

หัวข้อรายงาน การประเมินโครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ  
บริหารจัดการและการเรียนการสอน โรงเรียนพระตำหนักสวนกุหลาบ มหามงคล  
ผู้รายงาน นายสุวิทย์ กฤตวิโรจน์  
ปี พ.ศ. 2556

### บทคัดย่อ

การประเมินโครงการในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลโครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอน โรงเรียนพระตำหนักสวนกุหลาบ มหามงคล ในปีการศึกษา 2556 ด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ประเมินระยะก่อนดำเนินโครงการ ด้านกระบวนการประเมินระหว่างดำเนินการและด้านผลผลิต ด้านผลกระทบ ด้านประสิทธิผล ด้านความยั่งยืน ด้านการถ่ายโยงความรู้ ประเมินหลังดำเนินโครงการโดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากกรรมการสถานศึกษา ครูผู้สอนและนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ที่เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งสิ้น 327 คน นำข้อมูลที่ได้ มาวิเคราะห์ด้วยค่าร้อยละ ค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

#### ผลการประเมินพบว่า

1. การประเมินด้านบริบท ก่อนดำเนินโครงการของกรรมการสถานศึกษาและครูผู้สอนพบว่า หลักการ วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงาน/สังคม เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับแนวคิดและแนวปฏิบัติของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ การกำหนดเป้าหมายวิธีการดำเนินการและระยะเวลาดำเนินการ มีความเหมาะสมและปฏิบัติจริงได้ การประสานงานระหว่างบุคคลทำให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินโครงการ มีค่าเฉลี่ย มากที่สุด
2. การประเมินด้านปัจจัยนำเข้า ก่อนเริ่มโครงการของกรรมการสถานศึกษาและครูผู้สอนพบว่า มีการสนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด
3. การประเมินด้านกระบวนการ ระหว่างดำเนินโครงการของกรรมการสถานศึกษาและครูผู้สอนพบว่า การประเมินผลการดำเนินโครงการและรายงาน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด
4. การประเมินด้านผลผลิตหลังดำเนินโครงการของกรรมการสถานศึกษา ครูผู้สอนและนักเรียน พบว่า มีฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน อย่างหลากหลายเพียงพอ และมีสื่อ นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นเองและจัดหารวบรวมเป็นคลังสื่อ สำหรับใช้ในการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด

5. การประเมินด้านผลกระทบ หลังดำเนินโครงการ ของกรรมการสถานศึกษา ครูผู้สอน และนักเรียน พบว่า มีความพึงพอใจต่อการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด

6. การประเมินด้านประสิทธิผล หลังดำเนินโครงการของกรรมการสถานศึกษา ครูผู้สอน และนักเรียนพบว่า มีการใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนการสอน อย่างคุ้มค่า มีศูนย์การเรียนรู้ด้วย IT เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ที่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้สอน ที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด

7. การประเมินด้านความยั่งยืน หลังดำเนินโครงการของกรรมการสถานศึกษา ครูผู้สอน และนักเรียน พบว่า การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอนเป็นภารกิจที่สำคัญของสถานศึกษา มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด

8. การประเมินด้านการถ่ายโยงความรู้ หลังดำเนินโครงการของกรรมการสถานศึกษา ครูผู้สอนและนักเรียนพบว่า มีผู้มาขอศึกษาดูงานการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และมีการเผยแพร่วิธีการที่ดีเลิศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอนผ่านเว็บไซต์ มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด