

ชื่อเรื่อง การพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต โรงเรียนหนองม่วงวิทยาการ
อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยรูปแบบการฝึกอบรม ADDIE Model

ผู้วิจัย นายวิทยากร พันธุ์สอาด **ปริญญา** ค.ม. (การบริหารการศึกษา)

กรรมการที่ปรึกษา ดร.ธีระวัฒน์ เยี่ยมแสง
ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2553

บทคัดย่อ

การพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต โรงเรียนหนองม่วงวิทยาการ
อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยรูปแบบการฝึกอบรม ADDIE Model มีวัตถุประสงค์
เพื่อพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต โรงเรียนหนองม่วงวิทยาการ อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยรูปแบบการฝึกอบรม ADDIE Model เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์
ที่เกิดจากการพัฒนา ก่อนและหลังการฝึกอบรมด้วยรูปแบบการฝึกอบรม ADDIE Model
และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต
กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ครูและพนักงานราชการ โรงเรียนหนองม่วงวิทยาการ
จำนวน 14 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามปัญหาและความต้องการใน
การฝึกอบรม แบบสังเกตพฤติกรรมและทักษะการใช้อินเทอร์เน็ต เอกสารประกอบการฝึกอบรม
เกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการฝึกอบรมและ
แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการฝึกอบรม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t – test (Dependent Samples) ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

1. ผลการพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต โรงเรียนหนองม่วงวิทยาการ
อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยรูปแบบการฝึกอบรม ADDIE Model โดยประเมินจาก
ความรู้ความเข้าใจและทักษะการใช้ พบว่ามีผลอยู่ในระดับมากที่สุด ($\mu = 4.65$) เมื่อพิจารณาเป็น
รายข้อ พบว่า กลุ่มเป้าหมายมีระดับความรู้ความเข้าใจและทักษะการใช้ อยู่ในระดับมากถึงมากที่สุด
($\mu = 4.40 - 4.90$)

2. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ที่เกิดจากการพัฒนาหลังการฝึกอบรมด้วยรูปแบบการฝึกอบรม ADDIE Model สูงกว่าก่อนการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ผลการประเมินความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต ทั้ง 3 ด้าน ดังนี้

3.1 ด้านปัจจัยนำเข้า (Input) มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\mu = 4.81$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุดทุกข้อ ($\mu = 4.60 - 5.00$)

3.2 ด้านกระบวนการ (Process) มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\mu = 4.80$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุดทุกข้อ ($\mu = 4.70 - 5.00$)

3.3 ด้านผลผลิต (Output) มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\mu = 4.86$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุดทุกข้อ ($\mu = 4.70 - 5.00$)

TITLE : Personnel Development Focus on Using the Internet based on ADDIE Model
of Nongmuang Wittayakhan School, Amphur Borabue, Changwat Maha
Sarakham

AUTHOR : Mr. Wittayatorn Punsard **DEGREE :** M.Ed (Educational Administration)

ADVISORS : Dr. Tirawat Yeamsang
Assistan Professor Dr. Wittaya Arreerard

Rajabhat Maha Sarakham University, 2010

ABSTRACT

This research aimed to Development of Personnel in Nongmuang Wittayakhan School with the internet, to compared for development by examining the effectiveness before and after the program was employed, and to study satisfaction the personnel with focus on Using Internet. The samples of this study were fourteen teachers in Nongmuang Wittayakhan School, Amphur Borabue, Changwat Maha Sarakham, selected through purposive sampling. The instrument used were a questionnaire to finding problems and needs for training, an achievement test, a questionnaire with satisfaction of samples, and a structure interview form. Statistic procedures included percentage, means, standard deviation, and t-test (Dependent Samples).

The findings indicated that (1) Increased the samples about knowledge and skill with focus on using the internet. (2) After training, the effectiveness of an analysis of the result obtained from the samples was higher there before at significant at .01, and (3) As a result, the significant of samples divided in to 3 aspects as : (3.1) For input, the samples showed highest concern at ($\mu = 4.81$). When considered it singly, it was found that the samples showed their concern at ($\mu = 4.60 - 5.00$) (3.2) For process, the samples showed highest concern at ($\mu = 4.80$). When considered it singly, it was found that the samples showed their concern at ($\mu = 4.70-5.00$) (3.3) For product, the samples showed highest concern at ($\mu = 4.86$). When considered it singly, it was found that the samples showed their concern at ($\mu = 4.70-5.00$)