

4036292 MSMS/M : สาขาวิชา : คนตรี ; ศศ.ม. (คนตรี)

คำสำคัญ : เครื่องสายไทย / คนตรีไทย / ชุติการสอน / ศูนย์การเรียน / ซอด้วง / ซออู้
จะเข้ / จิม

สมจิตร เค้าอัน : ชุติการสอนปฏิบัติเครื่องสายไทย ในรายวิชาคนตรีไทยปฏิบัติตามความ
ถนัด 1 (ศ.028) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (AN INSTRUCTION PACKAGE FOR
TEACHING THAI STRINGS INSTRUMENTS SKILLS TO MATTHAYOM SUKSA 4). คณะ
กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ณรงค์ชัย ปิฎกัรชัต, กศ.บ., กศ.ม., ศศ.ม., สจัด ภูเขาทอง, กศ.บ.,
สุรัตน์ เขมาถิลาภุท, B.M., M.M. 200 หน้า. ISBN 974-663-930-7

การวิจัยชุติการสอนเชิงพัฒนา มีจุดประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเครื่อง
สายไทย ซอด้วง ซออู้ จะเข้ และจิม ในรายวิชาคนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1 (ศ.028) แบบศูนย์
การเรียน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของชุติการสอน และเพื่อ
ศึกษาความคิดเห็นที่มีต่อชุติการสอนเครื่องสายไทย ซอด้วง ซออู้ จะเข้ และจิม ในรายวิชาคนตรี
ไทยปฏิบัติตามความถนัด 1 (ศ.028) แบบศูนย์การเรียน

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2542 โรงเรียน
ราชินีบน ที่เลือกเรียนวิชาคนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1 (ศ.028) จำนวน 100 คน กลุ่มตัวอย่างได้
มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง คือเลือกเฉพาะนักเรียนที่ไม่มีพื้นฐานด้านคนตรีไทยปฏิบัติ
มาก่อน จำนวน 41 คน ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการทดลองคือ 10 คาบ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บ
รวบรวมข้อมูลได้แก่แบบทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียน แบบประเมินผลระหว่างเรียน คู่มือครู
แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อชุติการสอนและวิธีการสอนแบบศูนย์การเรียน สถิติที่
ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ การทดสอบค่าที (t - dependent test)

ผลการวิจัยพบว่า ผลการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับ .01 ค่า t ที่คำนวณได้เท่ากับ 24.75 ชุติการสอนที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 95.95 / 78.29
ซึ่งถือว่ามีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด 80 / 80 เมื่อสิ้นสุดกระบวนการเรียนการสอน นักเรียนมี
ความคิดเห็นที่มีต่อชุติการสอนเครื่องสายไทย ซอด้วง ซออู้ จะเข้ และจิม โดยวิธีการสอน
แบบศูนย์การเรียน โดยผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.09 - 3.90 หมายถึงเห็นด้วยปานกลางถึง
เห็นด้วยมาก