

การสร้างชุดการสอนวิชาทฤษฎีดินตรีสาгал
เรื่องขั้นคุณและทรัพยากรโดยใช้
รูปแบบการเรียนการสอนแบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาดุริยศิลป์

วิทยาลัยดุริยศิลป์

มหาวิทยาลัยพายัพ

กันยายน 2556

ชื่อเรื่อง : การสร้างชุดการสอนวิชาทฤษฎีดินตรีสากล
เรื่องขั้นคุณและทรัพยากรด โดยใช้รูปแบบการเรียน
การสอนแบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ

ผู้วิจัย : ชนก วรรณกุล

ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาดุริยศิลป์
จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพันธ์ วงศ์ตี

วันที่อนุมัติ : 13 กันยายน 2556

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

1.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แสงทอง)

2.  กรรมการ

(ดร.ชัยพดุษ มงคลรา)

3.  กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพันธ์ วงศ์ตี)

ผลงานลิขสิทธิ์ © ชนก วรรณกุล

มหาวิทยาลัยพายัพ, 2556

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงจากอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพันธ์ วงศ์ตี ที่ได้ให้ความรู้ทั้งในวิชาเรียนและคำแนะนำอัน
เป็นประโยชน์ในการทำวิทยานิพนธ์ตั้งแต่เริ่มต้นคิดหัวข้อจากกระดาษแผ่นเดียวจนกลายเป็น
วิทยานิพนธ์ทั้งฉบับ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แสงทอง ประธานกรรมการการ
สอบวิทยานิพนธ์ ดร.ชัยพฤทธิ์ เมฆราและอาจารย์ที่ปรึกษา เอ็ฟเนอร์ คณะกรรมการตอบโศรังร่าง
ที่ได้กรุณาสละเวลาและให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกพงษ์ ครั้งงาม อาจารย์พจญ พึง
และอาจารย์อัจฉรา อุ่นใจ คณะผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบวิจัย และได้ให้คำแนะนำที่
เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติสุดา ศรีสุข และคณะอาจารย์
ดุริยศิลป์ ที่ได้ให้คำแนะนำทั้งการทำงานและการใช้วิชา ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณคณะมนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
เชียงใหม่ที่อนุญาตให้ทำการทดลองเครื่องมือวิจัยก่อนนำไปใช้จริง และคณะศิลปกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่อนุญาตให้ทำการทดลองในครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ ดุริยศิลป์ ปริญญาโท รุ่นที่ 6 ทุกคนและเพื่อนๆทั้งที่
ขอนแก่น อุดรธานี ที่เคยช่วยเหลือและให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสำราญ คุณแม่ยุภาภรณ์ ครอบครัวภรรยานุกูล ที่ได้ให้
ความสนับสนุนทุกอย่างทั้งกำลังใจ และความห่วงใย ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยพายัพ

งานก. วรรณกุล

ชื่อเรื่อง : การสร้างชุดการสอนวิชาทฤษฎีดินตรีสากล
เรื่องขั้นคู่และทรายแอดโดยใช้รูปแบบการเรียน
การสอนแบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ

ผู้จัดทำ : ชนก วรรณกุล

หลักสูตร : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปะ^{ดุริยางค์} มหาวิทยาลัยพายัพ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพันธ์ วงศ์ตี

วันที่อนุมัติผลงาน : 13 กันยายน 2556

สถานที่การศึกษา : มหาวิทยาลัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่
ประเทศไทย

จำนวนหน้า : 101

คำสำคัญ : ชุดการสอน / ทฤษฎีดินตรี / ขั้นคู่ / ทรายแอด /
การแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและศึกษา
ประสิทธิภาพของชุดการสอนวิชาทฤษฎีดินตรีสากลเรื่องขั้นคู่และทรายแอดโดยใช้รูปแบบการเรียน
การสอนแบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ และศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนการ
สอนแบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 16 คน แบ่งออกเป็นกลุ่มทดลอง 8 คน
และกลุ่มควบคุม 8 คน ระยะเวลาในการทดลองทั้งหมด 4 คาบ คาบละ 2 ชั่วโมง รวม 8 ชั่วโมง
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1) ชุดการสอนวิชาทฤษฎีดินตรีสากลเรื่องขั้นคู่และทรายแอดโดยใช้
รูปแบบการเรียนการสอนแบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ ประกอบไปด้วย เนื้อหาวิชา คู่มือการใช้

ชุดการสอน แผนการจัดการเรียนรู้ และแบบฝึกหัดประกอบกิจกรรม 2) แบบทดสอบระหว่างเรียน
และแบบทดสอบหลังเรียน 3) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาคุณภาพดีที่มีต่อ
การจัดการเรียนการสอนแบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ ผลการวิจัยพบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ของนักศึกษาคุณภาพดีของสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นไปตาม
สมมุติฐานที่ตั้งไว้และนักศึกษามีความพึงพอใจในรูปแบบการเรียนการสอนแบบแสดงการคิดเป็น
ถ้อยคำเท่ากับ 4.35 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้คือ 3.50 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้

Title :	Creating Instructional Package Music Theory : Method for Teaching Intervals and Triads by Using a Think-aloud Technique.
Researcher :	Chanok Wannakul
Degree :	Master of Arts in Music
Advisor :	Assistant Professor Dr. Sompan Wongdee
Approval Date :	13 September 2013
Institution :	Payap University, Chiang mai, Thailand
Number of Pages :	101
Keywords :	Instructional Package / Music Theory / Intervals / Triads / Think-aloud

ABSTRACT

The aims of experimental research were to create and study the efficiency of the instructional package Music Theory : Method for Teaching Intervals and Triads by Using a Think-aloud Technique, and to investigate students' satisfaction with the think-aloud technique. The sample group was 16 students, comprised of an experimental group 8 students and a control group 8 students. They participated in the class four times; two hours each time a total of 8 hours. There were research tools used in the study: 1) package Music Theory : Method for Teaching Intervals and Triads by Using a Think-aloud Technique(The instructional package included content about

intervals and triads, instructional manual, lesson plans, and exercise activities.) 2) Mid-test and post-test. 3) The students' satisfaction questionnaire. The results of the study showed that the achievement of experimental group was higher than control group but not statistically significant. The hypothesis was confirmed. The average of student satisfaction towards the think-aloud technique was at 4.35, which was higher than expected (criteria of 3.50). Therefore, the hypothesis was confirmed.

PAYAP UNIVERSITY

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ณ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	4
ขอบเขตการศึกษา	5
สมมุติฐานงานวิจัย	5
ข้อตกลงเบื้องต้น	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
ชุดการสอน	10
ทั้งคู่	12
หัวข้อเอกสาร	15

การแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	24
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	24
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	25
วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	31
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย	32
บทที่ 4 ผลการศึกษา	33
ตอนที่ 1 ผลการสร้างชุดการสอนวิชาทฤษฎีดินตีลากล 1	33
เรื่องขั้นคุณและทรัพยาด โดยใช้รูปแบบการเรียนการสอน	
แบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ	
ตอนที่ 2 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาระหว่าง	89
นักศึกษากลุ่มทดลองที่ใช้รูปแบบการเรียนการสอน	
แบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ และนักศึกษากลุ่มควบคุม	
ที่ใช้รูปแบบการเรียนการสอนแบบปกติ	
ตอนที่ 3 ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อรูปแบบ	92
การจัดการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอน	
แบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ	
บทที่ 5 บทสรุป การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	94
ผลการวิจัย	96
อภิปรายผล	97
ข้อเสนอแนะ	100
บรรณานุกรม	102
ภาคผนวก	105

ภาคผนวก ก รายนามผู้เขียนภาษาญี่รากเครื่องมือ	106
ภาคผนวก ข เฉลยแบบฝึกหัดประกอบกิจกรรม	109
ภาคผนวก ค แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อ ^{รูปแบบการเรียนการสอนแบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ}	122
ภาคผนวก ง แบบประเมินและผลประเมินชุดการสอนจากผู้เขียนภาษาญี่ราก	124
ประวัติผู้วิจัย	131

สรับบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

7

PAYAP UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่ 3.1 ประเด็นข้อเสนอแนะจากผู้เขียนชาก 27
ตารางที่ 4.1 ผลการทดสอบระหว่างเรียนของนักศึกษากลุ่มทดลอง 88
ตารางที่ 4.2 ผลการทดสอบระหว่างเรียนของนักศึกษากลุ่มควบคุม 89
ตารางที่ 4.3 ผลการเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างเรียน 90
ของนักศึกษากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม 90
ตารางที่ 4.4 ผลการทดสอบหลังเรียนของนักศึกษากลุ่มทดลอง 90
ตารางที่ 4.5 ผลการทดสอบหลังเรียนของนักศึกษากลุ่มควบคุม 90
ตารางที่ 4.6 การเปรียบเทียบการทดสอบหลังเรียนระหว่าง 91
กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม
ตารางที่ 4.7 คะแนนที่ได้จากการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา 92
ที่มีต่อรูปแบบการจัดการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอน แบบแสดงการคิดเป็นถ้อยคำ