

ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลยกระดับการบริหาร กทปส.เพิ่มขีดความสามารถสำหรับ ระบบการศึกษา หวังผลักดันให้เกิดการพัฒนาโรงเรียนต้นแบบ

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือ กทปส. หน่วยงานในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ สำนักงาน กสทช. มุ่งเดินหน้าส่งเสริมระบบทางการศึกษา โดยผลักดันให้เกิดการพัฒนาโรงเรียนต้นแบบ ในพื้นที่ชนบทด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการเรียนการสอนและการบริหารจัดการสถานศึกษา ซึ่งดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อ.เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

นายนิพนธ์ จงวิจิต รักษาการผู้อำนวยการกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เปิดเผยว่าเทคโนโลยีที่เข้ามามีบทบาทในด้านการศึกษา จะต้องมีการปรับเปลี่ยนในหลายรูปแบบ อาทิ บุคลากรระบบการจัดการ นักเรียน โดยทุกอย่างจะต้องทำงานสอดคล้องกัน และต้องก้าวให้ทันต่อเทคโนโลยีที่มีการก้าวกระโดดอย่างสูง การนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในระบบนับเป็นการเพิ่มขีดความสามารถที่ดีมากสำหรับ ระบบการศึกษา เพื่อยกระดับการเรียนการสอนและการ

บริหารจัดการสถานศึกษา ซึ่งนับว่าเป็นอีกหนึ่งก้าวในการออกแบบต้นแบบทางการศึกษา โดยใช้เทคโนโลยีเป็นตัวขับเคลื่อน ให้เกิดการจัดสรรระบบที่มีคุณภาพสูงสุด และนับเป็นสิ่งที่ทุกฝ่ายต้องร่วมมือกันในการพัฒนา

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้ดำเนินการโดยเดินทางไป อ.เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ เพื่อรับฟังผลการดำเนินงานจากผู้แทนโรงเรียน **เชียงใหม่วิทยาคม** และผู้แทนโรงเรียน **เทิงวิทยาคม** โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการวิจัยพัฒนาระบบ Digital Administration สำหรับงานบริหารจัดการหลักของโรงเรียน และพัฒนาโรงเรียนในโครงการให้เป็นต้นแบบในการใช้ระบบ Digital Administration รวมทั้งส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิรูปการเรียนการสอนของโรงเรียนในชนบท ให้รองรับศตวรรษที่ 21 (Digital Teaching & Learning Support System) โดยโครงการมีระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี ปัจจุบันได้ดำเนินมา 7 เดือน ทั้งนี้มีโรงเรียนนำร่องที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 20 โรงเรียน โดยเป็นโครงการบริเวณส่วนกลางของจังหวัดเชียงใหม่ และโรงเรียนบริเวณชายแดนไทย-พม่า และไทย-ลาว

ระบบ Digital Administration ที่กำลังพัฒนาในขณะนี้ ประกอบด้วย 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 โดยการวิเคราะห์และออกแบบระบบต่างๆ จะทำโดยผู้แทนครูและบุคลากรทางการศึกษาจากโรงเรียนในโครงการ ที่มีความรอบรู้ในสายงานต่างๆ และเป็นผู้ปฏิบัติงานจริง เพื่อให้มั่นใจว่าระบบที่ออกแบบจะตอบสนองกับการใช้งานและเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนอื่นๆ ได้

ทั้งนี้ คณะอาจารย์จากสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้ให้การฝึกอบรมคณะผู้แทนครูดังกล่าวในการวิเคราะห์และพัฒนาระบบ รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาในการวิเคราะห์ออกแบบระบบด้วย นอกจากการพัฒนาระบบ Digital Administration แล้ว ในโครงการยังมีการพัฒนา Digital Literacy ให้กับครูในโครงการ โดยในขั้นต้นได้มีการอบรมการใช้ Software ที่สามารถนำมาใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้รองรับกับ

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: วาไรตี้/การศึกษา-ศิลปวัฒนธรรม

วันที่: พุธที่ 21 ธันวาคม 2560

ปีที่: 38

ฉบับที่: 13391

หน้า: 17(ล่างซ้าย)

Col.Inch: 59.42

Ad Value: 53,478

PRValue (x3): 160,434

Clip: Black/White

หัวข้อข่าว: ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลยกระดับการบริหาร กทปส.เพิ่มขีดความสามารถสำหรับ ระบบการศึกษา...

การเรียนการสอนสมัยใหม่ (21th Century Teaching/Learning) โดยเป้าหมายหนึ่งของโครงการคือ การสร้างชุมชนดิจิทัลแห่งการเรียนรู้ (Digital Learning Community of Practice) เพื่อให้เกิดการแบ่งปัน ความรู้ และการพัฒนาร่วมกัน ในการพัฒนาการเรียนการสอน ในโรงเรียนต่อไป