

ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์สากล-ปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์
รหัสวิชา ศ21201 โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

ผู้รายงาน นายเอกชัย ไชยสุวรรณ

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการ โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 14

ปีการศึกษา พ.ศ. 2556

บทคัดย่อ

รายงานนี้ มี วัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างและหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน วิชาคณิตศาสตร์สากล -ปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ2120 1 สำหรับ นักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา2556 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์80/80 2) เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการเรียนจากเอกสารประกอบการเรียนวิชาคณิตศาสตร์สากลปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ21201 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา2556 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับคะแนนก่อนเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่1 ที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาคณิตศาสตร์สากลปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ2120 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย ที่มีต่อการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน วิชาคณิตศาสตร์สากลปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ2120

กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการ รายงานครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมั ธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา2556 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัยจำนวน 15 คน โดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการรายงานประกอบด้วย 1) เอกสารประกอบการเรียนวิชาคณิตศาสตร์สากลปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ21201 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย 2) คู่มือการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาคณิตศาสตร์สากลปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ21201 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา2556 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชนิดเลือกตอบ4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ทุกข้อมีค่า 1.0 มีค่าความยากง่ายอยู่ระหว่าง 39 – .67 ค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 27 - .53 ค่าความเชื่อมั่น .87 4) แบบทดสอบระหว่างเรียนวิชาคณิตศาสตร์สากลปฏิบัติขลุ่ย รีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ21201 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย จำนวน 110 ข้อ

มีค่าความยากง่ายอยู่ระหว่าง 20 - .80 5) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนเป็นแบบมาตราส่วน 5 ระดับ จำนวน 5 ข้อ นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ด้วยสถิติแสดงค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการ รายงาน พบว่า ผลจากการหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน วิชาดนตรีสากล-ปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ2120 1 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนกุ๊กแก้ววิทยาลัย มีประสิทธิภาพเฉลี่ย 85.59/86.33 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้ คู่มือการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาดนตรีสากล-ปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ2120 1 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียน กุ๊กแก้ววิทยาลัย มีประสิทธิภาพเฉลี่ย 85.59/86.33 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้ค่าดัชนีประสิทธิผล (E.I.) เท่ากับ 0.77 การเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาดนตรีสากล-ปฏิบัติขลุ่ย รีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ2120 1 ทำให้นักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 77.00 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน หลังเรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียนวิชาดนตรีสากล-ปฏิบัติขลุ่ย รีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ2120 1 สูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ . 01 และนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีความพึงพอใจ ต่อการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาดนตรี สากล-ปฏิบัติขลุ่ยรีคอร์เดอร์ รหัสวิชา ศ2120 1 โดยรวมอยู่ในระดับมากค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 4.36 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.) เท่ากับ 0.2