

นิตินา ศิลปรัตน์ 2554: การพัฒนาบทเรียนวิชาเกษตร ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผ่านการเรียนรู้ทางอิเล็กทรอนิกส์ ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ ศุภพร ไทยภักดี, Ph.D. 100 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) การสร้างเว็บไซต์บทเรียนวิชาเกษตร ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำหรับครูผู้สอน 2) ศึกษาความพึงพอใจของครูผู้สอนวิชาเกษตรต่อเว็บไซต์บทเรียนวิชาเกษตร ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ได้มีการนำเสนอเว็บไซต์บทเรียนวิชาเกษตร ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 บทเรียน ภายในบทเรียนแต่ละบทจะประกอบไปด้วย เนื้อหา วิดีทัศน์ และคำถามท้ายบท โดยกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นครูผู้สอนวิชาเกษตร ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีจำนวน 30 คน จากวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เมื่อกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้เข้าใช้เว็บไซต์บทเรียนวิชาเกษตร ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรียบร้อยแล้วได้ดำเนินการตอบแบบประเมินความพึงพอใจ ซึ่งมีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างผู้ใช้ที่ได้ทดลองใช้เว็บไซต์บทเรียนวิชาเกษตร ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีความพึงพอใจในด้านต่างๆ ดังนี้ ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.22$ ) ด้านเนื้อหาในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.11$ ) ด้านการเข้าชมบทเรียนในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.11$ ) ความพึงพอใจหลังการใช้บทเรียนในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.19$ ) แสดงให้เห็นว่าเว็บไซต์บทเรียนวิชาเกษตร ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในระดับหนึ่ง และอาจมีบางส่วนที่ยังต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้ผู้ที่เข้ามาใช้บทเรียนได้รับประโยชน์สูงสุดในการใช้เว็บไซต์บทเรียนวิชาเกษตร ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในการทำวิจัยครั้งต่อไปควรมีการจัดทำเว็บไซต์บทเรียนวิชาเกษตรในทุกระดับชั้น และมีรูปแบบการนำเสนอที่หลากหลาย