

กทปส. พร้อมยกระดับภาคการศึกษา หนุนโครงการ พัฒนาคุณภาพการศึกษาในพื้นที่ชนบทด้วยการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัล ณ จังหวัดเชียงราย



กองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือ กทปส. หน่วยงานในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ หรือ สำนักงาน กสทช. มุ่งเดินหน้านำส่งเสริมและสนับสนุนการ ดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้าน กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง ตลอดจนส่งเสริมระบบทางการศึกษา โดยได้ผลักดันให้เกิดการพัฒนาโรงเรียนต้นแบบ ในพื้นที่ชนบทด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการเรียน การสอนและการบริหารจัดการสถานศึกษา ซึ่งดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อำเภอเชียงของ จ.เชียงราย

นายนิพนธ์ จงวิจิต รักษาการผู้อำนวยการกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ กล่าวว่ายุคของเทคโนโลยีที่เข้ามามีบทบาทในทุกภาค ส่งผลต่อการพัฒนาใน ด้านต่างๆ โดยเฉพาะด้านการศึกษา ที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนในหลายรูปแบบ อาทิ บุคลากร ระบบการจัดการ นัก เรียน โดยทุกอย่างจะต้องทำงานสอดคล้องกันและต้องก้าวให้ทันต่อเทคโนโลยีที่มีการก้าวกระโดดอย่างสูง การนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในระบบนับเป็นการเพิ่มขีดความสามารถที่ดีมากสำหรับ ระบบการศึกษา และนับเป็นอีก หนึ่งก้าวความสำเร็จ เพื่อเป็นการรองรับเทคโนโลยีที่กำลังจะเกิดขึ้น จึงต้องมีการสร้างต้นแบบ ร่างแบบ แนวคิดใน การนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ คือ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในพื้นที่ชนบทด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยก ระดับการเรียนการสอนและการบริหารจัดการสถานศึกษา ซึ่งนับว่าเป็นอีกหนึ่งก้าวในการออกแบบต้นแบบทางด้าน การศึกษา โดยใช้เทคโนโลยีเป็นตัวขับเคลื่อน ให้เกิดการจัดสรรระบบที่มีคุณภาพสูงสุด และนับเป็นสิ่งที่ทุกฝ่ายต้อง ร่วมมือกันในการพัฒนา

ด้านมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้ดำเนินการโดยเดินทางไปอำเภอเชียงของ จ.เชียงราย เพื่อรับฟังผลการดำเนิน งานจากผู้แทนโรงเรียนเชียงของวิทยาคมและผู้แทนโรงเรียนเทิงวิทยาคมโดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ใน การวิจัยพัฒนาระบบ Digital Administration สำหรับงานบริหารจัดการหลักของโรงเรียน และพัฒนาโรงเรียนใน โครงการให้เป็นต้นแบบในการใช้ระบบ Digital Administration รวมทั้งส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการ ปฏิรูปการเรียนการสอนของโรงเรียนในชนบท ให้รองรับศตวรรษที่ 21 (Digital Teaching & Learning Support System) โดยโครงการมีระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี ปัจจุบันได้ดำเนินมา 7 เดือน ทั้งนี้มีโรงเรียนนำร่องที่เข้าร่วม

โครงการจำนวน 20 โรงเรียน โดยเป็นโครงการบริเวณส่วนกลางของจังหวัดเชียงราย และโรงเรียนบริเวณชายแดน ไทย-พม่า และ ไทย-ลาว

ระบบ Digital Administration ที่กำลังพัฒนาในขณะนี้ประกอบด้วย ระบบ e-Office (ระบบงานสารบรรณ) ระบบ e-Money (ระบบงานการเงินและบัญชี) ระบบ e-Material (ระบบงานพัสดุ) ระบบ e-Folio (ระบบงานประวัติผลงาน) ระบบ e-Executive (ระบบผู้บริหาร) และระบบ e-Student (ระบบงานนักเรียน) ซึ่งปัจจุบันได้พัฒนาไปแล้วประมาณ 70 เปอร์เซ็นต์ โดยการวิเคราะห์และออกแบบระบบต่าง ๆ จะทำโดยผู้แทนครูและบุคลากรทางการศึกษาจากโรงเรียนในโครงการ ที่มีความรอบรู้ในสายงานต่าง ๆ และเป็นผู้ปฏิบัติงานจริง เพื่อให้มั่นใจว่าระบบที่ออกแบบจะตอบสนองกับการใช้งานและเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนอื่นๆได้

ทั้งนี้คณะอาจารย์จากสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้ให้การฝึกอบรมคณะผู้แทนครูดังกล่าวในการวิเคราะห์และพัฒนาระบบ รวมทั้งเป็นพี่เลี้ยงในการวิเคราะห์ออกแบบระบบด้วย นอกจากการพัฒนา ระบบ Digital Administration แล้ว ในโครงการยังมีการพัฒนา Digital Literacy ให้กับครูในโครงการ โดยในขั้นต้น ได้มีการอบรมการใช้ Software ที่สามารถนำมาใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้รองรับกับการเรียนการสอน สมัยใหม่ (21th Century Teaching / Learning) โดยเป้าหมายหนึ่งของโครงการคือการสร้างชุมชนดิจิทัลแห่งการเรียนรู้ (Digital Learning Community of Practice) เพื่อให้เกิดการแบ่งปันความรู้ และการพัฒนาร่วมกัน ในการพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียนต่อไป

ดังนั้น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในพื้นที่ชนบทด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการเรียนการสอน และการบริหารจัดการสถานศึกษา ถือเป็นกระบวนการเปลี่ยนผ่านระบบการศึกษาที่จะเข้าถึงนักเรียนและผู้ปกครอง ในชนบทมากขึ้น จะส่งผลให้เกิดการพัฒนาในเชิงสังคม เกิดการพัฒนาในชุมชน ส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง ทำให้ในระดับท้องถิ่นเริ่มตระหนักถึงความจำเป็นของการศึกษา การต่อยอดให้เกิดการนำข้อมูลทางด้านการศึกษามาพัฒนาให้เกิดหลักสูตรที่ทันสมัย ทันต่อเทคโนโลยีที่เติบโตอย่างก้าวกระโดด และเป็นการพัฒนากรอบป้องกันการการใช้เทคโนโลยีในทางที่ผิดต่อ นักเรียน นักศึกษา ผ่านกลไกจากกองทุนฯ ที่ต้องการผลักดันส่งเสริมในเรื่องของการศึกษา ซึ่งเป็นพื้นฐานในการพัฒนาประเทศ โครงการการมอบทุนในครั้งนี้จะเป็นอีกหนึ่งก้าวในการพัฒนางานด้าน การศึกษาให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนได้อย่างแน่นอน