

MATICHON INFORMATION CENTER		Subject Heading :	
Source :	เทลคอม เจอร์นัล	50540689	
Date :	20 พ.ย. 2550	Page :	11
		No :	

โครงการต้นแบบศูนย์ทางไกลเพื่อการศึกษาและพัฒนาชนบทเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กทช.) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ผู้ประกอบการโทรคมนาคม โรงเรียน และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย

สำนักงาน กทช. โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) จะดำเนินการประสาน กำกับ และติดตามผลการดำเนินโครงการต้นแบบศูนย์ทางไกลเพื่อการศึกษาและพัฒนาชนบท เพื่อให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในฐานะเป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการโครงการและเป็นศูนย์กลางของระบบเครือข่ายจะดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้

- ประสานงานกับโรงเรียน และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคือ อบต. และเทศบาลตำบลในจังหวัดเชียงราย เพื่อคัดเลือกโรงเรียนระดับมัธยมต้นในจังหวัดเชียงราย จำนวนประมาณ 20 แห่ง เป็นโรงเรียนนำร่อง

- รวบรวม จัดทำข้อมูล และสื่อการสอน (Software) ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในรูปแบบต่างๆ เช่น สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นศูนย์กลางข้อมูลของเครือข่ายในโรงเรียนนำร่อง

- จัดทำหลักสูตรและให้การอบรมครู และบุคลากรให้สามารถใช้ทรัพยากร และสื่อการศึกษาต่างๆในระบบ ตลอดจนสามารถดูแลบำรุงรักษาระบบ

## โครงการต้นแบบศูนย์ทางไกลเพื่อการศึกษาและพัฒนาชนบท

- อบรมและชี้แจงครู นักเรียน องค์กรบริหารส่วนตำบล และประชาชนในพื้นที่ให้ทราบและเข้าใจการใช้ประโยชน์จากระบบเครือข่ายและเครือข่ายชุมชนที่เกิดขึ้นจากโครงการ

- จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการเพื่อให้การดำเนินงานต่างๆของโครงการบรรลุเป้าหมายและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

- ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือ และประสานงานกับหน่วยงานสนับสนุน เช่น กระทรวงศึกษาธิการ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เพื่อให้การดำเนินงานต่างๆของโครงการบรรลุเป้าหมายและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

- รายงานผลการศึกษา วิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย กับโรงเรียนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนในระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านการศึกษาและการส่งเสริมการประกอบอาชีพของชุมชนต่อสำนักงาน กทช.

ผู้ประกอบการโทรคมนาคม ที่เข้าร่วมสนับสนุนโครงการ จะดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้

- จัดทำ ติดตั้ง ทดสอบ และบำรุงรักษาเครือข่ายและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ ให้สอดคล้องตามมาตรฐานการให้บริการสากล ตลอดจน

อายุโครงการ 3 ปี

- จัดทำข้อกำหนดด้านเทคนิค และพาณิชย์ อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ เช่น เครือข่ายระยะไกล เครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

- รายงานผลทดสอบประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโทรคมนาคมที่เข้าร่วมโครงการให้สำนักงาน กทช. ทราบประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับคือ โรงเรียนนำร่องในจังหวัดเชียงราย มีโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและแหล่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- โรงเรียนนำร่องในจังหวัดเชียงราย มีสื่อการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีความรู้และความสามารถในการบริหารจัดการ ดูแล บำรุงรักษา ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ด้วยตนเอง

- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนในชุมชน มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น และมีโอกาสเข้าถึงข้อมูลตลอดจนการเรียนรู้ โดยใช้โรงเรียนเป็นแหล่งข้อมูล

- ส่งเสริมความร่วมมือและความสัมพันธ์ในลักษณะเครือข่ายระหว่างสถาบันการศึกษา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรผู้ให้บริการโทรคมนาคม และองค์การกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม

- มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงสามารถใช้เป็นต้นแบบสำหรับการพัฒนาด้านการศึกษาต่อไป