

ชื่อรายงาน	การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
กลุ่มสาระการเรียนรู้	ภาษาไทย
ชื่อผู้พัฒนา	นางสุภาพร อุ่นประชา
ที่ปรึกษา	นายวุธยา สืบเทพ
ปีการศึกษา	๒๕๕๙

บทคัดย่อ

รายงานการพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์ของการพัฒนาเพื่อสร้างและพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ๘๐/๘๐ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ก่อนเรียน และหลังเรียน เพื่อศึกษาดัชนีประสิทธิผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการพัฒนาครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โรงเรียนเกล็ดลินวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๑ ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ห้องเรียน ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑/๔ จำนวน ๓๑ คน ซึ่งได้มาจากกลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งกลุ่ม (Cluster Random Sampling) โดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยในการสุ่ม (Sampling Unit) ซึ่งการจัดการเรียนการสอนเป็นแบบคละความสามารถทั้งเก่ง ปานกลาง และอ่อน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาและพัฒนา ได้แก่ บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ซึ่งมีระดับความเหมาะสมจากการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ซึ่งมีระดับความเหมาะสมจากการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับมากที่สุด แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ซึ่งมีค่าความยากง่ายอยู่ระหว่าง .๕๗ - .๗๕ มีค่าอำนาจจำแนก (B) อยู่ระหว่าง .๓๖ - .๗๑ และมีค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับ (r_{cc}) เท่ากับ .๙๗ และแบบสอบถามวัดความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ที่มีค่าอำนาจจำแนก (r) อยู่ระหว่าง .๒๒ - .๙๒ และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ทั้งฉบับเท่ากับ .๙๖ ตามลำดับ

สถิติที่ใช้ในการศึกษาและพัฒนาประกอบด้วย สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวัด ได้แก่ ค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบและแบบสอบถาม ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบและแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ได้แก่ ค่าประสิทธิภาพของแบบฝึก สถิติที่ใช้ในการศึกษาความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าสถิติที่แบบกลุ่มตัวอย่างไม่เป็นอิสระจากกัน (t-test for Dependent Samples) ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ ๙๙

ผลการศึกษาพบว่า

๑. บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ ๘๒.๙๗/๘๔.๕๓ โดยมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ ๘๐/๘๐ ที่ตั้งไว้

๒. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

๓. ดัชนีประสิทธิผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ มีค่าเท่ากับ ๐.๕๗๓๕ ซึ่งแสดงว่า นักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๗.๓๕

๔. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง หลักการใช้ภาษา วิชา ภาษาไทยพื้นฐาน ๑ รหัสวิชา ท๒๑๑๐๑ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ อยู่ในระดับมากที่สุด