

UniNet นำร่องระบบเครือข่ายการศึกษาไทยสู่AEC

Office of Information Technology Administration for Education Development : Office of Higher Education Commission
ISSUE : 1 2013



โครงการจัดการศึกษาทางไกลระหว่างประเทศโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่าย

หัวข้อ “Tele-Conference Discussion on Asian Culture on Architecture and Environment, 2013”

รศ.สุภาวดี รัตนมาศ อาจารย์สาขาวิชาสถาปัตยกรรมและการวางแผน คณะสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) หัวหน้าโครงการจัดการศึกษาทางไกลระหว่างประเทศ โดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่าย หัวข้อ “Tele-Conference Discussion on Asian Culture on Architecture and Environment, 2013” ได้เปิดเผยถึงการริเริ่มจัดโครงการดังกล่าวนี้ว่า “อาจารย์ได้ดำเนินการโครงการนี้มา 8 ปีแล้ว เริ่มตั้งแต่ยังไม่เป็นรูปเป็นร่าง จนปัจจุบันได้ดำเนินการสำเร็จ อาจารย์มีความรู้สึกดีใจมากที่โครงการนี้ได้เสร็จสมบูรณ์ขึ้นมาและอาจารย์จากต่างประเทศก็ตั้งใจที่ UniNet ทำให้เกิดเครื่องมือการสื่อสารที่จะมาช่วยในการเรียนการสอนให้รู้สึกเหมือนเรียนอยู่ภายในห้องเรียนเดียวกัน ทั้งๆที่เราอยู่ห่างไกลกันคนละหลายร้อยไมล์แต่ก็ยังสามารถกำหนดเวลาให้ตรงกันเพื่อที่จะเรียนร่วมกัน ทางนิสิต นักศึกษาเองก็มีความตื่นตัวที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆที่ตนเองยังไม่เคยได้สัมผัสและรู้สึกดีใจที่ระบบการศึกษาไทยได้พัฒนาเพื่อให้เทียบเท่ากับระบบการศึกษาของต่างประเทศ อาทิเช่น สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และประเทศอื่น ๆ ที่มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการเรียนการสอน โดยเฉพาะสถาปัตยกรรม เป็นวิชาที่ต้องรับรู้ถึงสังคมภายนอกทั่วทั้งโลก เพื่อที่จะสร้างแรงบันดาลใจในการออกแบบอาคารบ้านเรือนและรู้ถึงเทคนิคเทคโนโลยีของประเทศที่พัฒนาแล้ว การที่ได้ใช้โครงข่าย UniNet ในการเรียนการสอน เป็นการเปิดโลกทัศน์ให้กับผู้เรียนเป็นอย่างมาก เพราะผู้เรียนสามารถที่จะสื่อสารเหมือนการเรียนภายในห้องเรียนเดียวกันได้” หลายคนคงคิดว่า ทำไม่จำเป็นต้องเป็นโครงข่าย UniNet แทนที่จะเลือกใช้โครงข่ายเพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ รศ.สุภาวดี รัตนมาศกล่าวต่อว่า “แต่เดิมก่อนที่ทางสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) จะมาใช้โครงข่าย UniNet ทาง สจล. ได้ใช้บริการของโครงข่ายอื่นมาก่อน แต่การเชื่อมต่อไม่สมบูรณ์แบบ บางครั้งมีเสียงไม่มีภาพ บางครั้งมีภาพที่ไม่คมชัดและเสียงที่ไม่ชัดเจน แถมยังมีค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียเพิ่มเติมอีกด้วย หรือระบบ Skype ทางเราก็เคยลองใช้มาแล้ว แต่ระบบก็ยังมีข้อจำกัดอยู่ จึงคิดว่าไม่เหมาะสมพอ จนได้มาใช้โครงข่ายของ UniNet ทำให้ปัญหาที่เราเคยเจอหายไปเลยค่ะ เพราะเป็นเครื่องมือการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ จึงทำให้ได้ทั้งภาพและเสียงที่ชัดเจน สามารถเห็นผู้เรียนได้ทั่วถึงอีกด้วย” ทั้งนี้ UniNet พร้อมทั้งจะนำร่องระบบเครือข่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาไทยให้ทัดเทียมประเทศที่มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและเพื่อเตรียมพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้วย



ความเป็นมาของโครงการ

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) ได้ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร Tokai University , Muroran Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น จัดการศึกษาทางไกลระหว่างประเทศ โดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่าย ในหัวข้อ “Tele-Conference Discussion on Asian Culture on Architecture and Environment, 2013” ณ ห้องประชุม ศาสตราจารย์วิจิตร ศรีสอาน ชั้น 5 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ระหว่างวันเสาร์ที่ 15 มิถุนายน ถึง 3 สิงหาคม 2556 โดยมีอาจารย์จากสถาบันชั้นนำ ทั้งในประเทศและต่างประเทศร่วมกันเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ ให้แก่นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไปที่สนใจ สามารถดูรายละเอียดและกำหนดการต่าง ๆ ได้ที่ www.teleconference.uninet.th

ภาพข่าวโดย : กฤษณา จันทร์สว่าง