

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง สมุนไพรท้องถิ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2
ผู้ศึกษาค้นคว้า ที่ปรึกษา	ณัฐพล มิภัยพูล, ภราดร พิมพันธ์, สมเดช นิธิวงษ์ ดร.ทิพรัตน์ สิทธิวงษ์
ประเภทสารนิพนธ์	ค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, 2551
คำสำคัญ	บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สมุนไพรท้องถิ่น

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ 1) เพื่อพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องสมุนไพรท้องถิ่น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ บทเรียนในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) เรื่อง สมุนไพรท้องถิ่น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 แบบประเมินคุณภาพบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง สมุนไพรท้องถิ่น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบ t-test Dependent

ผลการศึกษาพบว่า บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง สมุนไพรท้องถิ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) มีประสิทธิภาพ 82.13/84.89 เป็นไปตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนจากบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง สมุนไพรท้องถิ่น นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ซึ่งแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ($t = 35.62$) และนักเรียนมีความพึงพอใจที่มีต่อบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยเฉลี่ยมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.41$)

Title	THE DEVELOPMENT OF A WEB-BASED INSTRUCTION IN LOCAL HERBS FOR MATHAYOMSUKSA 1 STUDENTS, NAKHON SAWAN EDUCATION SERVICE AREA OFFICE 2
Authors	Nutthapon Mipithon, Paradorn Pimpan, Somdet Nithiwong
Advisor	Dr.Tipparat Sittiwong
Academic Paper	Independent Study, M.Ed. in Educational Technology and Communications, Naresuan University, 2008
Keywords	Web-based Instruction, Local Herbs

ABSTRACT

The purpose of this study were :1) to develop the web-based instruction in local herbs for mathayomsuksa 1 students, 2) to study students' learning achievement of web-based instruction, and 3) to study students' satisfaction of web-based instruction. The instruments used included : a web-based instruction of elective substance of work-oriented experiences and technology (Agriculture) in local herbs for mathayomsuksa 1, the evaluation efficiency form of lesson, the test of learning achievement, and the student's satisfaction questionnaires towards web-based instruction on local herbs, mathayomsuksa 1. Statistical analysis was based on mean, standard deviation, and t-test dependent.

The research results were as follows : The web-based instruction efficiency of elective substance of work-oriented experiences and technology (agriculture) in local herbs for mathayomsuksa 1 students, Nakhon Sawan Education Service Area Office 2 was 82.13/84.89. The student's learning progress after the study this lesson were higher than before with statistical significance at .05 level ($t = 35.62$). The student's satisfaction towards web-based instruction were generally high ($\bar{x} = 4.41$)