

## ม.เกษตร เปิด "KITS" ศูนย์ปฏิบัติการไอทีครบวงจร

# มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พัฒาระบบไอทีบริการนิสิตแบบครบวงจร ใช้งบกว่า 20 ล้านบาท เพื่อเป็นศูนย์แห่งการเรียนรู้ด้วยตนเอง ที่มี ระบบเครือข่ายทันสมัยแบบ Living Lab

การนำเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือไอที มาใช้กับการเรียนการสอน หรือที่เรียกกันติดปากว่า e-learning เริ่มเป็นที่นิยมกันมากขึ้นในปัจจุบัน สถาบันการศึกษาหลายแห่งได้ทุ่มงบประมาณเพื่อพัฒนางานด้านนี้กันอย่างจริงจัง

e-learning คือ กระบวนการเรียนรู้และการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้เนื้อหาดิจิทัลประสาน



ประชาคมผู้เรียน และการสนับสนุนจากผู้สอนอย่างมีส่วนร่วมระหว่างกัน เปลี่ยนบทบาทของนักเรียน นักศึกษา เป็นผู้ใช้บริการ และเปลี่ยนบทบาทจากครู อาจารย์ เป็นผู้ช่วยเหลือ และที่ปรึกษา (mentor) ซึ่งจุดประสงค์ของการเรียนการสอนด้านไอที ก็เพื่อสร้างความคิดริเริ่ม สร้างเหตุผล สร้างความเป็นระบบระเบียบ สร้างจินตนาการ ให้

รู้จักกับการแก้ปัญหาอย่างมีขั้นตอน รวมถึงสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย รศ.ดร.วิโรจ อิ่มพิทักษ์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เล็งเห็นความสำคัญของ e-learning ว่าได้จัดสรรงบประมาณกว่า 20 ล้านบาท เพื่อผลักดันให้เกิดโครงการ e-Student ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตามนโยบาย e-University



## กำเนิด e-Student

เมื่อปลายปี พ.ศ. 2546 รศ.ดร.วิโรจ อิ่มพิทักษ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติหลักการให้ใช้พื้นที่ศูนย์อาหารเดิมบริเวณข้างสถานพยาบาล ซึ่งหมดสัญญาเช่าลง เพื่อปรับปรุงเป็นอาคารบริการคอมพิวเตอร์และไอทีให้นิสิต โดยเรียกพื้นที่ส่วนนี้ว่า “ห้อง e-Student” พื้นที่บริเวณนี้อยู่ชั้นล่างสุดของอาคารกิจกรรมนิสิต ด้านบนเป็นที่ทำการของโครงการนานาชาติและหอพักนิสิตต่างชาติ



“มหาวิทยาลัยถือว่านิสิตเป็นหัวใจสำคัญ จึงได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดินและงบรายได้รวมกว่า 20 ล้านบาท พัฒนาห้องปฏิบัติการในรูปศูนย์บริการอินเทอร์เน็ต และศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองตามนโยบายของรัฐบาล เป้าหมายที่สำคัญคือต้องการให้นิสิตได้ใช้ชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยร่วมกับเทคโนโลยีได้อย่างมีความสุขและสร้างสรรค์” รศ.ดร.วิโรจ กล่าวถึงการดำเนินงานของโครงการ

นอกจากนี้ยังได้มีการพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ รวมไปถึงมีการตั้งคณะกรรมการบริหาร



จัดการ เพื่อให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วง เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ มีการขยายผลจนในที่สุดได้เกิดเป็น “เกษตรศาสตร์ไอทีสแควร์ (Kasetsart IT Square) หรือ KITS” ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แห่งใหม่ของมหาวิทยาลัยที่เพียบพร้อมด้วยคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายที่ทันสมัยภายใต้แนวคิด “Living Lab”

คณะทำงานได้  
เสนอความเห็นเพื่อตั้งชื่อ  
พื้นที่ และเห็นว่าชื่อ **e-  
Student** เป็นเสมือนชื่อ  
ชั่วคราวเพื่อเรียกโครงการ  
ใหญ่ ในภาพรวม  
ห้องปฏิบัติการจึงควรมีชื่อ  
เฉพาะ จนได้ชื่อสรุปที่ชื่อ  
**Kasetsart IT Square  
(KITS)** โดยได้รับความ  
เห็นชอบจากรองอธิการบดี



ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร และอธิการบดี ตามลำดับ ทั้งนี้ อธิการบดีได้ประกาศให้  
ประชาคมมหาวิทยาลัยรับทราบถึงการใช้ชื่อดังกล่าว ในคราวแถลงผลงานครบรอบ 3 ปีการบริหารงาน เมื่อ  
วันที่ 8 มิถุนายน ที่ผ่านมา

**ผศ.ดร.อนันต์ ผลเพิ่ม** ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ฝ่ายเทคโนโลยี ในฐานะประธาน



กรรมการบริหารจัดการอาคาร **e-  
Student** กล่าวถึงห้องปฏิบัติการ  
**KITS** นี้ว่า สถานที่แห่งนี้จะเป็น  
ศูนย์รวมทางด้านไอที มุ่งเน้นการ  
ส่งเสริมศักยภาพนิสิต โดยใช้ไอที  
เป็นเครื่องมือช่วยผลักดัน และ  
เพื่อให้เป็น **"Landmark"** สำคัญ  
แห่งหนึ่งของมหาวิทยาลัยใน  
ภารกิจด้านการพัฒนานิสิต

ทั้งนี้ สำนักบริการ  
คอมพิวเตอร์ได้จัดหาคอมพิวเตอร์

เพื่อติดตั้งในพื้นที่รวมทั้งสิ้น 220 เครื่อง โดยแบ่งเป็นพื้นที่บริการทั่วไป 169 เครื่อง ห้องฝึกอบรม 41 เครื่อง  
ห้องสนทนากลุ่มย่อย 5 เครื่อง ห้องเจ้าหน้าที่ 2 เครื่อง และคอมพิวเตอร์บริการระบบจองใช้ 3 เครื่อง ทำ  
สัญญาเช่าจาก บริษัท สยามเวบ จำกัด (มหาชน) ด้วยวิธีพิเศษเป็นระยะเวลา 2 ปี ในวงเงิน 4,576,176 บาท  
ได้เปิดให้บริการอย่างไม่เป็นทางการ เพื่อทดสอบระบบต่างๆ ตั้งแต่วันที่ 24 มิถุนายน จนถึงปัจจุบัน

ด้าน **รศ.ยีน ภู่วรรณ** รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กล่าวว่า ห้องปฏิบัติการ **KITS** แห่งนี้  
จะมีกิจกรรมที่หลากหลาย นอกจากการให้บริการคอมพิวเตอร์ทั่วไปแล้ว ยังมีห้องฝึกอบรมขนาด 40 ที่นั่ง  
พร้อมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไอที ครบถ้วน เพื่อให้นิสิตจัดกิจกรรมฝึกอบรมเสริมทักษะระหว่างกันเอง

ในรูปแบบพี่สอนน้องและเพื่อนสอนเพื่อน รวมทั้งการจัดติว หรือสนทนากลุ่มย่อยในห้องที่จัดไว้โดยเฉพาะอีก 5 ห้อง และยังมีห้องเอนกประสงค์ที่พร้อมจัดนิทรรศการทางวิชาการด้านไอทีขนาดพื้นที่ 164 ตารางเมตร เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาใช้ศักยภาพอย่างเต็มที่ โดยอาจารย์ทำหน้าที่เป็นผู้ให้คำปรึกษา



คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องในอาคารจะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเข้ากับเครือข่ายมหาวิทยาลัย ภายในอาคารสามารถใช้เครือข่ายไร้สายได้ทุกตารางนิ้ว ตลอดจนภายนอกอาคารจะมีลานบริการเครือข่ายไร้สาย พร้อมทั้งพักผ่อนอาหารว่าง การเข้าออกบริเวณอาคารจะใช้บัตรผ่านซึ่งใช้เทคโนโลยี RFID

ห้องปฏิบัติการ KITS จะเปิดให้บริการทุกวันทำงานปกติในช่วงเวลาระหว่าง 8.00 - 21.00 น. และอนาคตจะขยายบริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรองรับทั้งนิสิต บุคลากร และนักวิจัยรับเชิญของมหาวิทยาลัย โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

และเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคมนี้ เวลา 11.00 น. รศ.ดร.วิโรจ อิมพิทักษ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ทำพิธีเปิด ห้องปฏิบัติการ

"เกษตรศาสตร์ไอทีสแควร์ (Kasetsart IT Square : KITS) อย่างเป็นทางการร่วมกับคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย ณ อาคาร e-Student (ใกล้อาคารเคยูโฮม)

