

ชื่อคุณูปนิพนธ์ รูปแบบการฝึกอบรมบนเว็บผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรื่องวิธีสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับครูระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนปลายทาง

ผู้วิจัย นางมานิสา ปิยะสิงห์ รหัสนักศึกษา 4492800026

ปริญญา ปรัชญาคุณูปบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษา (1) ศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี สังข์ศรี (2) รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ แดงตา

(3) รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา วิหกโค **ปีการศึกษา** 2554

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ (1) พัฒนารูปแบบการฝึกอบรมบนเว็บผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรื่องวิธีสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับครูระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนปลายทาง (2) ทดลองใช้รูปแบบและประเมินการทดลองใช้รูปแบบการฝึกอบรมบนเว็บผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับครูระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนปลายทาง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มี 2 กลุ่มได้แก่ กลุ่มตัวอย่างสำหรับตอบแบบสอบถาม เป็นครูระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนปลายทางที่ใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม จำนวน 350 คนจากโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 7 แห่ง คัดเลือกจาก 5 ภูมิภาค คือภาคเหนือตอนบน ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองเป็นครูระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งได้จากการเลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน

ผลการวิจัยพบว่า 1) รูปแบบการฝึกอบรมบนเว็บผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรื่องวิธีสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย 6 องค์ประกอบหลัก ได้แก่ (1) การวิเคราะห์ (2) การออกแบบ (3) การสร้างหน่วยการฝึกอบรมและการนำเสนอเนื้อหา (4) การทดสอบการส่งหน่วยฝึกอบรมบนเครือข่าย (5) การฝึกอบรม และ (6) การประเมิน ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 94.04/95.58 เป็นไปตามเกณฑ์เนื้อหาสำหรับรูปแบบการฝึกอบรมบนเว็บผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรื่องวิธีสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย 4 หน่วยฝึกอบรม ได้แก่ (1) การเตรียมครูก่อนการสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (2) การเตรียมนักเรียนก่อนการสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (3) การปฏิบัติของครูขณะสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม และ (4) การดำเนินการของครูหลังการสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม 2) ผลสัมฤทธิ์ในการฝึกอบรมบนเว็บผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหลังการฝึกอบรมสูงกว่าก่อนการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจระดับมากต่อการฝึกอบรมด้วยรูปแบบการฝึกอบรมบนเว็บผ่านอินเทอร์เน็ตเรื่องวิธีสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมที่สร้างขึ้น

คำสำคัญ รูปแบบการฝึกอบรมบนเว็บผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ครูระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนปลายทาง วิธีสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม