

มก.เปิดสำนักบริการคอมพิวเตอร์ 'โมบายไลฟ์' สมองคนรุ่นใหม่

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) ถือเป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่เปิดการเรียนการสอนด้านคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งวางระบบเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตให้ใช้งานกันมานานับสิบปีล่าสุด ได้เปิดอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์แห่งใหม่ หลังให้บริการมาตั้งแต่ 1 มิ.ย. 2557 พร้อมใช้ระบบโมบาย ไลฟ์สนองความต้องการใช้งานสมาร์ตโฟนของคนรุ่นใหม่

สำนักบริการแห่งนี้ทำหน้าที่เป็นอาคารปฏิบัติการทางด้านการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ ขนาด 10 ชั้น พื้นที่รวมกันประมาณ 19,000 ตารางเมตร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการก่อสร้างอาคารตั้งแต่ปีงบประมาณ 2553-2557 เป็นเงินรวม 406 ล้านบาท แบ่งเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน 182 ล้านบาท เงินรายได้ส่วนกลางของ มก. 172 ล้านบาท เงินรายได้สำนักบริการ 52 ล้านบาท

นายวุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี มก. กล่าวว่า สำนักบริการคอมพิวเตอร์ (สบค.) เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบการวางแผนพัฒนาปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานไอซีทีของมหาวิทยาลัย ให้ทันสมัย มีประสิทธิภาพและดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน การบริหารจัดการ ตลอดจนให้บริการฝึกอบรมด้านไอซีทีแก่นิสิต บุคลากร หน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

แอปบนสมาร์ตโฟน

นายประคนเดช นิละคุปต์ ผู้อำนวยการ สบค. กล่าวว่า มหาวิทยาลัยเห็นว่า การเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ควรรวมไว้ในที่เดียวกัน



ภากร จ รัตนารพันธ์ ทีมพัฒนาบริการแอนตี้ ก๊อปปี้แะ เวอร์ชัน 2

ห้องเรียนออนไลน์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตแบบเปิดฟรี ให้นิสิตเลือกห้องเรียนและบทเรียนได้

ทุกคณะและภาควิชา จึงจัดสรรงบประมาณสร้างสำนักบริการคอมพิวเตอร์แห่งใหม่ขึ้นจากเดิม สบค. ให้บริการเครือข่ายไร้สายของมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการมากกว่า 10 ปี บริการฐานข้อมูล และห้องคอมพิวเตอร์ให้นิสิตใช้งาน พร้อมมีบริการเพิ่มเติม คือ ห้องดาต้า เซ็นเตอร์ ที่ได้มาตรฐานสากลทัดเทียมกับเอกชน มีระบบเครือข่ายความเร็วสูง และเซิร์ฟเวอร์ที่ทันสมัย บริการคลาวด์คอมพิวเตอร์ (เคยู คลาวด์ บ็อกซ์) ให้พื้นที่ใช้งาน 10 กิกะไบต์ต่อคน ระบบเคยู สมาร์ตไลฟ์ ช่วยจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ข้อมูลประวัติส่วนตัว การศึกษา การปฏิบัติงาน และรายวิชาที่ศึกษา

ระบบเคยู โมบาย ไลฟ์ เว็บแอปพลิเคชันผ่านสมาร์ตโฟนตอบสนองการใช้งานสมาร์ตโฟนที่มากขึ้น ให้ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาต่างๆ ผ่านระบบ เช่นเคยู สมาร์ท บัส แจ็ง

ตำแหน่งรถบริการ ระยะเวลาที่มาถึงจุดจอด อนาคตจะมีแอฟแสดงร้านค้า ร้านอาหารใน มหาวิทยาลัย รวมถึงส่วนลดต่างๆ เคยดู สติว เดนท์ โปร์ไฟล์ เคยดู สติวเดนท์ จีพีโอ เป็นต้น ระบบห้องเรียนออนไลน์ผ่านระบบ อินเทอร์เน็ตแบบเปิดฟรี (เคย เอ็มโอไอซี) ให้ นิสิตเลือกห้องเรียนและบทเรียนได้ตรงตาม ความสนใจ และบริการแอนตี้ ก็อปแปะ ระบบ ช่วยตรวจสอบการคัดลอกข้อมูลจากเอกสาร การศึกษาและการวิจัย

: ก็อปแปะเวอร์ชัน2

นายถาวร รัตนวรพันธ์ ทีมพัฒนาบริการ แอนตี้ ก็อปแปะ เวอร์ชัน 2 กล่าวว่า โครงการนี้ เกิดจากความร่วมมือระหว่างศูนย์ความรู้เฉพาะ ด้านวิศวกรรมความรู้และวิศวกรรมภาษา (UKnow) กับห้องปฏิบัติการสมรรถนะและความมั่นคงของระบบคอมพิวเตอร์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. มีนายอัศนีย์ ก่อตระกูล เป็นผู้จัดการ โครงการ โดยเป็นการพัฒนาเวอร์ชันที่ 2 ที่ใช้ เวลาดำเนินการประมาณ 7-8 เดือน

ขณะนี้ ระบบดังกล่าวใช้ตรวจวิทยานิพนธ์ และการบ้านของนิสิต โดยเก็บฐานข้อมูลที่มีใน วิกิพีเดีย วิชาการต่อคอม บล็อกคนดังต่างๆ และวิทยานิพนธ์ใน มก. ย้อนหลังตั้งแต่ ปี 2555 - 2551 รวมกว่า 3,000 เล่ม เพื่อนำมา ใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบ โดยตรวจเป็น เอกสารชิ้นเดียว หรือรวบรวมไฟล์ที่นิสิต ส่งมาเป็น .txt .doc .docx ขนาดไม่เกิน 2048 กิโลบิต อนาคตจะขยายเป็น 10 เมกะบิต และ เพิ่มจำนวนการเก็บฐานข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบ ให้มากขึ้น

ซอฟต์แวร์แอนตี้ ก็อปแปะ เป็นลิขสิทธิ์ ร่วมของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) และยูนิเวอร์ ซิตีอนุญาตให้บุคคลทั่วไปใช้เพื่อประโยชน์ ส่วนบุคคล หรือประโยชน์ทางการศึกษาที่ ไม่มีวัตถุประสงค์เชิงพาณิชย์ โดยไม่คิดค่า ตอบแทน

ผลลัพธ์ที่ได้จากการใช้ซอฟต์แวร์นี้ เป็นการตรวจสอบเบื้องต้น และข้อเสนอแนะ สำหรับผู้ใช้งาน แต่การตรวจสอบ หรือวินิจฉัย รายละเอียดของงานเขียนขึ้นกับดุลพินิจและ การตัดสินใจของผู้ใช้งาน ซอฟต์แวร์นี้จะตรวจสอบความคล้ายกันของเอกสารในรูปแบบ อีเล็กทรอนิกส์ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ การตรวจสอบต้องนำเอกสารที่ต้องการ ตรวจสอบมาเปรียบเทียบกับคลังข้อมูล และออนไลน์ เป็นการใช้เทคนิคคลิง วินโดว์ ช่วยแก้ปัญหากรณีคัดลอกจะหาวิธีหลบ หลีกการตรวจสอบด้วยการเพิ่ม หรือลบคำบาง ส่วนในเนื้อหา สลับประโยคต่างๆ ระบบก็ตรวจสอบ ได้