



บริการฟรี

- ต้อนรับ ผอ.ร.ร.สามัคคี + ดำรงฯคนใหม่
- ร.ร.ล้นโค้งสืบสานกิจกรรมวิถีพุทธ
- มพล. แฉลงข่าว WIMAX

## มพล.แฉลงข่าวนำเทคโนโลยี WiMAX บรอดแบนด์ไร้สาย ความเร็วสูงมาใช้เป็นแห่งแรกของไทย

รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) พร้อมด้วย น.อ.ดร.ธงชัย อยู่ภูชาติวงศ์ คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มฟล., คุณประจวบ ตันดินนท์ กรรมการผู้จัดการ บริษัททีทีแอนดี ซับส์ไครเบอร์ เซอร์วิสเชส จำกัด, คุณธีรศักดิ์ จีรวิศพงศ์ Prident บริษัท จัสมิน เทเลคอมซิสเต็มส์ จำกัด และ คุณไพศาล กวียานันท์ ผู้อำนวยการอาวุโส บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด ร่วมกันแถลงข่าวความร่วมมือในโครงการ "โครงการต้นแบบศูนย์ทางไกลเพื่อการศึกษาและพัฒนาชนบทเฉลิมพระเกียรติ" ณ ห้องเชียงแสน อาคารสำนักงานอธิการบดี มฟล. เมื่อวันที่ 7 ก.ค. 2551

โดยความร่วมมือดังกล่าวจะเป็นการนำเทคโนโลยีระบบไวแมกซ์ (WiMax : worldwide Interoperability for Microwave Access) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการสื่อสารบรอดแบนด์ไร้สายความเร็วสูงที่มีรัศมีการรับส่งสัญญาณกว้างไกล สามารถครอบคลุมพื้นที่ให้บริการได้หลายกิโลเมตรมาประยุกต์ใช้งานจริงเป็นแห่งแรกของประเทศไทย

รศ.ดร.วันชัย กล่าวว่า โครงการต้นแบบศูนย์ทางไกลเพื่อการศึกษาและพัฒนาชนบทเฉลิมพระเกียรติ เป็นความร่วมมือระหว่าง มฟล.และคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ที่จะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 โดยได้มีการลงนามความร่วมมือเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2550 ซึ่งโครงการดังกล่าวจะมีการกิจกรรมหลักคือ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการศึกษา สร้างห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ที่รวมเอาสาระการเรียนรู้ของระดับชั้นต่างๆ เข้าไว้ด้วยกัน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนและสถานศึกษา บนแนวคิดที่ว่า บ้านและชุมชนต้องเกื้อหนุนกันและกัน

"มฟล. ในฐานะหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการโครงการดังกล่าว ได้มีการลงนามสัญญาจ้างวางระบบเครือข่ายสื่อสารกับกิจการร่วม 3 บริษัท ได้แก่ บริษัททีทีแอนดี ซับส์ไครเบอร์ เซอร์วิสเชส จำกัด, บริษัท จัสมิน เทเลคอมซิสเต็มส์ จำกัด, บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน ที่ผ่านมา โดย



กิจการร่วมทั้ง 3 บริษัทจะร่วมกันออกแบบ นำเข้า และติดตั้งวางระบบอุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารบรอดแบนด์ไร้สายความเร็วสูง (WIMAX) ซึ่งจะทำให้เด็กนักเรียนจาก 21 โรงเรียนนำร่องได้นำเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของโลกไปใช้เพื่อการสื่อสาร และประยุกต์ใช้ร่วมกับการเรียนการสอนแบบออนไลน์ เพื่อส่งเสริมและขยายโอกาสทางการศึกษาของครู นักเรียน ไปพร้อมๆกับการร่วมพัฒนาชุมชนในพื้นที่จังหวัดเชียงราย รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและความสัมพันธ์ระหว่างมฟล. โรงเรียน หน่วยงานปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม" อธิการบดีมฟล. กล่าว

คุณประจวบ ตันดินนท์ กรรมการผู้จัดการ บริษัททีทีแอนดี ซับส์ไครเบอร์ เซอร์วิสเชส จำกัด หนึ่งในกลุ่มกิจการร่วม กล่าวว่า การนำไวแมกซ์มาใช้ในด้านการศึกษา เพื่อเติมเต็มและต่อยอดด้านการศึกษาให้กับเยาวชนไทย ซึ่งไวแมกซ์เป็นเทคโนโลยีการสื่อสารที่มีความเร็วสูงกว่าเทคโนโลยีไร้สายอื่นๆ ในปัจจุบันหลายเท่า และไวแมกซ์ยังสามารถรองรับการให้บริการระบบงานต่างๆ ได้เป็นอย่างดี อาทิ การสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ต ข้อมูลภาพ(Video) และข้อมูลเสียง (VoIP) อีกทั้งไวแมกซ์ยังสามารถติดตั้งได้อย่างรวดเร็วและประหยัดค่าใช้จ่ายจากการบริการแบบมีสายเช่นในอดีต โดยกลุ่มกิจการร่วมมุ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเยาวชนจะได้มีโอกาสทางการศึกษามากขึ้น และการปกครองท้องถิ่นยังได้รับประโยชน์จากโครงการนี้อย่างเต็มที่ โดยมีมฟล. เป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้.