

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ผู้ศึกษาค้นคว้า	จงรัก โพธิ์ไกร
ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุจโรจน์ แก้วอุไร
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554
คำสำคัญ	แผนการจัดการเรียนรู้, แนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก, ความสามารถด้านสารสนเทศ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้ามีจุดมุ่งหมาย คือ การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีจุดมุ่งหมาย คือ 1) เพื่อสร้างและประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3) เพื่อประเมินความสามารถด้านสารสนเทศของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลังการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก กลุ่มตัวอย่างได้แก่ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/6 โรงเรียนลานกระบือวิทยา จังหวัดกำแพงเพชร ปีการศึกษา 2553 จำนวน 40 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (s.d.) และ t-test Dependent

ผลการศึกษาค้นคว้า พบว่า 1) การประเมินแผน การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 อยู่ในระดับดี 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลังเรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างความสามารถด้านสารสนเทศ สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่

ระดับ .05 3) ความสามารถด้านสารสนเทศของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลังการใช้
แผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้แหล่งข้อมูลเป็นหลัก อยู่ในระดับดี

Title	Development of learning management plan according to learning by using data source as a basis for supporting information ability in Mattayomsuksa 1 st students
Author	Jongrak Pokai
Advisor	Assit. Prof. Dr. Rujroad Kaewurai, Ed.D. (Educational Technology)
Academic Paper	Independent Study M.Ed. in Educational Technology and Communications Sub-Major. Naresuan University, 2010
Keywords	Learning management plan, According to learning by using data source as a basis, Supporting information ability

ABSTRACT

This study aimed to develop learning management plan according to learning by using data source as a basis for supporting information ability in Mattayomsuksa 1st students. The target were included (1) designing and evaluating learning management plan according to learning by using data source as a basis for supporting information ability and learning result in the subject of Introduction to Computer for Mattayomsuksa 1st students, (2) comparing accomplishment before and after learning by using data source as a basis for supporting information ability in Mattayomsuksa 1st students, and (3) evaluating information ability of Mattayomsuksa 1st students after learning under the way of learning by using data source as a basis. Population included 40 students from Mattayomsuksa 1st classroom 6th in academic year 2553 of Lankrabuewittaya School, Kampanghet province which recruited by simple random sampling. Statistic for data analysis was mean (\bar{x}), standard deviation (S.D.) and t-test dependent.

The result revealed that (1) evaluation of learning management plan according to learning by using data source as a basis for supporting information ability in Mattayomsuksa 1st students showed a good level, (2) accomplishment after learning by using data source as a basis for supporting information ability in Mattayomsuksa

1st students was higher than that of before learning with a statistical significant of .05 level, and (3) evaluation the information ability of Mattayomsuksa 1st students after learning under the way of learning by using data source as a basis showed a good level.