

การสร้างแบบฝึกทักษะการเล่นทริลสำหรับเปียโน<sup>†</sup>  
ในบทประพันธ์ของ Johann Sebastian Bach

วรัญญา ศรีวรรณ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาดุริยศิลป์  
วิทยาลัยดุริยศิลป์

มหาวิทยาลัยพายัพ

ธันวาคม 2554

ชื่อเรื่อง : การสร้างแบบฝึกทักษะการเล่นทริลสำหรับเปียโน<sup>ในบทประพันธ์ของ Johann Sebastian Bach</sup>  
 ผู้จัดทำ : วรัญญา ศรีวรรณ  
 หลักสูตร : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาดุริยศิลป์  
 วิทยาลัยดุริยศิลป์ มหาวิทยาลัยพายัพ  
 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก : ดร. ชัยพฤกษ์ เมฆรา

---

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตร  
 ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาดุริยศิลป์ วิทยาลัยดุริยศิลป์ มหาวิทยาลัยพายัพ

( ดร. ชัยพฤกษ์ เมฆรา )

คณบดีวิทยาลัยดุริยศิลป์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

1. พ.พ.พา. พ.พา.พา. ประธานกรรมการ

( ดร.พรวรรณ บรรเทิงหวานชา )

2. ชัย พฤกษ์ เมฆรา กรรมการ

( ดร. ชัยพฤกษ์ เมฆรา )

3. สม พันธ์ วงศ์ดี กรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สม พันธ์ วงศ์ดี )

อนุมัติเมื่อวันที่ 9 二月 2554

สงวนลิขสิทธิ์ © วรรณา ศรีวรสุตร  
มหาวิทยาลัยพายัพ 2554

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ดร.พrhogran บรรเทิงบรรษา ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดร.ชัยพฤกษ์ เมฆา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพันธ์ วงศ์ดี คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้เขียนรายงานท่านที่ให้ความกรุณาแนะนำและอำนวย ความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจนสามารถนำมายัดทำวิทยานิพนธ์สำเร็จได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณผู้บริหารมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ สำหรับทุนการศึกษาในระดับ มหาบัณฑิตศึกษา อาจารย์ปฤชสรา ไชยลังการณ์ ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนปฤชสราการดูแลรักษา และคณาจารย์วิทยาลัยดุริยศิลป์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ ให้คำแนะนำตลอดจนชี้แนวทางซึ่งเป็น ฐานทางด้านวิชาการและทางด้านคนต่อไปในประเทศไทยที่ได้ศึกษาอยู่

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ดนุชา สมใจดี อาจารย์หทัย แผ่นชัยภูมิ และพี่น้อง ในวิทยาลัยดุริยศิลป์ ทุกท่านที่ได้ให้ข้อแนะนำ คำปรึกษา และให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือใน ด้านต่างๆ ตลอดจนให้กำลังใจที่ดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ และพี่น้องในครอบครัวทุกคนที่ให้การสนับสนุนในการศึกษาและเป็นกำลังใจที่ดีที่สุดของผู้วิจัย

ประยิชานและคุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบ เป็นลิขสิทธิ์ของ มหาวิทยาลัยพายัพ เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถนำไปศึกษาและพัฒนาต่อไป

วรัญญา ศรีวรวุฒิ

ชื่อเรื่อง:	การสร้างแบบฝึกทักษะการเล่นทริลสำหรับเปย์โนในบทประพันธ์ของ Johann Sebastian Bach
ผู้จัดทำ:	วรัญญา ศรีวรรณตร
หลักสูตร:	ศิลปศาสตร์รวม habitats สาขาวิชาดุริยศิลป์
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:	ดร. ชัยพฤกษ์ เมฆรา
วันที่อนุมัติผลงาน:	9 ธันวาคม 2554
สถานบันการศึกษา:	มหาวิทยาลัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย
จำนวนหน้า:	158
คำสำคัญ:	โยอันน์ เชปაลเดียน บาก เปย์โน แบบฝึกทักษะ ทริล

## บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างแบบฝึกทักษะการเล่นทริลสำหรับเปย์โน ในบทประพันธ์ของ Johann Sebastian Bach ผู้วิจัยเริ่มต้นจากการศึกษารวบรวมข้อมูลการเล่นทริล ในบทประพันธ์ของ Johann Sebastian Bach สำหรับเปย์โน และศึกษาวิธีการสร้างแบบฝึกทักษะ โดยประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับคือ แบบฝึกทักษะการเล่นทริลที่มีคุณภาพ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบประเมินจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการสอนเปย์โนที่มีชื่อเสียง ระดับประเทศ ทั้งสิ้น 5 ท่าน ลักษณะค่าตามของแบบประเมินเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ผลการศึกษาพบว่า ผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยกับคุณภาพโดยภาพรวมทั้งหมดของแบบฝึกทักษะ การเล่นทริล ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นระดับคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.65 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 1.20 ซึ่งอยู่ในระดับเห็นด้วยมากกับคุณภาพของแบบฝึกทักษะการเล่นทริล โดยรายการที่ผู้เชี่ยวชาญให้ความเห็นเกี่ยวกับคุณภาพที่มีระดับคะแนนสูงสุดตามลำดับดังนี้ คุณภาพโดยรวมของแบบฝึกทักษะทริล ความถูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติแบบฝึกทักษะ The trill ประโยชน์ของแบบฝึกทักษะการเล่นทริล ความถูกต้องและเหมาะสมในรูปแบบของแบบฝึกทักษะการเล่นทริล

โดยรายการที่ผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความเห็นตรงกันว่าเป็นจุดเด่นเฉพาะด้านของแบบฝึกทักษะการเล่นทริล สำหรับเปียนโนเล่มนี้คือ รายการตัวอย่างและวิธีการปฏิบัติที่ใช้ในแบบฝึกทักษะ สอดคล้องกับเนื้อหา ผู้วิจัยหวังว่าผู้ที่ได้ศึกษาข้อมูลจากแบบฝึกทักษะการเล่นทริลสำหรับเปียนโนในบทประพันธ์ของ Johann Sebastian Bach จะได้รับประโยชน์และนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

PAYAP UNIVERSITY

Title:	Designing trill exercises for piano music by Johann Sebastian Bach.
Researcher:	Varanya Seevarabuth
Degree:	Master of Arts (Music)
Advisor:	Dr. Chaipruck Mekara
Approval Date:	December 9, 2011
Institution:	Payap University, Chiang Mai, Thailand
Number of Pages:	158
Keywords:	Johann Sebastian Bach Piano Exercises Trill

## ABSTRACT

This research has the objective of creating a piano performance practice model for playing trills correctly in the compositions of Johann Sebastian Bach. The researcher began by reviewing literature concerning Baroque ornamentation style, specifically the execution of trills in Johann Sebastian Bach's compositions. Then the researcher studied methods of creating practice models. The expected benefit from this research is a practice model for trill execution in keyboard pieces by Johann Sebastian Bach. The research tool for collecting data was an evaluation questionnaire which was sent to and completed by five nationally-acclaimed piano teacher/performers. The evaluation was 5-point rating scale with 5 representing the best evaluation. It was analyzed by using the mean  $\bar{x}$  and standard deviation (S.D.). The score results show that the experts accepted the trill practice model overall. The average score was 3.65, and the standard deviation was 1.20 - a high acceptance rate. The scores were assigned to the following four categories: The overall quality of the trill practice model. Accuracy and suitability for using the trill practice model. The usefulness of the trill practice model. Accuracy and suitability of the practice model's format. The experts

shared their opinion that the strongest points of the trill practice model were the example items and the relevance of the practice model to the contents of material to be learned. The researcher hopes that the students in piano performance will find the practice model useful when they practice and perform the compositions of Johann Sebastian Bach

## สารบัญ

กิจกรรมประจำ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๗
สารบัญ	๘
สารบัญตาราง	๙
สารบัญภาพ	๑๐
บทที่ 1 บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๕
ขอบเขตของการวิจัย	๕
นิยามศัพท์เฉพาะ	๕
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	๕
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๖
การเล่นทริล	๖
ประวัติของ Johann Sebastian Bach	๙
การวิเคราะห์เพลงเพื่อการเรียนและการสอน	๑๐
วิธีการสอนดนตรีและเปี่ยมใน	๑๒
แบบฝึกทักษะ	๑๕
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๒๒
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	๒๓
ศึกษาเอกสารและกำหนดกรอบการวิจัย	๒๓
วิธีการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๒๓
การนำไปทดลองใช้	๒๗
เสนอผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	๓๑
การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล	๓๔
ปรับปรุงแก้ไขแบบฝึกทักษะให้สมบูรณ์	๓๕

<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	36
ตอนที่ 1 ผลการนาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะการเล่นทริลสำหรับเปียโน	36
ในบทประพันธ์ของ Johann Sebastian Bach จากการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง	
ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะโดยภาพรวมเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพของแบบฝึกทักษะการเล่นทริลสำหรับเปียโน ในบทประพันธ์ของ Johann Sebastian Bach	59
ตอนที่ 3 ผลการแก้ไขแบบฝึกทักษะการเล่นทริลสำหรับเปียโนในบทประพันธ์ของ Johann Sebastian Bach	60
<b>บทที่ 5 สรุปผล การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	120
สรุปการวิจัย	120
การอภิปรายผล	125
ข้อเสนอแนะการวิจัย	127
บรรณานุกรม	129
ภาคผนวก	133
ภาคผนวก ก แบบประเมินแบบฝึกทักษะ	132
ภาคผนวก ข แบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญ	136
ภาคผนวก ค รายนามผู้เชี่ยวชาญ	146
ภาคผนวก ง สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์	149
<b>ประวัติผู้วิจัย</b>	

## สารบัญตาราง

ตารางที่ 3.1 แสดงขั้นตอนการสร้างแบบฝึกทักษะการเล่นทริล	24
ตารางที่ 3.2 แสดงขั้นตอนการสร้างแบบประเมินคุณภาพแบบประเมินแบบฝึกทักษะสำหรับผู้เรียนรายวิชา	25
ตารางที่ 3.3 แสดงขั้นตอนการสร้างแบบประเมินสำหรับผู้เรียนรายวิชา	27
ตารางที่ 3.4 แสดงผลสรุปแบบประเมินคุณภาพแบบประเมินแบบฝึกทักษะการเล่นทริล ในบทประพันธ์ของ Johann Sebastian Bach สำหรับเปียโน	32
ตารางที่ 4.1 แสดงผลประสิทธิภาพของความถูกต้องและเหมาะสมในรูปแบบฝึกทักษะ	35
ตารางที่ 4.2 แสดงผลประสิทธิภาพของความถูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติแบบฝึกทักษะ The Trill	37
ตารางที่ 4.3 แสดงผลประสิทธิภาพของความถูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติแบบฝึกทักษะ The Trill with Terminate	38
ตารางที่ 4.4 แสดงผลประสิทธิภาพของความถูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติแบบฝึกทักษะ The Trill Prefix from Below	40
ตารางที่ 4.5 แสดงผลประสิทธิภาพของความถูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติแบบฝึกทักษะ The Trill Prefix from Above	42
ตารางที่ 4.6 แสดงผลประสิทธิภาพของความถูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติแบบฝึกทักษะ The Trill Prefix from Below with Terminate	44
ตารางที่ 4.7 แสดงผลประสิทธิภาพของความถูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติแบบฝึกทักษะ The Trill Prefix from Below with Terminate	47
ตารางที่ 4.8 แสดงผลประสิทธิภาพของความถูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติแบบฝึกทักษะ The Prepared Trill	48
ตารางที่ 4.9 แสดงผลประสิทธิภาพของความถูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติแบบฝึกทักษะ The Pralltriller	50
ตารางที่ 4.10 แสดงผลประโยชน์ของแบบฝึกทักษะการเล่นทริล	52

ตารางที่ 4.11 แสดงผลคุณภาพโดยรวมของแบบฝึกทักษะการเล่นทริล	53
ตารางที่ 4.12 แสดงผลผลลัพธ์ของแบบฝึกทักษะการเล่นทริลของรายการแบบฝึกทักษะ <sup>มีการใช้นิ้วสำหรับเทคนิคได้อย่างหลากหลาย</sup>	54
ตารางที่ 4.13 แสดงผลผลลัพธ์ของแบบฝึกทักษะการเล่นทริลของรายการตัวอย่างและวิธี <sup>ปฏิบัติที่ใช้ในแบบฝึกทักษะสอดคล้องกับเนื้อหา</sup>	55
ตารางที่ 4.14 แสดงผลผลลัพธ์ของแบบฝึกทักษะการเล่นทริลของรายการเลือกนิ้วสำหรับ <sup>การปฏิบัติทริลได้อย่างเหมาะสม</sup>	56
ตารางที่ 4.15 แสดงผลผลลัพธ์ของแบบฝึกทักษะการเล่นทริลของรายการจังหวะของการปฏิบัติ <sup>ทริลอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม</sup>	57
ตารางที่ 4.16 แสดงผลคุณภาพโดยรวมของแบบฝึกทักษะการเล่นทริลทั้งหมด	58

## สารบัญภาพ

ภาพที่ 2.1 โยหันน์ เซbastian Bach (Johann Sebastian Bach)	9
ภาพที่ 4.1 โยหันน์ เซbastian Bach (Johann Sebastian Bach)	62

PAYAP UNIVERSITY