

<b>ชื่อเรื่อง</b>	การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ โดยวิธีการเรียนรู้แบบ แอล.ที (Learning Together) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
<b>ผู้รายงาน</b>	ธวัชชัย บุญช่วย
<b>โรงเรียน</b>	โรงเรียนชนแดนวิทยาคม จังหวัดเพชรบูรณ์
<b>ปีการศึกษา</b>	2554

### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษา 1) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ โดยวิธีการเรียนรู้แบบ แอล.ที (Learning Together) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 2) เพื่อเปรียบเทียบคะแนนก่อนและหลังเรียนของนักเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ โดยวิธีการเรียนรู้แบบ แอล.ที (Learning Together) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนหลังการเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ โดยวิธีการเรียนรู้แบบ แอล.ที (Learning Together) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554 โรงเรียนชนแดนวิทยาคม จังหวัดเพชรบูรณ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จำนวน 38 คน ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา คือ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554 ตั้งแต่วันที่ 23 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 25 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2554 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ 1) บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ โดยวิธีการเรียนรู้แบบ แอล.ที (Learning Together) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 2) แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยวิธีสอนแบบแบบ แอล.ที (Learning Together) กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 3) แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หน่วยละ 10 ข้อ รวมจำนวน 50 ข้อ 4) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ โดยวิธีการเรียนรู้แบบ แอล.ที (Learning Together) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และการทดสอบที (t-test) และค่าประสิทธิภาพของสื่อ ( $E_1/E_2$ )

ผลการศึกษา พบว่า 1) ประสิทธิภาพการพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ โดยวิธีการเรียนรู้แบบ แอล.ที (Learning Together) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนชนแดนวิทยาคม มีประสิทธิภาพ 87.74/90.11 สูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่กำหนดไว้ 2) คะแนนของนักเรียนหลังเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ โดยวิธีการเรียนรู้แบบ แอล.ที (Learning Together) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สูงกว่าก่อนเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) นักเรียนมีความพึงพอใจต่อบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ โดยวิธีการเรียนรู้แบบ แอล.ที (Learning Together) ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X}=4.53$   $SD.=0.59$ )