

การแสดงเดี่ยวฟลูต โดย มารุต มโนรัตน์

นายมารุต มโนรัตน์

ศูนย์วิทยทรัพยากร ฯพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาดุริยางคศิลป์ตะวันตก ภาควิชาดุริยางคศิลป์

คณะศิลปกรรมศาสตร์ ฯพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2553

ลิขสิทธิ์ของฯพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



A FLUTE RECITAL BY MARUT MANORAT

Mr. Marut Manorat

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Fine and Applied Arts Program in Western Music

Department of Music

Faculty of Fine and Applied Arts

Chulalongkorn University

Academic Year 2010

Copyright of Chulalongkorn University

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การแสดงเดียวฟลูต โดย มาดุต มโนรัตน์
โดย นายมาดุต มโนรัตน์
สาขาวิชา ดุริยางคศิลป์ตะวันตก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ ธรรมบุตร

คณะกรรมการคัดเลือกผลงานนักเรียน
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรณ์ ติชชูพันธ์)

คณะกรรมการคัดเลือกผลงานนักเรียน

..... ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร. ณัชชา พันธ์เจริญ)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
(รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ ธรรมบุตร)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. อมาตยกุล)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร. ยศ วนิชอน)

มารุต มโนรัตน์ : การแสดงเดี่ยวฟลูต โดย มารุต มโนรัตน์ (A FLUTE RECITAL BY MARUT MANORAT) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก : ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ธรรมบูรณ์, 63 หน้า.

การแสดงเดี่ยวฟลูตนี้เป็นการพัฒนาหักษะด้านการบรรเลงฟลูต โดยผู้แสดงได้เลือกบทเพลงคลาสสิกที่ประพันธ์ขึ้นสำหรับฟลูตจากยุคสมัยที่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นบทเพลงมาตรฐานที่ใช้ในการบรรเลงในระดับบันทึกศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาทั่วโลก บทเพลงดังกล่าวมีลักษณะของบทเพลงที่แตกต่างกัน ใช้รูปแบบในการประพันธ์แตกต่างกัน และใช้เทคนิคในการบรรเลงแตกต่างกัน ผู้แสดงได้ศึกษาทั้งด้านประวัติของผู้ประพันธ์ การวิเคราะห์บทเพลง การวางแผนการฝึกซ้อม การพัฒนาความสามารถด้านเทคนิคการบรรเลง ผู้แสดงได้เลือกบทเพลงในการแสดงครั้งนี้จำนวน 5 บทเพลงดังนี้

1. Flute Sonata in E minor, BWV 1034 ประพันธ์โดย Johann Sebastian Bach
2. Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor, D. 802 ประพันธ์โดย Franz Peter Schubert
3. Suite for Flute and Piano, Op. 34 ประพันธ์โดย Charles Marie Widor
4. Le Merle Noir, Pour Flûte et Piano ประพันธ์โดย Olivier Messiaen
5. "HALIL" Nocturne for Flute Percussion and Piano ประพันธ์โดย Leonard Bernstein

ใช้เวลาในการแสดงรวมประมาณ 90 นาที

ภาควิชา ดูริยางคศิลป์

สาขาวิชา ดูริยางคศิลป์ตะวันตก

ปีการศึกษา 2553

ลายมือชื่อนิสิต นรุต มนตร์ธรรมบูรณ์
ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

5286620935 : MAJOR WESTERN MUSIC

KEYWORDS : FLUTE / RECITAL

MARUT MANORAT: A FLUTE RECITAL BY MARUT MANORAT. THESIS

ADVISOR: ASSOC. PROF. NARONGRIT DHAMABUTRA, Ph.D., 63 pp.

This flute recital aims for the development of flute performance ability. The performer chooses the classical music pieces composed for flute from different periods. These pieces were included in the standard repertoire, and were used in graduate studies worldwide. They contain various musical forms, and techniques. The performer has studied history of composers, form analysis, practice planning and the development of performance ability. Five pieces were selected for this recital.

1. Flute Sonata in E minor, BWV 1034 by Johann Sebastian Bach
2. Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor, D. 802 by Franz Peter Schubert
3. Suite for Flute and Piano, Op. 34 by Charles Marie Widor
4. Le Merle Noir, Pour Flûte et Piano by Olivier Messiaen
5. "HALIL" Nocturne for Flute Percussion and Piano by Leonard Bernstein

Total time of performance: 90 minutes

Department : Music Student's Signature
Field of Study : Western Music Advisor's Signature
Academic Year : 2010

กิตติกรรมประกาศ

การแสดงเดี่ยวफलूต ในครั้งนี้ ลำดับแรกผู้แสดงขอกราบขอบพระคุณมาคราชของผู้แสดง
คุณแม่นิภา มโนรัตน์ ผู้ซึ่งเป็นผู้ผลักดันเป็นคนแรกในการให้ผู้แสดงได้มาศึกษาต่อในระดับมหา
บัณฑิต และตอนนี้ท่านจะได้จากผู้แสดงไปเป็นเวลาเกือบ 2 ปีแล้ว ลำดับต่อมาคือบิดาของผู้แสดง
คุณพ่อมโนรัตน์ มโนรัตน์ พี่สาวของผู้แสดง พี่จันสรา มโนรัตน์ และหวานสาวของผู้แสดง
เด็กหญิง มริสญา มโนรัตน์

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ธรรมบุตร รองศาสตราจารย์
ธงสอง อิศร่างกร ณ อยุทธยา ศาสตราจารย์ ดร.วีรวาติ เปรมานันท์ ศาสตราจารย์ ดร.นันชชา
พันธ์เจริญ รองศาสตราจารย์ดังใจ อมาตยกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปานใจ จุฬาพันธ์ ผู้ช่วย
ศาสตราจารย์ศศิ พงศ์สรายุทธ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรภรณ์ จันทร์กล้า อากาเรย์ ดร.รามสูร
สีต้ายัน อากาเรย์วรพล กานุจน์วีระไยธิน อากาเรย์บัณฑูร ตั้งเพบูลย์ และอากาเรย์วิชิต ชีร่วงศ์
วิรัฒน์ ที่ได้พำนัชอนผู้แสดงด้วยความเมตตา

ขอขอบคุณ คุณเชาวลิต เจริญชีพ และคุณณัฐสุวัฒน์ เตียนพลกรัง เพื่อนอันเป็นที่รักของผู้
แสดงที่เคยเป็นกำลังใจและเคยช่วยเหลืออยู่ตลอด ขอขอบคุณอาจารย์สมเนก จันทรประทิน ที่ให้
ความรู้ด้านดนตรีคลาสสิกในมุมมองที่ผู้แสดงไม่เคยทราบมาก่อน

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ที่อยู่เคียงข้างผู้แสดง สดท้ายขอขอบพระคุณท่านผู้จัดการ
และเจ้าหน้าที่ธนาคารออมสินสาขาดุตีธรรมทุกท่านที่ได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษา

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๙
สารบัญ.....	๙
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการแสดง.....	2
1.3 ขอบเขตของการแสดง.....	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
บทที่ 2 อรรถाचิบายบทเพลงวิทยานิพนธ์.....	4
2.1 Flute Sonata in E minor, BWV 1034 โดย Johann Sebastian Bach.....	4
2.1.1 ประวัติของผู้ประพันธ์และความสำคัญของบทเพลง.....	4
2.1.2 บทวิเคราะห์.....	5
2.1.3 วัตถุประสงค์ในการบรรเลงบทเพลง.....	10
2.1.4 การฝึกซ้อมกับบทเพลง ปัญหาและการแก้ไข.....	10
2.1.5 ความแตกต่างในการบรรเลงเทียบกับศิลปินอ้างอิง.....	12
2.2 Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor, D. 802 โดย Franz Peter Schubert.....	14
2.2.1 ประวัติของผู้ประพันธ์และความสำคัญของบทเพลง.....	14
2.2.2 บทวิเคราะห์.....	15
2.2.3 วัตถุประสงค์ในการบรรเลงบทเพลง.....	19
2.2.4 การฝึกซ้อมกับบทเพลง ปัญหาและการแก้ไข.....	19
2.2.5 ความแตกต่างในการบรรเลงเทียบกับศิลปินอ้างอิง.....	22
2.3 Suite for Flute and Piano, Op. 34 โดย Charles Marie Widor.....	23
2.3.1 ประวัติของผู้ประพันธ์และความสำคัญของบทเพลง.....	23

	หน้า
2.3.2 บทวิเคราะห์.....	24
2.3.3 วัตถุประสงค์ในการบรรเลงบทเพลง.....	31
2.3.4 การฝึกซ้อมกับบทเพลง ปัญหาและการแก้ไข.....	31
2.3.5 ความแตกต่างในการบรรเลงเทียบกับศิลปินอ้างอิง.....	33
 2.4 Le Merle Noir, Pour Flûte et Piano โดย Olivier Messiaen.....	34
2.4.1 ประวัติของผู้ประพันธ์และความสำคัญของบทเพลง.....	34
2.4.2 บทวิเคราะห์.....	35
2.4.3 วัตถุประสงค์ในการบรรเลงบทเพลง.....	39
2.4.4 การฝึกซ้อมกับบทเพลง ปัญหาและการแก้ไข.....	39
2.4.5 ความแตกต่างในการบรรเลงเทียบกับศิลปินอ้างอิง.....	39
 2.5 "HALIL" Nocturne for Flute Percussion and Piano โดย Leonard Bernstein.....	40
2.5.1 ประวัติของผู้ประพันธ์และความสำคัญของบทเพลง.....	40
2.5.2 บทวิเคราะห์.....	41
2.5.3 วัตถุประสงค์ในการบรรเลงบทเพลง.....	45
2.5.4 การฝึกซ้อมกับบทเพลง ปัญหาและการแก้ไข.....	45
2.5.5 ความแตกต่างในการบรรเลงเทียบกับศิลปินอ้างอิง.....	45
 บทที่ 3 วิธีการแสดงเดี่ยวฟلوต.....	47
3.1 ข้อมูลการแสดง.....	47
3.2 วัตถุประสงค์ของการแสดง.....	47
3.3 วิธีการแสดงเดี่ยว.....	47
3.4 กระบวนการเตรียมตัวก่อนการแสดง.....	48
3.5 ตารางการวางแผนเส้นอุปทาน.....	49
3.6 การแสดง.....	50
3.7 รายการและเวลาการแสดง.....	50

	หน้า
บทที่ 4 สูจิบัตรการแสดงและไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การแสดง.....	51
4.1 สูจิบัตรการแสดง.....	51
4.2 ไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การแสดง.....	55
 บทที่ 5 บทสรุปและคำแนะนำ.....	 56
5.1 คำแนะนำ.....	56
5.2 บทสรุป.....	56
 รายการอ้างอิง.....	 58
ภาคผนวก.....	60
ภาคผนวก ก บันทึกการแสดงเดี่ยวฟลูต โดย มารุต มโนรัตน์.....	61
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	63

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

ผู้แสดงเริ่มศึกษาการบรรยายฟลูตตั้งแต่เป็นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา เคยบรรยายในวงโยธวาทิตของโรงเรียน และได้ศึกษาอย่างจริงจังในระดับปริญญาตรี จากการศึกษาที่ผ่านมานั้น ผู้แสดงค้นพบว่า ยังมีบทเพลงสำหรับฟลูตอีกเป็นจำนวนมากที่มีความสำคัญในประวัติศาสตร์ ดนตรีคลาสสิกและมีชื่อเสียงได้รับความนิยมในการบรรยาย แต่ผู้แสดงยังไม่สามารถนำมาระบเรย ได้เนื่องจากบทเพลงเหล่านั้นต้องใช้เทคนิคการบรรยายสูง และมีรูปแบบการประพันธ์ที่เข้าใจยากนั่นก็คือความสามารถของผู้แสดง บทเพลงบางบทเมื่อนำมาลงบรรยาย ผู้แสดงไม่ทราบว่าจะ เริ่มต้นบรรยายอย่างไรแม้มีตัวอย่างจากแผ่นบันทึกเสียงของศิลปินระดับโลกก็ตาม

หลังจากผู้แสดงจบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ผู้แสดงยังคงศึกษาและพัฒนาทักษะ การบรรยายฟลูตอยู่เสมอจนเกิดความสนใจที่จะกลับไปศึกษาบทเพลงที่เคยคิดว่าเป็นไปไม่ได้ที่จะ นำมาบรรยาย โดยคิดว่าหากได้ศึกษาบทเพลงเหล่านั้นอย่างละเอียดและวางแผนการฝึกซ้อมที่ดี แล้วก็จะสามารถบรรยายได้เป็นอย่างดี

การแสดงครั้นนี้ผู้แสดงได้คัดเลือกบทเพลงคลาสสิกที่ประพันธ์ขึ้นสำหรับฟลูตจากยุคสมัย ที่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นบทเพลงมาตรฐานที่ใช้ศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาทั่วโลก ผู้แสดงได้ศึกษาและพัฒนาองค์ความรู้ทั้งด้านการวิเคราะห์บทเพลง การวางแผนการฝึกซ้อม และการพัฒนาความสามารถด้านเทคนิคการบรรยายจนสามารถนำออกแสดงในรูปแบบการแสดง เดียวได้

การแสดงเดี่ยวฟลูตเป็นการแสดงผลสัมฤทธิ์จากการศึกษาบทเพลงต่าง ๆ ดังที่ผู้แสดงได้ กล่าวข้างต้น นอกจากนี้ผู้แสดงยังได้ศึกษาและปรับเปลี่ยนจากศิลปินที่มีชื่อเสียงระดับโลกที่เคย บรรยายไว้ จากการศึกษาการบรรยายของศิลปินดังกล่าวผู้แสดงมีความคิดที่แตกต่างในการบรรยาย ซึ่งเกิดจากความบกพร่องจากข้อมูลที่ผู้แสดงได้ศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเอง ซึ่งถือเป็นสิ่งสำคัญ ในการแสดงเดี่ยวครั้นนี้ เพราะเป็นองค์ความรู้ใหม่ที่ผู้แสดงได้ค้นพบ ทั้งยังเป็นประโยชน์ต่อผู้ฟัง และผู้ที่สนใจจะนำไปศึกษาต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการแสดง

ผู้แสดงมีวัตถุประสงค์หลักในการแสดง ดังนี้

1. เพื่อศึกษาขั้นตอนการพัฒนาทักษะการบรรเลงฟลูต
2. เพื่อวิเคราะห์บทเพลงมาตรฐานระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับฟลูตทั้งด้านรูปแบบ การประพันธ์และรูปแบบการบรรเลง
3. เพื่อวางแผนการพัฒนาทักษะด้านการบรรเลงฟลูตให้มีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานเทียบเท่าระดับสากลเพื่อนำไปสู่ผลลัพธ์ในการแสดง
4. เพื่อศึกษาวิธีการจัดการแสดงเดี่ยวฟลูต
5. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และการแสดงการบรรเลงเดี่ยวให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษาที่ศึกษาด้านดนตรีและผู้ที่สนใจทั่วไป

1.3 ขอบเขตของการแสดง

ผู้แสดงได้กำหนดขอบเขตของบทเพลงที่ใช้ในการแสดงไว้จำนวน 5 บทเพลง ดังนี้

1. Flute Sonata in E minor, BWV 1034 ประพันธ์โดย Johann Sebastian Bach
แบ่งออกเป็น 4 กระบวนการได้แก่
กระบวนการที่ 1 จังหวะช้า แต่มีช้ามาก (Adagio ma non tanto)
กระบวนการที่ 2 จังหวะเร็ว (Allegro)
กระบวนการที่ 3 จังหวะช้าปานกลาง (Andante)
กระบวนการที่ 4 จังหวะเร็ว (Allegro)
ใช้เวลาบรรเลงประมาณ 15 นาที
2. Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor, D. 802
ประพันธ์โดย Franz Peter Schubert ใช้เวลาบรรเลงประมาณ 20 นาที

หลังจากจบการบรรเลงบทเพลงที่ 2 พักการแสดง 15 นาที

3. Suite for Flute and Piano, Op. 34 ประพันธ์โดย Charles Marie Widor
แบ่งออกเป็น 4 กระบวนการได้แก่
กระบวนการที่ 1 อัตราความเร็วปานกลาง (Moderato)
กระบวนการที่ 2 จังหวะแบบ สเกิร์ชเชิซ เร็ว มีชีวิตชีว่า (Scherzo: Allegro vivace)
กระบวนการที่ 3 โร曼ซ์ จังหวะช้า (Romance: Andantino)
กระบวนการที่ 4 ท่อนสุดท้าย มีชีวิตชีว่า (Final: Vivace)

ใช้เวลาบรรเลงประมาณ 18 นาที

4. Le Merle Noir, Pour Flûte et Piano ประพันธ์โดย Olivier Messiaen
ใช้เวลาบรรเลงประมาณ 7 นาที
5. “HALIL” Nocturne for Flute Percussion and Piano ประพันธ์โดย Leonard Bernstein ใช้เวลาบรรเลงประมาณ 18 นาที

ใช้เวลาในการแสดงรวมประมาณ 90 นาที

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้แสดงได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการแสดงนี้ก่อให้เกิดประโยชน์ดังต่อไปนี้

1. สามารถเข้าใจรายละเอียดของบทเพลงทั้งความแตกต่างของรูปแบบการประพันธ์และวิธีการบรรเลงหลังจากที่ได้ศึกษาและวิเคราะห์
2. สามารถพัฒนาทักษะการบรรเลงฟลูตได้ครอบคลุมทุกด้าน
3. สามารถเป็นแนวทางให้แก่ผู้ที่จะศึกษาบทเพลงและวิธีการจากการแสดงในการพัฒนาทักษะในการบรรเลงฟลูต
4. สามารถนำข้อมูลจากการศึกษาและการแสดงมารวมเป็นรูปเล่มเพื่อเผยแพร่ต่อกันที่สนใจต่อไป

อนึ่งคำศัพท์ทางดนตรีที่ใช้ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จะใช้ศัพท์บัญญัติที่มาจากการ “พจนานุกรมศัพท์ดุริยางคศิลป์” ของ ศาสตราจารย์ ดร.ณัชชา พันธุ์เจริญ (2552) แทนศัพท์ดนตรีภาษาต่างประเทศที่ปรากฏในบทวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ คำศัพท์บางคำที่ไม่ปรากฏความหมายในพจนานุกรมโดยเฉพาะศัพท์เทคนิคหรือคำศัพท์ทั่วไปที่ไม่ใช่คำศัพท์เฉพาะทางดนตรี ผู้แสดงจะอธิบายความและยกตัวอย่างประกอบ โดยในกรณีนี้จะมีการอธิบายความโดยผู้แสดง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทที่ 2

อุรรถาธิบายบทเพลงวิทยานิพนธ์

เนื้อหาในบทนี้ผู้แสดงกล่าวถึงสิ่งที่ผู้แสดงได้ศึกษาและค้นคว้าทั้งการศึกษาประวัติศาสตร์ของบทเพลงและความสำคัญของบทเพลง การวิเคราะห์รูปแบบของการประพันธ์ซึ่งมีส่วนช่วยให้ผู้แสดงเข้าใจบทเพลงและวิธีการบรรเลงมากขึ้น วัตถุประสงค์ของการบรรเลงบทเพลงที่จะบอกถึงประโยชน์ที่ผู้แสดงได้รับจากการบรรเลงในครั้งนี้ การวางแผนการฝึกซ้อมและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการฝึกซ้อม และการเปรียบเทียบการบรรเลงจากศิลปินระดับโลกที่มีชื่อเสียง ซึ่งทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ที่จะนำไปพัฒนาทักษะในการบรรเลงบทเพลงอื่น ๆ ต่อไป เนื้อหาดังกล่าวแบ่งเป็นหัวข้อตามบทเพลงดังนี้

2.1 Flute Sonata in E minor, BWV 1034 ประพันธ์โดย Johann Sebastian Bach

2.1.1 ประวัติของผู้ประพันธ์และความสำคัญของบทเพลง

约翰·塞巴斯蒂安·巴赫 (Johann Sebastian Bach, 1685-1750) เกิดเมื่อวันที่ 21 มีนาคม ค.ศ. 1685 ณ เมืองไฮเซนาค (Eisenach) ประเทศเยอรมัน (Germany) เป็นบุตรของ约翰·阿姆布罗西乌斯·巴赫 (Johann Ambrosius Bach, 1645-1695) นักไวโอลินมือดีแห่งเมืองไฮเซนาค มาตราดี อลิซาเบธ ลัมเมอร์ไฮร์ท บัค (Elisabeth Lämmerhirt Bach, 1644-1694) ตระกูลบัคเป็นตระกูลใหญ่และเก่าแก่มาก ดำเนินอาชีพทางดนตรีสืบต่อกันมาเป็นเวลานานกว่าสองศตวรรษ บัคเป็นผู้ที่มีชื่อเสียงมากที่สุดในตระกูลนี้

บัคได้รับการศึกษาใน้านต้นจากโรงเรียนประจำห้องเรียน และได้เรียนไวโอลินและวิโอลากับบิดาของตนไปด้วย เมื่ออายุได้ 15 ปี ได้เดินทางติดตามครุณตรีไปยังเมืองลูนเบร์ก (Lüneburg) และได้เป็นนักร้องประจำโบสถ์เซนต์ไมเคิล (Church of St. Michael) ค.ศ. 1701 บัคได้แต่งงานกับมาเรีย บาร์บารา บัค (Maria Barbara Bach, 1684-1720) ค.ศ. 1707 บัคมีอายุ 22 ปี และได้ย้ายไปทำงานเป็นนักօร์แกนประจำห้องดนตรีของดยุคโยฮัน เอิร์นสท์ (Duke Johann Ernst, 1664-1707) ที่เมืองไวมาร์ (Weimar) ซึ่งทำให้บัคมีชื่อเสียงในการเล่นօร์แกนเป็นอย่างมาก ในปีต่อมาบัคมีลูกคนแรกเป็นผู้หญิง ค.ศ. 1710 มีลูกคนที่ 2 เป็นผู้ชาย บัคได้เดินทางไปยังเมืองต่าง ๆ เช่นเพื่อไปติดตั้งօร์แกนใหม่ให้กับโบสถ์ประจำเมืองนั้น ๆ จนกระทั่ง ค.ศ. 1714 บัคได้มีบุตรคนที่ 3 เป็นผู้ชายชื่อคาร์ล ฟิลิปป์ เครมานูเอล บัค (Carl Philipp Emanuel Bach, 1714-1788)

ค.ศ. 1747 บัคได้เดินทางไปร่วมในพิธีแต่งงานของคาร์ล ฟิลิปป์ เครมานูเอล บัค ลูกชายคนที่ 2 ซึ่งขณะนั้นกำลังมีชื่อเสียงอยู่ในสำนักของสมเด็จพระเจ้าฟรีดริชที่ 2 (King Friedrich II)

แห่งปรัสเซีย (Prussia) ซึ่งเป็นพระมหากษัตริย์ที่ทรงโปรดการบรรเลงฟลูตมาก วันหนึ่งในขณะที่ พระองค์กำลังทรงฟลูตร่วมกับนักดนตรีของพระองค์ พระองค์ได้ทราบข่าวว่าบากได้เดินทางมาเยือนบุตรชาย พระองค์จึงทรงมาต้อนรับด้วยพระองค์เอง

บากเสียชีวิตลงเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม ค.ศ. 1750 รวมอายุได้ 65 ปี บากสิ้นใจท่ามกลางความอาลัยของบรรดาลูก ๆ ซึ่งมีทั้งหมดถึง 20 คน ภรรยา ลูกศิษย์ และมิตรสหายทั้งหลายได้ทำพิธีฝังศพไว้ใกล้ ๆ กับโบสถ์เซนต์จอห์น (Church of St. John) ณ เมืองไลพซิก (Leipzig)

บทเพลง Flute Sonata in E minor, BWV 1034 นี้ประพันธ์ขึ้นเมื่อ ค.ศ. 1724 จากความต้องการของสมเด็จพระเจ้าพร็อตติชที่ 2 แห่งปรัสเซีย ซึ่งเป็นกษัตริย์ที่ทรงโปรดปรานการบรรเลงฟลูต เพื่อเป็นบทเพลงทดสอบความสามารถของไมเคิล กาเบรียล เฟรเดอส์ดอร์ฟ (Michael Gabriel Fredersdorf, 1708-1758) นักฟลูตส่วนพระองค์ประจำพระราชวังซันโซอุช (Sanssouci) แห่งเมืองพ็อตส์ดัม (Potsdam) ซึ่งจัดเป็นบทเพลงที่ยากต้องใช้เทคนิคต่าง ๆ และความชำนาญในการบรรเลงสูง ปัจจุบันบทเพลงนี้ใช้ในการเรียนในระดับมหาบัณฑิตและการแข่งขันการบรรเลงเดี่ยวฟลูตของสถาบันต่าง ๆ ทั่วโลก

2.1.2 บทวิเคราะห์

โชนาตาบทนี้ประพันธ์ขึ้นสำหรับฟลูตและแ霓เวสคอนติโนโอ (Basso continuo) แบ่งออกเป็น 4 กระบวนในรูปแบบของโชนาตาโบสถ์ (Sonata da chiesa) ซึ่งเป็นรูปแบบของโชนาตาที่ใช้บรรเลงในโบสถ์

กระบวนที่ 1 อ่ายในอัตราช้าแต่ไม่มาก (Adagio ma non tanto) เป็นลักษณะเดี่ยวแบบสองตอน (Binary Form, A, B)

ตอน A เริ่มตั้งแต่ห้องแรกจนถึงห้องที่ 17 โดยฟลูตบรรเลงแนวทำงานองโน้ตเข็มบัด 2 ชั้นแบบอาร์เพจิโอ (Arpeggio) ในกุญแจเสียง E ไมเนอร์ และจบตอน A ด้วยการเปลี่ยนกุญแจเสียงไปสู่กุญแจเสียง B ไมเนอร์ บางช่วงของกระบวนนี้ฟลูตจะลากเสียงยาว เพื่อให้แ霓เวสคอนติโนโอ บรรเลงแนวทำงานองในลักษณะเดียวกันแทน (ตัวอย่างที่ 1)

ตัวอย่างที่ 1 พลุตบราเรงแนวทำนองโน๊ตเข็ปต์ 2 ชั้น



ตอน B เริ่มจากห้องที่ 17 ในกุญแจเดียวกับ G ไมเนอร์ จะมีการทั้งจบเพลงด้วยเดนซ์บีดแบบสมบูรณ์ (Perfect authentic cadence) ในกุญแจเดียวกับ E ไมเนอร์ โดยพลุตยังคงบราเรงแนวทำนองในลักษณะคล้ายตอน A แต่เพิ่มรายละเอียดของโน๊ตมากขึ้นและเข้าสู่ช่วงจุดเด่น (Climax) ของกระบวนการนี้ในห้องที่ 21 โดยพลุตบราเรงโน๊ตตัว G สูงซึ่งเป็นโน๊ตที่สูงที่สุดและดังที่สุดของบทเพลงนี้ (ตัวอย่างที่ 2)

ตัวอย่างที่ 2 ห้องที่ 21 พลุตบราเรงโน๊ตตัว G สูง



กระบวนการที่ 2 อุญจัยอัตราเร็ว (Allegro) เป็นสังคีตลักษณ์แบบสองตอน (A, B, A', B')

ตอน A เริ่มตั้งแต่ห้องแรกจนถึงห้องที่ 15 ในกุญแจเดียวกับ E ไมเนอร์ โดยพลุตบราเรงแนวทำนองในลักษณะของซีเควนซ์ (Sequence) ด้วยโน๊ตเข็ปต์ 2 ชั้นขึ้นลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องตลอดทั้งตอน (ตัวอย่างที่ 3)

ตัวอย่างที่ 3 พลุตบราลงแนวทำงานในลักษณะซีเควน์ชด้วยโน๊ตเข็ปต 2 ชั้น



ตอน B เริ่มจากห้องที่ 16 ในกุญแจเดียวกับ E ไมเนอร์ โดยพลุตบราลงแนวทำงานด้วยโน๊ตเข็ปต 2 ชั้นแบบแบบอาว์เปโจและซีเควน์ชจนกระทั่งถึงห้องที่ 28 (ตัวอย่างที่ 4)

ตัวอย่างที่ 4 พลุตบราลงแนวทำงานด้วยโน๊ตเข็ปต 2 ชั้นแบบแบบอาว์เปโจและซีเควน์ช



ตอน A' เริ่มจากห้องที่ 28 พลุตบราลงแนวทำงานคล้ายตอน A แต่อยู่ในกุญแจเดียวกับ D ไมเนอร์จนกระทั่งถึงห้องที่ 39

ตอน B' เริ่มจากห้องที่ 40 พลุตบราลงแนวทำงานคล้ายตอน B อยู่ในกุญแจเดียวกับ B ไมเนอร์และเข้าสู่ช่วงทางเพลง (Coda) ในห้องที่ 64 โดยการกลับมาของแนวทำงาน A ในกุญแจเดียวกับ E ไมเนอร์และจบลงด้วยเดนซีปิดแบบสมบูรณ์ในกุญแจเดียวกับ E ไมเนอร์

กระบวนการที่ 3 อ่ายในอัตราข้าปานกลาง (Andante) เป็นสังคีตลักษณ์แบบสามตอน (Ternary Form, A, B, A') ใช้กุญแจเสียง G เมเจอร์ซึ่งเป็นกุญแจเสียงร่วม (Relative key) กับ กุญแจเสียง E ไมเนอร์ แนวเบสคอนดินูโอบรารลงในลักษณะคล้ายօอสตินาโต (Ostinato) ประกอบการเดินทำนองโดยฟลูต เริ่มต้นด้วยบทนำจำนวน 6 ห้องแรกโดยแนวเบสคอนดินูโอบรารลงเพื่อ นำเข้าสู่ตอน A

ตอน A เริ่มจากห้องที่ 7 (ตัวอย่างที่ 5) ด้วยการลากเสียงยาวและลดเสียงลงเรื่อย ๆ และ ดำเนินทำนองที่ไฟเรืองต่อไปด้วยโน๊ตเชิง 2 ชั้นอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งเงิบห้องที่ 19 เพื่อเข้าสู่ ตอน B ในห้องที่ 20

ตัวอย่างที่ 5 เริ่มต้นทำนองโดยฟลูตลากเสียงยาวและลดเสียงลงเรื่อย ๆ



ตอน B ใช้การแปรทำนองแบบโน๊ตประดับ (Ornament variation) เพื่อขยายประโยชน์ เพลงและกลับเข้าสู่ตอน A' ในห้องที่ 43 (ตัวอย่างที่ 6) โดยการใช้รูปแบบการแปรทำนองคล้ายกับ ตอน B จนกระทั่งจบเพลงด้วยเคเดนซ์ปิดแบบสมบูรณ์ในกุญแจเสียง G เมเจอร์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวอย่างที่ 6 แนวทำงานใช้การแบ่งงานแบบโน๊ตประดับ เพื่อขยายประโยชน์ของเพลงจาก

ตอน A

กระบวนการที่ 4 อญญีโนอัตราเร็ว (Allegro) เป็นสังคีตลักษณ์แบบสองตอน (A, B) กระบวนการสุดท้ายในโขนาตาใบสัตว์มักจะอญญีโนอัตราเร็ว จังหวะคล้ายการเต้นรำ กระบวนการนี้แบ่งตอน A และตอน B ด้วยเครื่องหมายข้อมูลน้ำ

ตอน A อญญีโนกุญแจเสียง E ไมเนอร์ เริ่มตั้งแต่ห้องแรกจนกระทั่งถึงห้องที่ 42 โดยพิจารณาลงแนวทำงานของโน๊ตเข็ปต์ 2 ชั้นไล่ระดับแบบขั้นคู่เสียงอย่างรวดเร็วต่อเนื่อง (ตัวอย่างที่ 7)

ตัวอย่างที่ 7 แนวทำงานของโน๊ตเข็ปต์ 2 ชั้นไล่ระดับ

ตอน B อญญีโนกุญแจเสียง B ไมเนอร์ เริ่มจากห้องที่ 43 ตอนนี้ยังคงใช้การบริหารโน๊ตเข็ปต์ 2 ชั้น แต่เป็นการเดินทำงานแบบโน๊ตกระโดดและขับช้อนมากกว่าตอน A (ตัวอย่างที่ 8) ห้องที่ 49 ได้เปลี่ยนกุญแจเสียงไปสู่ G เมเจอร์ และกลับเข้ากุญแจเสียง E ไมเนอร์ในห้องที่ 69 จนกระทั่งจบเพลงด้วยเคเดนซ์ปิดแบบสมบูรณ์ในกุญแจเสียง E ไมเนอร์

ตัวอย่างที่ 8 การเดินท่าของแบบโน้ตกระโดดและซับช้อนมากกว่าต่อน A



2.1.3 วัตถุประสงค์ในการบรรเลงบทเพลง

วัตถุประสงค์ในการเลือกบรรเลงบทเพลงนี้คือ เนื่องจากเพลงนี้เป็นบทเพลงที่ประพันธ์ขึ้นเพื่อทดสอบความสามารถของนักเปาฟู๊ดโดยเฉพาะ จึงเป็นบทเพลงที่มีเทคนิคในการบรรเลงที่ยาก ซึ่งถือเป็นจุดมุ่งหมายในการพัฒนาทักษะการบรรเลงได้เป็นอย่างดี เทคนิคดังกล่าวได้แก่ เทคนิคการบังคับลิ้นช้อน (Double tonguing) เทคนิคการเล่นบันไดเสียงและอาร์บีโจที่ซับช้อนใช้นิ้วในการเปลี่ยนระดับเสียงที่ยาก และเทคนิคการควบคุมเสียงระหว่างเสียงต่อกับเสียงสูง

เนื่องจากบทเพลงนี้อยู่ในยุคบาโรค นอกจากเทคนิคในการบรรเลงแล้วยังต้องตีความบทเพลงให้เหมาะสมกับยุคหนึ่งด้วย การตีความประกอบไปด้วยการใช้สีสันเสียง (Tone color) ซึ่งหมายถึงความเข้มของเสียง ความหนา-บางของเสียง ความใสก้งานของเสียง และความกว้างของเสียง การเล่นโน้ตประดับต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับยุค การออกเสียงและการควบคุมลักษณะเสียง (Articulation) ซึ่งหมายถึงการออกเสียงด้วยลิ้นหรือการบังคับลิ้น (Tonguing) จากเครื่องหมายต่าง ๆ อาทิเครื่องหมายเชื่อมเสียง (Slur) เครื่องหมายเสียงสั้น (Staccato) และการใช้วิบราโต (Vibrato)

2.1.4 การฝึกซ้อมกับบทเพลง ปัญหาและการแก้ไข

ผู้แสดงเริ่มต้นการฝึกซ้อมโดยการฝึกการไล่บันไดเสียง E เมเจอร์และอาร์บีโจ ในรูปแบบแตกต่างกันออกไป (ตัวอย่างที่ 9) และจึงเริ่มต้นฝึกซ้อมบทเพลง เนื่องจากการฝึกการไล่บันไดเสียง และอาร์บีโจ จะช่วยให้การทำงานระหว่างการเปลี่ยนเส้าเครื่องกับการเปลี่ยนระดับเสียงของนิ้วสัมพันธ์กันมากขึ้น ทั้งยังช่วยให้เกิดความชำนาญในการใช้บริมาณของลมในแต่ละเน็ตได้ถูกต้องแม่นยำมากขึ้น

ตัวอย่างที่ 9 แบบฝึกหัดบันไดเสียง E เมเจอร์และอาร์เพจ



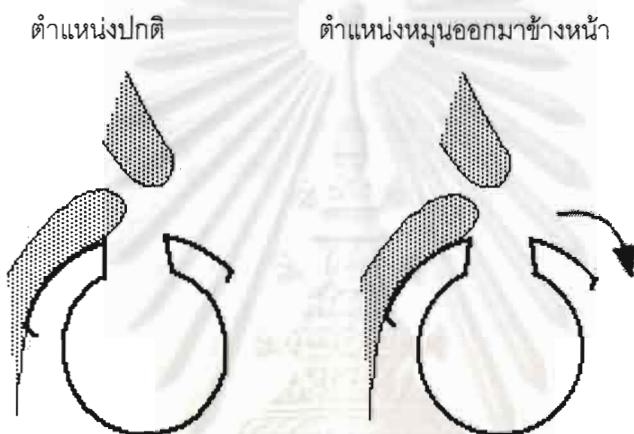
กระบวนการที่ 1 มีการกระโดดขึ้นลง ในชั้น ถึง 3 ช่วงเสียงตลอดทั้งเพลง ดังนั้นผู้แสดงจึงต้องเริ่มต้นฝึกซ้อมอย่างช้า ๆ เพื่อบรรลุนในตุกตัวให้แม่นยำ ผู้แสดงใช้มือปาก ขากรรไกร และทิศทางของลมที่แตกต่างกันในแต่ละช่วงเสียง กล่าวคือช่วงเสียงต่ำริมฝีปากบนจะต้องยื่นออกมาก ข้างหน้ากว่าริมฝีปากล่าง ขากรรไกรหดเข้าหาลำตัว และทิศทางลมพุ่งลงสู่ปากเป้า หากเป็นช่วงเสียงสูงริมฝีปากล่างจะต้องยื่นออกมากข้างหน้ากว่าริมฝีปากบน ขากรรไกรยื่นออกมาก ข้างหน้าและทิศทางลมพุ่งไปข้างหน้า อย่างไรก็ตามต้องฝึกซ้อมช้า ๆ เพื่อให้วรรุ่ตัวแห่งทั้ง 3 ประการดังกล่าวของแต่ละโน๊ตแล้วจึงเพิ่มความเร็วขึ้นไปเรื่อย ๆ เป็นระดับ และฝึกซ้อมจนเกิดความชำนาญในแต่ละระดับจนกระทั่งได้อัตราความเร็วตามที่ผู้แสดงต้องการสำหรับการแสดง

กระบวนการที่ 2 ผู้แสดงใช้วิธีการเดียวกันกับกระบวนการที่ 1 ทั้งการเริ่มฝึกซ้อมช้า ๆ และวิธีการบรรลุโน๊ต กลุ่มน้อยเบ็ดเตล็ด 2 ชั้นที่วิ่งด้วยความเร็วโดยไม่มีเครื่องหมายเชื่อมเสียง (Slur) ผู้แสดงใช้เทคนิคการบังคับลิ้นเดียว (Single tonguing) เนื่องจากอัตราจังหวะยังไม่เร็วจนเกินไปที่จะใช้เทคนิคการบังคับลิ้นช้อน ปัญหาส่วนใหญ่ในกระบวนการนี้จะเกิดขึ้นในห้องที่ 38 โน๊ตตัว F# เมื่อจากเกิดความล้าจากการบรรลุมาตั้งแต่ต้นเพลงแล้วกระโดดไปสู่โน๊ตตัว F# สูง ซึ่งทำให้คุณภาพเสียงของโน๊ตดังกล่าวไม่ดี กล่าวคือเสียงไม่ชัดเจนหรืออาจจะกลاشเป็นเสียง B ในระดับที่ต่ำกว่าเนื่องจากความเร็วลดลงในการเปลี่ยนโน๊ต แต่หากตรวจสอบว่าจะใช้ความเร็วลดลงในการเปลี่ยนโน๊ตตัว F# สูง น้ำเสียงจะดีขึ้น แต่ต้องใช้เวลาเพิ่มความเร็วลงมากจนเกินไปก็จะทำให้เสียงดังกล่าวเพี้ยนสูญเสีย ดังนั้นวิธีการแก้ไขคือค่อย ๆ เพิ่มความดังขึ้นตั้งแต่จังหวะแรกของห้องที่ 38 และเปลี่ยนนิ้วมือออกจากนิ้วนางมาใช้นิ้วกลางแทนสำหรับบรรลุโน๊ตตัว F# สูง จึงจะสามารถบรรลุโน๊ตดังกล่าวได้แม่นยำขึ้น เพราะการใช้นิ้วกลางสำหรับบรรลุโน๊ตดังกล่าวจะทำให้เสียงออกง่ายขึ้นและไม่เพี้ยนสูญเสีย ซึ่งปัจจุบันการใช้นิ้วกลางดังกล่าวได้รับความนิยมในการบรรลุในวงออเคสตรามากกว่าการใช้นิ้วนาง

กระบวนการที่ 3 ผู้แสดงเปลี่ยนสีสันเสียงในกระบวนการนี้ให้เป็นแบบบาง ๆ ให้ความรู้สึกเหมือนการบรรลุที่ใกลอกันไปโดยวิธีการใช้บริมาณลมที่น้อยลง ปัญหาที่จะเกิดขึ้นจากการเปลี่ยน

ສືສັນເສີຍງດັກລ່າວຄືອເສີຍຈະເພີ້ນຕໍ່າ ດັນນັ້ນຜູ້ແສດງຈະໜຸນຕໍ່າແໜ່ງກາຣວົມຝີປາກກັບຝຸດອອກມາຂ້າງໜ້າເລັກນ້ອຍໂດຍໃຫ້ຮູບເປົາຂອງຝຸດເປີດມາກ້ອນເພື່ອແກ້ປັບປຸງຫາເສີຍເພີ້ນຕໍ່າ (ຕ້ວຍຢ່າງທີ່ 10) ແຕ່ວິທີກາຣດັກລ່າວຈະທຳໄໝໃນຕັ້ງ C# ໃນຫ້ອງທີ່ 35 ເພີ້ນສູງມາກ ນາກໜຸນຕໍ່າແໜ່ງກາຣວົມຝີປາກກັບມາຍັງຕໍ່າແໜ່ງປົກຕິເພື່ອໃນຕັ້ງ C# ເພີ້ນຕັ້ງເດືອນແລ້ວໜຸນກັບປົບປຸງຄົງໄໝເໜີມະສົມ ຜູ້ແສດງຈຶ່ງແກ້ປັບປຸງຫາດັກລ່າວໂດຍກາຣກົດນິ້ວໜີແລະນິ້ວກລາງມື້ອຂວາເພີ້ນຕັ້ງຈະທຳໄໝໃນຕັ້ງຕັ້ງ C# ເພີ້ນຕໍ່າລົງມາຈັນພອດີກັບຮະດັບເສີຍອື່ນ ๆ

ຕ້ວຍຢ່າງທີ່ 10 ກາຣວົມຝີປາກກັບຝຸດແບບປົກຕິ ແລະໜຸນອອກມາຂ້າງໜ້າເລັກນ້ອຍ



ກະບວນທີ່ 4 ຜູ້ແສດງໃໝ່ເຖົນກາຣບັນຄັບລັ້ນຂ້ອນໃນກາຣບຣາລົງໃນຕັ້ງເນັດເບັດ 2 ຊັ້ນ ໂດຍເຮີ່ມຕົ້ນຝຶກຂ້ອມຍ່າງໜ້າ ພ່າຍໃຫ້ກາຣໃໝ່ລື່ນແລະນິ້ວທຳການສົມພັນຮັກກ່ອນແລ້ວຈຶ່ງເພີ່ມຄວາມເຮົາຂຶ້ນເຮືອຍ ປັບປຸງຫາທີ່ເກີດຂຶ້ນຈະຍູ້ໃນຫ້ອງທີ່ 27-33 ແລະຫ້ອງທີ່ 74-80 ຈຶ່ງເປັນໜັງກາຣໄລ່ໃນຕັ້ງທີ່ຢ່າວທີ່ສຸດຂອງບທພෙງແລະມີຄວາມຂັບຂ້ອນຂອງນິ້ວໃນ 4 ມັງກອນຂອງໜິ້ວໃນ 4 ມັງກອນຂອງໜິ້ວ ປັບປຸງຫາຄືອກາຣໃໝ່ລົມໄໝພອກກັບປະໂຍດພෙງ ວິທີກາຣແກ້ສໍາໜັບຜູ້ແສດງຄືອກາຍໃຈເຂົ້າທັງທາງປາກແລະທາງຈຸນຸກພວ້ອມກັນກ່ອນກາຣບຣາລົງໜິ້ວນີ້ຈະທຳໄໝສາມາດໃໝ່ລົມໄໝມາກ້ອນ ແລະຕ້ອງຂ້ອມໃນຕັ້ງໜິ້ວນີ້ໃຫ້ປ່ອຍ ຈະສາມາດຈຳໄດ້ຄື້ນຂຶ້ນທີ່ນິ້ວເຄລື່ອນໄໝໄປຕາມໂນັດໄດ້ເອງເປັນອັດໂນມັດຈຶ່ງຈະສາມາດແກ້ປັບປຸງຫານິ້ວທີ່ຂັບຂ້ອນໄດ້

2.1.5 ຄວາມແຕກຕ່າງໃນກາຣບຣາລົງເຫັນກັບຕິລົປິນອ້າງອີງ

ຕິລົປິນທີ່ຜູ້ແສດງໃໝ່ອ້າງອີງສໍາໜັບພෙງນີ້ຄືອມາຈອງສີ ລາຣິເອູ (Maxence Larrieu, 1934-) ບຣາລົງແນວເບສຄອນຕິນູໂໂປະກອບໂດຍຮາຟາເອລ ພູຍານາ (Rafael Puyana, 1931-) ແລະ ວິລານດີ ຄູຈາກົນ (Wieland Kuijken, 1938-) ຈາກແຜ່ນບັນທຶກເສີຍຂອງພິລິລິປີສ (Philippe Classics) ຄວາມແຕກຕ່າງຂອງກະບວນແຮກຍູ້ທີ່ເຄື່ອງໜາຍເຂົ້ມເສີຍ ຕິລົປິນອ້າງອີງຈະບຣາລົງໃນຕັ້ງຕ່ອນເນື້ອງໂດຍໃໝ່ເຄື່ອງໜາຍເຂົ້ມເສີຍເສັ້ນເດືອນເດືອນຕັ້ງປະໂຍດພෙງ ແຕ່ຜູ້ແສດງໃໝ່ເຄື່ອງໜາຍ

ดังกล่าวที่แตกต่างออกไปบางช่วงให้ 1 เส้นต่อโน๊ต 2 ตัว บางช่วงให้ 1 เส้นต่อโน๊ต 4 ตัว ตามความเหมาะสม

กระบวนการที่ 2 ความแตกต่างยังคงอยู่ที่การตีความของเครื่องหมายในการบรรเลงคือเครื่องหมายเชื่อมเสียง ช่วงห้องที่ 16-24 และห้องที่ 40-47 จังหวะที่ 1 และจังหวะที่ 3 ของแต่ละห้อง ศิลปินอ้างอิงใส่เครื่องหมายดังกล่าวในโน๊ตเข็มขัดสองชั้น 2 ตัวแรก ซึ่งผู้แสดงคิดว่าเป็นรูปแบบที่มักปฏิบัติกันในยุคคลาสสิกมากกว่ายุคบาโรก ดังนั้นผู้แสดงจึงบรรเลงแตกต่างออกไปโดยการตัดเครื่องหมาย ดังกล่าวออกไปในช่วงดังกล่าว (ตัวอย่าง 11)

ตัวอย่าง 11 บรรทัดบนแสดงตัวอย่างเครื่องหมายเชื่อมเสียงที่ศิลปินอ้างอิงใช้บรรทัดล่างแสดงตัวอย่างที่ผู้แสดงใช้

กระบวนการที่ 3 มีอัตราช้าและไฟเราะ ในห้องที่ 19 และห้องที่ 42 เป็นช่วงเดียวกับของพลุตสังไปยังห้องต่อไปคล้ายคาดเนช่า (Cadenza) สั้น ๆ ศิลปินอ้างอิงบรรเลงอัตราจังหวะเท่ากันตลอดทั้งเพลงแม้ในช่วงเดียวกับกล่าว แต่ผู้แสดงจะหยุดเล็กน้อยก่อนบรรเลงหลังจากนั้นจะเริ่มบรรเลงช้า ๆ แล้วเร่งจังหวะขึ้นเข้าสู่ห้องถัดไปในจังหวะปกติ อีกประการหนึ่งคือผู้แสดงบรรเลงสีสันเสียงให้บางลงโดยใช้ความเร็ว慢ที่ช้าลง แต่ศิลปินอ้างอิงยังคงบรรเลงด้วยสีสันเสียงดังเดิมกระบวนการก่อนหน้านั้น

กระบวนการที่ 4 ความแตกต่างอยู่ที่เครื่องหมายเชื่อมเสียงเหมือนกับกระบวนการที่ 2 ในห้องที่ 5-6 ศิลปินอ้างอิงใส่เครื่องหมายดังกล่าวในโน๊ตเข็มขัดสองชั้น 2 ตัวแรก แต่ผู้แสดงใช้เครื่องหมายดังกล่าวในโน๊ตเข็มขัดสองชั้น 3 ตัวแรก ซึ่งเป็นวิธีการที่นิยมบรรเลงบทเพลงในยุคบาโรกมากกว่าเครื่องหมายที่ศิลปินใช้

2.2. Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor, D. 802 โดย Franz Peter Schubert

2.2.1 ประวัติของผู้ประพันธ์และความสำคัญของบทเพลง

ฟรานซ์ ปีเตอร์ ชูเบิร์ต (Franz Peter Schubert, 1797-1828) เกิดเมื่อวันที่ 31 มกราคม ค.ศ. 1797 ณ เมืองลิกเทนفال์กับกรุงเวียนนาประเทศออสเตรีย บิดาชื่อฟรานซ์ เคโอดอร์ ชูเบิร์ต (Franz Theodor Schubert, 1763-1830) เป็นครุสونโนร่วมยุค ผู้สอนให้ชูเบิร์ตเล่นไวโอลินเป็นเครื่องดนตรีชั้นแรกในขณะที่ฟรานซ์ อิกนาซ ชูเบิร์ต (Franz Ignaz Schubert, 1785-1844) พี่ชายของชูเบิร์ตได้สอนเปียโนให้แก่ชูเบิร์ต ระหว่าง ค.ศ. 1808-1813 ชูเบิร์ตเข้าร่วมเป็นนักร้องของวงประสานเสียงประจำห้องเรียนและราชสำนัก ชูเบิร์ตได้เป็นลูกศิษย์ของอันโตนิโอ ชาลิเยรี (Antonio Salieri, 1750-1825) ผู้อำนวยการวงดนตรีประจำราชสำนัก ระหว่างช่วงเวลาที่ชูเบิร์ตเข้ารับการศึกษาในโรงเรียนดังกล่าว ได้เริ่มประพันธ์เพลงสำหรับเปียโนตั้งแต่ค.ศ. 1810 ชูเบิร์ตได้รับอิทธิพลอย่างมากจากไมซาร์ทในการประพันธ์บทเพลงประเภทซิมโฟนี ใน ค.ศ. 1822 สุภาพของชูเบิร์ตทว่าก็ทรงมาก แต่ก็สามารถประพันธ์บทเพลงอันไพเราะอกรมาได้จากการเฉียดตายและความทรมานจากความตาย ชูเบิร์ตเสียชีวิตเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม ค.ศ. 1828 เพื่อตอบสนองคำขอร้องสุดท้าย ชูเบิร์ตถูกฝังใกล้กับหลุมฝังศพของเบโตรเฟน ผู้ที่ชูเบิร์ตหั้งชื่นชมและรังเกียจมาตลอดชีวิต ชูเบิร์ตชื่นชมและโปรดปรานเพลงของไมซาร์ทเป็นอย่างยิ่ง แต่ก็มีเอกลักษณ์ของตนเองในการประพันธ์ เน้นแนวทำนองคล้ายเสียงร้องแห่งประสานเสียงเปลี่ยนจากกุญแจเสียงหนึ่งไปยังอีกกุญแจเสียงอย่างหนักแน่น และเปลี่ยนอารมณ์จากเบาไปสู่กระแทกกระทันอย่างฉบับล้นตามแบบของเบโตรเฟน

บทเพลงนี้ผู้ประพันธ์ได้นำเอาบทเพลงร้องลำดับที่ 18 จากบทเพลงร้อง (Song cycle) จำนวน 20 เพลงชื่อดีเซินเนอ มีลเลอริน (Die schöne Müllerin) จากบทกวีของวิลเลียม มีลเลอร์ (Wilhelm Müller, 1794-1827) โดยเรียบเรียงเป็นสังคีตลักษณ์แบบทำนองหลักและการแปร (Theme and Variations) สำหรับฟลูตและเปียโน โดยได้ประพันธ์ร่วมกับเพื่อนสนิทชื่อเฟอร์dinanD บอกเนอร์ (Ferdinand Bogner, 1786-1846) ซึ่งเป็นนักฟลูตและอาจารย์สอนดนตรีที่วิทยาลัยดนตรีแห่งกรุงเวียนนา (Vienna Conservatory) และประพันธ์เสร็จในเดือนมกราคม ค.ศ. 1824 บทเพลงนี้ถือเป็นผลงานชิ้นเดียวของผู้ประพันธ์ที่ประพันธ์สำหรับฟลูตและเปียโน มีทำนองที่ไพเราะจากทำนองของเพลงร้อง ใช้เทคนิคในการบรรเลงที่ยกหั้งแนวฟลูตและแนวเปียโน และต้องใช้ความสามารถสูงในการบรรเลงร่วมกัน (Ensemble)

2.2.2 บทวิเคราะห์

บทเพลงนี้ปะพันธ์ขึ้นสำหรับฟลูตและเปียโน ใช้สังคีตลักษณ์ทำงานของหลักและการแปร โดยชูเบิร์ตได้เพิ่มช่วงนำ (Introduction) เข้ามาในช่วงต้นเพลงในห้องที่ 1-37 ในกุญแจเสียง E ไมเนอร์ และจบลงด้วยเคเดนซ์ปิด (Half cadence) เพื่อเข้าสู่ทำงานของหลัก (ตัวอย่างที่ 12) และตามด้วยการแปรจำนวน 7 ครั้ง ทำงานของหลักอยู่ในสังคีตลักษณ์แบบสองตอน (Binary Form) ในกุญแจเสียง E ไมเนอร์ มีการเปลี่ยนกุญแจเสียงในตอน B ให้อยู่ในกุญแจเสียง E เมเจอร์ ใช้การเล่นข้าทำนองด้วยการสลับกันระหว่าง เปียโนและฟลูต (ตัวอย่างที่ 13) การแปรทั้ง 7 ครั้งก็ใช้การสลับกันในการเล่นทำงาน โดยเริ่มจากฟลูตในการแปรครั้งที่ 1 ตามด้วยเปียโนในการแปรครั้งที่ 2 สลับกันไปจนไปจบที่ฟลูตในการแปรครั้งที่ 7

ตัวอย่างที่ 12 ห้องที่ 33-37 เป็นเคเดนซ์ปิดเพื่อเข้าสู่ทำงานของหลัก

ตัวอย่างที่ 13 ทำงานของหลักของบทเพลง (Theme)

การแปรครั้งที่ 1 ออยู่ในกุญแจเดียง E ไมเนอร์และเปลี่ยนกุญแจเดียงในต่อน B ให้ออยู่ในกุญแจเดียง E เมเจอร์ บรรเลงการแปรด้วยการเพิ่มจำนวนโน๊ตเข็ปต์ 3 ชั้นโดยให้ฟลูตเป็นตัวบรรเลงทำนองเดียงต่อเนื่อง (Legato) ทำให้ทำนองมีความไพเราะลึกลับ (ตัวอย่างที่ 14)

ตัวอย่างที่ 14 การแปรครั้งที่ 1 บรรเลงโดยฟลูต



การแปรครั้งที่ 2 ออยู่ในกุญแจเดียง E ไมเนอร์และเปลี่ยนกุญแจเดียงในต่อน B ให้ออยู่ในกุญแจเดียง E เมเจอร์ บรรเลงการแปรด้วยการเพิ่มจำนวนโน๊ตเข็ปต์ 3 ชั้น เช่นเดียวกัน โดยสลับให้เป็นโน๊ตเดียวบรรเลงทำนอง เป็นการบรรเลงทำนองในเมืองข่ายด้วยเทคนิคการเล่นคู่แปด (Octave) ทำให้ทำนองมีความดุันและหนักแน่น (ตัวอย่างที่ 15)

ตัวอย่างที่ 15 การแปรครั้งที่ 2 เปี่ยนบรรเลงทำนองในเมืองข่ายด้วยการเล่นคู่แปด



การแปรครั้งที่ 3 เปลี่ยนกุญแจเสียงให้อยู่ในกุญแจเดียวกับ E เมเจอร์ทั้ง 2 ตอน โดยให้ฟลูตบรรเลงทำนองอย่างอ่อนหวานไฟเราะคล้ายเสียงร้องและพังเมื่อกับอยู่ในอัตราจังหวะที่ช้าแม้ต่ราความเร็วจะเท่ากับการแปรครั้งที่ผ่านมา (ตัวอย่างที่ 16)

ตัวอย่างที่ 16 การแปรครั้งที่ 3 ฟลูตบรรเลงทำนองอย่างอ่อนหวานไฟเราะคล้ายเสียงร้อง



การแปรครั้งที่ 4 กลับมาใช้กุญแจเดียวกับ E ในเนอร์และเปลี่ยนกุญแจเดียวกับในตอน B ให้อยู่ในกุญแจเดียวกับ E เมเจอร์เช่นเดิม โดยให้เปลี่ยนเป็นตัวบรรเลงทำนอง ซึ่งในการแปรครั้งนี้เปลี่ยนไปใช้เทคนิคการเล่นโน๊ต 6 พยางค์ในมือขวาสลับกับการเล่นโน๊ตปกติในมือซ้ายซึ่งถือว่าเป็นเทคนิคที่ยากมาก (ตัวอย่างที่ 17)

ตัวอย่างที่ 17 การแปรครั้งที่ 4 เปี่ยนบรรเลงทำนองโน๊ต 6 พยางค์



การแปรครั้งที่ 5 สลับให้ฟลูตบรรเลงทำนองเสียงต่อเนื่องด้วยการเล่นโน๊ต 6 พยางค์สลับกับเบบต 4 ชั้น ซึ่งถือเป็นเทคนิคที่ยากมากเนื่องจากมีการไลโน๊ตจำนวน 6-8 โน๊ตภายใน 1 จังหวะตลอดทั้งการแปร หั้งต้องบรรเลงโน๊ตดังกล่าวด้วยเครื่องหมายเชื่อมเสียงให้ลื่นไหลปราศจาก การกระแทกเสียง ในการแปรครั้งที่ 5 นี้ยังคงอยู่ในกุญแจเสียงเดียวกับครั้งที่ 4 (ตัวอย่างที่ 18) ตัวอย่างที่ 18 การแปรครั้งที่ 5 ฟลูตบรรเลงทำนองเสียงต่อเนื่องด้วยโน๊ต 6 พยางค์สลับ กับโน๊ตเบบต 4 ชั้น

การแปรครั้งที่ 6 เปลี่ยนจังหวะให้อยู่ในเครื่องหมายกำหนดจังหวะ 3/8 อยู่ในกุญแจเสียง E เมเจอร์ ทั้ง 2 ตอน โดยให้เปลี่ยนบรรเลงทำนอง (ตัวอย่างที่ 19)

ตัวอย่างที่ 19 การแปรครั้งที่ 6 เปี่ยมในบรรเลงทำนองในเมือง

การแปรครั้งที่ 7 ยังคงอยู่ในกุญแจเสียง E เมเจอร์ ห้าง 2 ตอนจบเพลง โดยให้ฟลูตและเปียโนบรรเลงทำนองสลับกันในลักษณะเพลงมาร์ช (ตัวอย่างที่ 20)

ตัวอย่างที่ 20 การแปรครั้งที่ 7 ฟลูตและเปียโนบรรเลงทำนองสลับกัน

2.2.3 วัตถุประสงค์ในการบรรเลงบทเพลง

บทเพลงนี้มีวัตถุประสงค์ในการฝึกทักษะการบรรเลงในด้านต่าง ๆ ที่หลากหลายอันได้แก่ คุณภาพของเสียงและความแม่นยำของระดับเสียง เทคนิคการไล่โน้ตในบันไดเสียง ความสัมพันธ์ระหว่างโน้ตอ้อข่ายกับโน้ตอ้อขาว เทคนิคการออกเสียงและการควบคุมลักษณะเสียง การเลือกใช้โน้ตแทน ประยุคเพลงและการหายใจ และการใช้วิบรานโต

จุดเด่นของบทเพลงนี้คือ ประสิทธิภาพและความสำคัญในการบรรเลงของห้องฟลูตและเปียโน โดยจะต้องบรรเลงร่วมกันให้พร้อมเพรียงและกลมกลืน การเปลี่ยนความดังเบาโดยฉับพลัน ความหลากหลายของบุคลิกและอารมณ์ ดังนั้นการบรรเลงร่วมกันจึงเป็นสิ่งที่ต้องคำนึงถึงมากที่สุดในบทเพลงนี้

2.2.4 การฝึกซ้อมกับบทเพลง ปัญหาและการแก้ไข

ผู้แสดงเริ่มต้นการฝึกซ้อมโดยการฝึกการไล่บันไดเสียง E เมเจอร์และอาร์เบิลเช่นเดียวกับข้อ 2.1.4 แล้วจึงเริ่มต้นฝึกซ้อมบทเพลง

ช่วงนำและทำนองหลัก ช่วงนี้ไม่มีอีโรธีชับช้อนจนเกินไป สามารถฝึกซ้อมในจังหวะจริงได้เลย แต่สิ่งที่ต้องคำนึงคือปัญหาในการบรรเลงไม่พร้อมกันระหว่างฟลูตและเปียโน ซึ่งจะเกิดขึ้นหากยุดด้วยกันได้แก่ ช่วงนำห้องที่ 5-6 ในตัวชีบด 2 ชั้น ห้องที่ 11 ในตัวขาว ห้องที่ 17, 25, 28 และ 30 ในตัวชีบด 1 ชั้น ช่วงทำนองหลักห้องที่ 26-32 ผู้แสดงแก้ปัญหาด้วยการฝึกซ้อมร่วมกับ

เป็นโน้ตๆเดียวกันกับที่เป็นโน้ตบรรเลง เพื่อให้เข้าใจตรงกันทั้งด้านการบรรเลงจังหวะให้เท่ากันและด้านความยาวของเสียงในแต่ละโน้ต เพื่อให้การหยุดห่างเสียงและการออกเสียงโน้ตใหม่เหมือนกัน โดยเริ่มฝึกซ้อมจากจังหวะที่ซ้ำก่อนเพื่อให้ได้ยินปัญหาที่เกิดขึ้นแล้วจึงพยายามฝึกซ้อมให้บรรเลงออกมาร่วมพร้อมเพรียงกัน และจึงเพิ่มความเร็วขึ้นจนกระทั่งสามารถบรรเลงได้พร้อมกันในอัตราความเร็วจริง

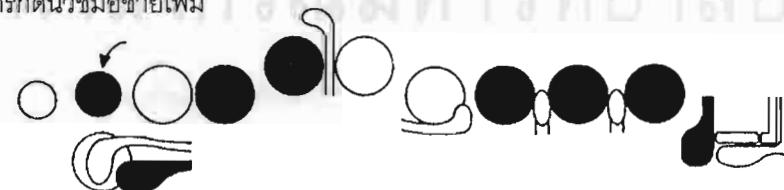
การประครั้งที่ 1 ฟลูตเป็นผู้บรรเลงแนวทำงานของด้วยโน้ตเบบ์ต 3 ชั้นด้วยความเร็วพร้อมเครื่องหมายเชื่อมเสียง ดังนั้นผู้แสดงได้ฝึกซ้อมการเปลี่ยนนิ้วให้เรียบและลื่นไหลที่สุด โดยหลังจากการเริ่มฝึกซ้อมแบบซ้ำ ๆ และยังฝึกซ้อมในอัตราที่เร็กว่าอัตราที่จะแสดงด้วย เพราะเมื่อกลับมาใช้อัตราที่จะแสดงแล้วจะสามารถควบคุมความเรียบของการไลโน้ตได้เป็นอย่างดี ปัญหาที่จะเกิดขึ้นในช่วงนี้คือห้องที่ 17-18 เนื่องจากเพิ่มจำนวนตัวโน้ตเป็นเบบ์ต 3 ชั้นแบบ 6 พยางค์ และโน้ต 3 ตัวแรกของห้องให้น้ำที่ค่อนข้างยากจึงทำให้ช่วงนี้บรรเลงให้ขาดเจนยากมาก วิธีการแก้ไขคือใช้น้ำไม่เหมือนกันสำหรับโน้ตตัว A# ในห้องที่ 17 และห้องที่ 18 กล่าวคือโน้ตตัว A# ในห้องที่ 17 ใช้คีร์กดตัว Bb ตรงบริเวณนิ้วซึ่งมีอุปสรรคทางนิ้วปกติ (ตัวอย่างที่ 21) และใช้คีร์นิ้วซึ่งมีอุปสรรคทางนิ้วปกติสำหรับห้องที่ 18 และโน้ตตัว Eb ในห้องที่ 17 เพิ่มการกดนิ้วซึ่งมีอุปสรรคทางนิ้วปกติ (ตัวอย่างที่ 22) จึงจะสามารถแก้ปัญหาการบรรเลงได้

ตัวอย่างที่ 21 แสดงคีร์กดตัว Bb ตรงบริเวณนิ้วซึ่งมีอุปสรรคทางนิ้ว

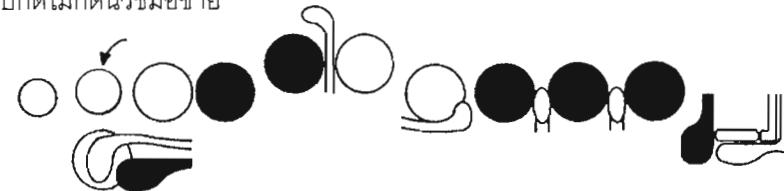


ตัวอย่างที่ 22 การกดนิ้วซึ่งมีอุปสรรคทางนิ้วเพิ่มจากการกดปกติ

การกดนิ้วซึ่งมีอุปสรรคทางนิ้วเพิ่ม



นิ้วปกติไม่กดนิ้วซึ่งมีอุปสรรคทางนิ้ว



การแปรครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 ในช่วงการแปรทั้ง 2 ช่วงนี้มีลักษณะคล้าย ๆ กันคือการบรรเลงแนวทำนองสลับกันไปมาระหว่างฟلوตกับเปียโนในลักษณะซ้ำทำนองเดียวกัน ในช่วงนี้ผู้แสดงได้ฝึกซ้อมร่วมกันกับเปียโนโดยตลอด เพื่อให้บรรเลงออกมาให้กล้วยๆมากที่สุดทั้งความสั้น-ยาว การเน้นตัวโน๊ต และที่สำคัญที่สุดคือ มีช่วงที่ต้องบรรเลงให้พร้อมกันหลายตำแหน่งมากเพราะจะนั่น ผู้แสดงจึงต้องฝึกซ้อมร่วมกับเปียโนให้บอยที่สุดและผู้แสดงต้องให้สัญญาณจังหวะในช่วงที่อาจจะบรรเลงไม่พร้อมกันจนสามารถแก้ปัญหาการบรรเลงที่ไม่พร้อมกันได้

การแปรครั้งที่ 4 เป็นในบรรเลงทำนองใหม่อีกชั้ยามาก่อน ช่วงนี้การฝึกซ้อมต้องแบ่งจังหวะและนับจังหวะทั้งจังหวะตกและจังหวะยกให้เท่ากันตลอดทั้งการแปร ปัญหาจะเกิดขึ้นในห้องที่ 9-12 การบรรเลงของฟلوตจะทำให้จังหวะซ้ำลงเนื่องจากภารไร้โน๊ตที่ถูกหยุดด้วยโน๊ตเบบีต 3 ขั้น 2 ตัว วิธีการแก้ปัญหาคือฝึกซ้อมโดยตัดโน๊ตบางตัวออกก่อนเมื่อบรรเลงจนแม่นยำแล้วจึงเพิ่มโน๊ตให้ครบ (ตัวอย่างที่ 23)

ตัวอย่างที่ 23 บรรทัดบนแสดงตัวอย่างการตัดโน๊ตออกสำหรับฝึกซ้อม บรรทัดล่างแสดงตัวอย่างโน๊ตตันฉบับ

การแปรครั้งที่ 5 ช่วงนี้ถือเป็นการแปรที่ยากที่สุดของบทเพลงเนื่องจากโน๊ตมีความยาวและรวดเร็วมาก ผู้แสดงเริ่มฝึกซ้อมด้วยจังหวะที่ซ้ำมากจนกว่าจะสามารถจำช่วงนี้ได้ทั้งหมดแล้วจึงค่อยเพิ่มความเร็วขึ้นเรื่อย ๆ แต่ก็ยังคงบรรเลงในอัตราที่ช้าอยู่ในการเริ่มต้นการฝึกซ้อมบทเพลงนี้ทุกครั้ง ปัญหาที่เกิดขึ้นจะอยู่ในห้องที่ 23 โดยไม่สามารถบรรเลงโน๊ตได้อย่างถูกต้องและซัดเจนได้ วิธีแก้ปัญหาคือ การฝึกซ้อมโดยการเปลี่ยนรูปแบบจังหวะ (ตัวอย่าง 24) ซึ่งวิธีดังกล่าวจะทำให้เกิดความชำนาญในการเปลี่ยนรูปแบบจังหวะ

ตัวอย่างที่ 24 บรรทัดบนแสดงตัวอย่างโน๊ตตันฉบับ บรรทัดล่างแสดงตัวอย่างการฝึกซ้อมโดยการเปลี่ยนรูปแบบจังหวะ

การแปรครั้งที่ 6 เป็นโนนผู้บรรเลงทำนองหลักตลอดทั้งการแปร ช่วงนี้เป็นต้องคุณจังหวะให้มั่นคงเหมือนกับเพลงมาร์ช ปัญหาจะเกิดขึ้นในห้องที่ 79-85 โดยเป็นบรรเลงมาก่อนแล้วจึงตามด้วยฟลูตแล้วจึงบรรเลงพร้อมกัน แนวเป็นโน้มกจะเร่งจังหวะตลอดเวลาทำให้จังหวะไม่เท่ากัน วิธีการแก้ปัญหาคือต้องฝึกซ้อมกับเครื่องเคาะจังหวะทั้งเป็นและฟลูตเพื่อไม่ให้เร่งจังหวะและหน่วงจังหวะซึ่งกันและกัน

การแปรครั้งที่ 7 ผู้แสดงเริ่มต้นฝึกซ้อมโน้ตด้วยจังหวะข้า่นการแปรอื่น ๆ ห้องที่ 45-50 และห้องที่ 60-65 ในเดือนพ.ศ. 2 ขั้นที่ใส่เครื่องหมายเสียงสั้น (Staccato) ผู้แสดงบรรเลงโดยใช้เทคนิคการบังคับลิ้นข้อน จังหวะแรกของห้องมีเครื่องหมายเชื่อมเสียงโยงมาจากห้องก่อนหน้าซึ่งปกติแล้วจะต้องบรรเลงต่อเนื่องโดยไม่ต้องตัดลิ้น แต่หากปฏิบัติตั้งกล่าวจะทำให้บรรเลงโน้ตตัดไปข้า ผู้แสดงพยายามแก้ปัญหาโดยใช้การตัดลิ้นเบา ๆ ในโน้ตดังกล่าวจึงจะทำให้รักษาจังหวะให้มั่นคงได้

2.2.5 ความแตกต่างในการบรรเลงเทียบกับศิลปินอ้างอิง

ศิลปินที่ผู้แสดงใช้อ้างอิงสำหรับเพลงนี้คือเอมมานูเอล พาหูด (Emmanuel Pahud, 1970-) บรรเลงเป็นประกอบโดยเอริก เลอ ซาจ (Eric Le Sage, 1964-) จากแผ่นบันทึกเสียงของอีเม็มไอ คลาสสิกส์ (EMI Classics) บทเพลงนี้ผู้ประพันธ์กำหนดเครื่องหมายต่าง ๆ ไว้ค่อนข้างสมบูรณ์ ดังนั้นผู้แสดงจึงพยายามบรรเลงออกแบบให้เหมือนกับศิลปินอ้างอิงมากที่สุด ความแตกต่างระหว่างผู้แสดงกับศิลปินอ้างอิงจึงมีน้อยมาก ส่วนใหญ่ถึงที่แตกต่างก็คืออัตราความเร็วซึ่งผู้ประพันธ์กำหนดไว้เป็นคำศัพท์ ซึ่งจะต้องตีความอัตราความเร็วเอง ศิลปินอ้างอิงได้ตีความและบรรเลงการแปรครั้งที่ 1, 2 และ 5 ไว้เร็วมาก ผู้แสดงไม่อาจจะบรรเลงในอัตราความเร็ว ดังกล่าวได้จึงต้องบรรเลงในอัตราขั้ลงมาเล็กน้อย เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดในการบรรเลงโน้ตอีกประการหนึ่งคือในห้องที่ 84 ของการแปลที่ 6 ศิลปินอ้างอิงได้เปลี่ยนโน้ตจากต้นฉบับของผู้ประพันธ์โดยบรรเลงโน้ตตัว B ตัวแรกในห้องดังกล่าวให้สูงขึ้นอีก 1 ช่วงเสียง (ตัวอย่างที่ 25) ศิลปินอาจคิดว่าผู้ประพันธ์ประสงค์จะให้บรรเลงโน้ตดังกล่าวในช่วงเสียงที่สูง แต่เนื่องจากฟลูตในสมัยนั้นยังเป็นฟลูตไม่ระบบเป็นแบบโบราณจึงบรรเลงโน้ตดังกล่าวได้ยาก หรืออาจจะบรรเลงไม่ได้เลย จึงต้องลดระดับช่วงเสียงลงมา แต่ผู้แสดงไม่คิดเช่นนั้น เพราะถึงแม้จะบรรเลงโน้ตในช่วงเสียงที่สูงเสียงที่ออกมาก็จะดังเกินไปกว่าโน้ตตัวอื่น ๆ ผู้แสดงจึงยังคงบรรเลงโน้ตดังกล่าวตามต้นฉบับที่ผู้ประพันธ์ได้ประพันธ์เอาไว้

ตัวอย่างที่ 25 บรรทัดบนแสดงตัวอย่างโน๊ตที่คลปีนอ้างอิงบรรเลง บรรทัดล่างแสดงตัวอย่างโน๊ตต้นฉบับที่ผู้แสดงเลือกบรรเลง

2.3 Suite for Flute and Piano Op. 34 โดย Charles Marie Widor

2.3.1 ประวัติของผู้ประพันธ์และความสำคัญของบทเพลง

ชาร์ล็อก มาเรีย ณ่อง อัลแบร์ท วิดอร์ (Charles Marie Jean Albert Widor, 1908-1992) เกิดเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ ค.ศ. 1844 ณ เมืองลียง (Lyon) ประเทศฝรั่งเศส (France) ในครอบครัวซึ่งทำ{o}ร์แกนและเรียนดนตรีกับบิดา วิดอร์ได้ทำงานเป็นนัก{o}ร์แกนประจำโบสถ์ แซง ฟรังซัวส์ เดอ ชาลด์ (Saint François de Sales) ตั้งแต่ ค.ศ. 1838-1889 อริสไทร์ คาเวล คอล (Aristide Cavaillé Coll, 1811-1899) ซึ่งทำ{o}ร์แกนอีกคนหนึ่งซึ่งสนใจสนมกับครอบครัวของวิดอร์เป็นอย่างดีได้แนะนำและจัดการให้วิดอร์ได้เข้าไปศึกษาต่อ ณ เมืองบรัสเซล (Brussels) ใน ค.ศ. 1863 โดยได้เรียน{o}ร์แกนกับ ยาค นิโคลัส เลมนเมนส์ (Jacques Nicolas Lemmens, 1823-1881) และเรียนการประพันธ์เพลงกับฟรังซัวส์ โจเชฟ เพติส (François Joseph Fétis, 1784-1871) ผู้อำนวยการวิทยาลัยดนตรีแห่งเมืองบรัสเซล (Brussels Conservatoire) หลังจากจบการศึกษาได้ย้ายไปอยู่ที่กรุงปารีสซึ่งเป็นที่อยู่ถาวรสุดชีวิต

ขณะที่วิดอร์อายุได้ 24 ปี ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยของกามีเย แซงซองส์ (Camille Saint Saëns, 1835-1921) ที่โบสถ์ อีกลิส เดอ ลา มาเดลีน (Église de la Madeleine) หลังจากนั้น 1 ปี ใน ค.ศ. 1870 ได้เป็นนัก{o}ร์แกนประจำโบสถ์แซง ซูปิส (Saint Sulpice) ในกรุงปารีสจนกระทั่งได้ขอเกษียณอายุการทำงานของตนเมื่อปลาย ค.ศ. 1933 ขณะที่อายุได้เกือบ 64 ปี และได้ให้นัก{o}ร์แกนคนใหม่ซึ่งเป็นลูกศิษย์และผู้ช่วยคือ มาร์เซล ดูเพร (Marcel Dupré, 1886-1971) มาสอนต่องานแทนใน ค.ศ. 1934

ใน ค.ศ. 1890 การเสียชีวิตของซีชาร์ ฟรังค์ (César Franck, 1822-1890) ทำให้วิดอร์ได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์สอน{o}ร์แกนที่วิทยาลัยดนตรีแห่งกรุงปารีส (Paris Conservatoire) การสอนของวิดอร์ได้สร้างความประทับใจให้แก่นักเรียนเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะเทคนิคการเล่นบทเพลง{o}ร์แกนของบาค ต์oma ใน ค.ศ. 1896 วิดอร์ได้ย้ายไปเป็นอาจารย์สอนวิชาการประพันธ์เพลงในสถาบันเดียวกัน ซึ่งในช่วงนี้เองนักเรียนของวิดอร์ได้กล่าวเป็นนัก{o}ร์แกนและนักประพันธ์เพลงที่มีชื่อเสียงเป็นจำนวนมากอาทิ มาร์เซล ดูเพร (Marcel Dupré, 1886-1971) ดาเรียส มิโยด์

(Darius Milhaud, 1892-1974) อะเล็กซานเดอร์ ชรีเนอร์ (Alexander Schreiner, 1901-1987) และเออดการ์ วาเรส (Edgard Varèse, 1883-1965)

วิดอฟ์ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ระดับอัศวิน (Chevalier de la Légion d'Honneur) ใน ค.ศ. 1892 มีชื่อปรากฏในราชบัณฑิตยสถานแห่งฝรั่งเศส (Institut de France) ใน ค.ศ. 1910 และได้รับเลือกเป็นปลัดกระทรวง (Secrétaire perpétuel) ของสถาบันวิจิตรศิลป์ (Académie des Beaux-Arts) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม ค.ศ. 1914 ใน ค.ศ. 1921 วิดอฟ์ได้ร่วมก่อตั้งวิทยาลัยดนตรีอเมริกัน (American Conservatory) ที่เมืองฟงเตนโบล (Fontainebleau) กับพรองซีส หลุยส์ คาชาเดซูส์ (Francis Louis Casadesus, 1870-1954) ซึ่งวิดอฟ์เป็นผู้อำนวยการจนถึงปี 1934 ซึ่งต่อมาไมริส ราเวล (Maurice Ravel, 1875-1937) ได้มารับตำแหน่งแทน

วันที่ 31 ธันวาคม ค.ศ. 1933 วิดอฟ์ลาออกจากตำแหน่งที่โบสถ์แซง ژูปิส สามปีต่อมา วิดอฟ์ป่วยด้วยโรคเส้นเลือดอุดตันในสมอง เป็นอัมพาตด้านขวาของร่างกายและเสียชีวิตลงที่บ้านในปารีสเมื่อวันที่ 12 มีนาคม ค.ศ. 1937 ศพของวิดอฟ์ถูกฝังที่ใต้ถุนโบสถ์แซง ژูปิส

บทเพลงนี้ประพันธ์ให้กับพอล ทัฟฟานอล (Paul Taffanel, 1844-1908) ศาสตราจารย์ด้านฟลูต วิทยาลัยดนตรีแห่งกรุงปารีสเมื่อ ค.ศ. 1877 เพื่อการวิริเม่เทคนิคใหม่ ๆ ในการบรรเลงฟลูต เนื่องจากสมัยนั้น เทโอโบล์ด เบิ่ห์ม (Theobald Boehm, 1794-1881) นักเป่าฟลูตและช่างทำฟลูตได้คิดค้นระบบนิวของฟลูตใหม่จนเป็นระบบที่ใช้ในปัจจุบันเรียกว่าระบบเบิ่ห์ม (Boehm System) และเป็นคนแรกที่ผลิตฟลูตจากโลหะได้สำเร็จ ทำให้ฟลูตมีความดังกังวานและสามารถบรรเลงได้ดีถึงตัว C และสามารถบรรเลงโน๊ตเสียงสูงในช่วงเสียงที่ 3 ได้ง่ายขึ้น บทเพลงนี้จึงมีเทคนิคที่แตกต่างและใหม่กว่าบทเพลงในช่วงก่อนหน้านั้น ทั้งด้านโน๊ตในระดับเสียงที่ต่ำและเสียงสูง ด้านสีสันเสียงที่หลากหลาย และการเปลี่ยนกุญแจเสียงที่มีโน้ตจรเป็นจำนวนมากในบทเพลง วิทยาลัยดนตรีแห่งกรุงปารีสจึงใช้บทเพลงนี้ในการเรียนการสอนวิชาฟลูตในสถาบันจนถึงปัจจุบัน ซึ่งในสมัยนั้นปารีสถือเป็นศูนย์กลางของศาสตร์ด้านการบรรเลงฟลูต

2.3.2 บทวิเคราะห์

บทเพลงนี้ประพันธ์ขึ้นสำหรับฟลูตและเปียโนแบ่งออกเป็น 4 กระบวน

กระบวนที่ 1 อุญจ์ในอัตราความเร็วปานกลาง (Moderato) เป็นสังคีตลักษณะแบบสามตอน (A, B, A)

เริ่มต้นด้วยช่วงนำห้องที่ 1-2 เปียโนบรรเลงในห้องแรกตามด้วยฟลูตในห้องที่ 2

ตอน A อัญญานกุญแจเสียง C ไมเนอร์ เริ่มตั้งแต่ห้องที่ 3 ถึงห้องที่ 49 ฟลูตบรรเลงแนวทำงานองโน๊ตເບີຕ 2 ชั้นแบบเรียบ ๆ ต่อเนื่องกัน เปียโนบรรเลงเป็นแนวประกอบด้วยโน๊ตເບີຕ 2 ชั้น ท่อนนี้ให้ความรู้สึกเคลื่อนที่ไปข้างหน้าตลอดเวลา (ตัวอย่างที่ 26)

ตัวอย่างที่ 26 ฟลูตบรรเลงแนวทำงานองโน๊ตເບີຕ 2 ชั้นแบบเรียบ ๆ ต่อเนื่องกัน

FLUTE. *Moderato.* ♭ 76.

PIANO

1 2 3 4 5

6 7 8 9

ตอน B อัญญานกุญแจเสียง C เมเจอร์ เริ่มจากห้องที่ 50 ฟลูตบรรเลงโน๊ตชั้ลงด้วยโน๊ตເບີຕ 1 ชั้น และโน๊ตตัวคำในช่วงเสียงสูง เปียโนบรรเลงโน๊ตເບີຕ 2 ชั้นในลักษณะขึ้นลง ในห้องที่ 64 ถึงห้องที่ 67 ฟลูตบรรเลงโน๊ตตัวคำแบบพร็อกซิว (Trill) เข้าสู่ช่วงคาดเดนชาบรรเลงโดยฟลูต ในห้องที่ 69 ถึงห้องที่ 76 เพื่อกลับเข้าสู่ตอน A' ต่อไป (ตัวอย่างที่ 27)

ตัวอย่างที่ 27 เริ่มตอน B ในห้องที่ 50 โดยฟลูตบรรเลงโน๊ตชั้ลงด้วยโน๊ตເບີຕ 1 ชั้น

47 48 49 50

51 52 53 54

cresc.

ตอน A' เริ่มจากฟลูตบรรเลงทำนองเดิมเหมือนตอน A ในกุญแจเสียง C ไม่นเนอร์ตั้งแต่ห้อง 77 จนกระทั่งถึงห้องที่ 102 เป็นช่วงทางเพลงที่ฟลูตบรรเลงโน๊ตตัว G ซ้ำๆ จนถึงห้องที่ 113 เพื่อนำเข้าสู่ช่วงคาดนาข้อ กิรังในห้องที่ 114 (ตัวอย่างที่ 28) บรรเลงโดยฟลูตนำเข้าสู่เดนซีปิดแบบสมบูรณ์ในห้องที่ 123 ถึงห้องที่ 126

ตัวอย่างที่ 28 ช่วงทางเพลงที่ฟลูตบรรเลงโน๊ตตัว G ซ้ำๆ



กรอบวนที่ 2 อยู่ในอัตราเร็ว มีชีวิตชีว่า (Allegro vivace) เป็นสังคีตลักษณ์แบบสามตอน หรือสเกิร์ตโซทริโอ (Scherzo-Trio)

เริ่มจากช่วงนำห้องที่ 1-4 ฟลูตและเปียโนบรรเลงโน๊ตตัว B เหมือนกัน

ตอน A ฟลูตบรรเลงแนวทำนองอัตราจังหวะ 3/8 เปียโนบรรเลงประกอบ อยู่ในกุญแจเสียง E ไม่นเนอร์ ในห้องที่ 5-20 ห้องที่ 21-48 ฟลูตเปลี่ยนเป็นบรรเลงโน๊ตเชิงต 2 ชั้นแบบไล่โน๊ต เปียโนยังคงบรรเลงประกอบเหมือนเดิม (ตัวอย่างที่ 29)

ตัวอย่างที่ 29 พลุตบราเลงแนวทำนองอัตราจังหวะ 3/8

ตอน B เปียโนบราเลงแนวทำนองด้วยโน๊ตເຂົ້າຕົ້ນ 1 ชັ້ນ ในกຸງມູແຈເສີຍ C ເມເຈອຣ ຕັ້ງແຕ່ຫົ່ອງ 49 ມີຫົ່ອງທີ 78 (ตัวอย่างที่ 30) ພຸດຸບຮ່າລົງแนวทำນອນແທນໂດຍມີເປີຍໂນບຮ່າລົງເປັນຂັ້ນຄູປະສານ ຈຸນເຄື່ອງຫົ່ອງທີ 91 ພຸດຸແລະເປີຍໂນບຮ່າລົງໃນດັວກ C ແມ່ນອັກນັນເພື່ອກລັບເຂົ້າສູ່ຕອນ A' ໃນຫົ່ອງທີ 101

ตัวอย่างที่ 30 ມີຫົ່ອງທີ 49 ເປີຍໂນບຮ່າລົງแนวทำນອນດ້ວຍໂນ๊ຕເຂົ້ບຕົ້ນ 1 ชັ້ນ

ຕອນ A' ພຸດຸບຮ່າລົງแนวทำນອນເຊັ່ນເດີມເໜື້ອນຕອນ A ຈຳກະວະທັງດິງໜ່ວງຫາງເພັງໃນຫົ່ອງທີ 145 ພຸດຸບຮ່າລົງໃນ๊ຕເຂົ້ບຕົ້ນ 2 ชັ້ນແບບອາຣີເປົ່າໃຈ ຮະຫວ່າງຄອງດີ C ເມເຈອຣ ແລະ E ໄມເນອຣສລັບກັນທຸກ

2 ห้อง (ตัวอย่างที่ 31) จนกระทั่งถึงห้องที่ 174-175 เข้าสู่ช่วงเคเดนซ์ปิดแบบสมบูรณ์ในกุญแจเสียง E ไมเนอร์

ตัวอย่างที่ 31 พลุตบราเรงโน๊ตเข็ปต์ 2 ชั้น ระหว่างคอร์ด C เมเจอร์ และ E ไมเนอร์



กระบวนการที่ 3 อญญาตราช้าปานกลาง (Andantino) เป็นลังคีตลักษณ์แบบสามตอนแบบผสม (Composite Ternary Form, A, B, A')

เริ่มจากช่วงนำในห้องแรก เปี่ยโนบรรเลงโน๊ตตากลม Eb

ตอน A อญญาตในกุญแจเสียง Ab เมเจอร์ พลุตบราเรงโน๊ตเข็ปต์ 1 ชั้น และตัวคำอย่างเชื่อชาและไฟเระ เปี่ยโนบรรเลงประกอบด้วยโน๊ตเข็ปต์ 2 ชั้นในห้องที่ 2 ห้องที่ 16 เปี่ยโนเปลี่ยนมาบรรเลงแนวทำงานของแทนและฟลุตเข้ามารับรับบรรเลงแนวทำงานองต่อในห้องที่ 18 จนถึงห้องที่ 29 (ตัวอย่างที่ 32)

ตัวอย่างที่ 32 พลุตบราเรงแนวทำงานของหลัก

ตอน B เริ่มจากห้องที่ 30 อู๊ในกุญแจเสียง Eb เมเจอร์ถึงห้องที่ 45 ซึ่งนี้คล้ายกับเป็นส่วนเชื่อมเพื่อนำไปสู่ทำนองในห้องที่ 46-61 อู๊ในกุญแจเสียง C เมเจอร์ บรรเลงทำนองโดยฟลูตโดยการไลโนดบันไดเสียงด้วยโน๊ตเบบ์ 2 ชั้นและบรรเลงคาดเดนชาต่อเนื่องในห้องที่ 62-63 นำเข้าสู่ตอน A' ในห้องที่ 64 (ตัวอย่างที่ 33)

ตัวอย่างที่ 33 ตอน B คล้ายส่วนเชื่อมเพื่อนำไปสู่ทำนองในตอน A



ตอน A' กลับเข้าสู่กุญแจเสียง Ab เมเจอร์ โดยฟลูตบรรเลงทำนองเหมือนกับตอน A และเข้าสู่ซึ่งทางเพลงในห้องที่ 78 และจบเพลงด้วยเดนซีปิดแบบไม่สมบูรณ์ (Imperfect authentic cadence)

กระบวนการที่ 4 อู๊ในอัตราเร็ว มีชีวิตชีวา (Vivace) เป็นสังคีตลักษณ์แบบรondo โอด (Rondo Form, A, B, A, C, A)

เริ่มจากช่วงนำในห้องที่ 1-4 บรรเลงโดยเปียโนในกุญแจเสียง C ไมเนอร์ ฟลูตบรรเลงทำนองจังหวะสุดท้ายของห้องที่ 4 เข้าสู่ห้องที่ 5 เป็นตอน A จนถึงห้องที่ 30 (ตัวอย่างที่ 34)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวอย่างที่ 34 เปียโนบรรเลงช่วงนำตามด้วยฟลูตบรรเลงทำนองหลัก

ตอน B ห้องที่ 31-52 อยู่ในกุญแจเสียง Eb เมเจอร์ เปียโนบรรเลงทำนองมาก่อนแล้วจึงสลับกับฟลูตด้วยการบรรเลงโน้ตเดียวต่อหนึ่ง 1 ขั้นอย่างต่อเนื่อง (ตัวอย่างที่ 35)

ตัวอย่างที่ 35 ตอน B เปียโนบรรเลงทำนองมาก่อนแล้วจึงสลับกับฟลูต

ตอน A กลับมาในห้องที่ 53-78 ในกุญแจเสียง C ไมเนอร์ เช่นเดิม

ตอน C ห้อง 79-126 อยู่ในกุญแจเสียง Ab เมเจอร์ ตอนนี้เปลี่ยนคัตราจังหวะช้าลง (Poco meno vivo) โดยเปียโนบรรเลงทำนองเข้ามาก่อนด้วยโน้ตตัวเดียว ตามด้วยฟลูตบรรเลงทำนองซ้ำ (ตัวอย่างที่ 36)

ตัวอย่างที่ 36 เปียโนบรรเลงทำนองมาก่อน ตามด้วยพลูตบรรเลงทำนองข้างๆ



ตอน A กลับมาในห้องที่ 127-163 โดยการเปลี่ยนจังหวะกลับมาโดยทันทีและอยู่ในกุญแจเดียวกับ C ไมเนอร์เช่นเดิม ห้องที่ 164-166 เป็นช่วงทางเพลงสั้น ๆ บรรเลงโดยพลูต ห้องที่ 167-168 เป็นเคเดนซ์แบบปิดไม่สมบูรณ์ ในคอร์ด G เมเจอร์ไปสู่กุญแจเดียวกับ C เมเจอร์ในช่วงทางเพลงห้องที่ 180 จะกระแทกจับเพลงด้วยเคเดนซ์กึ่งปิด (Plagal cadence)

2.3.3 วัตถุประสงค์ในการบรรเลงบทเพลง

บทเพลงนี้ปะพันธุ์ขึ้นในยุคโรเมนติกเพื่อการริเริ่มเทคนิคใหม่ ๆ ในการบรรเลงพลูต สำหรับนักเรียนในวิทยาลัยดนตรีแห่งกรุงปารีส ดังที่ได้กล่าวในข้อ 2.3.1 วัตถุประสงค์ในการเลือกบรรเลงบทเพลงนี้คือการพัฒนาเทคนิคการควบคุมการบรรเลงในตัวให้ลื่นไหล เทคนิคการควบคุมเสียงระหว่างเสียงต่ำกับเสียงสูง เทคนิคการควบคุมล้มและการหายใจ คุณภาพของเสียงและความแม่นยำของระดับเสียง เทคนิคการบรรเลงร่วมกันระหว่างฟลูตกับเปียโน นอกจากนั้นบทเพลงนี้ยังมีช่วงคาดนาชาชีว์เป็นช่วงที่ต้องตีความในการบรรเลงให้เหมาะสมและกลมกลืนกับช่วงอื่น ๆ

2.3.4 การฝึกซ้อมกับบทเพลง ปัญหาและการแก้ไข

ผู้แสดงเริ่มต้นการฝึกซ้อมโดยการฝึกการไล่น้ำได้เสียง C เมเจอร์และอาร์เปจิ ในรูปแบบแตกต่างกันออกไป (ตัวอย่างที่ 37) เพื่อให้เกิดความชำนาญในการบรรเลงในตัวแล้วจึงเริ่มต้นฝึกซ้อมบทเพลง

ตัวอย่างที่ 37 แบบฝึกหัดการไล่บันไดเสียง C เมเจอร์และอาร์เพจ



กระบวนการที่ 1 พลูตบาระเลงทำนองด้วยโน๊ตเดียว 2 ขั้นที่มีการกระโดดของโน๊ตตั้งนั้นผู้แสดงจะฝึกซ้อมแบบฝึกหัดการเชื่อมเสียงคู่แปด (Octave slur) (ตัวอย่างที่ 38) เพิ่มเติมเพื่อให้สามารถบรรเลงโน๊ตกระบวนการนี้ได้ง่ายขึ้น ปัญหาจะเกิดในห้องที่ 54 โดยมีการกระโดดของโน๊ตถึงขั้นคู่ 10 ซึ่งถือว่ายากมากผู้แสดงได้ฝึกหัดแบบฝึกหัดหารโนนิก (Harmonic) (ตัวอย่างที่ 39) เพื่อให้สามารถควบคุมริมฝีปากในการบรรเลงโน๊ตเดียงสูงได้ง่ายขึ้น ห้องที่ 54-58 และห้องที่ 100 -105 ผู้แสดงใช้เทคนิคิวบราโน๊ตที่ช้าลงในการบรรเลงโน๊ตเดียงสูงเพื่อให้ได้ยินเนื้อเสียงที่ชัดขึ้น แล้วจึงใช้ความเร็วของวิบราโน๊ตปกติในช่วงกดไป ช่วง 3 ห้องสุดท้ายผู้แสดงจะไม่ใช้เทคนิคิวบราโน๊ต เพื่อให้ได้ยินเสียง C ที่ชัดเจนแสดงให้เห็นการจบแบบสมบูรณ์

ตัวอย่างที่ 38 แบบฝึกหัดเชื่อมเสียงคู่แปด



ตัวอย่างที่ 39 แบบฝึกหัดหารโนนิก



กระบวนการที่ 2 เปลี่ยนสีสันเสียงให้ใส เป็นสัน และล่องลอย โดยการแม่นมือริมฝีปากให้เล็กลงขณะเป่า จะทำให้เสียงที่ออกมาสดใสและล่องลอยเข้ากับบุคลิกของกระบวนการนี้ ก่อนการบรรเลงห้องที่ 21 และห้องที่ 117 ผู้แสดงจะหน่วงเวลาเพื่อหายใจให้ได้ลมเพียงพอในการบรรเลงประยุคเพลง ห้องที่ 145-173 เป็นช่วงบรรเลงโน๊ตต่อเนื่องที่ยาวมากโดยไม่มีโน๊ตตัวหยุดเลยซึ่งเป็นปัญหาในการบรรเลงสำหรับกระบวนการนี้ ผู้แสดงแก้ปัญหาโดยหายใจให้มากที่สุดในห้องที่ 144 โดยหายใจเข้าทั้งทางปากและทางจมูกพร้อมกัน จะทำให้เก็บลมได้มากกว่าการหายใจเข้าทางปากเพียง

อย่างเดียวซึ่งเป็นวิธีปกติ หลังจากนั้นหน่วยจังหวะหลังจากห้องที่ 166 เพื่อหายใจอีกครั้งเข้าทางปากแล้วจึงบรรเลงห้องถัดไป ช่วง 2 ห้องสุดท้ายของกระบวนการนี้ผู้แสดงเปิดปากให้ว้างขึ้นเพื่อให้เสียงในตอนจบกว้างและใหญ่ขึ้นแสดงการจบกระบวนการ

กระบวนการที่ 3 ใช้สีสันเสียงแบบบางโดยการลดปริมาณลมในการเป่า ห้องที่ 25 ค่อย ๆ เพิ่มความดังและความเร็วลงขึ้นไปให้เร็วที่สุดเพื่อร้องรับการเปาโน๊ตตัว G สูงในจังหวะสุดท้าย ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาการบรรเลงโน๊ตให้ราบรื่นไม่สะดุดในกระบวนการนี้ ตั้งแต่ห้องที่ 46 เปลี่ยนสีสันเสียงมาอยู่ในเสียงปกติโดยการใช้ปริมาณลมปกติ จนกระทั่งถึงห้องที่ 63 จึงกลับมาใช้สีสันเสียงแบบบางเหมือนเดิมจนกระทั่งจบเพลง ช่วง 2 ห้องสุดท้ายไม่ใช้เทคนิคคิบราโน๊ตเหมือนกับกระบวนการที่ 1 เพื่อแสดงการจบกระบวนการ

กระบวนการที่ 4 ผู้แสดงขึ้นต้นโดยการยืนริมฝีปากบนออกมากข้างหน้ามากกว่าริมฝีปากล่างเพื่อให้ได้สีสันเสียงที่เข้มข้น ดูดันมากกว่าปกติสำหรับกระบวนการนี้ ห้องที่ 24 เปิดปากมากขึ้นเพื่อให้เสียงเปิดและดังกว่าปกติแต่สีสันเสียงยังคงเข้มข้นอยู่ จนมาถึงห้องที่ 86 จะเปลี่ยนกลับมาสู่สีสันเสียงปกติแล้วจึงกลับไปใช้แบบเข้มข้นอีกครั้งตั้งแต่ห้องที่ 127 จนกระทั่งจบเพลง ปัญหาที่จะเกิดขึ้นในกระบวนการนี้อยู่ที่ห้องที่ 35, 37, 51 และ 53 เนื่องจากเป็นโน๊ตกระโดดและค่อนข้างยากแก่ไขด้วยวิธีฝึกซ้อมโน๊ตซ้ำ ๆ ซ้ำไปซ้ำมาโดยตัดเครื่องหมายเชื่อมเสียงออกก่อนจนกว่าการเปาโน๊ตซัดเจนและการเปลี่ยนนิร์ททำงานสัมพันธ์กันแล้วจึงเพิ่มเครื่องหมายเชื่อมเสียงเข้ามา และเพิ่มความเร็วขึ้นไปให้เท่ากับความเร็วที่ต้องการ

2.3.5 ความแตกต่างในการบรรเลงเทียบกับศิลปินอ้างอิง

ศิลปินที่ผู้แสดงใช้อ้างอิงสำหรับที่เพลงนี้คือเจมส์ กอลเวย์ (James Galway, 1939-) บรรเลงเป็นประกอบโดยฟิลลิป มอล (Phillip Moll) จากแผ่นบันทึกเสียงของอาร์ชิโอด วิคเตอร์ เรดซีล (RCA Victor Red Seal)

กระบวนการที่ 1 ความแตกต่างอยู่ที่ ตอน A และตอน A' ศิลปินอ้างอิงเน้นโน๊ตจังหวะตกให้ดังและยาวกว่าปกติตลอดเวลา ซึ่งผู้แสดงคิดว่าไม่เป็นธรรมชาติและไม่มีความต่อเนื่องของแนวทำงานของผู้แสดงจึงบรรเลงตามโน๊ตปกติไม่มีการเน้นและการหน่วงจังหวะแต่อย่างใด

กระบวนการที่ 2 และกระบวนการที่ 3 ความแตกต่างส่วนใหญ่อยู่ที่สีสันเสียง ศิลปินบรรเลงโน๊ตเสียงต่ำได้แก่โน๊ตที่อยู่ต่ำกว่าเส้นที่ 3 ของบรรทัด 5 เส้นเข้มเกินไป ทำให้เกิดความแตกต่างของแนวทำงานของมากจนเกินไป ผู้แสดงจะบรรเลงโน๊ตเสียงต่ำดังกล่าวอย่างเป็นธรรมชาติ ซึ่งจะให้ความรู้สึกต่อเนื่องเป็นกลุ่มเดียวกันมากกว่า

กระบวนการที่ 4 ในตอน C ห้องที่ 79-126 ศิลปินบรรเลงแบบหน่วงเวลา กล่าวคือ มีการยืดหยุ่นจังหวะในแต่ละห้องให้มีอัตราความเร็วของจังหวะที่ 1, 2, 3 และ 4 ไม่เท่ากัน ซึ่งถือ ว่าเป็นการตีความของศิลปินเอง แต่ผู้แสดงตีความต่างออกไปโดยยังคงบรรเลงจังหวะให้เท่ากัน แล้วจึงข้าลงบ้างในช่วงปลายประ屹เพลงเพื่อความเหมาะสม

2.4 Le Merle Noir, Pour Flûte et Piano โดย Olivier Messiaen

2.4.1 ประวัติของผู้ประพันธ์และความสำคัญของบทเพลง

โอลิเวียร์ เมสเซียน (Olivier Messiaen, 1908-1992) เกิดเมื่อวันที่ 10 ธันวาคม ค.ศ. 1908 ณ เมืองอา維ญอง (Avignon) ประเทศฝรั่งเศสในครอบครัวที่ครลูกคลีกับงานเขียน บิดาเป็นนักแปลบทประพันธ์ภาษาอังกฤษ ส่วนมารดาเป็นนักเขียน เมื่อเมสเซียนยังเด็กได้หัดเรียนเปียโนและแต่งเพลงจากบทกวี เมื่ออายุได้ 11 ปี ได้เข้าศึกษาดนตรีที่วิทยาลัยดนตรีแห่งกรุงปารีส โดยเรียนออร์เกนกับ มาร์เซล ดูಪ्रे (Marcel Dupré, 1886-1971) นักออร์เกนชาวฝรั่งเศส และเรียนการประพันธ์เพลงกับปอล ดูคาส์ (Paul Dukas, 1865-1935) และชา尔斯 มาเรีย วิดอร์ (Charles Marie Widor, 1908-1992) เมื่อเมสเซียนเรียนจบได้ทำงานเป็นนักออร์เกน ครุสโอนดนตรี และนักจัดกิจกรรมดนตรีเพื่อเผยแพร่ดนตรีร่วมสมัย เมสเซียนเป็นคนที่เคร่งศาสนาและเชื่อมั่นในพระเจ้า คำสอนต่าง ๆ จึงเป็นแหล่งวัตถุดิบสำคัญที่นำไปใช้ในการแต่งเพลง นอกจากนั้นยังสนใจศาสนาอิสลาม ดนตรีจากยุคกลาง และเครื่องดนตรีของต่างประเทศ ซึ่งทำให้เพลงของเมสเซียนมีความหลากหลายมากขึ้น เมสเซียนหลงใหลในเสียงนกเป็นอย่างมาก และมักแต่งเพลงเกี่ยวกับนก เมสเซียนชอบศึกษาเกี่ยวกับนกเป็นชีวิตจิตใจ และจะบันทึกเสียงร้องของนกแต่ละชนิดไว้อย่างละเอียด

เมสเซียนเป็นอาจารย์สอนวิชาการประสารเสียง และการประพันธ์เพลงอยู่ที่วิทยาลัยดนตรีแห่งกรุงปารีสตั้งแต่ ค.ศ. 1941-1978 มีลูกศิษย์หัวก้าวหน้าที่ชوبแต่งเพลงแนวใหม่ ๆ หลายคนอาทิ อิยานนิส เ xenakis (Iannis Xenakis, 1922-2001) คาร์ล ไฮนซ์ ช็อคไฮเซ่น (Karlheinz Stockhausen, 1928-2007) และปีแอร์ บูเลส (Pierre Boulez, 1925-) นักแต่งเพลงและผู้อำนวยการเพลงชาวฝรั่งเศส เมสเซียนเสียชีวิตลงเมื่อวันที่ 27 เมษายน ค.ศ. 1992

เมสเซียนได้ประพันธ์เพลงนี้ขึ้นเมื่อ ค.ศ. 1952 เพื่อใช้เป็นบทเพลงทดสอบในการเข้าศึกษาด้านฟลูตในวิทยาลัยดนตรีแห่งกรุงปารีส "Le Merle Noir" มีความหมายว่า นกสีดำ (The black bird) ซึ่งเมสเซียนได้แรงบันดาลใจจากความหลงใหลในเสียงนกเป็นพิเศษดังกล่าวมาแล้วข้างต้น

2.4.2 บทวิเคราะห์

บทเพลงนี้ใช้แนวคิดลักษณะจังหวะแบบใหม่จากการสนใจดันต์รีกีริกโบราณและดันตรีของอินดู กล่าวคือได้เพิ่มค่าของโน๊ตให้มีความยาวพิเศษกว่าโน๊ตที่อยู่ในอัตราจังหวะปกติ ลักษณ์ของบทเพลงนี้เป็นลักษณ์แบบสองตอน (A, A', B) โดยตอน A และตอน A' มีลักษณะคล้ายกัน แบ่งออกเป็น 6 ช่วงดังต่อไปนี้

ช่วงที่ 1 ตอน A ห้องที่ 1-3 และตอน A' ห้องที่ 44-46

ช่วงที่ 2 ตอน A ห้องที่ 3-8 และตอน A' ห้องที่ 46-53

ช่วงที่ 3 ตอน A ห้องที่ 9-26 และตอน A' ห้องที่ 54-71

ช่วงที่ 4 ตอน A ห้องที่ 27-29 และตอน A' ห้องที่ 72-75

ช่วงที่ 5 ตอน A ห้องที่ 29-35 และตอน A' ห้องที่ 75-82

ช่วงที่ 6 ตอน A ห้องที่ 36-43 และตอน A' ห้องที่ 83-90

ช่วงที่ 1 เป็นบทนำโดยการบรรเลงของเปียโน (ตัวอย่างที่ 40)

ตัวอย่างที่ 40 บทนำบรรเลงโดยเปียโน

ช่วงที่ 2 เป็นช่วงคาดeneช่ำบรรเลงโดยฟลูตมีลักษณะคล้ายการดันสด (Improvisation) เลียนเสียงร้องของนก ใช้โน๊ตจำนวน 4 ตัว (A, E \flat , D, G \sharp) มากข่ายทำนองดังตัวอย่างที่ 41

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวอย่างที่ 41 ช่วงคาดเนื้อหาบรเลงโดยฟลูต

เมื่อนำตัวโน๒ทั้งหมดในช่วงนี้มาบันจวนครั้งในการบรเลงดังตัวอย่างที่ 42

ตัวอย่างที่ 42 จำนวนครั้งในการบรเลงโน๒ทช่วงคาดเนื้อหา

จากตัวอย่างตัวเลขได้ตัวโน๒ทแสดงจำนวนครั้งในการบรเลง จะเห็นว่าโน๒ทหลักจำนวน 4 ตัวจะถูกบรเลงบ่อยที่สุด

ช่วงที่ 3 ให้โน๒ทหลัก 4 ตัวเดิม (A, Eb, D, G#) มาใช้เป็นคอร์ดในแนวเบี่ยงโน๒ทซ้ายเป็นชั้นคู่สี่ของเมนเนเกด แนวโน๒ทซ้ายนำเสนอทำนองสลับกับแนวฟลูต ช่วงนี้ในตอน A' ใช้เทคนิคแบบแคนอน (Canon) ในการเดินทำนองระหว่างเบี่ยงโน๒ทกับฟลูต (ตัวอย่างที่ 43)

ตัวอย่างที่ 43 ห้องที่ 9-13 การเดินทำนองระหว่างเปียโนกับฟลูตแบบแคนอน



ช่วงที่ 4 เปียโนนำเสนอแนวทำนองเดียวกับแบบขั้นคู่เบ็ดตามด้วยฟลูตบรรเลงทำนองเดิมร่วมด้วยในลักษณะขั้นคู่เบ็ด เช่นเดียวกันและในตอน A' ยังคงใช้เทคนิคแบบแคนอนในการเดินทำนองระหว่างเปียโนกับฟลูต

ช่วงที่ 5 ฟลูตบรรเลงซ้ำทำนองในช่วงที่ 4 ตามด้วยการลากเสียงยาวเพื่อนำเข้าสู่ช่วงจบตอนในจังหวะที่เร็วขึ้น ในตอน A' ห้อง 77 ได้ทัดเสียง (Transpose) ขึ้นไปเป็นขั้นคู่ 3 เมเจอร์จากตอน A ห้อง 31 และตอน A' ห้อง 80-81 ได้ทัดเสียงขึ้นไปเป็นขั้นคู่ 4 เพอร์เฟค จากตอน A ห้อง 33-34

ช่วงที่ 6 เป็นช่วงสรุปจบตอนโดยฟลูตบรรเลงโน๊ตเชิปต์ 2 ขั้นด้วยอัตราสนุกสนานร่าเริงเล็กน้อย (Un peu vif) ตอน A' ห้อง 83-90 ได้ทัดเสียงขึ้นไปเป็นขั้นคู่ 4 เพอร์เฟค จากตอน A ห้อง 36-43

ตอน B ตั้งแต่ห้องที่ 91-120 ฟลูตบรรเลงโน๊ตเชิปต์สองขั้นแบบสัน ๆ นำไปปั๊มมาคล้ายกับการเลียนเสียงนก ส่วนแนวเปลี่ยนไปใช้รูปแบบการประพันธ์ระบบซีเรียลลิสต์ (Serialism) โดยเฉพาะหลักบรรเลงโดยเปียโนแนวเมื่อขวาง (ตัวอย่างที่ 44)

ตัวอย่างที่ 44 ฟลูตบรรเลงโน๊ตเชิปต์สองขั้นคล้ายการเลียนเสียงนก เป็นรูปแบบการประพันธ์ระบบซีเรียลลิสต์



เมื่อนำมาสร้างตารางระบบชีวีเรียลส์ชีมจะได้ตารางดังนี้

	I1	I6	I12	I7	I2	I10	I8	I4	I5	I3	I9	I11	
P1	A	D	G#	D#	Bb	Gb	E	C	Db	B	F	G	R1
P8	E	A	D#	Bb	F	Db	B	G	G#	Gb	C	D	R8
P2	Bb	D#	A	E	B	G	F	Db	D	C	Gb	G#	R2
P7	D#	G#	D	A	E	C	Bb	Gb	G	F	B	Db	R7
P12	G#	Db	G	D	A	F	D#	B	C	Bb	E	Gb	R12
P4	C	F	B	Gb	Db	A	G	D#	E	D	G#	Bb	R4
P6	D	G	Db	G#	D#	B	A	F	Gb	E	Bb	C	R6
P10	Gb	B	F	C	G	D#	Db	A	Bb	G#	D	E	R10
P9	F	Bb	E	B	Gb	D	C	G#	A	G	Db	D#	R9
P11	G	C	Gb	Db	G#	E	D	Bb	B	A	D#	F	R11
P5	Db	Gb	C	G	D	Bb	G#	E	F	D#	A	B	R5
P3	B	E	Bb	F	C	G#	Gb	D	D#	Db	G	A	R3
	RI1	RI6	RI12	RI7	RI2	RI10	RI8	RI4	RI5	RI3	RI9	RI11	

ห้องที่ 91-105 แนวเปียโนมีอข่าวใช้แผล P1, P2, P3 และ P4 ติดต่อกันตามลำดับในการบรรเลงทำงานอง และมีอข่ายใช้ RI6, RI7, RI8 และ RI9 ในการบรรเลงทำงานอง หลังจากนั้นในห้องที่ 106-120 ใช้การบรรเลงทำงานองเช่นเดิมแต่สลับการใช้แผลระหว่างมีอขาวกับมีอข่าย

รูปแบบจังหวะของแนวเปียโนใช้เทคนิคการบากเลขให้ได้เลข 10 (1+2+3+4) ผู้ประพันธ์ เรียกว่ารูปแบบจังหวะแห่ง 1234 (Rhythmic patterns of 1234) กล่าวคือความยาวของเข็ม็ต 2 ชั้นเท่ากับเลข 1 และค่าของเข็ม็ตสองชั้น 2, 3 และ 4 ตัวเท่ากับเลข 2, 3 และ 4 ตามลำดับ นำมาบวกกันให้สัมพันธ์กับแผลที่นำมาใช้เมื่อบรรเลงครบ 1 แผลจะสามารถบวกกันได้เลข 10 เมื่อวิเคราะห์รูปแบบในช่วงนี้จะได้เลขดังนี้

ห้องที่ 91-105

มีอข่าว

1234/ 1243/ 1324

1342/ 1432/ 1423

3412/ 3421/ 3124

3142/ 3241/ 3214

มีอข่าย

2134/ 2143/ 2341

2314/ 2431/ 2413

4123/ 4132/ 4213

4231/ 4321/ 4312

ห้องที่ 106-120 สลับกันระหว่างมีอขาวกับมีอข่าย

ห้องที่ 121-125 เป็นช่วงทางเพลง สรุปจบเพลงโดยฟลูตในช่วง 2 ห้องสุดท้ายโดยการบรรเลงโน้ตชั้นคู่ 4 ออกเม้นเทดอิกครัง (D/G#, E/A# และ C#/G)

2.4.3 วัตถุประสงค์ในการบรรเลงบทเพลง

วัตถุประสงค์ในการเลือกบรรเลงบทเพลงนี้คือพัฒนาเทคนิคในการบรรเลงต่าง ๆ ได้แก่ การบรรเลงโน๊ตเพลง ในระบบซีเรียลส์ชีม การใช้นิ้วที่สับซับซ้อน การใช้สีสันเสียง การใช้เทคนิครัวลิ้น (Flutter tonguing) การใช้เทคนิคการบังคับลิ้นซ้อน เทคนิคการควบคุมเสียงระหว่างเสียงต่ำ กับเสียงสูง เทคนิคการออกเสียงและการควบคุมลักษณะเสียง การเลือกใช้นิ้วแทน เทคนิคการบรรเลงจังหวะแบบใหม่ และเทคนิคการบรรเลงร่วมกันระหว่างฟلوตกับเปียโน

2.4.4 การฝึกซ้อมกับบทเพลง ปัญหาและการแก้ไข

ในช่วงคาดเดนชาผู้แสดงฝึกซ้อมด้วยการบรรเลงโน๊ตเป็นกลุ่มสั้น ๆ ข้าไปข้างมา จนสามารถบรรเลงได้ถูกต้องแล้วจึงเพิ่มน้ำหนักขึ้นจนเต็มกลุ่มน็อต ช่วงที่มาพร้อมกับเปียโนฝึกซ้อมโดยนับจังหวะย่ออย่างเป็นเบ็ด 2 ชั้นโดยใช้เครื่องเคาะจังหวะให้บรรเลงของมาให้พร้อมกันจากนั้นจึงฝึกซ้อมด้วยกันโดยการนับจังหวะปกติจนสามารถบรรเลงได้อย่างพร้อมกัน ตอน B ฝึกซ้อมโดยการตัดโน๊ตสะบัด (Grace note) ออกก่อนเพื่อบรเลงโน๊ตหลักให้ตรงจังหวะก่อนแล้วจึงเพิ่มน็อตสะบัดเข้าไปจนครบ การซ้อมกับเปียโนก็ทำเช่นเดียวกันกับช่วงต้นคือ นับจังหวะย่ออย่างเป็นเบ็ด 2 ก่อนแล้วจึงนับจังหวะแบบปกติ

ปัญหาจะเกิดขึ้นในช่วงคาดเดนชาในการบรรเลงโน๊ตด้วยเทคนิครัวลิ้น เนื่องจากก่อนหน้านั้นได้บรรเลงโน๊ตมาก่อนจนทำให้เกิดอาการล้าของปาก และไม่มีช่วงหยุดให้หายใจดังนั้นการทำเทคนิคดังกล่าวจึงทำได้ยาก วิธีแก้คือต้องคลายปากให้松懈 ฯ ก่อนการบรรเลงดังกล่าว เปิดปากให้กว้างขึ้นเมื่อกำลังที่ต้องบรรเลง และเพิ่มความเร็วลงให้เร็วที่สุดจึงจะสามารถบรรเลงเทคนิคดังกล่าวได้

2.4.5 ความแตกต่างในการบรรเลงเทียบกับศิลปินอ้างอิง

ศิลปินที่ผู้แสดงใช้อ้างอิงสำหรับบทเพลงนี้คือเออมานูแอล พาหูด (Emmanuel Pahud, 1970-) บรรเลงเปียโนประกอบโดยเอริก เลอ ซาจ (Eric Le Sage, 1964-) จากแผ่นบันทึกเสียงของอีซึม่า คลาสสิกส์ (EMI Classics) ความแตกต่างจะอยู่ในช่วงคาดเดนชาทั้ง 2 ช่วง ผู้แสดงจะบรรเลงช้ากว่าศิลปินอ้างอิงเพื่อให้การบรรเลงโน๊ตแต่ละตัวออกมาอย่างชัดเจน หากฟังจากแผ่นบันทึกเสียงของศิลปินอ้างอิงในช่วงนี้จะรู้สึกว่ามีบางโน๊ตหายไปเนื่องจากบรรเลงเร็วมาก และช่วงโน๊ตตัวหยุดผู้แสดงจะหยุดยาวกว่าค่าโน๊ตอีกเล็กน้อยเพื่อให้เหมือนกับผู้แสดงกำลังใช้ความคิดในการดันสอดโน๊ตกลุ่มต่อไปเสมือนกับบรรเลงโดยไม่มีโน๊ตกำกับอยู่ ซึ่งศิลปินอ้างอิงได้บรรเลงช่วงตัว

หยุดดังกล่าวแบบมีกรอบของเวลาจำกัดกับอยู่ เมื่อฟังเปรียบเทียบกันแล้วของผู้แสดงน่าจะออกมาก เป็นธรรมชาติมากกว่า กล่าวคือไม่รู้สึกว่าบรรเลงโดยมีจังหวะจำกัดกับอยู่

2.5 "HALIL" Nocturne for Flute Percussion and Piano โดย Leonard Bernstein

2.5.1 ประวัติของผู้ประพันธ์และความสำคัญของบทเพลง

ลีโอนาร์ด เบิร์นสไตน์ (Leonard Bernstein, 1918-1990) เกิดเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม ค.ศ. 1918 ณ เมืองลอร์เรนซ์ (Lawrence) รัฐแมสซาชูเซ็ทส์ (Massachusetts) ประเทศสหรัฐอเมริกา (United State of America) เริ่มเรียนเปียโนมาตั้งแต่เด็ก ศึกษาทางดนตรี ณ มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด (Harvard University) ก่อนที่จะจบการศึกษาใน ค.ศ. 1936 เบิร์นสไตน์มีโอกาสได้อ่าน่วยเพลงซึ่งเป็นผลงานการประพันธ์ของตนเองคือเดอะเบิร์ด (The Birds) ต่อมาได้เข้าศึกษาใน วิทยาลัยดนตรีเคอร์ทิส (Curtis Institute of Music) เมืองฟิลาเดลเฟีย (Philadelphia) โดยได้ศึกษา วิชาเปียโน การอ่าน่วยเพลง และการเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับวงออร์เคสตรา เบิร์นสไตน์ สมรสกับเฟลิเชีย มอนทีอัลเกร (Felicia Montealegre, 1922-1978) มีบุตรด้วยกัน 3 คน คือ เจมี (Jamie) อเล็กซานเดอร์ (Alexander) และนีนา (Nina)

เบิร์นสไตน์ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการวงนิวยอร์ก ฟิลาร์มอนิก (New York Philharmonic Orchestra) และเป็นผู้อำนวยการวงปะจำอย่างถาวรของวงในเวลาต่อมา นอกจากนั้นเบิร์นสไตน์ยังได้รับเชิญเป็นผู้อำนวยการวงออร์เคสตราต่าง ๆ อยู่เสมอ ใน ค.ศ. 1985 สถาบันศิลปวิทยาการการบันทึกเสียงแห่งสหรัฐอเมริกา (National Academy of Recording Arts and Sciences) ยกย่องให้เบิร์นสไตน์ได้รับรางวัลแกรมมี่ (Grammy Award) ถึง 11 รางวัลจากการดนตรีสำหรับเด็ก (Young People's Concert) ซึ่งเป็นคอนเสิร์ตที่ให้ความรู้ ด้านดนตรีคลาสสิกสำหรับเด็ก บรรยากาศโดยเบิร์นสไตน์เอง นอกจากการเป็นผู้อำนวยการวงแล้ว เบิร์นสไตน์ยังเป็นนักเปียโน และนักประพันธ์เพลง ซึ่งมีผลงานเป็นที่รู้จักหลายบทด้วยกันอาทิ เวสต์ไซด์สโตรี่ (West Side Story) และซิมโฟนีหมายเลข 3

"Halil" เป็นภาษาอาบูรู มีความหมายว่าฟลูต ประพันธ์ขึ้นเมื่อ ค.ศ. 1981 เพื่ออุทิศให้กับ ยาดิน ทานเนบوم (Yadin Tanenbaum) นักฟลูตชาวอิสราเอลอายุ 19 ปี ที่เสียชีวิตที่คลองสุเอซ (Suez canal) จากสงคราม ยม คิปเปอร์ (Yom Kippur War) เมื่อ ค.ศ. 1973 ใช้รูปแบบการ ประพันธ์ระบบตีเรียลลิสติซึ่ม หรือดนตรีสิบสองเสียง (Twelve tone music) บทเพลงนี้ออกแสดง ครั้งแรกเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม ค.ศ. 1981 ที่หอประชุมเฟรเดอริก manın (Frederic Mann Auditorium) เมือง เทล อาวิฟ ประเทศอิสราเอล โดยมี ณอง ปีแอร์ รังปาล (Jean-Pierre Rampal, 1922-2000) เป็นผู้บรรเลงเดียวกับ อิสราเอล ฟิลาร์มอนิก ออร์เคสตรา อำนวยการโดยเบิร์นสไตน์เอง

2.5.2 บทวิเคราะห์

บทเพลงนี้ประพันธ์ขึ้นสำหรับฟลูต เปียโน และเครื่องตี (Percussion) เป็นสังคีตลักษณ์แบบโซนาตา (Sonata Form)

ช่วงนำเสนอดิจิทัลจากเปียโนบรรเลงช่วงนำ 2 จังหวะแรก ตามด้วยฟลูตใน 2 จังหวะหลัง ในห้องแรกในอัตราชา (Alla breve, adagio possible) ในช่วงนี้ตั้งแต่ห้องที่ 1-18 ใช้ระบบซีเรียลส์มในการประพันธ์ (ตัวอย่างที่ 45)

ตัวอย่างที่ 45 ช่วงนำเสนอดิจิทัลบรรเลงแนวทำนำของ

Solo Flute

Piano

Percussion

Tutti

Solo Vla.

Two Gongs (unpitched)

Sn. Dr. (brushes)

Low

High

animato ($\text{♩} = 50$)

pp (in tempo)

p dolce

p f subito

Vla. Solo + Vibr.

poco

mf

ppp

f sub.
High Wd. Blk.

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เมื่อนำมาสร้างตารางระบบชีวเรียลส์ชีมจะได้ตารางดังนี้

	I1	I10	I2	I5	I9	I7	I12	I8	I6	I11	I4	I3	
P1	E	Db	F	Ab	C	Bb	Eb	B	A	D	G	F#	R1
P4	G	F	Ab	B	Eb	Db	G	D	C	F#	Bb	A	R4
P12	Eb	C	E	G	B	A	D	Bb	Ab	Db	F#	F	R12
P9	C	A	Db	E	Ab	F#	B	G	F	Bb	Eb	D	R9
P5	Ab	F	A	C	E	D	G	Eb	Db	F#	B	Bb	R5
P7	Bb	G	B	D	F#	E	A	F	Eb	Ab	Db	C	R7
P2	F	D	F#	A	Db	B	E	C	Bb	Eb	Ab	G	R2
P6	Ab	F#	Bb	Db	F	Eb	Ab	E	D	G	C	B	R6
P8	B	Ab	C	Eb	G	F	Bb	F#	E	A	D	Db	R8
P3	F#	Eb	G	Bb	D	C	F	Db	B	E	A	Ab	R3
P10	Db	Bb	D	F	A	G	C	Ab	F#	B	E	Eb	R10
P11	D	B	Eb	F#	Bb	Ab	Db	A	G	C	F	E	R11

RI1 RI10 RI2 RI5 RI9 RI7 RI12 RI8 RI6 RI11 RI4 RI3

ห้องที่ 1-8 ใช้แคลว P1 ห้องที่ 9-12 ใช้แคลว R1 และห้องที่ 13-18 ใช้แคลว P1 อีกครั้ง ห้องที่ 26-44 ฟลูตนำเสนองานอยู่ในกุญแจเสียง Db เมเจอร์ (ตัวอย่างที่ 46) ตามด้วยเปลี่ยนไปบรรเลงช้าๆ ทำงานของเดิมในห้องที่ 45-51

ตัวอย่างที่ 46 ฟลูตนำเสนองานอยู่ในกุญแจเสียง Db เมเจอร์

esitando a tempo

ช่วงพัฒนา นำทำงานในช่วงนำเสนอมาพัฒนาทั้งระบบซีเรียลส์ชีมและระบบบิงกุญแจ เสียง ช่วงแรกอยู่ในอัตราข้าปานกลางด้วยความเคลื่อนไหว (Andante con moto) ห้องที่ 52-70 นำทำงานจากห้องที่ 4 และห้องที่ 9 มาพัฒนา (ตัวอย่างที่ 47) และห้องที่ 70-74 นำทำงานจากห้องที่ 28-44 มาพัฒนา (ตัวอย่างที่ 48) จากนั้นห้องที่ 75-106 นำทำงานจากห้องที่ 41 มาพัฒนา โดยเปลี่ยนเป็นอัตราด้วยความเคลื่อนไหวกระตือรือล้น (Con moto, ardente) ในเครื่องหมายกำหนดจังหวะ 5/8 และใช้เทคนิคแคนอนในการเดินทำนองระหว่างเปียโนกับฟลูต ห้องที่ 107-112 เป็นส่วนเชื่อมเข้าสู่ทำนองพัฒนาใหม่ ห้องที่ 113-125 บรรเลงโดยเปียโนตามด้วยฟลูตบรรเลงทำนองเดิมในห้องที่ 125-155 (ตัวอย่างที่ 49) ในอัตราเร็วด้วยพลัง (Allegro con brio) ซึ่งช่วงนี้นำทำงานในห้องที่ 4 มาพัฒนา ห้องที่ 156-201 ยังคงนำทำงานจากห้องที่ 4 มาพัฒนาในเครื่องหมายกำหนดจังหวะ 5/8 และฟลูตบรรเลงทำนองนำเข้าสู่ช่วงคาดเดาซ่าในห้องที่ 201

ตัวอย่างที่ 47 ช่วงพัฒนา นำทำงานจากห้องที่ 4 และห้องที่ 9 มาพัฒนา

ตัวอย่างที่ 48 นำทำงานจากห้องที่ 28-44 มาพัฒนา

ตัวอย่างที่ 49 พลูตบราเรงทำนองการพัฒนา

ช่วงคาดเดาเป็นช่วงที่มีความยาวถึง 72 ห้องมีทั้งการบรรเลงเดี่ยวโดยฟลูตและบรรเลงร่วมกันระหว่างฟลูตกับเครื่องดี ช่วงนี้ผู้ประพันธ์ได้กำหนดหมายเหตุห้องเอาไว้เพียงห้องเดียวเท่านั้นตลอดช่วงคาดเดาคือห้องที่ 202 ช่วงนี้เป็นเหมือนบทสรุปตั้งแต่ช่วงนำเสนอและช่วงพัฒนาเข้าไว้ด้วยกัน ฟลูตบรรเลงทำนองด้วยเทคนิคที่หลากหลายเหมือนการดันสอดและนำเข้าสู่ช่วงย้อนความคิดในห้องต่อไป

ช่วงย้อนความคิด ห้องที่ 203-260 บรรเลงโดยเบียนโนและเครื่องดีในทำนองคล้ายกับช่วงนำเสนอ (ตัวอย่างที่ 50) จนกระทั่งถึงห้องที่ 261-267 ฟลูตบรรเลงโน้ตเตียงยาวเข้าสู่เดนซ์ปิดแบบไม่สมบูรณ์ในกุญแจเสียง Db เมเจอร์

ตัวอย่างที่ 50 ช่วงย้อนความคิด เบียนโนและเครื่องดีบรรเลงทำนองคล้ายกับช่วงนำเสนอ

2.5.3 วัตถุประสงค์ในการบรรเลงบทเพลง

วัตถุประสงค์หลักที่ผู้แสดงเลือกบรรเลงบทเพลงนี้คือ การได้มีประสบการณ์ในการบรรเลงร่วมกับเครื่องดนตรีประเภทเครื่องดี ซึ่งเป็นการแสดงสมหวังที่พิเศษกว่าประเภทอื่น ๆ การแสดงสมหวังดังกล่าวผู้บรรเลงจะต้องคำนึงถึงจังหวะซึ่งส่วนใหญ่เครื่องตีจะเป็นผู้ควบคุมจังหวะเป็นหลัก และที่สำคัญจะต้องคำนึงถึงความสมดุลของเสียงในการบรรเลงเนื่องจากเครื่องตีมีความดังกว่าฟلوตและเปียโนมาก นอกจากนั้นยังมีเทคนิคที่ยกและขับช้อนในบทเพลงนี้อันได้แก่ เทคนิคการรัวลิ้น เทคนิคการใช้ปากเปลี่ยนระดับเสียงแทนการใช้นิ้ว เทคนิคการควบคุมเสียงระหว่างเสียงต่ำกับเสียงสูง เทคนิคการบังคับลิ้นช้อน เทคนิคการบรรเลงอัตราจังหวะช้อน และเทคนิคการบรรเลงโน้ตเสียงสูงเกินช่วงเสียงปกติ

2.5.4 การฝึกซ้อมกับบทเพลง ปัญหาและการแก้ไข

ผู้แสดงเริ่มต้นฝึกซ้อมเป็นช่วง ๆ ช้าไปช้ามาก่อนเนื่องจากโน้ตเพลงมีเครื่องหมายระบุได้เป็นจำนวนมาก การซ้อมในอัตราจังหวะช้อน ผู้แสดงจะฝึกซ้อมกับเครื่องเคาะจังหวะจนสามารถบรรเลงจังหวะได้อย่างมั่นคงแล้วจึงฝึกซ้อมร่วมกันกับเบียโนและเครื่องตี ในช่วงคาดเดาไม่มีการเล่นโน้ตเสี้ยง (Quarter tone) ผู้แสดงฝึกซ้อมโดยการลากเสียงยาวของโน้ตเป็นคู่ ๆ เพื่อฝึกการเปลี่ยนตำแหน่งรูปปากกับเครื่องก่อน โดยเริ่มต้นจากการเปาโน้ตในตำแหน่งปกติก่อน แล้วจึงค่อย ๆ เปลี่ยนระดับเสียงของโน้ตให้ต่ำลงโดยการหมุนตำแหน่งวงปากเข้าหากันได้ระดับเสียงที่ต้องการ ฝึกซ้อมแบบนี้ช้าไปช้ามากแล้วจึงเริ่มฝึกซ้อมบรรเลงเป็นกลุ่มตามโน้ตตันฉบับ

ปัญหาที่เกิดขึ้นคือการบรรเลงโน้ตเสียงสูงมาก ๆ เช่นตัว C# สูง และตัว D สูง ซึ่งหากเปาโดยวิธีปกติจะเป่าออกยากมาก วิธีแก้ปัญหานี้คือหมุนตำแหน่งการวางปากกับเครื่องออกข้างหน้าอีกเล็กน้อยจนสามารถเป่าออกได้อย่างชัดเจน ปัญหาต่อมาคือการบรรเลงอัตราจังหวะช้อน ซึ่งการบรรเลงให้ออกมาพร้อมกันระหว่างฟلوต เปียโนและเครื่องตีนั้นเป็นไปได้ยากมาก วิธีการแก้ไขคือ ผู้อำนวยเพลงต้องฝึกซ้อมโดยการเคาะจังหวะโดยยุ่งเสื่อมลงในโน้ตเบ็ด 1 ชั้นให้กับผู้บรรเลงจนสามารถบรรเลงได้พร้อมกันก่อนจึงจะสามารถอำนวยเพลงด้วยมือได้

2.5.5 ความแตกต่างในการบรรเลงเทียบกับศิลปินอ้างอิง

ศิลปินที่ผู้แสดงใช้อ้างอิงสำหรับบทเพลงนี้คือ ดอริออท แอนโธนี ดไวเยอร์ (Doriot Anthony Dwyer, 1922-) บรรเลงร่วมกับวงลอนดอน ซิมโฟนี ออเคสตรา (London Symphony Orchestra) โดยมีเจมส์ เซดาเรส (James Sedares, 1969-) เป็นผู้อำนวยเพลง จากแผ่นบันทึกเสียงของ โคช อินเตอร์เนชันแนล คลาสสิกส์ (Koch International Classics) บทเพลงนี้

ผู้ประพันธ์กำหนดเครื่องหมายต่าง ๆ สำหรับกำกับการบรรเลงໄร้อย่างละเอียด ดังนั้นผู้แสดงจึงต้องพยายามบรรเลงให้ตรงกับความประسังค์ของผู้ประพันธ์ ซึ่งศิลปินที่ผู้แสดงใช้อ้างอิงก็ปฏิบัติเช่นเดียวกัน เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างในการบรรเลงแล้วมีความเหมือนกันมาก เว้นแต่ช่วงคาดเดนชาซึ่งผู้แสดงตีความต่างออกไป ความแตกต่างอยู่ที่ช่วงเครื่องหมายยีดจังหวะ (Fermata) ซึ่งความยาวขั้นอยู่กับวิจารณญาณของผู้แสดง เมื่อถึงช่วงเครื่องหมายดังกล่าว ผู้แสดงจะหยุดเป็นเวลาที่ยาวกว่าศิลปินอ้างอิงเนื่องจากผู้แสดงตีความว่าเหมือนกับการตันสอดโน๊ตออกมาเป็นช่วง ๆ โดยปราศจากโน๊ตกำกับ อีกประการหนึ่งคือเทคนิควิบราโต ศิลปินอ้างอิงบรรเลงเทคนิคดังกล่าวค่อนข้างจะเหมือนกันตั้งแต่ต้นเพลงจนจบเพลง กล่าวคือใช้ความเร็วเท่า ๆ กัน แต่ผู้แสดงสร้างความแตกต่างของวิบราโตโดยปางเห็นได้ชัด โดยเฉพาะช่วงที่เบาผู้แสดงจะใช้วิบราโตแบบช้าและช่วงที่ดังผู้แสดงจะใช้วิบราโตที่เร็วกว่า โดยผู้แสดงเห็นว่าจะทำให้บทเพลงมีความหลากหลายและน่าสนใจมากขึ้น



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทที่ 3 วิธีการแสดงเดี่ยวฟลูต

3.1 ข้อมูลการแสดง

ผู้แสดงได้คัดเลือกบทเพลงสำหรับการแสดงทั้งหมดจำนวน 5 เพลงดังนี้

1. Flute Sonata in E minor, BWV 1034 โดย Johann Sebastian Bach
2. Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor, D. 802 โดย Franz Peter Schubert
3. Suite for Flute and Piano, Op. 34 โดย Charles Marie Widor
4. Le Merle Noir, Pour Flûte et Piano โดย Olivier Messiaen
5. "HALIL" Nocturne for Flute Percussion and Piano โดย Leonard Bernstein

3.2 วัตถุประสงค์ของการแสดง

ผู้แสดงได้กำหนดวัตถุประสงค์ของการแสดงไว้ดังนี้

1. เพื่อศึกษาขั้นตอนการพัฒนาทักษะการบรรเลงฟลูต
2. เพื่อวิเคราะห์บทเพลงมาตรฐานระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับฟลูตทั้งด้านรูปแบบการประพันธ์และรูปแบบการบรรเลง
3. เพื่อวางแผนการพัฒนาทักษะด้านการบรรเลงฟลูตให้มีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานเทียบเท่าระดับสากล เพื่อนำไปสู่ผลลัพธ์ในการแสดง
4. เพื่อศึกษาวิธีการจัดการแสดงเดี่ยวฟลูต
5. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ในการแสดงการบรรเลงเดี่ยวให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษาที่ศึกษาด้านดนตรี และผู้ที่สนใจทั่วไป

3.3 วิธีการแสดงเดี่ยว

1. กำหนดรายการการแสดง และรูปแบบในการแสดง
2. กำหนดผู้แสดงประกอบของแต่ละบทเพลง
3. สร้างสรรค์ผลงานในแต่ละบทเพลงให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของผู้ประพันธ์และผู้แสดงอย่างลงตัว
4. ทำความเข้าใจในรายละเอียดการบรรเลงทั้งผู้แสดงเดี่ยวและผู้แสดงประกอบให้เกิดการสื่อสารที่ตรงกันขณะบรรเลงเพื่อให้การแสดงเป็นส่วนเดียวกัน
5. ปรับแต่งรูปแบบการแสดงให้เหมาะสมกับสถานที่แสดงให้มากที่สุด

3.4 กระบวนการเตรียมตัวก่อนการแสดง

1. คัดเลือกบทเพลงให้เหมาะสมกับการแสดงแล้วนำไปปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์สอนวิชาเครื่องເອກພຸດທະນາ
2. วางแผนการฝึกซ้อมสำหรับตนเองและผู้แสดงประกอบ
3. ฝึกซ้อมบทเพลงตามแผนที่ได้วางไว้
4. ศึกษาค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับบทเพลงที่ทำการแสดงและบทเพลงที่เกี่ยวข้องจากแหล่งข้อมูลต่างๆ
5. แสดงบทเพลงทั้งหมดให้กับอาจารย์สอนวิชาเครื่องເອກພຸດชมก่อนเพื่อขอคำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข
6. จัดทำสูบบัตรสำหรับการแสดง
7. สำรวจสถานที่แสดงเพื่อวางแผนการจัดเตรียมสถานที่ในวันแสดง
8. จัดสถานที่แสดงและฝึกซ้อมครั้งสุดท้ายในสถานที่แสดงก่อนทำการแสดงจริง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.5 ตารางการวางแผนเสนอผลงาน

ตารางแสดงขั้นตอนการวางแผนและการดำเนินงานนำเสนอผลงานโดยเริ่มตั้งแต่เดือน

มกราคม 2553 ถึงเดือนเมษายน 2554

3.6 การแสดง

การแสดงแบ่งออกเป็น 2 ช่วง ช่วงแรกแสดงบทเพลง 2 เพลง ใช้เวลาแสดงรวม 34 นาที ช่วงที่ 2 แสดงบทเพลงที่เหลืออีก 3 เพลง ใช้เวลาแสดงรวม 43 นาที ระหว่างการแสดงช่วงแรกกับ ช่วงที่ 2 พักการแสดง 15 นาที และเปิดให้ผู้ชมเข้าชมการแสดงก่อนการแสดงเริ่ม 15 นาที

3.7 รายการและเวลาการแสดง

- | | |
|---|---------|
| 1. Flute Sonata in E minor, BWV 1034 โดย Johann Sebastian Bach | 14 นาที |
| 2. Introduction and Variations on "Trockne Blumen"
in E minor, D. 802 โดย Franz Peter Schubert | 20 นาที |

พักการแสดง 15 นาที

- | | |
|---|---------|
| 3. Suite for Flute and Piano, Op. 34 โดย Charles Marie Widor | 18 นาที |
| 4. Le Merle Noir, Pour Flûte et Piano โดย Olivier Messiaen | 7 นาที |
| 5. "HALIL" Nocturne for Flute Percussion and Piano
โดย Leonard Bernstein | 18 นาที |

รวมเวลาในการแสดงทั้งสิ้น 1 ชั่วโมง 30 นาที

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทที่ 4
สูจิบัตรการแสดงและไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การแสดง

4.1 สูจิบัตรการแสดง

FLUTE RECITAL BY



Marut Manorat



FLUTE RECITAL BY MARUT MANORAT

Programme

Flute Sonata in E minor, BWV 1034

Johann Sebastian Bach

*I. Adagio ma non tanto**II. Allegro**III. Andante**IV. Allegro*

Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor, D. 802

Franz Peter Schubert

Intermission

Suite for Flute and Piano Op. 34

Charles Marie Widor

*I. Moderato**II. Scherzo: Allegro vivace**III. Romance: Andantino**IV. Final: Vivace*

Le Merle Noir, Pour Flute et Piano

Olivier Messiaen

“HALIL” Nocturne for Flute Percussion and Piano

Leonard Bernstein

FLUTE RECITAL BY MARUT MANORAT

Programme Note

Flute Sonata in E minor, BWV 1034

by Johann Sebastian Bach This is a technically challenging work dedicated to Potsdam flutist Michael Gabriel Fredersdorff, an employee of the King Frederick the Great. This sonata is in the four-movement, slow-fast-slow-fast sonata di chiesa, or "church sonata," format. The first movement, *Adagio ma non tanto*, is usually performed at a fairly deliberate pace despite Bach's *ma non tanto* admonition. There's something implacable about the music's steady trudge and something obsessive about the melody, which tends to break into repeated two-note units. Next comes an *Allegro*, based on a burbling flute melody over a descending bass figure; the bass line soon levels out, but it has already started to pull the melody in a downward slide. The flute indulges in rapid passagework as Bach provides a short series of variations on this material. The ensuing *Andante* begins with an extended introduction by the continuo instruments (usually harpsichord and gamba or cello). Once the flute enters with its spacious theme, the bass line repeats fairly steadily, as if for a chaconne or passacaglia, with the flute singing freely above. The *B* section delivers a variation on the theme, and the final section essentially repeats the movement's opening measures. The sonata's concluding *Allegro* is dark and quick, something of a *Bourrée*, extremely busy and energetic while engaging the continuo in full fledged counterpoint. It's a flashy finale for an extroverted and highly skilled soloist.

Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor, D. 802 by Franz Peter Schubert:

Franz Schubert finished work on his song cycle *Die schöne Müllerin* in November 1823. Two months later, in January 1824, he set about recasting the melody of the cycle's 18th song, "Trockne Blumen" (Faded Flowers), into a set of variations for flute and piano. This Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor, D. 802 apparently grew only from Schubert's own notion to further explore his song's melody and not from any special practical impetus; the work may, however, have been composed with Schubert's flutist friend Ferdinand Bogner, a professor at the Vienna Conservatory, in mind. As is commonly true of his works, it remained unpublished, and possibly unperformed, during Schubert's lifetime. In 1850, the Introduction and Variations on "Trockne Blumen" were published for the first time as Op. 160, and were immediately and fervently accepted into the repertoire by a brotherhood of flutists who, during the nineteenth century, were given precious little new music.

Suite for Flute and Piano Op. 34 by Charles Marie Widor: The work was composed for Paul Taffanel (1844 - 1908), a fellow professor at the Conservatory and the originator of a new technique of flute playing that revolutionized music for the instrument and made France the center of the world as far as that instrument was concerned. It is because of Taffanel that the flute is so prominent in French music in the years leading up to World War I and even afterwards. The compositional style of this four-movement suite is unique to the nineteenth-century flute repertoire and, as is characteristic of Widor's oeuvre in general, a virtuoso display for both instruments. High Romantic style best describes this piece:

movements one and three are dramatic, brooding with virtuoso solo cadenzas for the flute, while two and four fly like the wind, leaving performers and listeners breathless and exhilarated.

Le Merle Noir, Pour Flute et Piano by Olivier Messiaen: *Le merle noir* ("The Blackbird") was written and first performed in 1952 and is the composer's shortest independently-published work, lasting just over five minutes. This work has become a staple of the French flute and piano repertoire. The composition originated in a commission for a test piece for flute for the Paris Conservatoire, at which Messiaen was a professor. The winners of the premier prix in the Concours de flûte that year were Daniel Morlier, Jean Eustache, Jean Ornetti, Régis Calle and the British flute player Alexander Murray. Messiaen had a consuming, lifelong interest in ornithology and particularly bird songs. While not his first work to incorporate stylised birdsong, *Le merle noir* was the earliest of his pieces to be based mainly on birdsong, and it foreshadows Messiaen's later, more extended birdsong-inspired pieces.

"HALIL" Nocturne for Flute Percussion and Piano by Leonard Bernstein: Bernstein composed Halil in honor of a young Israeli flutist Yadin Tanenbaum who was killed at the Suez Canal in during the 1973 Yom Kippur war. The work was premiered at the Sultan's Pool in Jerusalem on May 27, 1981 with Jean-Pierre Rampal as the soloist and Bernstein conducting the Israel Philharmonic. The American premiere took place at Tanglewood on July 4, 1981 with Doriot Anthony Dwyer as the soloist and members of the Boston Symphony Orchestra.

FLUTE RECITAL BY MARUT MANORAT

MARUT MANORAT



Marut graduated from Department of Western Music, Faculty of Fine and Applied Arts, Chulalongkorn University. His majored in flute taught by Mr. Worapon Karnveerayotin. He was a member of the Chulalongkorn University Symphony Orchestra, and Thai Youth Orchestra. Marut represented Thailand in "The Fourth ASEAN Youth Music Workshop" in 1995. Furthermore, he was granted by Sermsuk Co.Ltd. (Public) a scholarship to further the musical education at wallnut Hill School, Natick, Massachusetts, U.S.A. Miss Jean Demart and Mrs. Doriot Anthony Dwyer were his instructor. Marut is a member of Bangkok Symphony Orchestra.

Musicians

Sasipa Lertsuvimolkul

Piano accompaniment

"HALIL" Nocturne for Flute Percussion and Piano

Nuttawut Tianponkrang

Conductor

Sasipa Lertsuvimolkul

Piano

Sujaree Prapinwong

Percussion I

Sommeth Yuvasuta

Percussion II

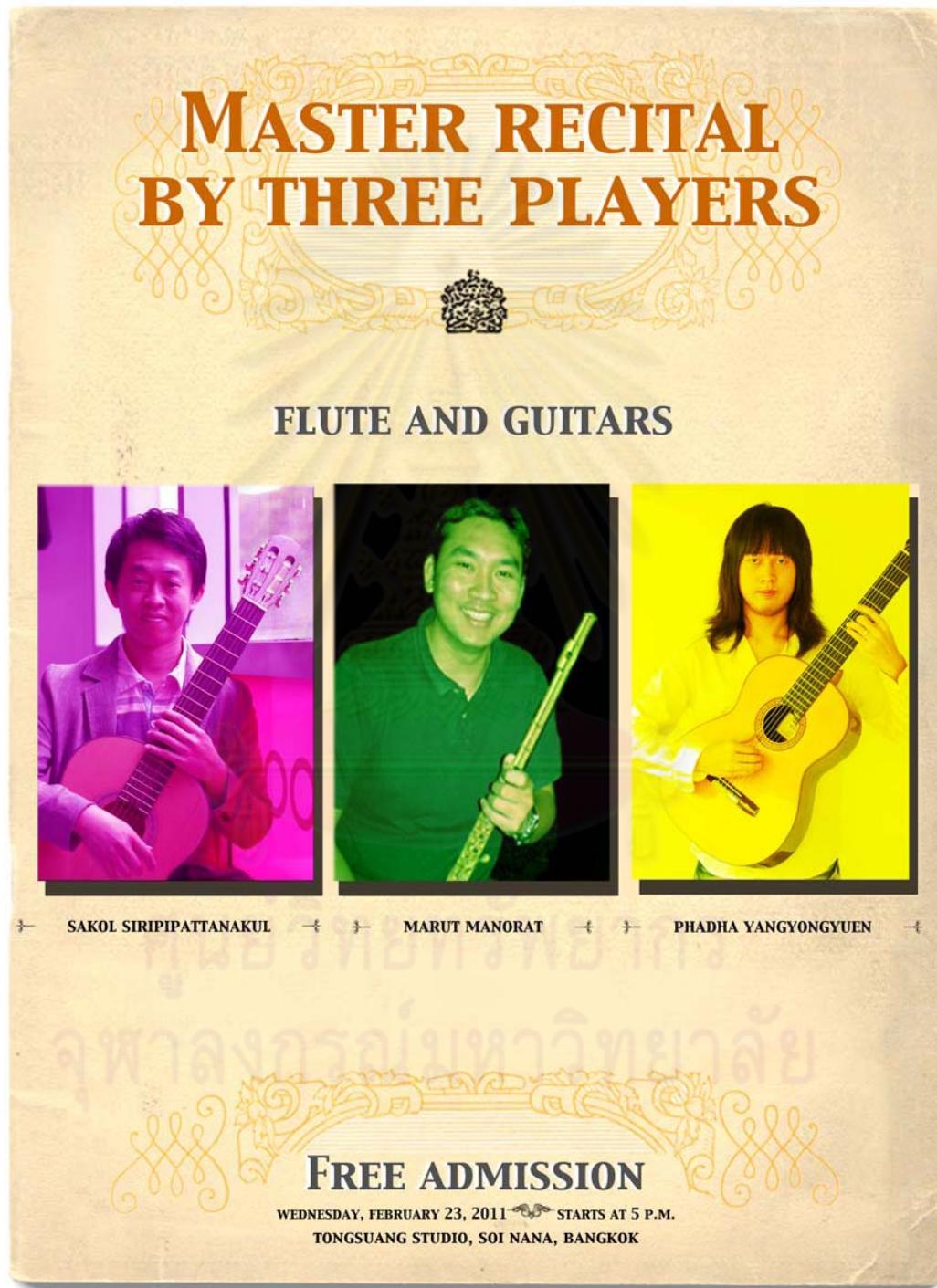
Nichada Jirawattanaphan

Percussion III

Chaowalit Charoencheep

Percussion IV

4.2 โภสเทอร์ประชาสัมพันธ์การแสดง



บทที่ 5 บทสรุปและคำแนะนำ

5.1 คำแนะนำ

ในวันแสดง ผู้แสดงต้องมีการเตรียมตัว และข้อควรคำนึงในการแสดงดังนี้

1. ครอบคลุมร่างกายและส่วนต่าง ๆ เช่นปาก นิ้ว และเครื่องดนตรีให้พร้อมและไม่ให้เย็นจนเกินไปก่อนการแสดง
2. ก่อนการแสดงควรฝึกซ้อมเพื่อทดสอบเสียงก่อนล่วงหน้าอีกครั้ง เพื่อให้ผู้ฟังได้รับฟังคุณภาพเสียงที่ดีซึ่งจะเป็นผลดีต่อผู้แสดงเอง
3. ผู้แสดงต้องฝึกซ้อมด้วยสามารถก่อนการแสดง ซึ่งเป็นการจำลองการแสดงล่วงหน้า โดยผู้แสดงจะต้องทำsmith และจำลองเหตุการณ์การแสดงตั้งแต่เริ่มต้นแสดงจนถึงจบการแสดงโดยปราศจากการเคลื่อนไหวร่างกายส่วนต่าง ๆ วิธีการฝึกซ้อมด้วยสามารถนี้ช่วยให้ผู้แสดงเกิดความมั่นใจและสามารถจัดลำดับเพลงได้ทั้งหมด ทั้งยังสามารถช่วยลดความประหม่าได้อีกด้วย
4. บุคลิกในการแสดงถือเป็นสิ่งสำคัญยิ่งที่จะช่วยให้ผู้แสดงสื่อสารกับผู้ชมได้เป็นอย่างดี ทั้งยังช่วยเสริมช่วงสำคัญ ๆ ของบทเพลง เช่น ช่วงดัง-เบา ช่วงอ่อนหวาน ไฟรวม ช่วงสนุกสนาน เป็นต้น
5. ความประหม่าหรือความดื้นเด้นในการแสดงเป็นสิ่งที่เลี่ยงไม่ได้ที่จะเกิดขึ้น ดังนั้นการลดอาการประหม่าที่ดีที่สุดคือการเตรียมความพร้อมในการแสดงและการฝึกซ้อมที่มีประสิทธิภาพให้ดีที่สุด

5.2 บทสรุป

วิทยานิพนธ์การแสดงเดียวฟูลตันนี้ผู้แสดงได้ศึกษาข้อมูลต่าง ๆ เพื่อนำมาสนับสนุนการแสดงทั้งการศึกษาด้านประวัติและเนื้อหาของบทเพลง ประวัติของผู้ประพันธ์และผลงานอื่น ๆ เนื้อหาทั่วไปเกี่ยวกับบทเพลงที่แสดง การทำความเข้าใจเกี่ยวกับบทเพลง การศึกษาด้านทฤษฎี และสังคีตลักษณ์ของบทเพลง การวิเคราะห์ความคิดของผู้ประพันธ์ แต่เนื้อสิ่งอื่นได้แก่คือการฝึกซ้อม หากไม่มีการวางแผนการฝึกซ้อมและลงมือฝึกซ้อมตามแผนที่ได้วางไว้ ผลลัพธ์สุดท้ายก็คือการแสดงจะไม่สามารถประสบความสำเร็จได้โดย การค้นคว้าหาข้อมูลดังกล่าวก็จะสูญเปล่า

นอกเหนือจากการฝึกซ้อมบทเพลงที่จะแสดงแล้ว การเก็บเกี่ยวประสบการณ์จากผู้อื่นถือเป็นสิ่งสำคัญยิ่งที่จะช่วยให้ผู้แสดงได้มีความคิดที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น การเพิ่มประสบการณ์ต่าง ๆ อาจกระทำได้หลายวิธี ซึ่งวิธีที่ผู้แสดงปฏิบัติเป็นประจำได้แก่ การฟังจากสื่อบันทึกต่าง ๆ ศึกษาบทเพลงเดียวกันจากแผ่นบันทึกเสียงต่าง ๆ เปรียบเทียบการบรรยายจากอาจารย์ผู้สอน หรือนักเป้าฟลูตด้วยกัน พูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและยอมรับในคำวิจารณ์เพื่อนำไปปรับปรุงให้ดีขึ้น นอกจากนี้จากการฟังและเปรียบเทียบด้านฟลูตดังกล่าวแล้ว ผู้แสดงยังศึกษาจากด้านอื่น ๆ เช่น การไปฟังคอนเสิร์ตที่หลากหลาย การสังเกตุการณ์การสอนของครื่องดนตรีประเภทอื่น หรือการบรรเลงของวงอื่น ๆ รวมถึงการฟังความคิดเห็นจากนักเรียนของผู้แสดงเอง หรือนักเรียนของผู้อื่น จุดประสงค์หลักคือ ต้องการให้ผู้ฟังเกิดความประทับใจ และได้รับฟังดนตรีจากเสียงของฟลูตที่ผู้แสดงได้นำเสนออย่างมีอรรถรส

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

ณรงค์ฤทธิ์ ธรรมบุตร. การประพันธ์เพลงร่วมสมัย. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์, 2552.

ณรงค์ฤทธิ์ ธรรมบุตร. อรรถาธิบายและบทวิเคราะห์บทเพลงที่ประพันธ์โดยณรงค์ฤทธิ์ ธรรมบุตร. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์, 2553.

ณัชชา พันธุ์เจริญ. ดนตรีคลาสสิกความข้อเขียนภาษาไทย. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เกรศกรัตน์, 2551.

ณัชชา พันธุ์เจริญ. ทฤษฎีดนตรี. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์, 2553.

ณัชชา พันธุ์เจริญ. พจนานุกรมศัพท์ดุริยางคศิลป์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เกรศกรัตน์, 2552.

ณัชชา พันธุ์เจริญ. ลังกิตักษณ์และการวิเคราะห์. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เกรศกรัตน์, 2552.

ปานใจ จุฬาพันธุ์. วรรณกรรมเพลงเบี้ยน 2. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์, 2551.

วิชิต วีระวงศ์วัฒน์. เทคนิคพื้นฐานการเล่น Flute. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาดุริยางคศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

ศศิ พงศ์ศรavyoth. ดนตรีตะวันตก ยุคบาโรกและยุคคลาสสิก. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์, 2553.

สรพงษ์ บุนนาค. ดนตรีแห่งชีวิต. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์สารคดี, 2548.

ภาษาอังกฤษ

Bach, J. S. Flute Sonata in E minor โน๊ตเพลง. G. Schirmer, 1964.

Bernstein, L. "HALIL" Nocturne for Flute Percussion and Piano โน๊ตเพลง. Boosey & Hawkes (New York), 1981.

Galway, J. Flute. New York: Schirmer, 1982.

Messiaen, O. Le Merle Noir, Pour Flûte et Piano โน๊ตเพลง. Alphonse Leduc, 1952.

Nichols, R., Messiaen's 'Le merle noir': The Case of a Blackbird in a Historical Pie. The Musical Times 129 (December 1988): 648-650.

- Pellerite, J. A Modern Guide to Fingerings for the Flute. Van Nuys, CA: Alfred Publishing, 1988.
- Putnik, E. The Art of Flute Playing. Miami, FL: Summy-Birchard, 1990.
- Schubert, F. P. Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor ในชุดเพลง Baerenreiter – Verlag, 1920.
- Ulrich, H. Chamber Music. New York: Columbia University Press, 1966.
- Widor, C. M. Suite for Flute and Piano ในชุดเพลง Heugel & Cie, 1898.
- Wye, T. Practice Book for the Flute. London: Novello, 2003.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก
บันทึกการแสดงเดี่ยวพลูต โดย มาธุต มโนรัตน์

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การแสดงเดี่ยวฟลูต โดย มารุต มโนรัตน์
 (A FLUTE RECITAL BY MARUT MANORAT)



การแสดงเดี่ยวจัดแสดง ณ สหดิโถ รังสรรค วันพุธ ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2554

รายการแสดงประกอบด้วยบทเพลงจำนวน 5 เพลงดังนี้

1. Flute Sonata in E minor, BWV 1034 โดย Johann Sebastian Bach
2. Introduction and Variations on "Trockne Blumen" in E minor, D. 802 โดย Franz Peter Schubert
3. Suite for Flute and Piano, Op. 34 โดย Charles Marie Widor
4. Le Merle Noir, Pour Flûte et Piano โดย Olivier Messiaen
5. "HALIL" Nocturne for Flute Percussion and Piano โดย Leonard Bernstein

รวมเวลาในการแสดงทั้งสิ้น 1 ชั่วโมง 30 นาที

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ชื่อ

มารุต มโนรัตน์

วัน เดือน ปีเกิด

18 เมษายน 2518

ประวัติการศึกษา

ระดับประถมศึกษา โรงเรียนบ้านปะโคล
ปีการศึกษา พ.ศ. 2525 – 2530

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนดอนบกสโกลวิทยา
ปีการศึกษา พ.ศ. 2531 – 2533

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย
ปีการศึกษา พ.ศ. 2534 – 2536

ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ดุริยางคศิลป์ตัวบัณฑิต) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2540

ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (การแสดงดนตรี)

คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2553

**ศูนย์วิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**