมปาล์มมาลี ปีช จังหวัดระยอง โดยมีกิจกรรมบรรยายนำโดย ดร.กัณฑิมา ศรีวิลัย และคณะ จากสถาบันพัฒนาคุณภาพขั้นพื้นฐาน ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการปฏิบัติงานการบริการในโครงการ

8.3 การศึกษาดุงานสถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง



เมื่อวันอังคารที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2549 คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์นำโดย รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ รศ.ดร.บุปผาติ ทัพพิกรณ์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จำนวน 8 คน ศึกษาดูงานด้านระบบเครือข่าย ระบบ e-Learning ระบบคอมพิวเตอร์ การพัฒนาซอฟต์แวร์ และการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องทางด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ณ สถาบัน

คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เพื่อแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ระหว่างกัน ในกรณี นายสุชาติ กิจธนะเสรี ผู้อำนวยการสถาบันคอมพิวเตอร์ และคณะให้การต้อนรับ และนำเยี่ยมชมภายในสถาบันฯ

8.4 งานฝึกอบรมจัดการความรู้

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จัดโครงการฝึกอบรม การจัดการความรู้ สำหรับเจ้าหน้าที่สำนักบริการ คอมพิวเตอร์ ระหว่างวันที่ 21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2549 จำนวน 92 คน โดยมี รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เป็นประธานในพิธีเปิด และกล่าวให้โอวาทโดย รศ.ยืนภู่วรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ และ ผศ.ดร. สมชาย นำประเสริฐชัย ภาควิชาศึกษากรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้เกียรติเป็นวิทยากรการฝึกอบรมการจัดการความรู้ ที่จัดขึ้นมุ่งเน้นให้เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ พัฒนารูปแบบการให้บริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการอย่างทั่วถึง โดยมีองค์กรที่ช่วยส่งเสริมบุคลากรให้พัฒนาไปพร้อมกัน



8.5 โครงการอบรมการอนุรักษ์พลังงานภายในอาคาร

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จัดโครงการอบรมการอนุรักษ์พลังงานภายในอาคาร หลักสูตร “การอนุรักษ์พลังงานแบบบูรณาการ” ในวันที่ 30 กันยายน 2549 และวันที่ 1 ตุลาคม 2549 ณ ห้อง M22 ชั้น 2 อาคารศูนย์มัลติมีเดีย สำนักบริการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรประกอบด้วย เทคนิคการอนุรักษ์พลังงานแบบบูรณาการ การประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่าง และจัดกิจกรรมกลุ่มย่อยเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน





9 ความร่วมมือกับ หน่วยงานอื่น

9.1 ความร่วมมือด้านเครือข่ายกับสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา



สังกัดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ปัจจุบันมีสถาบันการศึกษาต่อเชื่อมกับยุนนานิม็ตกว่า 133 แห่ง

9.2 ສໍານັກບຣິກາຣຄອມພິວເຕອർ ປະຈຸນຄວາມຮ່ວມນູ້ ດ້ານໂຄຮງຂ່າຍ IPv6 ຮະຫວ່າງໄທຢແລະ ພິຈັງເກສ

คณบุริหารของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกอบด้วย รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ และ พศ.ดร.อนันต์ ผลเพิ่ม ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ร่วมประชุมในโครงการ ความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศรั่งเศส เกี่ยวกับการพัฒนาเครือข่าย IPv6 ที่ได้รับการ สนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โดยได้ร่วมประชุมหารือและ เยี่ยมชมสถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัยของประเทศไทย รั่งเศสหลายแห่ง ได้แก่ สถาบัน INRIA และ มหาวิทยาลัย Paris 6 ที่เมืองปารีส และมหาวิทยาลัย Enseeiht ที่เมืองตูลูส ในระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน พ.ศ. 2549 เนื้อหาในการหารือเกี่ยวข้องกับความคืบหน้าในการใช้งานอินเทอร์เน็ตโปรดิคอล เวอร์ชัน 6 หรือ IPv6 ในมหาวิทยาลัย การเชื่อมต่อโครงข่าย IPv6 ระหว่างประเทศไทยและประเทศรั่งเศส รวมถึง การทำวิจัยและความร่วมมือด้านระบบเครือข่ายข้อมูลและการแลกเปลี่ยนนิสิตเพื่อทำงานวิจัยระหว่างประเทศไทย



9.3 โครงการ Digital KU

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดตัวโครงการ ดิจิทัล เคยู เพื่อสนับสนุนนโยบายการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้ในระบบการศึกษา เพื่อมุ่งสู่ e-University ด้วยการสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศสู่ระบบการกระจายข่าวสารในมหาวิทยาลัย ทั้งในด้านสารความรู้ นันทนาการ กิจกรรมสร้างสรรค์ของนิสิตผ่านทางรายการโทรทัศน์ KU Channel ซึ่งเป็นรายการโทรทัศน์ต้นแบบ ที่มีนิสิตเป็นผู้ผลิตรายการด้านการศึกษาผ่านระบบดิจิทัล ซึ่งประกอบด้วยห้องข่าว KU Channel ซึ่งมีการเชื่อมโยงรายการสดแบบเล่าข่าว ผ่านระบบ Wi-Fi เชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์แบบพกพา ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และสามารถรับชมเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัยได้แบบสดๆ จากกล้องโทรทัศน์ซึ่งติดอยู่ทุกมุมภายในมหาวิทยาลัย

สำหรับก้าวต่อไปของมหาวิทยาลัยฯ จะมุ่งเน้นการพัฒนางานด้านต่างๆ ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่นิสิต และบุคลากร ตลอดจนสังคม การพัฒนาเชิงรุก ปรับเปลี่ยนการดำเนินการหลายๆ ด้าน เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว และที่สำคัญคือการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัย อิเล็กทรอนิกส์อย่างสมบูรณ์ โดยขยายผลด้าน e-MIS, Digital Library, Digital Service, Interactive Digital Media สร้างมูลค่าเพิ่ม และนวัตกรรมใหม่ๆ บนเครือข่ายนทีของมหาวิทยาลัยฯ ได้แก่ Digital Security ซึ่งเป็นระบบรักษาความปลอดภัยแบบใหม่

โดย ดิจิทัล เคยู นี้ถือเป็นอีกก้าวหนึ่งของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยฯ ภายใต้แนวคิด 3 I คือ Informative Information และ Interactive เพื่อนำเกษตรศาสตร์ก้าวไปได้ทันกับความเปลี่ยนแปลงของระบบ การสื่อสารยุคดิจิทัล ในวันนี้





10 กิจกรรมทั่วไป

10.1 งาน University Fair 2006



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้รับเชิญเข้าร่วมสัมมนาและจัดนิทรรศการนวัตกรรมต่างๆ ในงาน University Fair 2006 ครั้งที่ 3 ในระหว่างวันที่ 28 - 31 กรกฎาคม 2549 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้นำการให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยไปแสดง อาทิ เช่น ระบบเครือข่ายไวร์ลีย์, KUWiN, การให้บริการคอมพิวเตอร์ที่ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Kasetsart IT Square, ระบบ e-Meeting, เครื่องคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง MEAKA และนวัตกรรมอื่นๆ ไปจัดแสดงในงานตั้งแต่ล่าสุด

10.2 การฝึกงานนิสิตนักศึกษา

สำนักบริการคอมพิวเตอร์รับนิสิตฝึกงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และนักศึกษาสถาบันต่างๆ ดังนี้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และสันติราษฎร์บริหารธุรกิจ ในพระอุปถัมภ์ เพื่อฝึกงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในช่วงปิดภาคฤดูร้อน จำนวนทั้งสิ้น 9 คน นิสิตนักศึกษาที่มาฝึกงานได้รับการประเมินนิเทศ เมื่อวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2549 เพื่อรับทราบโครงสร้างทางการบริหารงาน ภาระหน้าที่ และการดำเนินการของฝ่ายต่างๆ และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มความรู้อันเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในช่วงฝึกงานและมีการปัจจิมนิเทศในวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 ซึ่งให้นักศึกษานำเสนอผลงานที่ปฏิบัติงานในช่วงของการฝึกงาน และรับใบประกาศนียบัตรรองการฝึกงาน



10.3 งานครอบครองสถาบันทางวิทยาลัย

ศศ.ยืน ภู่วรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ วศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ วศ.ดร.บุปผาดี ทัพทิกรณ์ รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ฝ่ายบริหารและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ร่วมวางแผนมาลา ควรจะสามบูรพาจารย์และพิธีรดน้ำบูรพาจารย์อาวุโสในโอกาสสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครบรอบปีที่ 63 เมื่อวัน 2 กุมภาพันธ์ 2549 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน



10.4 การบรรยายพิเศษ และจัดนิทรรศการแสดงผลงานสำนักบริการคอมพิวเตอร์



วันสถาปนาครบรอบปีที่ 21 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้จัดให้มีการบรรยายพิเศษให้ความรู้ในเรื่อง “สิ่งที่ควรรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยของคอมพิวเตอร์” โดย คุณธีรศักดิ์ รอดดูแสง หัวหน้าฝ่ายเครือข่ายสื่อสารและบริการวิทยาเขต เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษให้แก่บุคลากรสำนักบริการคอมพิวเตอร์ และบุคคลทั่วไปพร้อมจัดนิทรรศการแสดงผลงานของสำนักในรอบปีที่ผ่านมา ณ ห้องประชุม 101 ชั้น 1 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์

10.5 งานวันพัฒนาและปลูกต้นไม้

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2549 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ โดยคณะผู้บริหาร บุคลากร ร่วมกันปลูกต้นไม้ และทำกิจกรรม 5 ส บริเวณสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เนื่องในวันพัฒนาและปลูกต้นไม้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2549



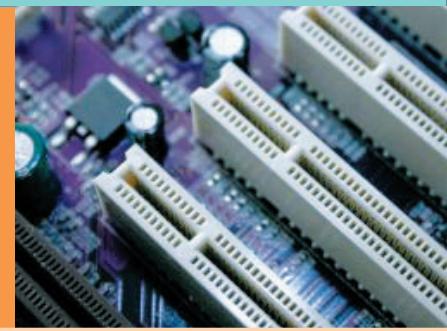


11 การประชุมวิชาการ และดูงานในต่างประเทศ

ที่	เรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม	ระยะเวลา
1	การประชุม PRAGMA 8 ประเทศไทย	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์	2 - 6 พ.ย. 48
2	การดูงาน CEBIT Australia 2005 ณ ประเทศไทย	นายพิชญ์ วิมุกตະลพ นางสาวสมใจ บรรเทากุล	23 - 26 พ.ย. 48
3	การพัฒนาร่วมมือทางวิชาการ (ประเทศไทย)	นายคันธชล บุญเติม	17 - 21 ธ.ค. 48
4	การศึกษาดูงานวิชาการ ณ ประเทศไทย	นางสาวสุกัญญา ปานคำ	21 - 23 ม.ค. 49
5	การประชุม 21 st APAN MEETING ณ ประเทศไทย	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ผศ.ดร.อนันต์ พลเพิ่ม [*] นายสุรชัย จิตพินิจยล	22 - 27 ม.ค. 49
6	โครงการความร่วมมือ Thai-French Project ณ ประเทศไทย	รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ ผศ.ดร.อนันต์ พลเพิ่ม	31 พ.ค. - 8 มิ.ย. 49
7	การศึกษาดูงานทางด้าน ICT ณ ประเทศไทย	รศ.ดร. บุปผชาติ ทัพนิกรณ์	5 - 9 ก.ย. 49

12

การอุบ埠 / ประชุม / สัมมนา / ดุงานภายในประเทศ



ที่	เรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม	ระยะเวลา
1	การสัมมนา เรื่อง “ทิศทางการวิจัยและพัฒนาความท้าทายและการปรับเปลี่ยน”	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	12 ต.ค. 48
2	การสัมมนา “Toward e-Education Transformation Vision and Strategic Approach” บริษัท เทน เอเชอร์ตี้ ออกาไนซ์เซอร์	นายเฉลิมพล ฉัตร宛如พันธุ์ นายวีระบุตร คุณรัตนลิริ	13 ต.ค. 48
3	การสัมมนา เรื่อง “Linux Server: การใช้ Server ที่มีคุณภาพสำหรับองค์กรภาครัฐ”	นางสาวสุทธินี มหาเมตร นายมหาราช ทศศะ	28 ต.ค. 48
4	การสัมมนาบุคลากร ระดับปฏิบัติการ เพื่อพัฒนาศักยภาพ ปี 2548	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	18 พ.ย. 48
5	การประชุม “Conference on Corporate Information Security”	นางสาวพจิ Jintr ใจชาทอง	1 - 2 ธ.ค. 48
6	การเข้าร่วมรับฟังบรรยายพิเศษ “New trend of Client”	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	18 ม.ค. 49
7	การสัมมนา เรื่อง “คุณสมบัติการตรวจจับคอมพิวเตอร์ ที่เหมาะสมกับการเลือกซื้อและเทคนิคการตรวจรับคอมพิวเตอร์อย่างถูกต้อง	นายคันธชล บุญเสี่ยม	24 ม.ค. 49
8	การอบรมระบบเงินทุนของราชการ ผ่านเครือข่ายบัญชี 3 มิติ	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	17 เม.ย. 49

ที่	เรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม	ระยะเวลา
9	การประชุมสัมมนา เรื่อง การจัดเก็บ เอกสารสำคัญในหน่วยงานการส่งมอบ เอกสารจดหมายเหตุ มก.	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	21 เม.ย. 49
10	การอบรม “การพัฒนาทักษะการบริหาร การจัดการงานธุรการ”	นางสาววันเพ็ญ วงศ์ประดิษฐ์ นางสาวคำไฟ แจ้งบุญ	22 - 24 เม.ย. 49
11	การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ด้วยประมีนและเกณฑ์มาตรฐาน ระบบประกันคุณภาพ มก.”	นางสาวเบญจวรรณ แสนทวีสุข	25 - 26 เม.ย. 49
12	การศึกษาดูงาน บริษัท ทวี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	4 พ.ค. 49
13	การฝึกอบรม Using - Spyware, anti - virtualization - Spammail etc.	นายคันธชล บุญอุ่ยม	8 - 10 พ.ค. 49
14	การฝึกอบรมโปรแกรมตัดต่อ บริษัท SSC Solutions	นายอัตนศักดิ์ พลีก	30 พ.ค. - 2 มิ.ย. 49
15	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การประเมินผลโครงการ รุ่นที่ 5”	นางสาวเบญจวรรณ แสนทวีสุข	5 - 9 มิ.ย. 49
16	การสัมมนา เรื่อง การวิเคราะห์และวางแผน อัตรากำลัง มก.	นางชิดชนก สายชุมอินทร์ นางสุรินทร์ บัวทอง	11 ก.ค. 49
17	การฝึกอบรม The Traning CSDC The Fundamantal and the Chillers	นายเกษตร วงศ์แสน	17 - 20 ก.ค. 49
18	การสัมมนา เรื่อง บทบาทของงานบริหาร ทรัพยากรมนุษย์และกระแสสังคมไทย	นางชิดชนก สายชุมอินทร์	18 ก.ค. 49

ที่	เรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม	ระยะเวลา
19	การสัมมนาวิชาการ e-Learning เพื่อการศึกษาแห่งประเทศไทย	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	27 - 29 ก.ค. 49
20	การสัมมนาทางวิชาการในงาน Bangkok International ICT EXP30 2006	รศ. สุรศักดิ์ สงวนพงษ์	3 ส.ค. 49
21	การสัมมนา Symantec Executive ณ โรงแรมดุสิตธานี	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	8 ส.ค. 49
22	การสัมมนาเครือข่ายวิชาการการศึกษา ของ มก.	นางสุภาพร สอนวงศ์	9 - 11 ส.ค. 49
23	การสัมมนา “Embedded FPGA Design Workshop”	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	15 - 16 ส.ค. 49
24	การสัมมนา เรื่อง ระบบเครือข่ายสัญญาณ และมาตรฐานที่ทั่วโลกให้อ้างอิง	นายเฉลิมพล ฉัตตราคำพันธุ์ นายอนุชา ภิรมยวงศ์	16 - 18 ส.ค. 49
25	การสัมมนา “การพัฒนาด้านกฎหมาย การกิจสร้างความเชื่อมั่นต่อระบบ ICT ไทย”	นายธีรศักดิ์ ราชดูแสง	16 - 17 ส.ค. 49
26	การประชุมเรื่อง แนวทางปฏิบัติตาม คู่มือการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	18 ส.ค. 49
27	การพัฒนารายการ เรื่องฐานข้อมูลบน Web site	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	21 ส.ค. 49
28	งานสัมมนา “Enhance your business with IT solutions”	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	22 ส.ค. 49

ที่	เรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม	ระยะเวลา
29	การสัมมนา เรื่อง “เครื่องมือการพัฒนาบทเรียน e-Learning”	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	22 ส.ค. 49
30	การสัมมนา เรื่อง “การสร้างจิตใต้สำนึกรักในการให้บริการ”	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	23 ส.ค. 49
31	การสัมมนาเรื่องระบบฐานข้อมูล online	นางสาวนุ่มล ศักดิ์อุดมวัฒโน	31 ส.ค. 49
32	การประชุม เรื่อง ผลการประเมินคุณภาพในระดับมหาวิทยาลัย ประจำปี 2549	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	31 ส.ค. 49
33	การสัมมนาทางวิชาการที่ประชุม ปcomth. ประจำปี 2549 เรื่อง ยุทธศาสตร์อุดมศึกษาไทย วิกฤตหรือโอกาส	นางสาวมณฑนา ใจมั่น	4 - 5 ก.ย. 49
34	การสัมมนา Increasing your ROI through virtualation	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	6 ก.ย. 49
35	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การเรียนการสอนอนุรักษ์กลุ่มพัฒนาอาชารย์และครู	นายเกษม วงศ์แสน	12 ก.ย. 49
36	การสัมมนา The HP Mobility	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	21 ก.ย. 49
37	การสัมมนา “วิสัยทัศน์ใหม่เพื่อการจัดการความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายไวรัสายฯ”	เจ้าหน้าที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์	29 ก.ย. 49



13 พู้เข้าเยี่ยมชม



สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ให้การต้อนรับคณาจารย์ นักศึกษา นักเรียน และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการและเอกชน ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศจาก 25 หน่วยงาน รวมจำนวน 621 คน ได้มาเยี่ยมชมการดำเนินงานในด้านต่างๆ อาทิ เช่น ห้องปฏิบัติการเกษตรศาสตร์ไอทีสแควร์ Kasetsart IT Square ห้องปฏิบัติการเชิร์ฟเวอร์ การบริหารจัดการระบบเครือข่าย ระบบเครือข่ายไร้สาย (KUWiN) ระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และระบบการเรียนการสอนทางไกล ดังนี้

เดือน / ปี	หน่วยงาน	จำนวนผู้เข้าชม (คน)
ตุลาคม 2548	มหาวิทยาลัยวไลลักษณ์	5
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตเทศาฯ	30
พฤษจิกายน 2548	สำนักวิทยบริการและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	15
ธันวาคม 2548	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบูรี	90
	มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา	7
	คณะที่ปรึกษาคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ	10
มกราคม 2549	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	50
	วิทยาเขตบพิตรพิมุข จังหวัดร้อยเอ็ด	
กุมภาพันธ์ 2549	สถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10
มีนาคม 2549	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	40
	มหาวิทยาลัยจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	4
เมษายน 2549	มหาวิทยาลัยวไลลักษณ์	40
	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ฉะเชิงเทรา	35
	มหาวิทยาลัยรังสิต	7

เดือน / ปี	หน่วยงาน	จำนวนผู้เข้าชม (คน)
พฤษภาคม 2549	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช สำนักงาน ก.พ.ร	30 20
กรกฎาคม 2549	สำนักวิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สำนักงานตัวรวมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	55 5 35 5
สิงหาคม 2549	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจปันธิตย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอกซิบ	15 5 6 12 30
กันยายน 2549	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	60
รวม		621



14

ป่าวจากสื่อมวลชน



บ.เกษตรคาลสต์ เดินหน้าทำรายการโทรทัศน์ ร่วมมือเอกชน ติดกล้องกั่วมหาวิทยาลัย “รายงานข่าวรวดเร็วทันใจ”



วงศ.ดร.วิโรจน์ อิ่มพิทักษ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มก. เปิดเผยว่าตนได้ลงนามร่วมมือกับบริษัท บีลิงค์ มีเดีย จำกัด ในภาระจัดทำรายการโทรทัศน์ KU Channel ซึ่งจะเป็นต้นแบบทางด้านการผลิตรายการ การศึกษาผ่านระบบดิจิตอล โดยการเชื่อมโยงการทำรายการสดแบบ “เล่าข่าว” ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต ความเร็วสูง และสามารถรับชมเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัยได้แบบสดๆ จากกล้องโทรทัศน์ซึ่งติดอยู่ทั่วทุกมุมภายในมหาวิทยาลัย และมุ่งขยายผลสู่มหาวิทยาลัยอื่นๆ ซึ่งในอนาคตจะต้องมีการประสานงานกัน เพื่อสร้างความกลมกลืนและเชื่อมโยงระบบเข้าด้วยกัน ทั้งนี้โครงการ KU Channel จะเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีของการเพิ่มศักยภาพให้กับนิสิตโดยการเปิดโอกาสให้นิสิตที่มีความสามารถและมีความสนใจงานด้านโทรทัศน์เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตรายการ ดำเนินรายการ เขียนบท และวางแผนการผลิตรายการ นับเป็นการหาประสบการณ์ทำงานที่ดีสำหรับนิสิตที่ศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตรายการโทรทัศน์

วงศ.ยืน ภู่วรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยี สารสนเทศ มก. กล่าวว่า รายการ KU Channel เป็นหนึ่งในโครงการที่ส่งเสริมการเป็น e-University และเป็นการส่งเสริมให้นิสิตเกษตรฯเข้าถึงข่าวสารต่างๆ ของมหาวิทยาลัยได้สะดวก快捷เร็วมากขึ้นผ่านระบบดิจิตอลเน็ตเวิร์กซึ่งจะเป็นการนำไปสู่การสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างนิสิต อาจารย์และบุคลากร ทางการศึกษา รวมถึงประชาชนทั่วไปได้ง่าย ขึ้น และเป้าหมาย สำคัญของ KU Channel คือการสร้าง Television Lab Digital ต้นแบบ เพื่อฝึกงาน ให้กับนิสิตโดยตรง จากนั้นจะสร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ เป็นเครือข่ายผลิตรายการรูปแบบข่าวการศึกษาเพื่อเผยแพร่ข้อมูลของแต่ละมหาวิทยาลัยไปสู่ประชาชนอีกด้วย

KU Channel จะเปิดตัวอย่างเป็นทางการในวันที่ 3 พ.ค. เวลา 11.00 น. ณ บริเวณอาคารศูนย์เรียนรวม 3 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยจะมีการจำลองห้องข่าว KU Channel มีผู้ดำเนินรายการที่เป็นพิธีกรประจำรายการซึ่งจะเป็นนิสิตของ มก. อย่างไรก็ตามในอนาคตเมื่อกระบวนการผลิตเริ่มลงตัว บริษัท บีลิงค์ มีเดีย จำกัด จะฝึกอบรมในด้านการผลิตรายการแบบครบวงจรให้กับนิสิต มก. และผู้ที่สนใจเข้าร่วมผลิตรายการ KU Channel และนิสิตคณะอื่นๆ ที่สนใจทางด้านนี้อีกด้วย

ที่มา : <http://pr.ku.ac.th/>

ค่ายเยาวชน สมองแก้ว ครั้งที่ 19



บริษัท ชีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดค่ายเยาวชนสมองแก้ว รุ่นที่ 19 ระหว่างวันที่ 24 - 30 เมษายน 2549 ณ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมกำแพงแสน จ.นครปฐม โดยเปิดโอกาสให้เยาวชนไทย 200 คน ที่มีอายุระหว่าง 10 - 13 ปี เข้าร่วมความสนุกสนาน ตลอดจนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสอนนิเมชั่น จากการมีโอกาสปฏิบัติจริง

รศ.ยืน ภู่วรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กล่าวถึงค่ายเยาวชน สมองแก้วว่า เป็นค่ายที่ให้เยาวชนเน้นจินตนาการ โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่เป็นเครื่องมือนำทาง เพื่อทำให้เยาวชนมีจิวราและมีทัศนคติที่ดีต่อเทคโนโลยี สามารถเรียนรู้และเข้าใจเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบ ตลอดจนสามารถปรับใช้และคุ้นเคยกับเทคโนโลยี เพื่อเตรียมพร้อมแก่คนรุ่นใหม่ให้อยู่ร่วมกับเทคโนโลยีอย่าง มีความสุข

รศ.ดร.บุปผชาติ ทักษิกรณ์ ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดเผยว่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับหน่วยงานด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัทชีเกท เทคโนโลยี ประเทศไทย



จัดกิจกรรมค่ายเยาวชนสมองแก้วครั้งที่ 19 ซึ่งเป็น ค่ายเยาวชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่วิทยาเขต กำแพงแสนจัดขึ้น โดยจะมีการถ่ายทอดสดกิจกรรมที่ นักเรียนมาเข้าค่ายผ่านทางอินเทอร์เน็ตให้กับผู้ปกครอง ได้เข้ามาชมตั้งแต่ 8.30 - 16.30 น. เป็นเวลา 5 วัน ทาง www.ku.ac.th ตั้งแต่ 25 - 29 เม.ย. 49 ซึ่งที่ผ่านมา ผู้ปกครองให้ความสนใจเข้ามาชมกิจกรรมของบุตร หลานเกือบ 100 ครอบครัว และคาดว่าในปีนี้จะมีผู้ ปกครองเข้ามาชมในเว็บไซต์มากขึ้นเนื่องจากเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตมีความแพร่หลายมากขึ้น

รศ.ยืน ภู่วรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กล่าวว่าที่ผ่านมาผู้ปกครองต้องการดูว่าบุตร หลานของตนทำอะไร และเมื่อเปิดให้ชมทางอินเทอร์เน็ต ทำให้ผู้ปกครองรู้สึกมีส่วนร่วมและลดความเป็นห่วง บุตรหลานได้ โดยค่ายเยาวชนสมองแก้วมีการถ่ายทอดสดทางอินเทอร์เน็ตมาแล้ว 3 - 4 ปี ผ่านกล้องตามจุดต่างๆ 4 - 5 จุด

ที่มา : หนังสือพิมพ์ แนวหน้า หน้าที่ 14 วันที่ 29 มกราคม 2549

จัดงานสัมมนา

NETDAY 2005



ก้าวให้กันกับเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์

สืบเนื่องจากความจำเป็นในการสร้างเครือข่ายภายในและการเชื่อมโยงเข้าสู่อินเทอร์เน็ตขององค์กร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มีมากขึ้น สงผลให้การใช้งานบนเครือข่ายเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ดังนั้นปัญหาสำคัญของการดำเนินการเครือข่าย ก็คือ การปรับปรุงประสิทธิภาพ การปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี ให้เข้ากับรูปแบบการบริการสมัยใหม่ การขยายระบบ ให้มีขีดความสามารถสูงขึ้น เพื่อการเพิ่มคุณค่าบนเครือข่ายให้ใช้งานได้มากขึ้นเพื่อเป็นการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน ซึ่งกับเทคโนโลยีดังกล่าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ และภาควิชาศึกษารวมคอมพิวเตอร์ร่วมกับ บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชัน โซลูชัน จำกัด (TCS) จึงได้จัดสัมมนาทางวิชาการ และนิทรรศการ NETDAY 2005 ขึ้น เพื่อเป็นการเผยแพร่เทคโนโลยีเครือข่าย และผลงานของเทคโนโลยีต่อสังคม สเมยใหม่ ในด้านต่างๆ ในระหว่างวันที่ 24 - 25 พฤศจิกายน 2548 เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กิจกรรมประกอบด้วย การสัมมนา ในหัวข้อที่เกี่ยวกับ Multimedia Applications, Wireless, Convergence, Network Operation, Security, Network Infrastructure และ Traffic Management เช่น การวางแผนและจัดการระบบความปลอดภัยสำหรับองค์กร, ก้าวทันการใจดีของไวรัสและไวรัม, เทคนิคใหม่ๆ ในการบริหาร จัดการ และตรวจสอบเครือข่าย, มาตรฐานการตรวจสอบ ISO 1779 เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการนำเสนอ ผลงานทางวิชาการและกรณีศึกษา นิทรรศการด้านเครือข่ายจากหน่วยงานและบริษัท ชั้นนำ ให้ความรู้ในด้านเครือข่ายและเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ที่เหมาะสม กับประเทศไทย อีกด้วย



สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทรศัพท์ : 0 - 2562 - 0951 - 7, 0-2942-8200 ต่อ 2501, 2507-8 อีเมลล์ : netday2005@ku.ac.th โฮมเพจ : <http://www.ku.ac.th/netday2005>

ที่มา : <http://pr.ku.ac.th/>

ภาคพื้นดิน

พัฒนา...วิสัยทัศน์...



วิสัยทัศน์ ...

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ บุกพัฒนาศักยภาพเพื่อความเป็นผู้นำด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย และเสริมสร้างองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

พัฒนา ...

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มีพันธกิจหลัก 4 ประการ

1. พัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อต่อเนื่องงานด้านการบริการของมหาวิทยาลัย
2. วางแผนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัย
3. พัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ แก้ไขสิ่งบุคคลากร และชุมชน
4. ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องขยายเสียง ให้กับมหาวิทยาลัย

1 โครงสร้างการแบ่งส่วน ราชการและการบริหารงาน



■ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

มีการแบ่งส่วนราชการภายใต้ออกเป็นฝ่ายต่างๆ รวมทั้งสิ้น 7 ฝ่าย คือ

1. ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
2. ฝ่ายวิชาการ
3. ฝ่ายปฏิบัติการ
4. ฝ่ายระบบและพัฒนาโปรแกรม
5. ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์
6. ฝ่ายเครือข่ายสื่อสารและบริการวิทยาเขต
7. ฝ่ายวิจัย



2 ຄະພັບຮາດ ສໍານັກບົກລິການຄອມພິວເຕອນ



3

บุคลากรสำนักบริการคอมพิวเตอร์

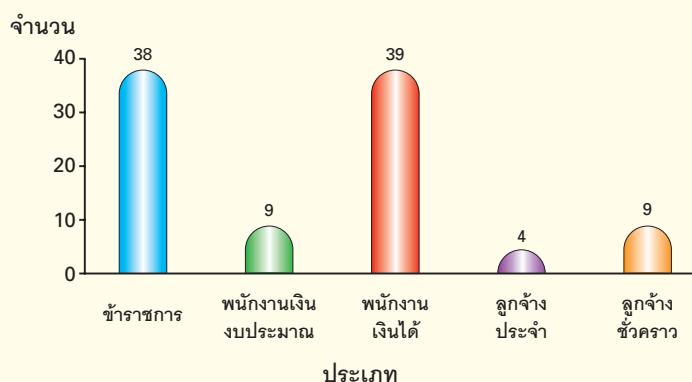


ปี 2549 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มีบุคลากรรวมทั้งสิ้น 99 คน จำแนกตามวุฒิการศึกษา แยกเป็น ปริญญาโท 7 คน ปริญญาตรี 72 คน ประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง 9 คน และต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ หรือ มัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 11 คน จำแนกตามประเภท แยกเป็น ข้าราชการจำนวน 38 คน พนักงานเงิน俸ประมานจำนวน 9 คน พนักงานเงินรายได้จำนวน 39 คน ลูกจ้างประจำจำนวน 4 คน ลูกจ้างชั่วคราว 9 คน

บุคลากรสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ปี 2549 จำแนกตามวุฒิการศึกษา



บุคลากรสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ปี 2549 จำแนกตามประเภท





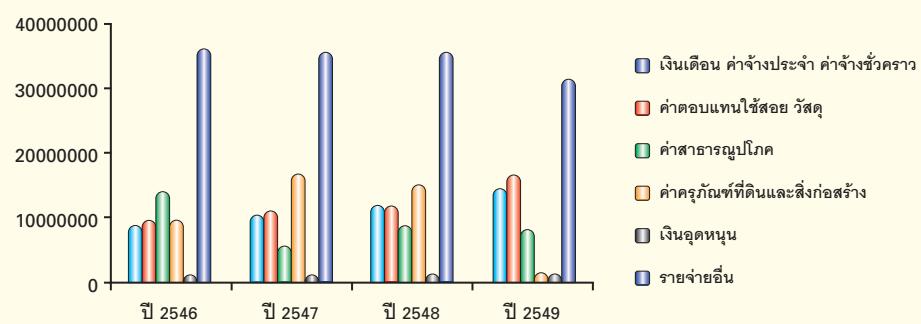
ก า พ ร โ ว ม ง บ ป ร ะ ມ า ນ ราย จ า յ า จ ิ ง ปี 2546-2549

4 สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ประเภท	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549
1. เงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว	8,630,508.68	10,097,433	11,460,671.03	14,453,856.44
2. ค่าตอบแทน - ใช้สอย - วัสดุ	9,303,607.20	10,742,334.57	11,720,541.70	16,409,987.37
3. ค่าสาธารณูปโภค	13,804,895.98	5,181,588.10	8,581,048.41	7,929,117.41
4. ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	9,122,824	16,305,034.59	14,851,034.59	16,656,415.76
5. เงินอุดหนุน	-	-	458,581.00	705,433.35
6. รายจ่ายอื่น (คุ้มครองตามแผนแม่บทสารสนเทศ)	35,744,553	35,470,081.07	35,286,977.06	31,289,187.84
รวม	76,606,388.86	77,796,471	82,358,853.79	87,443,998.17

หมายเหตุ : ข้อมูลแต่ละปี เป็นจำนวนเงินงบประมาณเงินรายได้ รวมกับงบประมาณแผ่นดิน

กราฟแสดงก า พ ร โ ว ม ง บ ป ร ะ ມ า ນ ราย จ า ย า จ ิ ง ปี 2546 – 2549



5

รายการครุภัณฑ์สำนักบริการ คอมพิวเตอร์ จัดหาย 2549

(ตุลาคม 2548 - กันยายน 2549)



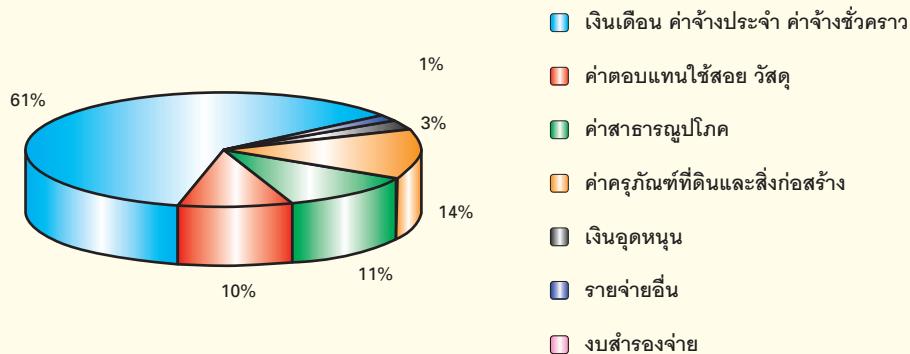
รายการ	เงินรายได้ (บาท)	เงินงบประมาณ (บาท)
1. การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน	16,264,800.00	
1.1 คอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ 1 เครื่อง		999,100.00
1.2 ระบบสำรองไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 10 KVA 1 เครื่อง		450,000.00
1.3 ระบบสำรองไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 6 KVA 1 เครื่อง		270,000.00
1.4 ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) 1 เครื่อง		900,000.00
1.5 ระบบสำรองไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 4.5 KVA 4 เครื่อง	700,000.00	
1.6 อาคารโรงปั่นไฟและเขื่อนกันดิน	1,200,000.00	
1.7 Gigabit Switch L3 3 เครื่อง		1,620,000.00
1.8 อุปกรณ์ Gigabit Switch 1 ชุด		824,400.00
1.9 อุปกรณ์สำรองเส้นทาง 1 ระบบ		358,000.00
1.10 Ethernet Switch L2 20 ชุด		1,800,000.00
1.11 ระบบสายสัญญาณภายในมหาวิทยาลัย 1 ชุด	2,000,000.00	
1.12 Access Point 50 เครื่อง		1,000,000.00
1.13 Access Point 49 เครื่อง		843,300.00
1.14 เซิร์ฟเวอร์งานสารสนเทศ 1 ชุด	3,300,000.00	
2. การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการให้บริการเพิ่มเติม	10,783,600.00	
2.1 Application Software 1 ชุด		980,000.00
2.2 ระบบการประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย 1 ระบบ		870,000.00
2.3 ระบบ KMS 1 ระบบ		950,000.00
2.4 ระบบโทรไปที่เซิร์ฟเวอร์ 1 ระบบ		3,443,600.00
2.5 เซิร์ฟเวอร์ 1 เครื่อง		2,940,000.00
2.6 อินเทอร์เน็ตเซิร์ฟเวอร์ 1 ระบบ		900,000.00
2.7 ซอฟต์แวร์ระบบงานสารสนเทศ 1 ระบบ	700,000.00	

รายการ	เงินรายได้ (บาท)	เงินงบประมาณ (บาท)
3. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์เพื่องานบริการ	2,745,000.46	
3.1 ระบบบก.ล้องรักษาความปลอดภัย 1 ระบบ	1,600,000.00	
3.2 เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวอิเล็กทรอนิกส์ 2 ชุด	600,000.00	
3.3 ชุดปฏิบัติงานมัลติมีเดีย 1 ชุด	490,000.46	
3.4 อุปกรณ์บันทึกเสียงฝ่ากข้อความโทรศัพท์ อัตโนมัติ 1 ชุด	55,000.00	
4. การพัฒนาสภาพแวดล้อมสำนักงาน	1,495,787.38	
4.1 ป้าย IT Square ประจำอาคาร KITS	48,000.00	
4.2 ครุภัณฑ์สำนักงาน (ชั้น 3 เพิ่มเติมหน้าห้อง รอง ผอ. / หน้าห้องเครื่อง ชั้น 2)	191,393.46	
4.3 คอมพิวเตอร์ประชาสัมพันธ์ผ่านจอพลาสม่า 1 ชุด	900,000.00	
4.4 ครุภัณฑ์สำนักงาน (อาคารกิจกรรมนิสิต และอาคาร KITS)	210,000.00	
4.5 ครุภัณฑ์สำนักงาน (ห้องรองผู้อำนวยการสำนักฯ)	27,500.00	
4.6 พัดลมโคลา (ติดผนัง) 9 ตัว	24,893.92	
4.7 บานประตูอาคารศูนย์บริการมัลติมีเดีย	32,000.00	
4.8 ครุภัณฑ์สำนักงาน (ห้องเครื่องคอมพิวเตอร์)	15,000.00	
4.9 ม่านปรับแสงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	47,000.00	
รวม	12,140,787.84	19,148,400.00
		31,289,187.84

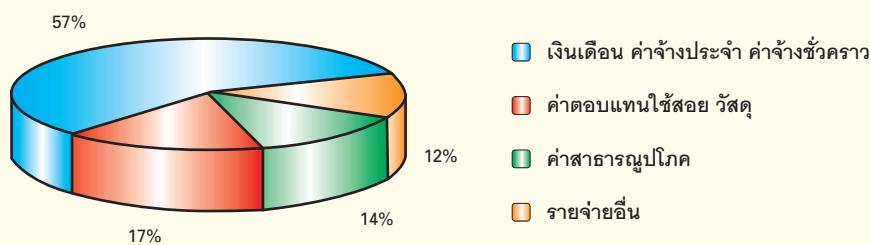
งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรปี 2549

ประเภท	งบประมาณเงินรายได้	งบประมาณแผ่นดิน
1. เงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว	7,890,001.00	6,839,700.00
2. ค่าตอบแทน - ใช้สอย - วัสดุ	6,472,000.00	7,858,400
3. ค่าสาธารณูปโภค	5,696,000.00	9,318,800.00
4. ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	35,297,857.00	-
5. เงินอุดหนุน	280,000.00	-
6. รายจ่ายอื่น (ครุภัณฑ์ตามแผนแม่บทสารสนเทศ)	621,720.00	32,237,930.00
7. งบสำรองจ่าย	2,000,000.00	-
รวม	58,257,578	56,254,830.00

กราฟแสดงงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับการจัดสรรปี 2549



กราฟแสดงงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับการจัดสรรปี 2549





6

โครงการที่ดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2549

1. พัฒนาระบบและการก่อสร้าง ได้ดำเนินงานโครงการก้าวสู่ จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

1. โครงการจัดทำคู่มือระบบการลงทะเบียนรายการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. โครงการจัดทำระบบประชาสัมพันธ์ของสำนักบริการคอมพิวเตอร์
3. โครงการจัดทำปฏิทินแผนงานโครงการ

2. พัฒนาการ ได้ดำเนินงานโครงการก้าวสู่ จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

1. โครงการศึกษาแนวทางการปรับปรุงสุดยอดกรณีห้องการเรียนการสอนทางไฟล์ 104,105
2. โครงการพัฒนา Courseware สนับสนุน e-learning
3. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานด้วยระบบปฏิทินดิจิตอล e-calendar
4. โครงการระบบประชาสัมพันธ์สร้างเสริมความมีส่วนร่วมของผู้ปกครองนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. โครงการกรอกใบวันร่องด้านในให้สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. พัฒนาการ ได้ดำเนินงานโครงการก้าวสู่ จำนวน 8 โครงการ ดังนี้

1. โครงการปรับขยายเวลาการให้บริการอาคาร KITS
2. โครงการพัฒนาระบบบริหารและงานบริการห้องการเรียนการสอนทางไฟล์
3. โครงการพัฒนาโปรแกรมให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์อาคาร Kasetsart IT Square
4. โครงการผลิตมุททิธ์ของการอบรมเตรียมความพร้อมเพื่องานให้บริการอาคาร Kasetsart IT Square
5. โครงการพัฒนาระบบบัตรประจำตัวอิเล็กทรอนิกส์
6. โครงการจัดทำและจัดเก็บข้อมูล e-Archive
7. โครงการสื่อประชาสัมพันธ์ผ่านระบบเครือข่าย
8. โครงการระบบศูนย์ข้อมูลรวมเพื่อการบริหาร

4. พัฒนาระบบและพัฒนาโปรแกรม

ได้ดำเนินงานโครงการก้าวสู่ จำนวน 13 โครงการ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาระบบงบประมาณ
2. โครงการระบบการเงินและบัญชี
3. โครงการระบบพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน
4. โครงการขยายประสิทธิภาพระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ
5. โครงการปรับปรุงระบบลงทะเบียนผ่านเว็บ
6. โครงการนิสิตขอนทุน (ICL)
7. โครงการขยายประสิทธิภาพระบบ Portal
8. โครงการระบบสารสนเทศการศึกษา
9. โครงการพัฒนาระบบรายงานข้อมูลตำแหน่งผู้บริหาร
10. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการ
11. การขยายประสิทธิภาพระบบข้อมูลบุคลากร
12. โครงการปรับปรุงระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ Papyrus

5. พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

ได้ดำเนินงานโครงการก้าวสู่ จำนวน 8 โครงการ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาระบบบริการอีเมลเลขตัวสัมพันธ์
2. โครงการปรับขยายเวลาการให้บริการศูนย์ Helpdesk
3. โครงการจัดทำข้อมูลทางเทคนิคสำหรับบัญชีของผู้ใช้บริการคอมพิวเตอร์ มก.
4. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบงานบริหารบัญชีเครือข่าย
5. โครงการพัฒนาระบบบริการเมลลิงลิสต์อัตโนมัติ
6. โครงการ LDAP
7. โครงการจัดทำเซิร์ฟเวอร์สำหรับพัฒนาโปรแกรม
8. โครงการระบบสำรวจข้อมูลส่วนบุคคล

6. พ่ายเครือข่ายสื่อสารและธุรกิจการวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินงานโครงการทั้งสี่บัน

จำนวน 9 โครงการ ดังนี้

1. โครงการวิเคราะห์และประเมินผลความเสี่ยง
2. โครงการสร้างฐานแบบการบริการเครือข่ายอย่างชั้นนำลดลาด
3. โครงการปรับปรุงเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัย
4. โครงการบำรุงรักษาสายใยแก้วน้ำสำเร็จ
5. โครงการอนุรักษ์พัฒนาภายนอกอาคาร
6. โครงการขยายโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์
7. โครงการเชื่อมโยงเครือข่ายไวไฟสาย
8. โครงการจัดทำแผนพื้นฟูภัยพิบัติ
9. โครงการสนับสนุนการทำวิจัยขนาดเล็ก



OCS