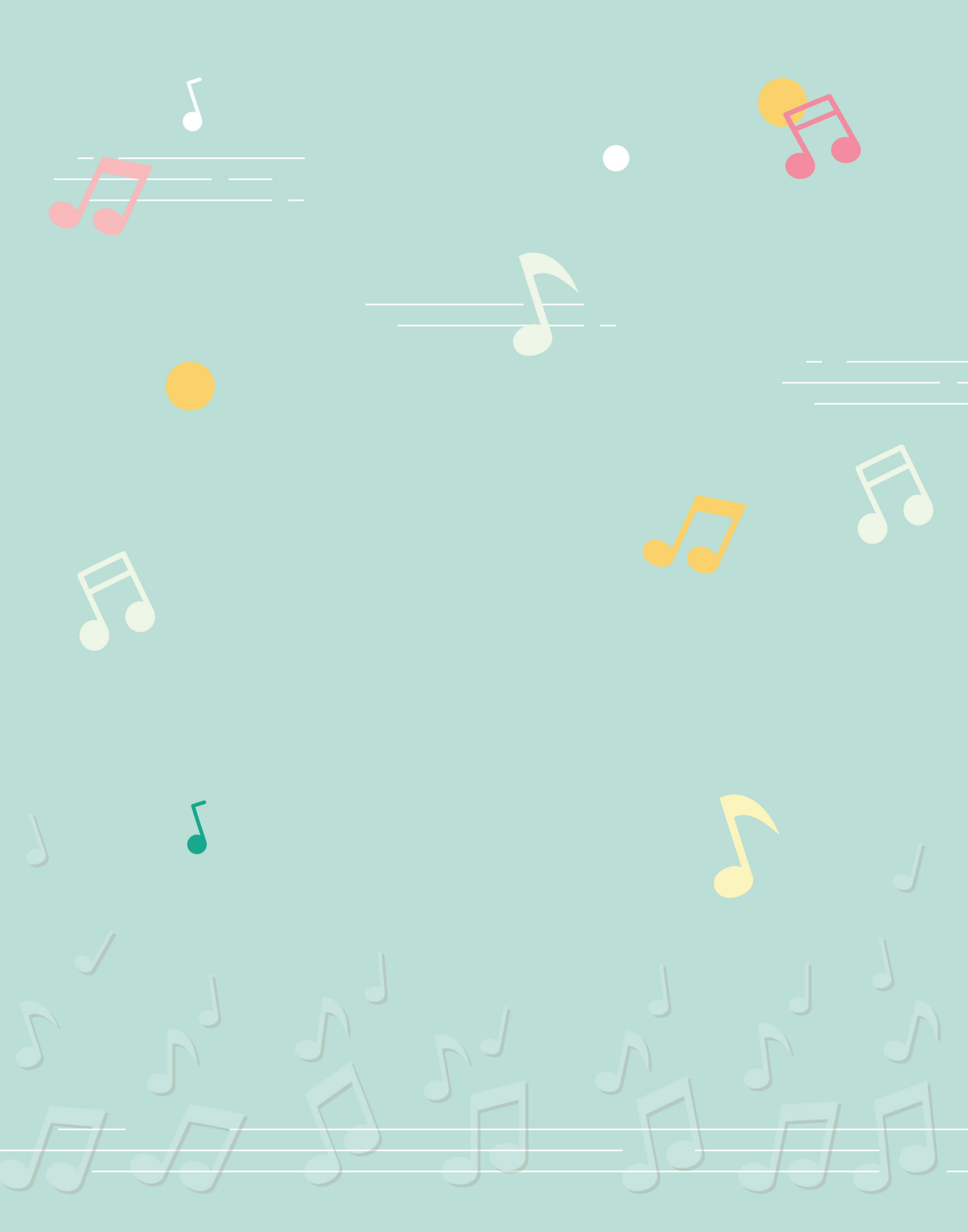


หลักสูตรการอบรม ผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔

ดนตรีสร้างสุข





หลักสูตรการอบรม ผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔

ดนตรีสร้างสุข



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้เขียน

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุทธ์ สุทธจิตต์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา ไฉ่ทอง

อาจารย์พัฒนา สุขเกษม

นางสาวณัชชา เตชะอารมณ์ชัย

นายศักดิ์ระพี รักตประจิต

นางสาวศศินันท์ วิชาชีวิมากุล

นางสาวศิริรัตน์ สุขชัย

ออกแบบหน้าปก และจัดวางรูปเล่ม

พงศธร ศรีวิเศษ

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

พิมพ์ครั้งที่ 4

จำนวนพิมพ์ : 50 เล่ม

พิมพ์ที่

บริษัท พรรณิพริ้นติ้งเซ็นเตอร์ จำกัด อาคาร 3 ตึกชวนชม หอพักนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ 02 455 2777

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. 2564.-- พิมพ์ครั้งที่ 4.--

กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.), 2564.

126 หน้า.

1. ดนตรี. 2. ดนตรีกับผู้สูงอายุ. 3. กิจกรรมดนตรี. I. ณรุทธ์ สุทธจิตต์. II. พงศธร ศรีวิเศษ, ผู้วาดภาพประกอบ. III. ชื่อเรื่อง.

780.7

ISBN 978-616-393-359-1



คำนำ

หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔ นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับสาระสำหรับผู้เข้าอบรม ซึ่งจะเป็นผู้นำกิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ โดยสาระในเล่มประกอบด้วยหลักการ แนวทาง สาระดนตรี และบทเพลงที่ใช้ในการจัดกิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ตามแนวทางของอาจารย์พัฒนา สุขเกษม ซึ่งเป็นผู้พัฒนารูปแบบการสอนดนตรีเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ โดยใช้การเล่นอังกะลุงเป็นเครื่องดนตรีสำคัญ อาจารย์พัฒนา สุขเกษม ได้เขียนบทความเรื่องดนตรีเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ อันเป็นประโยชน์ยิ่งสำหรับผู้ต้องการศึกษาตามแนวทางของอาจารย์ นอกจากนี้ เอกสารฉบับนี้ ได้นำเสนอสาระสำคัญทางดนตรีศึกษา การสอนดนตรีที่เกี่ยวข้องกับแนวทางที่อาจารย์พัฒนาใช้เป็นหลัก คือ การสอนแบบโคด้าย ออร์ฟ และหลักการสำคัญทางดนตรีศึกษา เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับผู้เข้าอบรมในการนำไปใช้เป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาการจัดกิจกรรมให้เป็นไปตามหลักการทางดนตรีศึกษา

หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการดนตรีเพื่อการพัฒนาสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ในการดำเนินงานจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ระหว่างวันที่ 4 - 7 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ ห้องเบญจรงค์ โรงแรมพะเยาเกทเวย์ จังหวัดพะเยา และจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล ระหว่างวันที่ 2 - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ณ โรงแรมมณเฑียร ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร โดยโครงการดนตรีเพื่อการพัฒนาสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุนี้ เป็นการดำเนินโครงการที่พัฒนาต่อยอดมาจากงานวิจัยเรื่อง การถอดบทเรียนการใช้ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ: กรณีศึกษา อาจารย์พัฒนา สุขเกษม ครูใหญ่โสมเฮียนผู้สูงอายุพะเยา ที่ได้ทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ในปี พ.ศ. 2560

ทั้งนี้ ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ในการศึกษาสาระเกี่ยวกับดนตรีเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุตามแนวทางของอาจารย์พัฒนา สุขเกษม และหลักการทางดนตรีศึกษา ทำให้ผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมได้ด้วยตนเอง เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาพของผู้สูงอายุมีความเหมาะสมกับผู้สูงอายุตรงตามบริบทของกลุ่มชุมชน หรือสังคมที่มีความแตกต่างกัน ทำให้การจัดกิจกรรมดนตรีมีคุณค่า เป็นที่สนใจสำหรับผู้สูงอายุที่มาร่วมทำกิจกรรม และส่งผลให้ผู้สูงอายุมีทักษะในการเล่นอังกะลุง และมีสุขภาพที่ดี ซึ่งเป็นจุดประสงค์สำคัญของการจัดกิจกรรมดนตรีตามแนวทางของ อาจารย์พัฒนา สุขเกษม คือ ดนตรีเพื่อการพัฒนาสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุทธ์ สุทธจิตต์ และคณะ

หมายเหตุ : ผู้อ่านสามารถชมวีดิทัศน์การอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุจากลิงค์หรือคิวอาร์โค้ดที่หน้าสุดท้ายและปกหลังของหลักสูตรฯ

สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔	1
ความนำ	2
วิสัยทัศน์	3
หลักการ	3
จุดมุ่งหมาย	3
วัตถุประสงค์	3
ดนตรีสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีให้กับผู้สูงอายุ	5
ดนตรีและผู้สูงอายุ	5
อังกะลุงสร้างสุขภาวะ	7
ดนตรีสร้างสุขภาวะ	9
ผู้อำนวยการเพลงดนตรีสร้างสุขภาวะ	12
การสอนดนตรีตามแนวทางของโคดาไล (Kodály)	19
หลักทั่วไปในการสอนดนตรี	19
การสอนดนตรีตามแนวคิดของโคดาไล	20
ตัวอย่างโน้ต	31
การสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ (Orff Schulwerk)	35
แนวคิดในการสอนดนตรีของออร์ฟ	37
วรรณคดีออร์ฟ	45
การคลอทำนองเพลงด้วยโดรน	46

พื้นฐานการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ	51
ดนตรีศึกษา	51
สาระดนตรี	56
วิธีการสอนดนตรี	62
จิตวิทยาและการเรียนรู้ของผู้สูงอายุ	66
แผนการสอนการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ	69
ดนตรีสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีให้กับผู้สูงอายุ	70
การสอนดนตรีตามแนวทางของโคคาย	72
การสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ	74
พื้นฐานการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ	76
สุขภาวะผู้สูงอายุ	77
การพัฒนาแผนการสอนดนตรีสร้างสุข	78
การประเมินผลการอบรม	81
บรรณานุกรม	83
ภาคผนวก	87
ภาคผนวก 1 ตัวอย่างแผนการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ	88
ภาคผนวก 2 ตัวอย่างโน้ตและสัญลักษณ์มือตามแนวทาง อาจารย์พัฒนา สุขเกษม	104
ภาคผนวก 3 ตัวอย่างโน้ตเพลงสากล	106
ภาคผนวก 4 ตัวอย่างตารางการวัดและประเมินผลผู้สูงอายุที่เข้าร่วมกิจกรรม	109
ภาคผนวก 5 แบบฝึกหัดผู้อำนวยเพลง	110
ภาคผนวก 6 โครงการจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ	112
คณะดำเนินงานโครงการดนตรีเพื่อการพัฒนาสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุ	119

สารบัญภาพ

ภาพที่ 1 เครื่องพลิกรรรม	7
ภาพที่ 2 การใช้องค์ประกอบอังกะลุงเปรียบเทียบกับสภาพสังคม	12
ภาพที่ 3 สัญลักษณ์มือที่ผู้เขียนพัฒนามาจากโคตตาย	13
ภาพที่ 4 โซลตาน โคตตาย (Zoltán Kodály)	21
ภาพที่ 5 สัญลักษณ์มือ (โคตตาย)	27
ภาพที่ 6 สัญลักษณ์เป็นภาพ	28
ภาพที่ 7 สัญลักษณ์และเสียงเกี่ยวกับจิ้งหะ	28
ภาพที่ 8 คาร์ล ออร์ฟ (Carl Orff)	36
ภาพที่ 9 แทมบูรีนที่ประดิษฐ์เองจากฟิวเจอร์บอร์ดและฝาขวดน้ำอัดลม	40
ภาพที่ 10 มาราคัสที่ประดิษฐ์เองจากกะลามะพร้าวใส่เม็ดกรวดข้างใน	40
ภาพที่ 11 โซปราโนไซโลโฟน อัลโตไซโลโฟน และเบสไซโลโฟน	41
ภาพที่ 12 โซปราโนเมทัลโลโฟน อัลโตเมทัลโลโฟน และเบสเมทัลโลโฟน	42
ภาพที่ 13 โซปราโนกล็อกเคนสปีล และอัลโตกล็อกเคนสปีล	42
ภาพที่ 14 เครื่องดนตรีออร์ฟที่ถอดลูกระนาดบางลูกออก	43
ภาพที่ 15 เอมีล ซาคส์-ดัลโครซ (Emile Jaques - Dalcroze)	63
ภาพที่ 16 โซลตาน โคตตาย (Zoltán Kodály)	64
ภาพที่ 17 คาร์ล ออร์ฟ (Carl Orff)	65

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	ตัวโน้ต สี ตัวเลข และการเปรียบเทียบสัญลักษณ์มือตามแนวทาง ของอาจารย์พัฒนา สุขเกษม และสัญลักษณ์มือของโคดาย	10
ตารางที่ 2	แบบฝึกหัดอ่านโน้ต	11



สารบัญแนบภูมิ

แผนภูมิที่ 1 แผนภูมิแสดงช่วงเสียงของเครื่องดนตรีออร์พ	43
แผนภูมิที่ 2 แสดงระบบย่อยของการศึกษา	53
แผนภูมิที่ 3 โครงสร้างทางจิตวิญญาณ	53
แผนภูมิที่ 4 รูปแบบทางความคิดของพุทธิปัญญา	53
แผนภูมิที่ 5 รูปแบบทางความคิดเชิงปริมาณของพุทธิปัญญา	54
แผนภูมิที่ 6 รูปแบบทางความคิดเชิงคุณภาพของพุทธิปัญญา	54
แผนภูมิที่ 7 รูปแบบทางความคิดเชิงการกระทำของพุทธิปัญญา	54
แผนภูมิที่ 8 ความสัมพันธ์ขององค์ประกอบในระบบการศึกษา	55
แผนภูมิที่ 9 ส่วนประกอบของสาระดนตรี	56
แผนภูมิที่ 10 ส่วนประกอบขององค์ประกอบดนตรี	57
แผนภูมิที่ 11 ลักษณะของจังหวะ	57
แผนภูมิที่ 12 ส่วนประกอบของรูปพรรณ	57
แผนภูมิที่ 13 องค์ประกอบของสี่ส้น	58
แผนภูมิที่ 14 องค์ประกอบของลักษณะของเสียง	58
แผนภูมิที่ 15 องค์ประกอบของลักษณะของรูปแบบ	58
แผนภูมิที่ 16 องค์ประกอบของวรรณคดีดนตรี	58
แผนภูมิที่ 17 องค์ความรู้ของบทเพลง	59
แผนภูมิที่ 18 ประเภทของทักษะดนตรี	59
แผนภูมิที่ 19 ประเภทของการฟัง	59
แผนภูมิที่ 20 ประเภทของการเคลื่อนไหว	60
แผนภูมิที่ 21 ประเภทของการสร้างสรรค์	60
แผนภูมิที่ 22 แผนภูมิสาระดนตรี	61



หลักสูตรการอบรม

ผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ

พ.ศ. ๒๕๖๔



หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔

ความนำ

ปัจจุบันประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุ การเตรียมความพร้อมในด้านการสร้างเสริมสุขภาพที่ดีสำหรับผู้สูงอายุเป็นเรื่องหนึ่งที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง ในปี พ.ศ. 2560 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ได้ให้ทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัยการถอดบทเรียนการใช้ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ: กรณีศึกษา อาจารย์พัฒนา สุขเกษม ครูใหญ่โสมงีเรียนผู้สูงอายุพะเยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถอดบทเรียนการใช้ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ ภายใต้แนวคิด หนักการ และวิธีการของอาจารย์พัฒนา สุขเกษม เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้จากโครงการวิจัยดังกล่าว มาพัฒนาต่อยอดเป็นกิจกรรมเสริมสร้างความพร้อมให้กับสังคมไทยที่กำลังก้าวเข้าสู่ “สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์” (Complete Aging Society) ซึ่งคาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2564 ตามแผนสุขภาพประชากรกลุ่มเฉพาะ “ผู้สูงอายุ” แผนงานหลักของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ระหว่างปี พ.ศ. 2561 - 2563

ดังนั้น เพื่อขยายผลจากโครงการวิจัยดังกล่าว คณะดำเนินงานได้นำองค์ความรู้ที่ได้ มาจัดทำเป็นโครงการดนตรีเพื่อการพัฒนาสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ โดยวางแผนพัฒนาหลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ และพัฒนาหลักสูตรการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุขึ้น จากข้อมูลหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรการถอดบทเรียน อาจารย์พัฒนา สุขเกษม (ณรุทธ์ สุทธจิตต์ และคณะ, 2561) อีกทั้งนำเสนอแนวคิด หลักการ กระบวนการทางดนตรีศึกษา และการสอนดนตรีที่มีชื่อเสียงได้รับการยอมรับในระดับสากล อาทิ การสอนดนตรีตามแนวทางของโคดาไล (Kodály) และการสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ (Orff Schulwerk) (ณรุทธ์ สุทธจิตต์, 2561) เพื่อพัฒนาเป็น **หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔** และ **หลักสูตรการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔**

หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงเป็นสื่อกลางที่สำคัญสำหรับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ที่มุ่งหมายจะนำหลักสูตรนี้ไปขยายผลการจัดกิจกรรมดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ โดยใช้ดนตรีเพื่อดำรงรักษาสุขภาพของผู้สูงอายุ ตลอดจนเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี สร้างสังคมผู้สูงอายุที่มีความสุขให้พร้อมกับการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุต่อไปในอนาคต



วิสัยทัศน์

ผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ จำเป็นต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถทั้งในเชิงทฤษฎี และการปฏิบัติ การสอน เพื่อให้การสอนมีประสิทธิภาพสูงสุด ทำให้ดนตรีมีส่วนช่วยในการพัฒนาและส่งเสริมผู้สูงอายุให้เป็นผู้ที่มี สุขภาพกายแข็งแรง มีสุขภาพจิตที่ดีเข้มแข็ง ใช้ชีวิตอยู่ในสังคม และครอบครัวอย่างมีคุณค่า มีศักดิ์ศรี และเป็นสุข

หลักการ

หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔ พัฒนามาจากงานวิจัยเรื่อง ดนตรีเพื่อการพัฒนา สุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ โดยกำหนดหลักการของหลักสูตรไว้ดังนี้

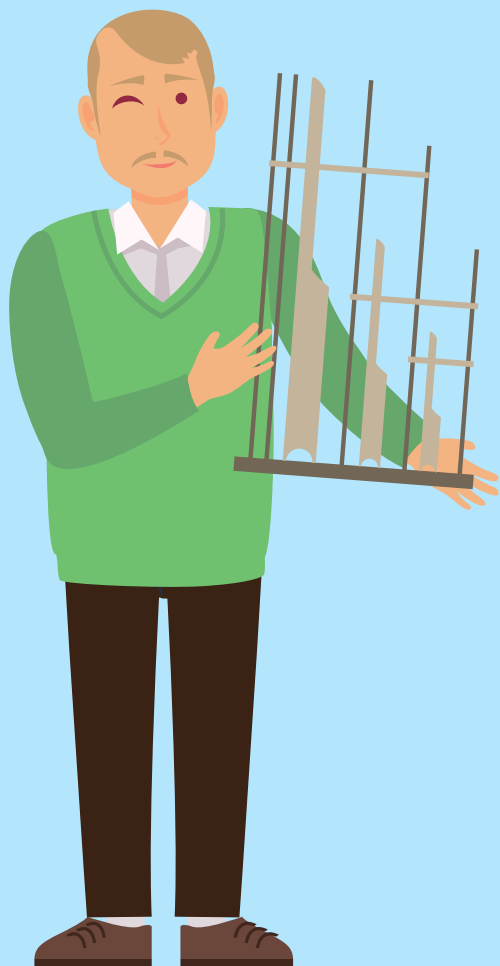
1. เป็นหลักสูตรที่พัฒนาศักยภาพผู้นำกิจกรรมดนตรีที่ต้องการสอนดนตรีผู้สูงอายุ
2. เป็นหลักสูตรที่เสริมความรู้ทั้งทางการสอนดนตรีทั้งทางด้านทฤษฎี และด้านการปฏิบัติ

จุดมุ่งหมาย

หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔ มุ่งส่งเสริมศักยภาพผู้นำกิจกรรมที่จะเป็นกำลัง สำคัญในการพัฒนาและส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้แก่ผู้สูงอายุ ทั้งทางด้านอารมณ์ จิตใจ สังคม และสุขภาพที่เหมาะสม ให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ตามหลักการทางดนตรี ศึกษา การสอนด้วยเครื่องดนตรีอังกะลุง การออกแบบแผนการสอน รวมไปถึงการวัดและประเมินผลทางดนตรี อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้นำกิจกรรมมีความรู้ และสามารถพัฒนารูปแบบการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ
2. เพื่อให้ผู้นำกิจกรรมมีความรู้ และสามารถจัดกิจกรรมดนตรีตามแนวทางขั้นพื้นฐานของการสอนดนตรี แบบโคตตาย และออร์ฟ
3. เพื่อให้ผู้นำกิจกรรมมีความรู้ และสามารถทำสัญลักษณ์มือ รวมไปถึงสามารถร้องเพลงเสียงเดียวและ ประสานเสียง
4. เพื่อให้ผู้นำกิจกรรมมีความรู้ และสามารถสร้างสรรค์การเล่นดนตรีแบบฉับพลัน
5. เพื่อให้ผู้นำกิจกรรมมีความรู้ และสามารถเล่นอังกะลุงรวมวง รวมถึงการเป็นผู้นำในการเล่นอังกะลุง รวมวงได้
6. เพื่อให้ผู้นำกิจกรรมสามารถพัฒนาแผนการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ
7. เพื่อให้ผู้นำกิจกรรมสามารถสอนดนตรีตามแนวทางการสอนดนตรีเพื่อสร้างเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ



ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ

อาจารย์พัฒนา สุขเกษม (ครูเอ็ด อังกะลุง)
ครูใหญ่โฮงเฮียนผู้สูงอายุพะเยา
ผู้อำนวยการศูนย์การดนตรีสร้างสุขผู้สูงอายุพะเยา

ดนตรีและผู้สูงอายุ

จากสถานการณ์การเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของอัตราประชากรผู้สูงอายุในประเทศไทย ซึ่งคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ. 2568 จะมีประชากรผู้สูงอายุสูงถึงร้อยละ 21.5 และมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องถึงร้อยละ 25 ในปี พ.ศ. 2576 จากสถานการณ์ดังกล่าว ทางวงการแพทย์ได้ศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อประชากรผู้สูงอายุ โดยพบปัจจัยที่สำคัญคือ ปัจจัยทางด้านปัญหาสุขภาพของผู้สูงอายุ ประกอบด้วย ความรู้สึกเครียด วิตกกังวล ภาวะเหงาและความรู้สึกเปล่าเปลี่ยวของผู้สูงอายุ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ส่งผลให้เกิดความเสื่อมของสมองที่ไม่ได้รับการกระตุ้นให้ใช้งาน (passive brain) ที่เป็นปัจจัยหนึ่งในการนำไปสู่โรคความจำเสื่อม หรือโรคอัลไซเมอร์ (Alzheimer's Disease) (ยงยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานติ์, 2559)

ทางการแพทย์ได้ให้ข้อสรุปว่า ยังไม่สามารถระบุถึงสาเหตุของการเกิดโรคความจำเสื่อมได้อย่างชัดเจน แต่ผู้สูงอายุควรปฏิบัติกิจกรรมที่เกิดประโยชน์ ทำให้ตนเองรู้สึกมีคุณค่า หรือได้สร้างสรรค์บางสิ่งบางอย่างขึ้น เพื่อกระตุ้นให้สมองได้ทำงาน (active brain) ซึ่งเป็นวิธีการป้องกันโรคความจำเสื่อมได้ดีที่สุด (ยงยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานติ์, 2559) การปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ สามารถป้องกันไม่ให้เกิดโรคความจำเสื่อมกับตัวเรา ครอบครัว หรือคนใกล้ชิด เช่น การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ การอ่านหนังสือ หรือการฝึกใช้สมองคิดในเรื่องต่าง ๆ การพักผ่อนให้เพียงพอ การพบปะพูดคุยร่วมกับผู้อื่น การละเว้นจากการสูบบุหรี่ ดื่มสุรา และของมีเมา อื่นทั้งควรทานอาหารให้ครบ 5 หมู่ และเน้นอาหารประเภทกากใยและผลไม้ เนื่องจากมีผลการวิจัยพบว่า สาเหตุของโรคนี้ส่วนหนึ่งมาจากการมีสารอนุมูลอิสระในร่างกายเป็นปริมาณสูง ซึ่งผักและผลไม้มีฤทธิ์ช่วยต้านอนุมูลอิสระในร่างกายได้

นอกจากนี้ นายแพทย์อุดม เพชรสังหาร ได้กล่าวถึงกิจกรรมดนตรีว่า สามารถช่วยป้องกันโรคความจำเสื่อมได้ เช่น การฟังเพลง ร้องเพลง เล่นดนตรี หรือการเต้นรำไปกับเสียงดนตรีนั้น ๆ ประกอบกับผู้เขียนได้ศึกษางานวิจัยต่าง ๆ และพบว่า ดนตรีสามารถช่วยป้องกันอาการของโรคความจำเสื่อมได้ ประกอบด้วยปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

ประการแรก ดนตรีช่วยกระตุ้นการทำงานของสมองในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสมาธิ ความคิด ความจำ และการใช้ภาษาให้คงอยู่ แม้ว่าในความเป็นจริงดนตรีไม่สามารถช่วยให้เซลล์สมองส่วนที่ถูกโรคนี้ทำลายกลับมาเป็นปกติได้ เพียงแต่กระตุ้นให้เซลล์สมองส่วนอื่น ๆ แข็งแรงขึ้น และทำหน้าที่ทดแทนส่วนที่เสียไป

ประการที่สอง คนตรีมีผลต่อการทำงานของส่วนของสมองควบคุมความรู้สึกยินดี หรือมีความสุขในสมอง (Reward Circuit) ซึ่งช่วยให้คนไข้ดีขึ้นจากอาการซึมเศร้า เนื่องด้วยคนไข้โรคความจำเสื่อมมักจะมีอาการซึมเศร้าร่วมด้วย อาการซึมเศร้านี้ยังส่งผลให้อาการความจำเสื่อมแย่ลง

ประการที่สาม จังหวะของดนตรีทำให้กลไกต่าง ๆ ที่ควบคุมการเคลื่อนไหวของร่างกายทำงานประสานกันได้ดีขึ้น ซึ่งมีผลต่อการรับรู้สภาวะต่าง ๆ ของร่างกาย

ประการสุดท้าย คนตรีมีผลโดยตรงต่อคุณภาพการเรียนรู้ของสมอง หากสมองยังสามารถเรียนรู้ได้ คนไข้จะสามารถจำเรื่องที่ได้เรียนรู้ และลดอาการหลงลืมลง

ดังนั้น การนำดนตรีมาใช้ประโยชน์ในการป้องกันโรคความจำเสื่อม ไม่จำเป็นต้องให้ผู้สูงอายุหรือผู้ที่กำลังก้าวเข้าสู่วัยผู้สูงอายุเรียนรู้ดนตรีอย่างจริงจัง ต้องอ่านโน้ตให้ได้ หรือต้องเข้าใจหลักของวิชาดนตรีอย่างถ่องแท้ หากเพียงแค่ออกกำลังกายให้กลุ่มผู้สูงอายุได้สัมผัส และนำดนตรีมาปรับใช้ในชีวิต โดยในส่วนของความเข้าใจที่ลึกซึ้งในวิชาดนตรีนั้น เป็นเพียงผลพลอยได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมเท่านั้นเอง (อุดม เพชรสังหาร, 2553)

จากเหตุผลและแนวทางการพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุเพื่อป้องกันโรคความจำเสื่อม โดยใช้กิจกรรมดนตรีมาช่วยบำบัดรักษาโรคทางกาย ทางจิต และภาวะสมองเสื่อมดังกล่าว ผู้เขียนได้ออกแบบสร้างนวัตกรรมการเล่นดนตรีให้มีลักษณะเรียบง่าย สามารถเล่นได้ทุกคนโดยไม่ต้องคร่ำเคร่งกับการท่องจำโน้ตดนตรี ใช้เวลาการเรียนรู้ให้น้อยที่สุด กิจกรรมที่ออกแบบสามารถตอบโจทย์ปัญหาของผู้สูงอายุได้ตามที่มุ่งหวังไว้ คือ ช่วยผ่อนคลายความเครียด ความเหงา ความเศร้าซึม และพัฒนาศักยภาพของสมองให้ทำงานแข็งแรงขึ้น ช่วยชะลอการป่วยโรคความจำเสื่อมได้ ด้วยเหตุนี้ จึงได้จดทะเบียนลิขสิทธิ์กับกรมทรัพย์สินทางปัญญาไว้ในชื่อชื่อ “นวัตกรรมเสริมสร้างสมาธิและความทรงจำผู้สูงอายุด้วยดนตรี (การเล่นดนตรีอังกะลุง โดยใช้โน้ตสัญลักษณ์มือแบบโคดา)” ข้อมูลลิขสิทธิ์ทะเบียนเลข ที่ ส.7871 (พัฒนา สุขเกษม, 2553) ลักษณะเด่นของนวัตกรรมดังกล่าวมีดังนี้

1. การเล่นได้ไม่จำกัดจำนวน และไม่จำกัดอายุ สามารถเล่นได้ตั้งแต่เด็กอนุบาลถึงผู้สูงอายุ
2. ผู้เล่นไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานความรู้ทางดนตรีมาก่อน
3. เวลาเรียน 15 - 20 นาที สามารถร่วมบรรเลงเพลงได้ทุกคน
4. ผู้ร่วมกิจกรรมมีความสุขตลอดเวลาร่วมบรรเลงดนตรี
5. ผู้ร่วมกิจกรรมได้รับการพัฒนาทุกด้าน ได้แก่ ด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม ปัญญา สมาธิ และการพัฒนาศักยภาพสมอง เพื่อป้องกันโรคความจำเสื่อม ผลลัพธ์ของการใช้กิจกรรมทางดนตรีพบว่า
 - 5.1 ผู้สูงอายุที่ค่อนข้างเจ็บสามารถเข้าสังคม พูดจาสื่อสารกับเพื่อนได้มากขึ้น
 - 5.2 ผู้สูงอายุมีความสุข และผ่อนคลายจากความเครียดเหงาเศร้าซึมได้ดีขึ้น
 - 5.3 ผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคความจำเสื่อม ลดอาการมือไม้สั่นได้มากขึ้น
 - 5.4 ผู้สูงอายุมีสุขภาพจิตที่ดีขึ้น ส่งผลให้มีสุขภาพกายดีตามไปด้วย

การจัดกิจกรรมช่วยสร้างสุขภาวะทางกาย จิต และพัฒนาศักยภาพด้านสมองของผู้สูงอายุให้ทำงาน แข็งแรงขึ้น มีความทรงจำที่ดีขึ้น ส่งผลให้ผู้สูงอายุรู้สึกตนเองมีคุณค่า ส่งผลต่อการพัฒนาสุขภาพทางกาย ลดภาวะซึมเศร้า และโรคสมองเสื่อมได้

อังกะลุงสร้างสุขภาวะ

จากแนวคิดและประสบการณ์ในช่วงชีวิตของผู้เขียนที่มีโอกาสได้ศึกษาการจัดตั้งและการบริหารจัดการ โรงเรียนสำหรับผู้สูงอายุ ทำให้ผู้เขียนสนใจและมุ่งศึกษาองค์ความรู้ต่าง ๆ เพื่อมุ่งส่งเสริมสุขภาวะแก่ผู้สูงอายุ บนแนวคิดที่ว่า ผู้สูงอายุต้องเป็นผู้สูงค่าทางภูมิปัญญา มีสุขภาพกายแข็งแรง มีสุขภาพจิตที่ดีเข้มแข็ง สามารถใช้ชีวิตอยู่ในสังคมและครอบครัวอย่างมีคุณค่า มีศักดิ์ศรี และเป็นสุข อีกทั้งผู้เขียนได้ศึกษาถึงปัจจัยโดยรอบ บนพื้นฐานของวัฒนธรรมพื้นถิ่นนั้น ๆ จึงนำหลักแนวคิดความเชื่อจากพิธีกรรมทางภาคเหนือที่พบในงานบุญ งานมหรสพ งานมงคล และงานอวมงคล คือ พิธีกรรมการขอพร “ท้าวทั้งสี่” เพื่อให้การจัดงานนั้นประสบความสำเร็จ เป็นสิริมงคลแก่ผู้จัดงาน โดยผู้เขียนได้วิเคราะห์และตีความหมายถอดรหัสพิธีกรรมการขึ้นท้าวตั้งสี่ ซึ่งแปลความ ได้ว่า เป็นการบริหารงานแบบมีส่วนร่วมนั่นเอง (พัฒนา สุขเกษม, 2551)

ผู้เขียนขอเสนอข้อมูลที่ได้ถอดความพิธีกรรมและการเปรียบเทียบองค์ประกอบต่าง ๆ ของกระทงดังนี้

วิถีวัฒนธรรมนำวิถีคิดสู่ความสำเร็จ



พระอินทร์

ท้าวจตุโลกบาล

แม่ธรณี



ธง-ตุ่ง/กิจกรรมที่กำหนด
แก้ไขและพัฒนาปัญหาที่พบ

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
ในงานที่จะทำ

กระทง/ตัวโครงการ
ที่สมบูรณ์แล้ว

ภาพที่ 1 เครื่องพิธีกรรม
ที่มา: พัฒนา สุขเกษม

จากภาพที่ 1 ด้านซ้ายแสดงถึงการวางเครื่องพิธีกรรมในแต่ละชั้น โดยชั้นบนเป็นการถวายพระอินทร์ ชั้นกลางถวายท้าวจตุโลกบาล จำนวน 4 กระทง และชั้นล่างถวายแม่ธรณี ผู้เป็นสักขีพยานในการพิธีกรรม เพื่อความสำเร็จและความเป็นสิริมงคล โดยพิธีกรรมนี้ ผู้เขียนให้ความสนใจองค์ประกอบของเครื่องเช่นไห้ว ภายในกระทง ว่าเหตุใดถึงต้องมีเครื่องเช่นที่หลากหลาย ประกอบด้วย ขนม ของหวาน ส้ม ใบพลู ใบเล็บครุฑ และดอกไม้ และเพราะเหตุใดถึงต้องถวายแก่พระอินทร์ และท้าวทั้งสี่ ตลอดถึงแม่ธรณี

ผู้เขียนได้ทบทวน วิเคราะห์ และนิยามความหมายของพิธีกรรม และเครื่องเช่นภายในกระทงไว้ดังนี้

- **เครื่องเช่นภายในกระทง** หมายถึง การศึกษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำ
- **ตุง (ธงสามเหลี่ยมเล็กปักสี่มุมของกระทง)** หมายถึง กิจกรรมที่ใช้แก้ไขปัญหาจากการศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- **กระทง** หมายถึง โครงการที่เขียนเสร็จสมบูรณ์ ซึ่งผ่านการคิดวิเคราะห์ การศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนกำหนดกิจกรรมสำหรับแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาต่อยอดให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และเมื่อโครงการสมบูรณ์ การดำเนินการจึงสำเร็จโดยง่าย
- **พระอินทร์** หมายถึง บุคคลที่เป็นหัวหน้า ผู้บริหาร ผู้ปกครองท้องถิ่น – ท้องถิ่น ผู้มีคุณวุฒิ และวิญญูสูงกว่า หรือบุคคลที่ต้องเคารพนับถือ
- **ท้าวทั้งสี่** หมายถึง กลุ่มบุคคลที่อยู่รอบข้างทั้งใกล้ไกล อาจเป็นเพื่อนร่วมงาน เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง ฯลฯ
- **แม่ธรณี** หมายถึง กลุ่มบุคคลที่คุณวุฒิและวิญญูน้อยกว่า

จากการถอดรหัสพิธีกรรมดังกล่าวนี้ ผู้เขียนจึงมีกำลังใจมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโรงเรียนผู้สูงอายุ โดยศึกษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุ จึงทำให้ทราบถึงปัญหาและความต้องการของผู้สูงอายุในหลายประการ แต่ประเด็นสำคัญที่ผู้เขียนให้ความสนใจมากที่สุด คือ ปัญหาที่เกี่ยวกับการป่วยด้วยโรคภาวะทางจิต ได้แก่ ผู้สูงอายุที่มีภาวะความเครียด ความเหงา เศร้าซึม เป็นต้น อีกทั้งปัญหาการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของโรคความจำเสื่อมที่ผู้เขียนได้พบเจอในกลุ่มผู้สูงอายุ จึงเป็นแรงผลักดันให้ผู้เขียนดำเนินการจัดทำโครงการโฮงเฮียนผู้สูงอายุขึ้นในปี พ.ศ. 2552 ประกอบด้วย ศูนย์การเรียนรู้ ณ วัดต่าง ๆ จำนวน 8 ศูนย์ และผู้เรียน จำนวน 354 คน ก่อตั้งขึ้นโดยใช้งบประมาณสำหรับการจัดทำเอกสารโครงการเพื่อเสนอจัดตั้งเท่านั้น นับเป็นองค์กรส่งเสริมการเรียนรู้ผู้สูงอายุ ลำดับที่ 2 ของประเทศต่อจากจังหวัดพิจิตร ที่ได้ออกแบบนวัตกรรมดนตรีสร้างสุขภาวะเป็นกิจกรรมเด่น เพื่อช่วยผ่อนคลายความเครียด ความเหงา ภาวะเศร้าซึม และกระตุ้นการทำงานของสมองให้แข็งแรงขึ้น ช่วยชะลอการป่วยด้วยโรคความจำเสื่อม และได้รับผลตอบแทนอย่างดีจากผู้เข้าร่วมโครงการตามความตั้งใจที่ผู้เขียนมุ่งหวังทุกประการ จึงทำให้กิจกรรมดนตรีสร้างสุขภาวะนี้ยั่งยืนมาจนถึงปัจจุบัน

ดนตรีสร้างสุขภาวะ
































การเตรียมตัวเพื่อก้าวเข้าสู่วัยสูงอายุ เป็นสิ่งที่ผู้สูงอายุต้องเอาใจใส่และหมั่นตรวจดูสิ่งต่าง ๆ ของตนเอง โดยตลอด ทั้งในด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และจิตใจ เพื่อให้ตนเองเกิดความสุข การดูแลในด้านร่างกายนั้น เป็นสิ่งที่ผู้สูงอายุ คนรอบข้าง หรือบุตรหลานที่อยู่ใกล้ชิด สามารถกระทำให้ได้ หากแต่การดูแลผู้สูงอายุในด้านอารมณ์ สังคม และจิตใจนั้น เป็นสิ่งที่ทำได้ยาก ผู้เขียนจึงได้ศึกษาข้อมูลต่าง ๆ เพื่อให้ได้กระบวนการ หรือวิธีการที่สามารถสร้างความสุขให้ผู้สูงอายุได้ เช่น พรทิพย์ เกยุรานนท์ ได้อธิบายถึงวิธีการที่ผู้สูงอายุจะสร้างความสุขให้ตนเอง คือ การปรับตัวของผู้สูงอายุ การดูแลสุขภาพกาย และสุขภาพจิต การใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ การใช้ชีวิตที่เรียบง่าย การสร้างอารมณ์ขัน และอธิบายถึงวิธีการสร้างความสุขให้แก่ผู้สูงอายุสำหรับคนรอบข้าง หรือบุตรหลานที่อยู่ใกล้ชิด คือ การปรับตัวของลูกหลาน ญาติพี่น้อง และผู้ดูแลผู้สูงอายุ การเอาใจใส่ดูแลผู้สูงอายุด้วยความรัก การสร้างอารมณ์ขันให้ผู้สูงอายุ (พรทิพย์ เกยุรานนท์, ไม่ปรากฏ) และพรชุลี นิลวิเศษ ได้อธิบายถึงการใช้อุปกรณ์นันทนาการสร้างความสุขสำหรับผู้สูงอายุ ได้แก่ กิจกรรมทางสังคม กิจกรรมการออกกำลังกาย กิจกรรมการท่องเที่ยว และกิจกรรมงานอดิเรก เป็นต้น โดยกิจกรรมเหล่านี้มุ่งคำนึงให้ผู้สูงอายุได้สนุกสนานรื่นเริงบันเทิงใจ และเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้สูงอายุมีส่วนร่วมในการเข้ากิจกรรมต่าง ๆ อันก่อให้เกิดความสุขต่อตนเอง (พรชุลี นิลวิเศษ, ไม่ปรากฏ)

วัตถุประสงค์ของกิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุนี้ กำหนดขึ้นเพื่อช่วยลดปัญหาความเครียด ความเหงา ภาวะเศร้าซึมของผู้สูงอายุ และกระตุ้นให้สมองได้รับการพัฒนาให้แข็งแรงขึ้น ช่วยแก้ไขและชะลอการป่วยเป็นโรคความจำเสื่อม และมุ่งสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีให้แก่ผู้สูงอายุ ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีพัฒนาการทางด้านอารมณ์ จิตใจ สังคม และสุขภาพที่เหมาะสมกับวัย มีสุขภาพจิตที่ดี มีความสุข มีปฏิสัมพันธ์กับคนในครอบครัว และบุคคลรอบตัวอย่างมีความสุข และมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง กิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุ ที่ผู้เขียนนำเสนอเป็นกิจกรรมที่ดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 สามารถกำหนดตัวอย่างในการออกแบบกิจกรรม ให้เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวตามแนวทางที่ตนเองถนัดได้ ทำให้การจัดกิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุนั้น มีหลากหลายรูปแบบ

กิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุของผู้เขียนมีจุดเด่นที่สำคัญคือ การส่งเสริมให้ผู้สูงอายุได้สัมผัสจับต้องอังกะลุง และสามารถบรรเลงได้โดยวิธีง่าย ๆ กำหนดวิธีการเรียนรู้ที่เข้าใจได้ง่าย เช่น อธิบายวิธีการจับและเขย่าอังกะลุง ชักซ้อมการเขย่าอังกะลุงให้ได้เสียงสั้น – เสียงยาว การเข้าใจและเขย่าอังกะลุงตามเสียงโน้ตดนตรีที่ตนถืออยู่ในมือ และการเขย่าอังกะลุงให้ได้เสียงสั้น – เสียงยาว ตามสัญลักษณ์มือที่ผู้อำนวยเพลงกำหนดขึ้น และผู้เขียนมีแนวคิดที่สอดคล้องกับระบบตัวโน้ตที่มาจากระบบการเรียกชื่อตัวโน้ต โทนิค ซอล-ฟา (Tonic Sol - fa) คือ โด เร มี ฟา ซอล ลา ที (do re mi fa sol la ti) สำหรับการร้องและอ่านโน้ต หรือการเรียกชื่อตัวโน้ตโดยใช้อักษร คือ A B C D E F G แทนระดับเสียง ลา ที โด เร มี ฟา ซอล ควบคู่ไปกับระบบ ซอล-ฟา เพื่อให้ผู้สูงอายุจดจำระดับเสียงต่าง ๆ ได้

ผู้เขียนขอแนะนำเสนอตารางตัวโน้ต สี ตัวเลข และการเปรียบเทียบสัญลักษณ์มือตามแนวทางของ อาจารย์พัฒนา สุขเกษม และสัญลักษณ์มือของโคดาย ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ตัวโน้ต สี ตัวเลข และการเปรียบเทียบสัญลักษณ์มือตามแนวทางของ อาจารย์พัฒนา สุขเกษม และสัญลักษณ์มือของโคดาย

เสียง	ตัวโน้ต	สี (ใช้สีของวัน)	ตัวเลข	สัญลักษณ์มือ ตามแนวทางของ อาจารย์พัฒนา สุขเกษม		สัญลักษณ์มือ (Curwen Hand Sign) ของโคดาย Zoltán Kodály	
				มือซ้าย	มือขวา	มือซ้าย	มือขวา
ที	ท		7				
ลา	ล		6				
ชอล	ช		5				
ฟา	ฟ		4				
มี	ม		3				
เร	ร		2				
โด	ด		1				

จากตารางพบว่า ผู้เขียนได้นำสีมาใช้ระบุควบคู่ไปกับระดับเสียงและตัวโน้ต เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถจดจำได้ง่าย และสัญลักษณ์มือตามแนวทางของผู้เขียนมีความแตกต่างจากสัญลักษณ์มือของโคดาย ในเสียงโน้ตตัว ลา โดยผู้เขียนปรับลักษณะสัญลักษณ์มือให้ง่ายต่อการปฏิบัติ ไม่เน้นการกำหนดระดับสูง – ต่ำ ของมือ

นอกจากนี้ ผู้อำนวยเพลงในกิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุ มีความจำเป็นมากที่จะต้องอ่านโน้ตดนตรี และใช้สัญลักษณ์มือแทนเสียงดนตรีได้ การอ่านโน้ตดนตรีได้คือ การได้เรียนรู้ระดับความสูง – ต่ำ และ ลึน – ยาวของโน้ตดนตรี ตลอดจนเรียนรู้สัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการบันทึกโน้ตดนตรี และสามารถแปลโน้ตดนตรีให้เป็นสัญลักษณ์มือ เพื่อใช้กำกับการบรรเลงอังกะลุงของผู้สูงอายุได้

1. ความรู้พื้นฐานทางดนตรีไทย

1.1 โน้ตดนตรี คือ สัญลักษณ์แทนความสูงต่ำ และความสั้นยาวของเสียงดนตรีที่บันทึกลงในห้องดนตรี การบันทึกในระบบ ซอล - ฟา คือ การใช้ตัวอักษรย่อ ด ร ม ฟ ซ ล ท แทนเสียง โด เร มี ฟา ซอล ลา ที

1.2 ห้องดนตรี คือ การบันทึกโน้ตดนตรีไทยตามมาตรฐาน ใน 1 บรรทัดมี 8 ห้องเพลง โดยแต่ละห้องเพลงสามารถใส่ได้ 4 ตัวโน้ต (ยกเว้นการบันทึกโน้ตในเทคนิคการสะบัด สะเดาะ หรือขยี้ ซึ่งใน 1 ห้องเพลงสามารถมีได้มากกว่า 4 ตัวโน้ต)

1.3 สัญลักษณ์ที่ใช้บันทึกในห้องดนตรี

1.3.1 วงเล็บ [---- | ---- | ---- | ----] หมายถึง ให้บรรเลงย้อนกลับ

1.3.2 เครื่องหมาย - และ + หมายถึงจังหวะการตีของฉิ่ง โดยเครื่องหมาย - หมายถึง ฉิ่ง และเครื่องหมาย + หมายถึง ฉับ

ตารางที่ 2 แบบฝึกหัดอ่านโน้ต

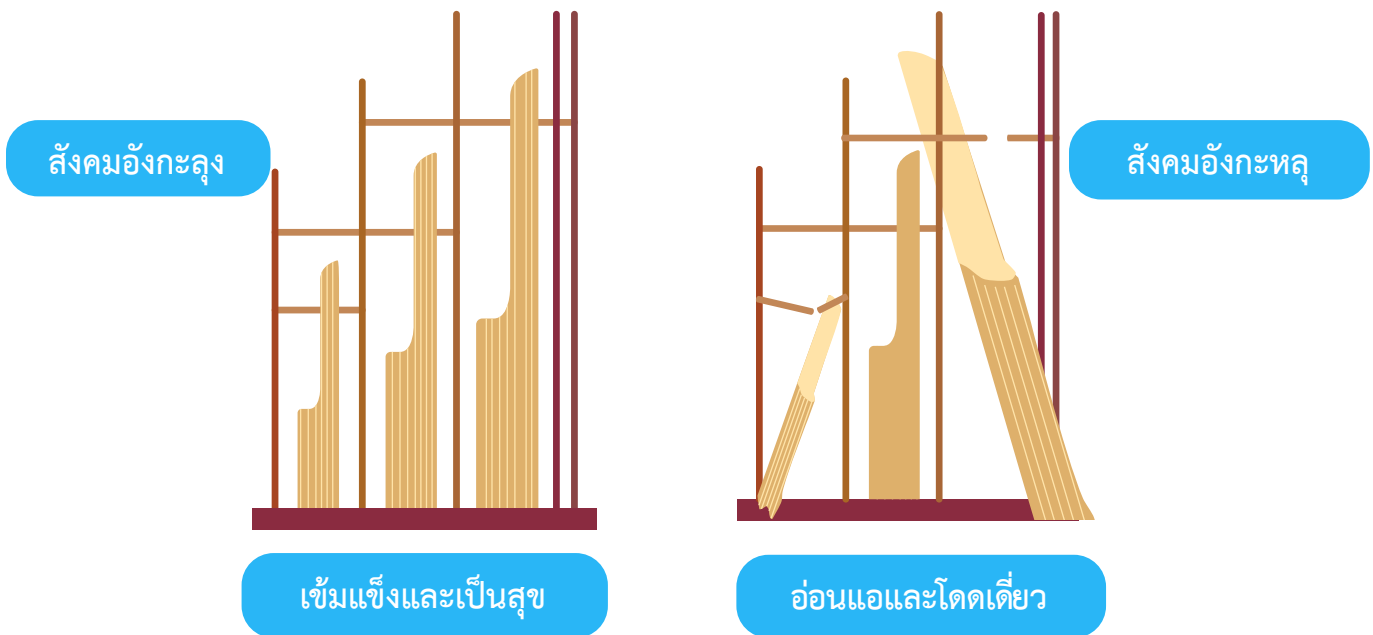
-	+	-	+	-	+	-	+
ด ด ด ด	ร ร ร ร	ม ม ม ม	ฟ ฟ ฟ ฟ	ซ ซ ซ ซ	ล ล ล ล	ท ท ท ท	ดํ ดํ ดํ ดํ
[- ด ด ด	- ร ร ร	- ม ม ม	- ฟ ฟ ฟ	- ซ ซ ซ	- ล ล ล	- ท ท ท	- ดํ ดํ ดํ]
[- ด - ด	- ร - ร	- ม - ม	- ฟ - ฟ	- ซ - ซ	- ล - ล	- ท - ท	- ดํ - ดํ]
[- - - ด	- - - ร	- - - ม	- - - ฟ	- - - ซ	- - - ล	- - - ท	- - - ดํ]



ผู้อำนวยการเพลงดนตรีสร้างสุขภาวะ

กิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุ เป็นกิจกรรมการสร้างโอกาสทางดนตรีที่มุ่งให้ผู้สูงอายุได้สัมผัส จับต้องเครื่องดนตรี และบรรเลงดนตรีได้โดยวิธีที่ง่าย ไม่ต้องคร่ำเคร่งกับการท่องจำโน้ตดนตรี โดยผู้เขียนเลือกใช้ เครื่องดนตรีอังกะลุง ผู้เขียนใช้เครื่องดนตรีอังกะลุงในการจัดกิจกรรมให้สามารถนำไปสู่การสร้างสุขภาวะ ซึ่งหมายถึง ความเป็นปกติสุขของผู้สูงอายุทั้ง 4 ด้าน คือ ทางด้านร่างกาย ด้านอารมณ์ ด้านสังคม และทางด้านปัญญา จากนวัตกรรม การเล่นดนตรีที่ผู้เขียนออกแบบ ทำให้เกิดความปกติสุขครบทุกประการในผู้สูงอายุ อีกทั้งผู้เขียนคอยย้ำโดยตลอด ให้ผู้สูงอายุมีจิตสำนึกร่วมความเป็นสังคมผู้สูงวัยที่ไม่ทอดทิ้งกัน

องค์ประกอบอังกะลุงตัวหนึ่ง สามารถนำมาใช้ปลูกฝังและสอดแทรกแนวคิดให้ผู้สูงอายุคือ ความเป็น สังคมการอยู่ร่วมกัน หมายถึง การเปรียบอังกะลุงที่สมบูรณ์ได้กับการเป็นสังคมที่เข้มแข็งอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ดูแลช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ซึ่งจะเปรียบไม่ได้เลยกับสังคม **อังกะหลุ** (**หลุ** เป็นภาษาล้านนา แปลว่า ชำรุด เสียหาย ไม่สามารถใช้การได้) หมายถึง สังคมที่อ่อนแอ แบ่งแยก ความเอารัดเอาเปรียบไม่ช่วยเหลือ เกื้อกูลกัน



ภาพที่ 2 การใช้องค์ประกอบอังกะลุงเปรียบเทียบสภาพสังคม

สรุปได้ว่า กิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ มิได้มุ่งเน้นให้ผู้สูงอายุสามารถบรรเลงอังกะลุงให้เป็นเพลงเท่านั้น แต่หากการจัดกิจกรรมในแต่ละครั้ง ผู้จัดจำเป็นต้องคิดออกแบบกิจกรรมไว้ล่วงหน้า โดยมุ่งให้ผู้สูงอายุเกิดความไว้วางใจ ความรัก ความหวัง และความอบอุ่นใจต่อผู้อำนวยเพลงตั้งแต่การจัดกิจกรรมครั้งแรก เพื่อเป็นประตูดูความร่วมมือของผู้สูงอายุต่อกิจกรรมต่าง ๆ ให้สำเร็จได้อย่างง่ายดาย

ผู้เขียนขอนำเสนอภาพสัญลักษณ์มือเพื่อการเป็นผู้อำนวยเพลงหลังจากการฝึกอ่านโน้ต และท่องจำโน้ต ได้ถูกต้องแล้ว กล่าวคือ ผู้อบรมสามารถอ่านหรือท่องจำโน้ตพร้อมกับการเคาะจังหวะตามอัตราค่าของโน้ตดนตรี แต่ละตัวได้ถูกต้อง และอ่านโน้ตแต่ละหมายเลขของสัญลักษณ์มือได้ ตามรายละเอียดภาพดังนี้



ภาพที่ 3 สัญลักษณ์มือที่ผู้เขียนพัฒนามาจากโคตาย

สัญลักษณ์มือเหล่านี้ จำเป็นต้องฝึกฝนให้เกิดความชำนาญ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้ถูกต้อง นอกจากนี้ ผู้เขียนขอเสนอแบบฝึกหัดสำหรับการเป็นผู้อำนวยการ (ภาคผนวก 5) ประกอบด้วย แบบฝึกปฏิบัติสัญลักษณ์มือ แบบฝึกการเขียนเสียงดนตรีในช่องใต้รูปสัญลักษณ์มือ แบบฝึกอ่านทำนอง ซอล - ฟา พร้อมเคาะจังหวะ บทเพลงล่องแม่ปิง และแบบฝึกอ่านทำนอง ซอล - ฟา พร้อมเคาะจังหวะบทเพลงลอยกระทง โดยผู้อบรม ควรฝึกฝนการอ่านทำนอง ซอล - ฟา พร้อมเคาะจังหวะ และฝึกฝนการใช้โน้ตสัญลักษณ์มือในบทเพลงต่าง ๆ ให้เกิดความชำนาญ เพื่อการนำไปใช้จัดกิจกรรมร่วมกับผู้สูงอายุต่อไป

ผู้อำนวยเพลงดนตรีสร้างสุขภาวะมืออาชีพ

ดังที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น ผู้เขียนสามารถสรุปได้ว่า ผู้สูงอายุมีความต้องการและมีปัญหาในด้านสุขภาพกาย ด้านสุขภาพจิต ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ ซึ่งด้านเศรษฐกิจนั้น ผู้เขียนมีความเห็นว่าควรเป็นหน้าที่ของ องค์กรภาครัฐเข้ามาประสานต่อไป โดยส่วนของคนตรีสร้างสุขภาวะนี้ มุ่งเน้นตอบโจทย์การแก้ปัญหาของผู้สูงอายุ ในด้านความเครียด ความเหงา เศร้าซึม การเป็นโรคความจำเสื่อม หรืออัลไซเมอร์ และมุ่งให้เกิดการอยู่ร่วมกันในสังคม ผู้สูงอายุ ดังนั้น ผู้อำนวยเพลงดนตรีสร้างสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุ ควรตระหนักถึงความตั้งใจมั่นทุกครั้งที่ทำหน้าที่ผู้อำนวยเพลง ควรเตรียมความพร้อมด้านกิจกรรมที่ช่วยผ่อนคลาย และสร้างเสริมด้านสุขภาพกายและจิต กิจกรรมเสริมเติมเต็มสุขภาวะผู้สูงอายุ คำนึงถึงความพร้อมครบถ้วนของสื่อและวัสดุอุปกรณ์ เพื่อประสิทธิภาพ ในการจัดกิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุที่ช่วยสร้างและพัฒนาด้านสุขภาพกายและจิตที่ดี ให้ใช้ชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีคุณค่า มีศักดิ์ศรี และเป็นสุข

ผู้อำนวยเพลงจึงเป็นบุคคลสำคัญในการดำเนินกิจกรรมทางดนตรีให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ซึ่งบทบาทสำคัญในการเป็นผู้อำนวยการคือ ความแม่นยำในโน้ตดนตรีของเพลง ซึ่งเกิดจากการฝึกฝนการท่องจำ โน้ตได้จนขึ้นใจ การอ่านโน้ตประกอบการแสดงสัญลักษณ์มือได้อย่างคล่องแคล่ว และบทบาทสำคัญอีกประการคือ การมีมนุษยสัมพันธ์ และทัศนคติที่ดีต่อผู้สูงอายุ ซึ่งหากมีพร้อมทั้งสององค์ประกอบนี้ เชื่อได้ว่าท่านพร้อมที่จะก้าวขึ้นเป็นผู้อำนวยการมืออาชีพต่อไป

จากเอกสารงานวิจัยการถอดบทเรียนการใช้ดนตรีสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีให้กับผู้สูงอายุ : กรณีศึกษา อาจารย์พัฒนา สุขเกษม ของคณาจารย์สาขาวิชาดนตรีศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2561 ผู้เขียนได้อ่าน บทสัมภาษณ์ความรู้สึกของผู้สูงอายุที่มีโอกาสได้เข้าร่วมกิจกรรมทางดนตรีสร้างสุข จึงเห็นว่าบทสัมภาษณ์เหล่านี้จะมีประโยชน์ต่อผู้ที่จะเป็นผู้นำกิจกรรมหรือผู้อำนวยเพลงต่อไป ดังนี้

“ครูเอ็ดมีพลังมากเลยคะ สอนสนุก กิจกรรมไม่น่าเบื่อ และทำให้แม่ได้มาเจอเพื่อน”

(ผู้ร่วมกิจกรรมคนที่ 1 สัมภาษณ์เมื่อ 23 กันยายน 2560)

“ครูสอนดี มีความเสียสละ มีกิจกรรมใหม่ ๆ มาให้ทำเสมอ เวลาเจอกันครูถามสารทุกข์สุกดิบ เอาใจใส่พ่อแม่เสมอ”
(ผู้ร่วมกิจกรรมคนที่ 2 สัมภาษณ์เมื่อ 13 มกราคม 2561)

“ครูอัครยาชัยดี มีความเป็นมิตร ให้ความเป็นกันเองกับทุกคน ยิ้มแย้มแจ่มใส มีคำพูดตลก ๆ เสมอ เวลาเรียนรู้สัก
ผ่านคลาย ทุ่มเทในการสอน ไม่เคยดุ หรือต่อว่าเวลาผิด”
(ผู้ร่วมกิจกรรมคนที่ 3 สัมภาษณ์เมื่อ 15 มกราคม 2561)

“ตั้งแต่รู้จักครูเอ็ดมา ครูมีความเสียสละมีน้ำใจเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อผู้อื่นเสมอ ในการสอนครูให้ความเป็นกันเอง
ใจเย็น สอนสนุก และสร้างแรงบันดาลใจให้แม่ ๆ ในการเล่นอังกฤษ”
(ผู้ร่วมกิจกรรมคนที่ 4 สัมภาษณ์เมื่อ 5 พฤษภาคม 2561)

“ครูเตรียมเพลงใหม่ ๆ มาสอนเสมอ ใจดี ยิ้มแย้มแจ่มใส ทำบรรยากาศการเรียนให้สนุก ทำให้รู้สึกเวลาผ่านไปเร็ว”
(ผู้ร่วมกิจกรรมคนที่ 5 สัมภาษณ์เมื่อ 5 พฤษภาคม 2561)

จากบทสัมภาษณ์ข้างต้น ทำให้ผู้เขียนทราบถึงความคิดและความรู้สึกของผู้สูงอายุ ที่สะท้อนให้เห็นว่า
ผู้ที่ทำงานกับผู้สูงอายุ ควรตระหนักถึงการทำงานอย่างทุ่มเท จริงจัง อีกทั้งสังคมควรมองผู้สูงอายุให้เป็นกลุ่มพลัง
ของสังคมกลุ่มหนึ่งที่ควรส่งเสริม ยกย่อง ให้เกียรติ เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ผู้สูงอายุ แม้ในสังคมจะเปรียบผู้สูงอายุ
นั้นว่าเป็นไม้ใกล้ฝั่ง แต่แท้จริงแล้วกลับเป็นต้นไม้ที่สมบูรณ์ ยิ่งยืนหยัดโดดเด่นเป็นสง่าให้ร่มเงาเป็นประโยชน์
แก่สังคมได้ นอกจากนี้ผู้เขียนเชื่อมั่นว่า ข้อคิดที่ดีจากบทสัมภาษณ์สามารถนำไปออกแบบบทบาทที่เหมาะสม
กับแต่ละบุคคลในฐานะเป็นผู้อำนวยความสะดวกกิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุต่อไป

เพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อบทบาทของผู้นำกิจกรรมหรือผู้ทำหน้าที่ผู้อำนวยเพลงที่ดี ผู้เขียนขอเสนอ
บทสัมภาษณ์ที่ให้ไว้กับคณะผู้วิจัย ซึ่งได้ถามถึงลักษณะที่ดีของผู้นำกิจกรรมหรือผู้อำนวยเพลง โดยผู้เขียนได้ให้
คำนิยามสั้น ๆ ว่า “เข้าถึงเพลงเข้าถึงคน” และขอขยายความเพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันดังนี้

1. เข้าถึงเพลง มีลักษณะดังนี้

- 1) มีความรู้พื้นฐานด้านดนตรีพอสมควร สามารถอ่านโน้ต และใช้สัญลักษณ์มือได้
- 2) มีความเข้าใจในบทเพลงที่นำมาขับร้องและบรรเลง
- 3) มีความประณีตในการสร้างสรรค์ให้เกิดเสียงที่ไพเราะ สามารถควบคุมการบรรเลงให้มีการทอดส่ง
และรับเสียงระหว่างตัวโน้ตอย่างเหมาะสม
- 4) มีลีลาเคลื่อนไหวมือ แขน ตามจังหวะของเพลงอย่างแม่นยำ
- 5) มีลีลาท่าทางเข้ากับอารมณ์และความหมายของบทเพลง ซึ่งช่วยให้เกิดบรรยากาศที่ดีในการทำ
กิจกรรม และมีความสุขมากขึ้น

2. เข้าถึงคน มีลักษณะดังนี้

- 1) ให้เกียรติ ให้ความเคารพในคุณค่า และศักดิ์ศรีแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน
- 2) ตรงต่อเวลา ไม่ผิดนัด ไม่ทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมผิดหวัง หรือหมดศรัทธา
- 3) มีความเชื่อมั่นในตนเอง สุภาพเรียบร้อย วาจาไพเราะ
- 4) มีความเป็นมิตรต่อทุกคน
- 5) สร้าง “สังคมผู้สูงวัยไม่ทอดทิ้งกัน” ห่วงใย ช่วยเหลือ เอื้ออาทร ผ่านกิจกรรมที่จัด
- 6) สร้างบรรยากาศการทำกิจกรรมให้เป็นสุข ไม่เคร่งครัดจับผิดในการเล่นดนตรี เนื่องจากผู้เขียนกำหนดไว้ว่า หัวใจสำคัญของกิจกรรมอยู่ที่การพัฒนาสุขภาวะ สมาธิ และความทรงจำ โดยความไพเราะของเสียงเพลงที่ได้ยิน เป็นเพียงผลของการพัฒนาสุขภาวะเท่านั้น
- 7) สร้างบรรยากาศความรัก ความอบอุ่น ความเชื่อมั่น และการเชื่อใจผู้นำกิจกรรมตั้งเป็นคนในครอบครัวเดียวกัน
- 8) มีอารมณ์มั่นคง อดทนต่อการทำผิดบ้างทำถูกบ้างของผู้เข้าร่วมกิจกรรม และมีความพยายามที่จะช่วยแก้ไขให้ถูกต้องด้วยวิธีการที่ไม่ตึงเครียด
- 9) มีอารมณ์ขัน ยิ้มแย้มแจ่มใสกระซำเข้าเข้าแห่ด้วยคำพูดที่สุภาพ ซึ่งจะช่วยเสริมบรรยากาศการจัดกิจกรรมได้ดี
- 10) มีความเป็นนักประชาธิปไตย มีความยุติธรรมไม่ลำเอียง รับฟังความคิดเห็น และเห็นอกเห็นใจผู้เข้าร่วมกิจกรรม

สิ่งที่กล่าวมาเหล่านี้ เป็นบทบาทที่ทุกท่านอาจจะเคยทำมาแล้ว เพียงแต่ไม่ได้นำมาจัดเป็นหมวดหมู่เท่านั้นเอง ซึ่งผู้เขียนมีความเชื่อและมั่นใจว่า ผู้ที่ผ่านการอบรมจะสามารถเป็นผู้อำนวยเพลงกิจกรรมดนตรีเพื่อสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่ยากเย็น



- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2561). *ดนตรีศึกษา: หลักการและสาระสำคัญ*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์ และคณะ. (2561). *การถอดบทเรียนการใช้ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ: กรณีศึกษา อาจารย์พัฒนาสุขเกษม*. กรุงเทพมหานคร: บริษัท พรณีนพริ้นติ้ง จำกัด.
- พัฒนา สุขเกษม. (2551). *ท้าวทั้งสี่ : พิธีกรรมเพื่อความเป็นศิริมงคลและความสำเร็จสมประสงค์* [แผ่นพับ].
- พัฒนา สุขเกษม. (2553). *นวัตกรรมการสร้างสมาธิและความทรงจำผู้สูงอายุด้วยดนตรี (การเล่นดนตรี อังกะลุงโดยใช้โน้ตสัญลักษณ์มือ (โคดาเย))*. ข้อมูลลิขสิทธิ์ทะเบียนเลข ที่ ส.7871.
- พรชูลีย์ นิลวิเศษ. (ไม่ปรากฏ). *นันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ* [ข้อความโพสต์ในบล็อก]. สืบค้นจาก https://www.stou.ac.th/stoukc/elder/main1_10.html?fbclid=IwAR3tfyF1f-M2RXXMr7_hf577-DQmN-vC8qiaeUqLdN8qSr56FINqrpqVohbA.
- พรทิพย์ เกษุรานนท์. (ไม่ปรากฏ). *การสร้างความสุขในผู้สูงอายุ* [ข้อความโพสต์ในบล็อก]. สืบค้นจาก https://www.stou.ac.th/stoukc/elder/main1_9.html.
- ยงยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานติ์. (23 สิงหาคม 2559). *รับมือปัญหาอัลไซเมอร์ในผู้สูงอายุ*. ไทยรัฐฉบับพิมพ์. สืบค้นจาก <https://www.thairath.co.th/lifestyle/woman/698074>.
- อุดม เพชรสังหาร. (2553). *ดนตรีกับโรคความจำเสื่อมในผู้สูงอายุ*. *นิตยสารโลกวันนี้วันสุข*, 6(268), 37.



การสอนดนตรีตามแนวทางของโคดาเลย์ (Kodály)

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุทธ์ สุทธจิตต์

บทนำ

ในการเรียนรู้ดนตรี วิธีการสอนดนตรีที่ถูกต้องเหมาะสม ย่อมช่วยให้ผู้เรียนในแต่ละวัยเกิดการเรียนรู้ด้วยความเข้าใจในสาระดนตรีได้อย่างเป็นระบบ เหมาะสมกับระดับการเรียนรู้ของผู้เรียน ในระดับปฐมวัยศึกษา และระดับประถมศึกษา วิธีการสอนดนตรีมีความสำคัญ เนื่องจากผู้เรียนในวัยดังกล่าวไม่สามารถเรียนรู้และเข้าใจสิ่งเป็นนามธรรมได้อย่างถ่องแท้ วิธีการสอนดนตรีที่เหมาะสมช่วยให้ผู้เรียนเรียนรู้ เข้าใจสิ่งที่เป็นนามธรรมอย่างมีความหมาย สนุกสนานกับกิจกรรมที่หลากหลายเหมาะสมกับบุคลิกภาวะ ส่วนในระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา ผู้เรียนมีการพัฒนาทางปัญญามากขึ้น เทคนิควิธีสอนดนตรียังคงเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้เกิดการเรียนรู้เข้าใจสาระดนตรีที่ซับซ้อนมากขึ้นได้อย่างมีความหมาย และสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง วิธีการสอนดนตรีที่ดี จึงควรเป็นวิธีการที่พัฒนามาจากหลักการหรือแนวคิดที่เหมาะสมกับพัฒนาการของผู้เรียนและสาระดนตรี สาระส่วนหนึ่งที่นำเสนอคัดสรรและเพิ่มเติมจากหนังสือวิธีวิทยาการสอนดนตรี (ณรุทธ์ สุทธจิตต์, 2558)

หลักทั่วไปในการสอนดนตรี

หลักการทั่วไปในการเรียนการสอนดนตรีที่สำคัญคือ ประการที่ 1 เสียงก่อนสัญลักษณ์* การสอนที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีประสบการณ์เกี่ยวกับเสียงก่อนนำเสนอหรือสอนเกี่ยวกับสัญลักษณ์ทางดนตรี ประการที่ 2 การมีส่วนร่วม ผู้เรียนควรมีส่วนร่วมในกิจกรรมดนตรีทุกประเภท ประการที่ 3 สาระดนตรี การเรียงลำดับสาระดนตรีให้เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน ประการที่ 4 กิจกรรมดนตรี การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนดนตรีควรมีขั้นตอนต่อเนื่อง เป็นระบบ และมีความหลากหลาย ซึ่งหลักการทั่วไปที่กล่าวมานี้ มีลักษณะคล้ายคลึงกับหลักการจัดการเรียนการสอนดนตรีของระบบเพสตาลอซซี (Johann Heinrich Pestalozzi, 1746 - 1827) (Abeles, Hoffer, and Klotman, 1984, หน้า 11) กล่าวไว้ดังนี้

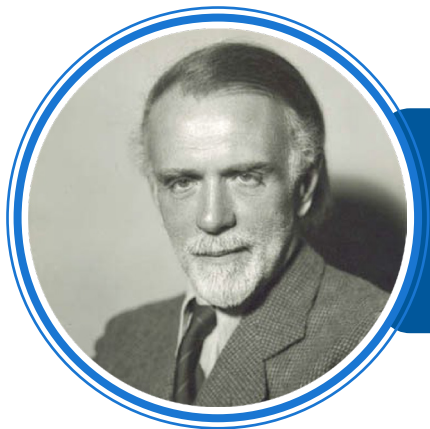
*เสียงก่อนสัญลักษณ์ (sounds before signs) หมายถึง หลักการสอนดนตรีที่นำเสนอเสียงดนตรี ก่อนนำเสนอสัญลักษณ์ทางดนตรี เช่น การขับร้องเพลงตามเนื้อร้อง เพื่อให้ผู้เรียนได้ยินเสียงทำนอง หรือระดับเสียงก่อน หรือการฟังทำนองเพลง และให้ผู้เรียนฮัมทำนองเพลง เพื่อให้ได้ยินเสียงทำนอง หรือระดับเสียงก่อน จากนั้นจึงเริ่มเปลี่ยนเสียงที่ได้ยินเป็นโน้ตดนตรี (คือ โด เร มี ...) ที่ปรากฏในบทเพลง เป็นต้น

1. สอนให้รู้จักเสียงก่อนสัญลักษณ์ เพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสเรียนการร้องก่อนเรียนเกี่ยวกับการเขียนโน้ตหรือชื่อของตัวโน้ต
2. แนะนำให้ผู้เรียนสังเกต และฟังเสียงต่าง ๆ ตลอดจนเลียนแบบเสียงที่ได้ยิน เพื่อให้เห็นถึงความเหมือน ความแตกต่าง และผลที่เกิดจากเสียง ทำให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ตรง และมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้วยตนเอง ซึ่งดีกว่าการอธิบายสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ให้ผู้เรียนฟัง โดยผู้เรียนมิได้รับประสบการณ์ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้วยตนเอง
3. สอนสิ่งต่าง ๆ ทีละอย่าง ได้แก่ จังหวะ ทำนอง และลีลาของดนตรี โดยมีทั้งการสอนด้วยการอธิบาย และการปฏิบัติควบคู่กันไป ก่อนที่ผู้เรียนจะเรียนรู้และปฏิบัติบทเรียนที่เป็นผลรวมขององค์ประกอบดนตรีในระดับที่มีความยากมากขึ้น
4. ในการฝึกปฏิบัติแต่ละขั้นตอน ผู้เรียนควรปฏิบัติสิ่งต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี ก่อนที่จะก้าวไปปฏิบัติสิ่งต่าง ๆ ที่ยากขึ้นต่อไป
5. ควรใช้วิธีการอุปนัย (induction) ในการสอน คือ การให้ตัวอย่าง การฝึกปฏิบัติ ก่อนที่จะสรุปเป็นหลักการและทฤษฎี
6. ให้ผู้เรียนมีโอกาสได้คิดวิเคราะห์ และฝึกปฏิบัติในเรื่องของคุณภาพของเสียง และประยุกต์สิ่งที่ได้รับกับดนตรี
7. การสอนชื่อตัวโน้ตควรให้มีความสัมพันธ์กับบทเพลงที่ใช้ประกอบการเรียน

กล่าวได้ว่า การสอนดนตรีควรมีการจัดระบบสาระดนตรีจากง่ายไปยาก และนำเสนอทีละเนื้อหาอย่างเป็นระบบ เป็นขั้นตอนต่อเนื่องสัมพันธ์กัน โดยนำเสนอเสียงก่อนสัญลักษณ์ เนื่องจากดนตรีเป็นเรื่องของเสียง ในส่วนของผู้เรียน การสอนดนตรีควรคำนึงถึงวุฒิภาวะของผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อการนำเสนอสาระดนตรีที่เหมาะสมกับระดับการเรียนรู้ ผู้เรียนควรมีส่วนในการปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ตามทักษะดนตรี โดยมีการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อให้การเรียนรู้มีความหมาย ทำให้ผู้เรียนเรียนรู้ดนตรีได้อย่างเข้าใจ รอบรู้ สามารถปฏิบัติทักษะดนตรีได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และมีคุณภาพ

การสอนดนตรีตามแนวคิดของโคดาย

การสอนดนตรีตามแนวคิดของโคดาย เป็นวิธีการสอนดนตรีที่คิดและพัฒนาโดย โซลตาล โคดาย (Zoltán Kodály) นักดนตรีศึกษาชาวฮังการี ที่เห็นความสำคัญของการสอนดนตรีอย่างเป็นระบบ มีขั้นตอนต่อเนื่องสัมพันธ์กัน โดยเน้นการขับร้องเป็นหลักการสำคัญในการดำเนินการสอนดนตรี เพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้ดนตรีได้อย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน ตามลำดับความยากง่ายของสาระดนตรี ทำให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และทักษะดนตรีอย่างต่อเนื่อง สามารถพัฒนาศักยภาพดนตรีของผู้เรียนแต่ละคนได้อย่างเหมาะสม ส่งผลให้ผู้เรียนมีความมิดนตรีการ (musicianship) และคำนึงถึงคุณภาพของการนำเสนอดนตรีเสมอ



โซลตัน โคดาเย (Zoltán Kodály, 1882 - 1967)

ภาพที่ 4 โซลตัน โคดาเย (Zoltán Kodály, 1882 - 1967)

ที่มา: https://es.wikipedia.org/wiki/Zolt%C3%A1n_Kod%C3%A1ly

ประวัติโซลตัน โคดาเย

โซลตัน โคดาเย (Zoltán Kodály, 1882 - 1967) เป็นทั้งนักแต่งเพลง นักประวัติศาสตร์ดนตรี และ นักการศึกษาดนตรีชาวฮังการี (Sadie & Tyrrell, 2001) โคดาเยเกิดที่เมืองเคชเคเมต (Kecskemét) ประเทศฮังการี เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม ค.ศ. 1882 ในครอบครัวนักดนตรี บิดาและมารดาเป็นนักดนตรีสมัครเล่นทั้งสองคน บิดาเป็นนักไวโอลิน มารดาเป็นนักร้องและนักเปียโน ด้วยเหตุนี้ จึงส่งผลให้โคดาเยคุ้นเคยกับดนตรี และมีโอกาสได้เรียนดนตรีตั้งแต่เยาว์วัย แม้ว่าโคดาเยเกิดในครอบครัวนักดนตรี แต่โคดาเยในวัยเด็กกลับสนใจในด้านภาษามากกว่า บิดาของโคดาเยเป็นนายสถานีรถไฟ จำเป็นต้องย้ายที่ทำงานเป็นระยะ ทำให้ครอบครัวของโคดาเยต้องย้ายมาต่างจังหวัด และเดินทางตลอด

ช่วงปี ค.ศ. 1884 - 1891 ขณะที่โคดาเยอายุ 2 - 9 ปี ครอบครัวย้ายมาพำนักที่เมืองกอลันตา (Galánta) กอลันตานั้นเป็นสถานที่ที่เป็นแหล่งความรู้และสร้างแรงบันดาลใจในการแต่งเพลงชุด Dances of Galánta ในเวลาต่อมา บทเพลงชุดนี้แต่งขึ้นจากทำนองเพลงที่โคดาเยได้ฟังในสมัยยังเด็ก นับว่ากอลันตาเป็นบ้านหลังสำคัญในวัยเด็กของโคดาเย ต่อมาครอบครัวของโคดาเยได้ย้ายมาที่เมืองนอจโซมบอต (Nagyszombat) ปัจจุบันคือเมืองเตอร์เนวา ประเทศสโลวาเกีย ขณะที่อาศัยอยู่ที่เมืองนี้ โคดาเยมีโอกาสศึกษาไวโอลิน เปียโน และฝึกเล่นเชลโลด้วยตัวเอง เป็นสมาชิกคณะนักร้องประสานเสียง และนักดนตรีในวงออร์เคสตราของโบสถ์ประจำเมืองนอจโซมบอต โคดาเยมีโอกาสร่วมเล่นดนตรีในวงควอเต็ตโดยทำหน้าที่เล่นไวโอลา นอกจากนี้ โคดาเยเริ่มประพันธ์เพลงขณะศึกษาในระดับมัธยม แม้ว่าจะได้รับการศึกษาด้านดนตรีอย่างเป็นทางการในรูปแบบไม่มากนักในปี ค.ศ. 1897 โคดาเยประพันธ์เพลงโอเวอร์เจอร์ (Overture) ให้วงออร์เคสตราของโรงเรียนเป็นเพลงแรกเมื่ออายุ 15 ปี จากนั้นได้ประพันธ์เพลงแมส (Mass) สำหรับวงขับร้องประสานเสียง และเพลงสำหรับวงออร์เคสตราในปีถัดมา โคดาเยจบการศึกษาที่โรงเรียนมัธยมสามัญแห่งอาร์ชบิชอปในเมืองนอจโซมบอต ขณะอายุ 18 ปี

ในปี ค.ศ. 1900 โคดาเยเดินทางมาที่เมืองบูดาเปสต์ เพื่อศึกษาด้านภาษาในมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์แห่งบูดาเปสต์ (University of Sciences in Budapest) แต่ด้วยความปรารถนาที่จะเรียนดนตรีอย่างจริงจัง โคดาเยจึงมาเรียนดนตรีในสถาบันดนตรีฟรานซ์ ลิซท์ อาจารย์ผู้สอนประพันธ์คนแรกของเขา คือ ฮานส์ โคเอสเลอร์ (Hans Koessler, 1853 - 1926) หลังจากศึกษาจบสี่ปี โคดาเยได้เข้าศึกษาต่อที่วิทยาลัยเอ็ดเวิส (Eötvös College)

โดยเรียนด้านภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส และเยอรมัน รวมทั้งได้ควบคุมวงออร์เคสตราของนักเรียน และแต่งเพลงควบคู่ไปด้วย โคคายจบปริญญาเอกทางภาษาศาสตร์ในปี ค.ศ. 1906 ขณะอายุ 24 ปี วิทยานิพนธ์เป็นเรื่องเกี่ยวกับภาษาของเพลงพื้นบ้านฮังการี วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สะท้อนให้เห็นถึงความสนใจและความเชี่ยวชาญของโคคายทั้งด้านดนตรีและด้านภาษา ด้วยความสนใจในบทเพลงพื้นบ้าน ทำให้โคคายชักชวนบาร์ตอก ซึ่งรู้จักกันขณะศึกษาวิชาดนตรี มาช่วยกันศึกษาบทเพลงพื้นบ้าน ทั้งสองร่วมมือกันค้นคว้า ศึกษาบทเพลงพื้นบ้านอย่างจริงจัง นับเป็นจุดเริ่มต้นของความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ทำให้โคคายและบาร์ตอกเป็นกัลยาณมิตรของกันและกันตลอดมา ผลงานการศึกษาเพลงพื้นบ้านของทั้งสองได้รับการตีพิมพ์ครั้งแรกในปี ค.ศ. 1906 ชื่อ “Magyar Népdalok” (เพลงพื้นบ้านฮังการี)

ในวันที่ 22 ตุลาคม ปี ค.ศ. 1906 โคคายนำผลงาน Nyári Este (Summer Spring) ออกแสดงในคอนเสิร์ตวันมอบปริญญาบัตรของสถาบันดนตรีฟรานซ์ ลิซท์ ส่งผลให้โคคายได้รับทุนระยะสั้นไปศึกษาต่อต่างประเทศ โคคายเดินทางไปศึกษาดนตรี ณ กรุงเบอร์ลิน และกรุงปารีสในเดือนเมษายนปีถัดมา สิ่งหนึ่งที่โคคายได้รับอิทธิพลจากการเดินทางไปศึกษาในครั้งนี้ คือ แรงบันดาลใจในบทเพลงของเดอบูสซี และการสอนโซเฟจ หลังจากที่โคคายได้เดินทางกลับมาฮังการีในปี ค.ศ. 1907 ได้รับตำแหน่งเป็นอาจารย์ในสถาบันดนตรีฟรานซ์ ลิซท์ โดยเริ่มจากการสอนวิชาทฤษฎีดนตรี ในช่วงเวลานี้ โคคายได้เริ่มศึกษาบทเพลงพื้นบ้านอีกครั้ง

ในช่วงฤดูใบไม้ผลิ ปี ค.ศ. 1910 โคคายนำผลงานของตนเองออกแสดงครั้งแรกที่เมืองบูดาเปสต์ ในวันที่ 17 มีนาคม ผลงานลำดับที่ 2 สตริงควอเทต ผลงานลำดับที่ 3 บทเพลงเปียโน และผลงานลำดับที่ 4 โซนาตาสำหรับเชลโลและเปียโน ซึ่งออกแสดงครั้งแรกที่เมืองซูริค

ในปีเดียวกันนี้ ขณะที่โคคายอายุ 28 ปี โคคายสมรสกับเอมมา ชเลซิงเจอร์ (Emma Schlesinger) ซึ่งเป็นนักประพันธ์เพลง นักเปียโน กวี และล่าม ผู้มีความสามารถ เอมมามีอายุแก่กว่าโคคายราว 10 ปี ด้วยชีวิตครอบครัวที่มีความสุข และการงานที่เป็นไปด้วยดี โคคายได้ประพันธ์บทเพลงอย่างต่อเนื่องเรื่อยมา เช่น ผลงานลำดับที่ 6 Seven Songs (Late Melodies) ผลงานลำดับที่ 7 บทเพลงดูโอสำหรับไวโอลินและเปียโน และผลงานลำดับที่ 8 โซนาตาสำหรับเชลโล ผลงานเหล่านี้ มีความแปลกใหม่ในรูปแบบเพลง และเนื้อหาของบทเพลงมีส่วนผสมที่น่าสนใจ และมีความซับซ้อนระหว่างสไตล์เพลงยุโรปตะวันตกในรูปแบบของบทเพลงคลาสสิก โรแมนติก อิมเพรสชันนิสต์ และแนวดนตรีศตวรรษที่ 20 ร่วมกับสไตล์เพลงพื้นบ้านของฮังการี นอกจากนี้ โคคายยังเป็นนักวิจารณ์ดนตรี ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1919 งานเขียนส่วนใหญ่เกี่ยวกับบทเพลงพื้นบ้าน และการวิเคราะห์บทเพลงร่วมกับบาร์ตอก

ในช่วงสงครามโลกครั้งที่ 1 โคคายได้ยุติการเดินทางรวบรวมบทเพลงพื้นบ้านลงชั่วคราวระยะหนึ่ง ผลงานการประพันธ์ของโคคายยังมีได้ประสบความสำเร็จอย่างเด่นชัดในช่วงนี้ จนกระทั่งในปี ค.ศ. 1923 ผลงานของโคคายที่ชื่อ ซาล์มุส ฮุงการีคัส (Psalmus Hungaricus) ได้ออกแสดงครั้งแรกในงานฉลองครบรอบ 50 ปี ในการรวมเมืองบูดาและเมืองเปสต์ เป็นกรุงบูดาเปสต์ การแสดงครั้งนี้ประสบความสำเร็จเป็นอย่างมาก นับเป็นจุดเริ่มต้นที่โคคายกลับมามีชื่อเสียงอีกครั้ง และมีโอกาสเดินทางไปแสดงผลงานทั่วยุโรป หลังจากประสบผลสำเร็จ

ในผลงานซามุส ฮุงการีคัส โคดาเยประพันธ์โอเปร่าเรื่อง ฮารี ยานอส (Háry János) เป็นโอเปร่าประเภท Singspiel หรืออุปรากรชวนหัว ที่มีเนื้อเรื่องสนุกสนาน ตลกขบขัน โดยนำผลงานออกแสดงครั้งแรกที่เมืองบูดาเปสต์ ในวันที่ 16 ตุลาคม ค.ศ. 1926 ซึ่งประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ในปีต่อมา โคดาเยจึงประพันธ์บทเพลงชุดฮารี ยานอส (Háry János Suite) ประกอบด้วย 6 ท่อน

ในปี ค.ศ. 1925 โคดาเยเริ่มสนใจในด้านดนตรีศึกษา พร้อมกับหันมาสนใจประพันธ์เพลงร้อง แบบฝึกหัด การอ่านโน้ต และเพลงขับร้องประสานเสียง เช่น Villő (The Straw Guy) และ Túrót eszik a cigány (See the Gypsies Munching Cheese) โคดาเยเริ่มเดินทางไปบรรยาย เขียนบทความ และแสดงคอนเสิร์ตไปทั่วประเทศ ฮังการี ในช่วงต้นปี ค.ศ. 1930 โคดาเยเริ่มพัฒนาการศึกษาด้านดนตรีสำหรับเด็กฮังการี โดยช่วงแรกยังไม่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและสื่อต่าง ๆ มากนัก ในปี ค.ศ. 1935 โคดาเยได้ร่วมมือกับเยโน อัดัม (Jenő Ádám) ในการริเริ่มโครงการระยะยาวเพื่อปฏิรูปการสอนดนตรีในโรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ในเวลา 10 ปี การปฏิรูปการศึกษาดนตรีในระดับประถมศึกษาประสบความสำเร็จ ทำให้การสอนของโคดาเยได้รับการยอมรับ และใช้กันอย่างแพร่หลายในประเทศฮังการี ส่งผลให้ผลงานด้านดนตรีศึกษาของโคดาเยได้รับการตีพิมพ์ และมีอิทธิพล ต่อวงการศึกษาด้านดนตรีอย่างมากทั้งในประเทศและต่างประเทศ วิธีการสอนดนตรีในประเทศฮังการีในช่วง ค.ศ. 1940 กลายเป็นพื้นฐานของการสอนที่เรียกว่า “วิธีการสอนของโคดาเย” หรือ “Kodály Method” ซึ่งโคดาเยมิได้เขียนวิธีการสอนทั้งหมดด้วยตนเอง แต่เป็นผู้คิดค้นหลักการสอนเพื่อให้แนวทางในการสอนดนตรี และมีนักดนตรีศึกษารุ่นต่อมาเป็นผู้รวบรวมเขียนวิธีการสอนของโคดาเย

ด้านการประพันธ์เพลง ผลงานโคดาเยประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่อง ผลงานที่สำคัญในช่วงนี้ ได้แก่ Summer Evening ในปี ค.ศ. 1930, Székelyfönő (The Spinning Room) ในปี ค.ศ. 1932, Dances of Galánta ในปี ค.ศ. 1933 สำหรับการเฉลิมฉลองครบรอบ 80 ปี วง Budapest Philharmonic Society และ Variations on a Hungarian Folksong Főlszállott a páva (The Peacock) ในปี ค.ศ. 1939 สำหรับการเฉลิมฉลองครบรอบ 50 ปี ของหอแสดงดนตรี Concertgebouw ซึ่งเป็นหอแสดงดนตรีที่มีชื่อเสียงมาก ณ กรุงอัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์

ด้านดนตรีวิทยา ในปี ค.ศ. 1927 บทความของโคดาเย คือ Magyar zenei dolgozatok ซึ่งเป็นบทความ ที่เกี่ยวกับดนตรีฮังการี นับเป็นจุดเริ่มต้นของการศึกษาดนตรีวิทยาในบริบทของดนตรีฮังการี ในปี ค.ศ. 1930 โคดาเยสอนวิชาดนตรีที่บ้านอยู่ในมหาวิทยาลัยแห่งบูดาเปสต์ ในปี ค.ศ. 1937 บทความของโคดาเยที่ชื่อ Magyar népzene เป็นบทความวิชาการที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับดนตรีพื้นเมืองฮังการี ได้รับการตีพิมพ์และนำไปใช้ในการศึกษาอย่างกว้างขวาง ในปี ค.ศ. 1934 โคดาเยได้รับมอบหมายงานให้รวบรวมเพลงพื้นบ้านของฮังการี ในครั้งนี้เป็นงานที่โคดาเยต้องทำเพียงลำพัง เนื่องจากบาร์ตอกได้อพยพหนีภาวะอันย่ำแย่ของสงครามโลกครั้งที่ 2 ไปพำนัก ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา ในช่วงฤดูใบไม้ร่วงของปี ค.ศ. 1940 โคดาเยได้ทำงานให้กับวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ ฮังการี (Hungarian Academy of Science) จนถึงปี ค.ศ. 1942 ขณะที่โคดาเยอายุ 60 ปี นับเป็นปีสำคัญยิ่ง

เนื่องจากประเทศฮังการีได้ยกย่องโคดาเยอย่างสูงสุด ด้วยการประกาศให้ปีนี้เป็น “ปีของโคดาเย” โดยสมาคมวงขับร้องประสานเสียงฮังการี และสมาคมชาติพันธุ์วิทยาฮังการี ได้ตีพิมพ์บทความวิชาการทางด้านดนตรีของโคดาเย โคดาเยได้รับรางวัลจากรัฐบาล และได้รับเกียรติจากวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ให้เป็นสมาชิก ในปี ค.ศ. 1943 โคดาเยได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธาน International Folk Music Council (1961) และประธานกิตติมศักดิ์ของ International Society of Music Education (1964) โคดาเยได้รับรางวัล The Herder Prize ในปี ค.ศ. 1965 ในด้านการงานเกี่ยวกับการสนับสนุนความสัมพันธ์ทางวัฒนธรรมของประเทศในฝั่งตะวันออกและตะวันตก

เอมมา ภรรยาของโคดาเยเสียชีวิตวันที่ 22 พฤศจิกายน ค.ศ. 1958 ซึ่งใช้ชีวิตคู่กันมาถึง 49 ปี ปีต่อมาโคดาเยได้สมรสครั้งที่ 2 กับซาโลตา เปซซีลี (Sarolta Péczely) บุตรีของเพื่อนสนิท ในวันที่ 18 ธันวาคม ค.ศ. 1959 ในระหว่างปี ค.ศ. 1960 ถึง 1966 โคดาเยเดินทางไปบรรยายในหลายประเทศ เช่น สหราชอาณาจักร อิตาลี ฝรั่งเศส และเยอรมนี และทำงานกับสมาคมหลายแห่ง โคดาเยเสียชีวิตด้วยโรคหัวใจวาย ณ เมืองบูดาเปสต์ เมื่อวันที่ 6 มีนาคม ค.ศ. 1967 ขณะอายุ 85 ปี นับเป็นการสูญเสียบุคคลอันเป็นที่เคารพรักและมีชื่อเสียงที่สุดคนหนึ่งในวงการดนตรีของฮังการี

การทำงานฐานะนักประพันธ์ของโคดาเยยาวนานถึง 7 ทศวรรษ จากงานแรกในปี ค.ศ. 1897 ถึงงานชิ้นสุดท้าย ปี ค.ศ. 1966 ในการประพันธ์บ่งบอกถึงความเป็นตัวตนของโคดาเย เริ่มในปี ค.ศ. 1905 – 1907 ซึ่งในงานก่อนหน้าปี ค.ศ. 1900 บทประพันธ์ยังมีความเป็นลักษณะคล้ายเวียนนิสคลาสสิก หรือในปี ค.ศ. 1900 – 1904 เยอรมันโรแมนติก ซึ่งได้รับอิทธิพลมาจากบรามส์เป็นหลัก พัฒนาการด้านผลงานเพลงของโคดาเยในช่วงต่อมาได้รับอิทธิพลมาจากประสบการณ์ในดนตรีพื้นบ้าน และการได้ร่วมทำงานกับเดอบุสซี ผลงานของโคดาเยได้รับอิทธิพลจากดนตรีคลาสสิกและดนตรีพื้นบ้านเป็นรากฐาน เช่น เกรกอเรียน แซนท บาค ปาเลสตรินา โมทซาร์ท ไฮเดิน ซึ่งนำมาสังเคราะห์ผสมกับดนตรีพื้นบ้านของฮังการีกลายเป็นสไตล์ของตนเอง ซึ่งได้รับการยกย่องจากบาร์ทอกไว้อย่างมาก นอกจากการประพันธ์แล้วยังรวบรวมเพลงพื้นบ้านของฮังการีเป็นหนังสือ 11 เล่มที่คงความดั้งเดิมของผู้ประพันธ์มากที่สุดเท่าที่ทำได้ ตลอดชีวิตของโคดาเยแสดงให้เห็นถึงการทำงานหนักมาโดยตลอด

โคดาเยมีความเชื่อว่า ดนตรีพื้นบ้านมีความสำคัญมิใช่แค่เพียงแต่เป็นสิ่งที่แสดงถึงความดั้งเดิมหรือสิ่งที่ล้ำสมัย แต่เป็นสิ่งที่พื้นฐานสำคัญสำหรับอนาคต ความเชื่อนี้จุดประกายให้โคดาเยจัดระเบียบ และจัดกิจกรรมดนตรีพื้นบ้านให้เป็นที่นิยมหรือเป็นที่รู้จักโดยทั่วไป โดยสร้างให้เกิดความเป็นเอกภาพของวัฒนธรรมดนตรี การที่จะทำให้ดนตรีเป็นที่นิยม เป็นที่ยอมรับ โคดาเยกล่าวว่า การเรียนดนตรีไม่ควรเรียนเพียงผิวเผิน กล่าวคือ สิ่งที่ดีที่สุดในการเรียนดนตรีคือ สามารถใช้ประกอบเป็นอาชีพได้ในวงการวิชาการ โคดาเยพยายามยกระดับการศึกษาดนตรีให้เทียบเท่ากับประเทศที่ประสบความสำเร็จ ในขณะเดียวกัน โคดาเยให้ความสำคัญกับดนตรีชาติพันธุ์ระหว่างประเทศด้วย

ในสาขาวิชาการศึกษา โคคายตระหนักเห็นถึงความสำคัญของดนตรีศึกษา โคคายเริ่มเขียนงานเกี่ยวกับการขับร้องประสานเสียง การบรรยาย และการเขียนบทความเรื่องการขับร้องโดยเฉพาะเพลงพื้นเมืองที่มีความเรียบง่ายและความไพเราะ แสดงถึงมรดกที่สืบทอดต่อกันมา และความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีและภาษา หัวใจหลักของบทความของโคคายเรื่อง ‘Gyermekkarok’ กล่าวถึงความสำคัญการสอนดนตรีสำหรับเด็กไว้ดังนี้

“ถ้าเด็กไม่ได้รับการปลูกฝังด้วยดนตรีที่ดีในช่วง 6 – 16 ปีแรก หลังจากนั้น เป็นการยากที่จะปลูกฝังให้เด็กมีความรัก ความชอบดนตรี ประสบการณ์ทางดนตรีที่ดีเป็นสิ่งที่ทำให้เด็กมีใจรักดนตรีไปตลอดทั้งชีวิต ดังนั้น การสร้างประสบการณ์ดนตรีที่ดีจึงเป็นสิ่งสำคัญ เป็นหน้าที่ของโรงเรียนที่จะปลูกฝังสิ่งเหล่านี้ให้กับเด็ก”

โคคายเป็นหนึ่งในศิลปินในยุคศตวรรษที่ 20 ที่มีผลงานที่มีคุณค่าต่อสาขาต่าง ๆ ในฐานะผู้ประพันธ์เพลงและนักดนตรีชาติพันธุ์วิทยา โคคายได้สร้างผลงานที่เป็นมรดกที่มีคุณค่าประโยชน์น่ายกย่องในระหว่างประเทศ ส่วนในสาขาดนตรีศึกษา หลักปรัชญา และนวัตกรรมของโคคายนำไปสู่การพัฒนาที่ยิ่งใหญ่เกี่ยวกับการสอนดนตรีไปทั่วโลก ในช่วงชีวิตของโคคายได้ปฏิรูปให้ประชาชนได้ตระหนักถึงวัฒนธรรมในประเทศของตน หลังจากโคคายเสียชีวิต องค์ความรู้หรือวิธีการของโคคายที่ได้สร้างสรรค์และพัฒนา มีการนำไปใช้ในมหาวิทยาลัย และโรงเรียนสอนดนตรี สถาบันโคคายยังได้ก่อตั้งขึ้นในโตเกียว บอสตัน ออตตาวา ซิดนีย์ ฟินแลนด์ และเมืองเคซแคมेट บ้านเกิดของโคคาย มีการจัดประชุมวิชาการเกี่ยวกับวิธีการของโคคายทุก 2 ปี ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1973 โดยในแต่ละครั้งจะเปลี่ยนประเทศเจ้าภาพจัดงานไปเรื่อย ๆ และสมาคมโคคายนานาชาติ (International Kodaly Society) ได้รับการก่อตั้ง ณ เมืองบูดาเปสต์ ในปี ค.ศ. 1975 บ้านพักของโคคาย ณ นครบูดาเปสต์ ได้กลายเป็นพิพิธภัณฑสถานและที่เก็บเอกสารงานวิจัยสำคัญของโคคาย ซึ่งเป็นอนุสรณ์แห่งความทุ่มเทของโคคายกับการสอนดนตรีของฮังการีอย่างแท้จริง

หลักการ

หลักการสำคัญของวิธีการสอนของโคคายคือ ดนตรีเป็นสิ่งที่สำคัญในชีวิตมนุษย์ ซึ่งควรได้รับการพัฒนา มาตั้งแต่ยังเด็ก การฟัง และการร้องเพลงเป็นทักษะทางดนตรีที่ควรเน้นเป็นอันดับแรก เพื่อให้เด็กเข้าใจซาบซึ้งในดนตรี การอ่าน การเล่น และการสร้างสรรค์ดนตรีเป็นสิ่งที่ควรสอนในระยะต่อมา รวมทั้งการเคลื่อนไหวด้วยวรรณคดีดนตรีที่ควรนำมาใช้คือ เพลงพื้นบ้าน เพราะใกล้ตัวผู้เรียนมากที่สุด ในระยะต่อมามี้นำเอาเพลงชั้นสูงที่มีคุณค่ามาใช้ในการเรียนการสอน หลักการนี้สามารถนำไปประยุกต์สำหรับการสอนดนตรีในทุกประเทศทั่วโลกได้

โคคายได้วางปรัชญาการเรียนการสอนดนตรี ซึ่งใช้เป็นแนวทางพื้นฐานในการจัดการสอนดนตรีไว้ดังนี้

1. ความสามารถทางดนตรี ได้แก่ การอ่าน การเขียน และการคิด เป็นสิทธิของมนุษยชาติ
2. การเริ่มต้นการเรียนรู้ทางดนตรีควรเริ่มต้นด้วยเครื่องดนตรีธรรมชาติที่ทุกคนมีอยู่ประจำตัวคือ เสียงร้อง ซึ่งทำให้ดนตรีซึมซาบเข้าไปอยู่ในจิตใจ เป็นส่วนหนึ่งของชีวิตที่แท้จริง

3. การเรียนรู้ทางดนตรีที่จะทำให้เกิดการรับรู้ทางดนตรีโดยสมบูรณ์ ควรเริ่มเรียนตั้งแต่เด็ก ๆ ในระดับประถมศึกษา หรือในระดับอนุบาลศึกษา
4. ในทำนองเดียวกับการเรียนรู้ภาษาซึ่งมีภาษาแม่เป็นภาษาหลัก วรรณคดีดนตรีเริ่มต้นที่ควรนำมาใช้คือ ดนตรีพื้นบ้านซึ่งจัดเป็นภาษาแม่ทางดนตรี
5. วรรณคดีดนตรีที่ควรนำมาใช้ไม่ว่าจะเป็นดนตรีพื้นบ้านหรือดนตรีประเภทอื่น ๆ ควรเป็นดนตรีที่มีคุณค่าพอเพียง

จากปรัชญาการสอนดนตรีที่โคคายกล่าวไว้ สามารถนำมากำหนดเป็นจุดมุ่งหมายในการสอนดนตรีได้ดังนี้

1. การพัฒนาความสามารถทางดนตรีที่มีอยู่ในตัวผู้เรียนแต่ละคนให้สมบูรณ์เต็มที่
2. มีความรู้ความเข้าใจในดนตรี โดยสามารถอ่าน เขียน และสร้างสรรค์ดนตรี ได้อย่างคล่องแคล่วตามหลักทฤษฎีดนตรี
3. ถ่ายทอดวรรณคดีพื้นบ้านของผู้เรียนให้ผู้เรียนได้รู้จัก ซึ่งเป็นวัฒนธรรมทางดนตรีที่ควรภูมิใจ
4. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวรรณคดีดนตรีอื่น ๆ ที่มีคุณค่าควรแก่การศึกษาในลักษณะของการฟัง การแสดง การวิเคราะห์ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรัก และความซาบซึ้งในดนตรี

โคคายให้ความสำคัญกับผู้เรียนไว้ด้วย ซึ่งเป็นหลักเดียวกับจิตวิทยาการพัฒนาเด็กคือ การเรียนการสอนดนตรีควรมีระดับความยากง่ายเหมาะสมกับลักษณะการพัฒนาร่างกายของเด็ก ดังนั้นสิ่งง่าย ๆ ไม่สลับซับซ้อน ควรนำมาเสนอก่อนสิ่งที่ยากและซับซ้อน เช่น ในเรื่องทำนอง การสอนของโคคายเริ่มด้วยการสอนเพลงที่ประกอบด้วยตัวโน้ตสามตัว คือ la so mi ก่อน และเพิ่มเป็นเพลงที่มีตัวโน้ต 4 ตัว คือ so mi re do และจึงเป็นเพลงที่ใช้บันไดเสียงเพนตาโทนิค คือ มีตัวโน้ต 5 ตัว ได้แก่ la so mi re do ซึ่งเป็นลักษณะของเพลงพื้นบ้านของฮังการี ในที่สุดจึงนำเพลงในบันไดเสียงไดอะโทนิค คือ มีตัวโน้ต 7 ตัว ได้แก่ do re mi fa so la ti มาสอน และผู้เรียนจะได้เรียนรู้ตัวโน้ตอื่น ๆ ต่อไป หรือในเรื่องของอัตราจังหวะ โดยปกติอัตราจังหวะสองจังหวะทั้งลักษณะปกติและผสม (2/4, 6/8) จะพบได้มากกว่าเพลงในอัตราจังหวะสามจังหวะ (3/4) การสอนจึงควรใช้เพลงอัตราสองจังหวะก่อน ส่วนในเรื่ององค์ประกอบดนตรีอื่น ๆ (เสียงประสาน รูปแบบ สี สัน ลักษณะของเสียง) ควรมีการจัดเรียงจากง่ายไปยากเช่นเดียวกัน จึงกล่าวได้ว่าวิธีการของโคคายเน้นการจัดระบบขั้นตอนของสาระดนตรีเป็นอย่างมาก โดยคำนึงถึงลักษณะความยากง่ายของสาระดนตรี ประกอบกับลักษณะวัฒนธรรมทางดนตรีของแต่ละสังคม รวมทั้งพัฒนาการของเด็กด้วย

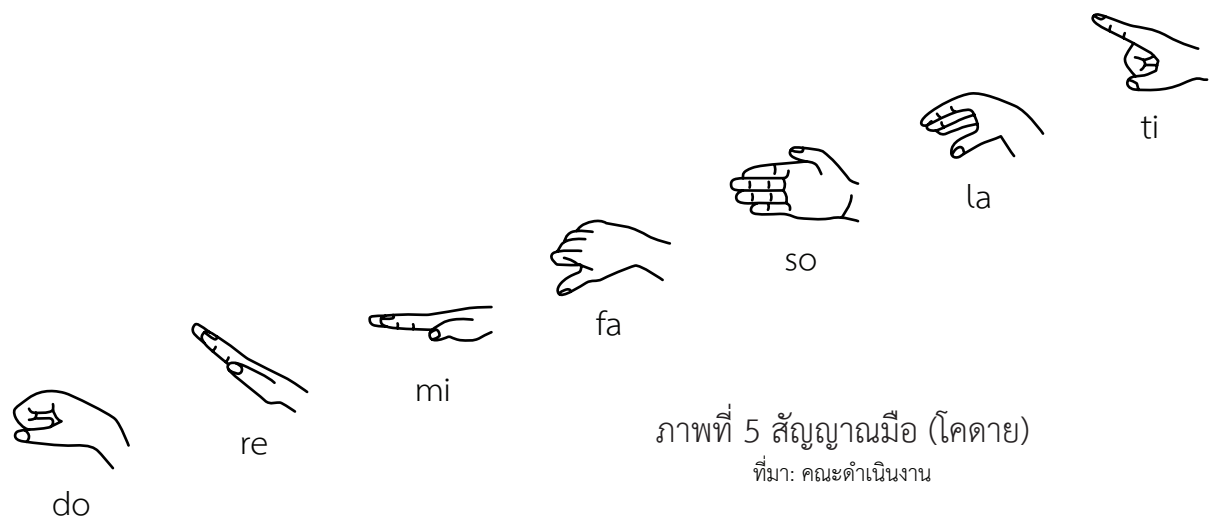
หลักการสอนของโคคายเน้นการร้องเป็นหลัก โดยมีการจัดสาระดนตรีอย่างมีระบบระเบียบ และใช้ระบบสัญลักษณ์แทนเสียงดนตรีให้เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็ก การใช้ระบบการอ่านโน้ตแบบ ซอล – ฟา โดยให้ตัวโทนิค คือ โด ในบันไดเสียงเมเจอร์ และ ลา ในบันไดเสียงไมเนอร์ เคลื่อนที่ไปตามบันไดเสียงต่าง ๆ (movable – do) รวมทั้งสัญลักษณ์มือเพื่อช่วยการอ่าน วรรณคดีดนตรีที่เป็นหลักในการเรียนการสอนระยะแรก คือ เพลงพื้นบ้าน ระยะต่อมาจึงใช้เพลงศิลปะ

หลักการของโคตายนเน้นการขับร้องเป็นหลัก ซึ่งรวมไปถึงการอ่านโน้ตด้วย วิธีการของโคตายที่ใช้ในการสอน จึงมุ่งส่งเสริมในเรื่องการขับร้องและการอ่าน โคตายนำสิ่งต่าง ๆ ต่อไปนี้มาช่วยในการสอนดนตรี เพื่อให้ผู้เรียนร้อง และอ่านภาษาดนตรีได้อย่างเป็นขั้นตอนจากง่ายไปยาก เพื่อเป็นพื้นฐานในการฝึกทักษะอื่น ๆ ทางดนตรีต่อไป

1. โทนิคซอล - ฟา ได้แก่ การใช้ระบบการเรียกชื่อตัวโน้ต ซึ่งมาจากภาษาละติน คือ โด เร มิ ฟา โซ ลา ที (do re mi fa so la ti) ในการร้องและการอ่าน โดยใช้ โด เป็นเสียงหลัก หรือโทนิคในบันไดเสียงเมเจอร์ และลาเป็นเสียงหลัก หรือโทนิคในบันไดเสียงไมเนอร์ ผู้เรียนเรียนรู้เกี่ยวกับระยะขั้นคู่เสียงเมื่อใช้ระบบ ซอล - ฟา โดยทราบความสัมพันธ์ของระดับเสียงต่าง ๆ ที่แปรเปลี่ยนไปตามกุญแจเสียงต่าง ๆ (movable do) ในระยะต่อมา (ประมาณชั้นประถมปีที่ 2 หรือ 3) ผู้เรียนเริ่มใช้ระบบเรียกชื่อตัวโน้ต โดยใช้อักษรโรมัน คือ A B C D E F G แทนระดับเสียง ลา ที โด เร มิ ฟา โซ ควบคู่ไปกับระบบ ซอล - ฟา ทำให้ผู้เรียนจดจำระดับเสียงต่าง ๆ ในระบบ โดอยู่กับที่ (fixed do) ด้วย

2. สัญญาณมือ ควบคู่ไปกับการอ่านโน้ต ในระยะแรกหรือแม้กระทั่งในระยะต่อมา การใช้สัญญาณมือ แทนระดับเสียง เป็นสิ่งที่ช่วยให้การเรียนรู้เรื่องระดับเสียงอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น ทำให้ผู้เรียนเรียนรู้ระดับเสียง ได้ง่ายขึ้น เป็นไปตามหลักการพัฒนาการเรียนรู้ เนื่องจากผู้เรียนจะเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ได้ดีกว่า เมื่อสิ่งนั้นเป็น รูปธรรม สัญญาณมือแทนระดับเสียงนี้ โคตายดัดแปลงมาจากสัญญาณมือของจอห์น เคอร์เวน เป็นลักษณะของ สัญญาณมือแทนระดับเสียงต่าง ๆ ที่ใช้อย่างเป็นระบบในการสอน โดยเน้นการใช้สัญญาณมือแทนตัวโน้ตแต่ละตัว และตำแหน่งสูงต่ำของสัญญาณมือแทนความสูงต่ำของเสียงตัวโน้ตแต่ละตัวด้วย

ในการใช้สัญญาณมือ ผู้สอนสามารถใช้สองมือแสดงระดับเสียงต่างกัน เพื่อให้ผู้เรียนสองกลุ่มฝึกร้อง ในลักษณะของการประสานเสียง ความคล่องแคล่วในการใช้สัญญาณมือของผู้สอน เป็นสิ่งสำคัญในการสอนแบบ โคตาย



ภาพที่ 5 สัญญาณมือ (โคตาย)
ที่มา: คณะดำเนินงาน

3. สัญลักษณ์ของจังหวะ นอกจากโคตตายจะใช้สัญลักษณ์มือแทนระดับเสียงแล้ว โคตตายยังมีการกำหนดเสียงเพื่อให้ผู้เรียนใช้พูดแทนการตบมือ และระบบสัญลักษณ์ต่าง ๆ แทนจังหวะหรือค่าตัวโน้ตต่าง ๆ เพื่อให้การเรียนรู้เรื่องจังหวะเป็นรูปธรรม โดยในระยะแรก การเรียนรู้เรื่องจังหวะ เป็นการเปล่งเสียงจังหวะต่าง ๆ หลังจากการตบมือ ต่อมาจึงใช้สัญลักษณ์แทนจังหวะเป็นลักษณะของรูปภาพในระยะแรก ในระยะต่อมาจึงเปลี่ยนเป็นสัญลักษณ์คล้ายตัวโน้ต หลังจากนั้นจึงใช้ตัวโน้ตแทนจังหวะ ซึ่งเป็นภาษาดนตรีมาตรฐานในที่สุด อย่างไรก็ตาม สัญลักษณ์คล้ายตัวโน้ตสามารถใช้ได้อยู่เสมอ เมื่อผู้สอนต้องการเน้นเฉพาะจังหวะ สัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่ใช้มีดังนี้

- **สัญลักษณ์เป็นภาพ** (ผู้สอนอาจใช้สัญลักษณ์ใด ๆ แทนได้) โดยมีหลักคือ ขนาดใหญ่จะแทนจังหวะยาว ขนาดเล็กจะแทนจังหวะสั้นแทน



ภาพที่ 6 สัญลักษณ์เป็นภาพ

- **สัญลักษณ์แทนจังหวะตัวโน้ต**

สัญลักษณ์ของโคตตาย	เสียง	ตัวโน้ต
	ทา	♪
∟	ที-ที	♪♪
♪	ทา-อา	♪
○	ทา-อา-อา-อา	○
คค	ที-ทีรี	♪♪
คค	ทีรี-ที	♪♪
ค	ทีม-รี	♪
ค.	ที-ริม	♪.
คคค	ทรีโอลา	♪♪♪
คคค	จินโคพะ	♪♪♪

ภาพที่ 7 สัญลักษณ์และเสียงเกี่ยวกับจังหวะ

4. การร้อง โคคายเน้นการร้องเป็นหลัก การเล่นเครื่องดนตรีเป็นกิจกรรมที่จัดให้กับผู้เรียนในระยะต่อมา การร้องรวมไปถึงทักษะการอ่านตัวโน้ตด้วยในกระบวนการร้อง โคคายเน้นการฝึกให้ผู้เรียนรับรู้เกี่ยวกับเรื่องระดับเสียง และจังหวะของทำนองโดยสม่ำเสมอ วิธีการหนึ่ง คือ การฝึกให้ผู้เรียนได้ยินระดับเสียง หรือทำนองในความคิด คือ การให้ผู้เรียนร้องเพลงและให้หยุดร้องแต่ให้ร้องในใจเป็นระยะ ๆ สลับกันไปตามสัญญาณที่ผู้สอนกำหนดให้ ทำให้ผู้เรียนรับรู้เกี่ยวกับเสียงทั้งในความคิดและสามารถร้องได้ด้วย นอกจากนี้ ยังเน้นให้จดจำเกี่ยวกับจังหวะ หรือระดับเสียงของบทเพลงที่เรียนไปด้วยเสมอ เช่น ครูอาจจะทำสัญญาณมือในวรรคต้นของเพลงใดเพลงหนึ่งที่เรียนไป และให้ผู้เรียนตอบว่าเพลงอะไร หรืออาจจะตบจังหวะของทำนองเพลงหนึ่ง และให้ผู้เรียนตอบว่าเป็นจังหวะของทำนองเพลงอะไร หรืออาจจะฮัมทำนองเพลงตอนใดตอนหนึ่งของเพลงหนึ่ง และให้ผู้เรียนตอบชื่อเพลง

5. การสร้างสรรค์ เนื่องจากวิธีของโคคายเน้นการร้องเพลงเป็นกิจกรรมหลัก การสร้างสรรค์จึงแสดงออกมา ด้วยกิจกรรมการร้องเช่นกัน โคคายเน้นเสมอว่า การเลือกเพลงมาใช้ ควรเป็นเพลงที่ดี มีลักษณะของประโยคของเพลง เด่นชัดมีวรรคตอน เมื่อผู้เรียนเริ่มเข้าใจโครงสร้างของเพลง ผู้สอนเริ่มต้นฝึกให้ผู้เรียนคิดสร้างสรรค์ประโยคของเพลง ต่อจากประโยคที่ผู้สอนให้ ซึ่งมีลักษณะของจังหวะและเป็นทำนองด้วย เช่น

ตัวอย่างที่ 1

ผู้สอน	ให้จังหวะ	ทา ทา ทา ทา
ผู้เรียนคนที่ 1	ตอบด้วย	ทา ทีที ทา ทา
ผู้เรียนคนที่ 2	ตอบด้วย	ทา ทีที ทีที ทา
ผู้เรียนคนที่ 3	ตอบด้วย	ทีที ทีที ทีที ทา
ผู้เรียนคนที่ 4	ตอบด้วย	ทีที ทีที ทีที ทีที

ตัวอย่างที่ 2

ผู้สอน	เสนอทำนอง	□ □ ♪ ค ค ม ข ข ม ข ม ร
ผู้เรียน	ตอบด้วยทำนอง	□ □ ♪ ค ค ม ข ข ม ข ม ค
	หรือ	□ □ ♪ ร ร ม ร ร ม ข ม ค

การสร้างสรรค์สามารถทำได้ในหลายลักษณะนอกเหนือไปจากการร้อง ซึ่งในระยะต่อมาเมื่อผู้เรียนมี ทักษะดนตรีมากขึ้น การวิเคราะห์บทเพลงต่าง ๆ มีบทบาทมากขึ้น เพื่อเป็นหลักในการสร้างสรรค์เพลงทั้ง ในลักษณะของการประพันธ์ และการเรียบเรียงเสียงประสาน

6. การเล่นเครื่องดนตรี โคคายกล่าวไว้เป็นหลักสำคัญว่า การเล่นเครื่องดนตรีควรเป็นกิจกรรม การเรียนรู้ที่ต่อจากการขับร้องของผู้เรียนได้ดีแล้ว เมื่อผู้เรียนสามารถขับร้องเพลงต่าง ๆ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษา จนถึงระดับประถมศึกษาตอนต้น ผู้เรียนสามารถขับร้องเพลงได้เป็นจำนวนมากแล้ว จึงควรเริ่มต้นการเรียนรู้ เรื่องการเล่นเครื่องดนตรี โดยการเล่นเครื่องดนตรีมีหลักการสำคัญในระยะเริ่มต้นคือ การเล่นเครื่องดนตรีโดยใช้

เพลงที่ผู้เรียนขับร้องมาก่อน ทำให้การเล่นเครื่องดนตรีไม่ยากเกินไป เนื่องจากบทเพลงที่เล่นเป็นบทเพลงที่ผู้เรียนเคยขับร้องมาก่อน โดยมีการเน้นเสมอว่า การเล่นเครื่องดนตรีต้องเล่นให้ไพเราะเช่นเดียวกับการขับร้อง ทำให้การเล่นเครื่องดนตรีมีคุณภาพ มิใช่เล่นถูกต้องตามเสียงหรือตามโน้ตเท่านั้น (ณรุทธ์ สุทธจิตต์, 2537)

ผู้สนใจเรื่องการสอนดนตรีแบบโคดาเย สามารถอ่านรายละเอียดได้จากในหนังสือที่แปลโดยผู้เขียนจากผู้เขียน ซึ่งเป็นผู้รู้จักโคดาเยดี มีชีวิตอยู่ในช่วงเดียวกับโคดาเย แต่เป็นรุ่นลูกศิษย์ คือ หลักการของโคดาเยสู่การปฏิบัติ โดย Er z bet Sz nyi

สรุป

การสอนดนตรีตามแนวคิดของโคดาเย เป็นการสอนดนตรีที่มีความละเอียดอ่อน มีระบบ มีขั้นตอนอย่างมาก ผู้สอนดนตรีที่ต้องการใช้การสอนดนตรีตามแนวคิดของโคดาเย ควรได้มีการศึกษาเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถ่องแท้ถึงหลักการ วิธีการ ตลอดจนรายละเอียดอื่น ๆ อย่างแท้จริง ในการสอนดนตรีตามแนวคิดของโคดาเย สิ่งหนึ่งที่สำคัญมากคือ บทเพลง เนื่องจากการเรียนรู้ดนตรีเริ่มต้นจากการขับร้อง และการวิเคราะห์สิ่งต่าง ๆ จากบทเพลงอย่างเป็นขั้นตอนต่อเนื่องกันไป ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยความเข้าใจ มีเหตุผลเพื่อนำหลักการเนื้อหาที่ค้นพบมาสร้างสรรค์ในการเรียนรู้ดนตรี ดังนั้นการเลือกสรรบทเพลงที่ใช้ประกอบการสอนจึงควรมีภูเกณธ์ เพื่อให้ได้บทเพลงที่เหมาะสมในการใช้สอนดนตรี เพื่อให้การสอนดนตรีมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุด

รายการอ้างอิง

- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2537). *หลักการของโคดาเยสู่การปฏิบัติ*. แปลจาก *Kodály's Principles in Practice*. โดย Er z bet Sz nyi กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2558). *วิธีวิทยาการสอนดนตรี*. กรุงเทพมหานคร: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2560). *ดนตรีศึกษา : หลักการและสาระสำคัญ*. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Abeles, Harold F., Charles R. Hoffer, and Robert H. Klotman. (1984). *Foundations of Music Education*. New York: Schirmer Books.
- Sadie, Stanley and John Tyrrell. (2001). *Zoltan Kodaly*. in *The New Grove Dictionary of Music and Musicians Volume 13*. pp. 716-726. 2nd ed. Oxford: Oxford University Press.

Pentatonic Music by Kodály

PENTATONIC MUSIC I 3
 100 Hungarian Folksongs ZOLTÁN KODÁLY

m-d

1 2/4

m-d

2 2/4

Copyright 1958 by Zeneműkiadó Vállalat, Budapest.
 English edition © Copyright 1969 by Boosey & Hawkes Music Publishers Ltd. All rights reserved
 For all countries except Hungary, Albania, Bulgaria, Czechoslovakia, China, Printed in U.S.A.
 Poland, German Democratic Republic, Rumania, the Soviet Union and Yugoslavia. B. & H. 19799

l-d 5

6 2/4

7 2/4

m-l,

8 2/4

m-s,

9 2/4

B. & H. 19799

Let Us Sing Correctly by Kodály

6

Piano accompaniment for 'Let Us Sing Correctly' by Kodály, measures 25-37. The music is written for piano in a 2/4 time signature. The right hand plays a simple melody with quarter and eighth notes, while the left hand provides a rhythmic accompaniment with eighth and sixteenth notes. The piece is divided into three systems of four measures each, labeled 25-29, 30-33, and 34-37.

สวัสดี

เนื้อร้อง ทำนอง

ณรุทธ์ สุทธจิตต์

Vocal line for 'สวัสดี' by ณรุทธ์ สุทธจิตต์. The music is written in a 2/4 time signature. The lyrics are: ส - วัส - ดิ ส - วัส - ดิ ส - - - วัส - - - ดิ. The melody is simple and consists of quarter and eighth notes.

สูง-ต่ำ

เนื้อร้อง ทำนอง

ชลิฎุมิ ประคองบุญ

สูง สูง ต่ำ ต่ำ ต่ำ แล้ว ค่อย ค่อย สูง

5 สูง กลาง สูง ต่ำ สูง แล้ว ค่อย ค่อย ต่ำ

เรามาเป็นเพื่อนกัน

เนื้อร้อง ทำนอง

ชลิฎุมิ ประคองบุญ

เรา มา เป็น เพื่อน กัน เรา มา เป็น เพื่อน กัน มี เธอ และมี ฉัน รัก กัน ทุก ทุก คน

ควาย

เนื้อร้อง ทำนอง เรวัตี พุฒิพฤธี

ประสานเสียง 2 แนว ณรุทธิ์ สุทธจิตต์

ควาย ควาย ควาย หนู เคย เห็น ไหม ควาย ตัว ดำ ดำ ไถ นา แต่ เข้า ยัน

6 คำ ไถ นา แต่ เข้า ยัน คำ สุด จะ ชอก ช้ำ ที่ เกิด เป็น ควาย

รำเรใจ

เนื้อร้อง ทำนอง

ณรุทธ์ สุทนต์จิตต์





การสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ (Orff Schulwerk)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา ไล่ทอง

บทนำ

เมื่อก้าวถึงการสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ ย่อมเป็นที่รู้จักกันทั่วไปในวงการดนตรีศึกษากับลักษณะที่เป็นการสอนดนตรีแบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง คาร์ล ออร์ฟ ผู้เป็นเจ้าของแนวคิดนี้มีความเชื่อว่า ดนตรีมีอยู่ในตัวของมนุษย์ทุกคน แนวคิดในการสอนของเขาใช้ได้กับทั้งเด็กและผู้ใหญ่ (Haselbach, 2011) การสอนเน้นให้เกิดการเรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติ ด้วยการพูด ร้องเพลง เล่นดนตรี และเคลื่อนไหวร่างกาย ผ่านกิจกรรมที่ส่งเสริมกระบวนการสร้างสรรค์ การสำรวจ และทดลอง (Lopez-Ibor, 2011; Warner, 1991) ผู้เรียนจะมีความเพลิดเพลิน สนุกสนานกับกิจกรรมการเรียนการสอน โดยอาจไม่รู้สึกรู้สีกว่ากำลังเรียนอยู่ ปัจจุบันได้มีการนำแนวคิดนี้ไปใช้กับผู้เรียนทุก ๆ วัย ตั้งแต่เด็กจนถึงผู้สูงอายุ และยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนในทุกท้องถิ่น บทความนี้จะกล่าวถึงประวัติความเป็นมา แนวคิดในการสอน และวรรณคดีของออร์ฟ เพื่อให้เกิดความเข้าใจภาพรวม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ต่อไป



คาร์ล ออร์ฟ (Carl Orff, 1895 - 1982)

ภาพที่ 8 คาร์ล ออร์ฟ (Carl Orff, 1895 - 1982)

ที่มา: <http://www.classical-music.com/topic/carl-orff>

ประวัติคาร์ล ออร์ฟ

คาร์ล ออร์ฟ เกิดที่เมืองมิวนิก ประเทศเยอรมนี เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม ค.ศ. 1895 ในครอบครัวที่แวดล้อมด้วยศิลปวัฒนธรรม ออร์ฟได้เริ่มเรียนเปียโนตั้งแต่อายุ 5 ขวบกับมารดา และนอกจากดนตรีแล้วออร์ฟยังมีความชอบเกี่ยวกับภาษาและกวีด้วย เมื่อเติบโตขึ้นเขาได้เข้าเรียนดนตรีที่วิทยาลัยดนตรีมิวนิก (Munich Academy of Music) เขาให้ความสนใจกับดนตรียุคเรเนสซองส์และบาโรกเป็นพิเศษ โดยเฉพาะผลงานการประพันธ์ของคลาวดีโอ มอนเตเวร์ดี (Claudio Monteverdi) และสำเร็จการศึกษาเมื่ออายุ 20 ปี หลังจากนั้นเขาก็ได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้อำนวยการเพลงของมิวนิกคัมมาร์สปีลเลอ (Munich Kammerspiele) การทำงานในฐานะเป็นผู้อำนวยการเพลงละครได้ส่งผลต่อความสำเร็จในด้านการประพันธ์เพลงของเขาในเวลาต่อมา โดยในปี ค.ศ. 1937 เขาได้สร้างผลงานการประพันธ์ที่มีชื่อเสียงมาก ชื่อเพลงคาร์มินาบูรานา (Carmina Burana) ซึ่งยังคงได้รับความนิยมนำไปแสดงทั่วยังโลกจนถึงปัจจุบัน

นอกจากการทำงานด้านการประพันธ์เพลงแล้ว ออร์ฟยังได้ทำงานด้านการสอนดนตรีไปด้วย เขาได้ร่วมมือกับโดโรธี กุนเธอร์ (Dorothee Gunther) ก่อตั้งโรงเรียนกุนเธอร์ชูลเลอ (Guntherschule) ในปี ค.ศ. 1924 ดำเนินการสอนยิมนาสติก นาฏศิลป์ และดนตรี และ ณ ที่นั่นเขาได้พบกับนักศึกษา 2 คน คือ กุญิลด์ คีตมาน (Gunild Keetman) และ มายา เลกซ์ (Maja Lex) ซึ่งต่อมาได้ร่วมงานกับเขาพัฒนาการสอนดนตรีและนาฏศิลป์เบื้องต้น รวมทั้งพัฒนาเครื่องดนตรีประเภทระนาดเพื่อใช้ในการเรียนการสอนด้วย วิธีการสอนของออร์ฟที่ กุนเธอร์ชูลเลอ นับว่าเป็นรากฐานของแนวคิดเกี่ยวกับความเป็นเอกภาพของการพูด ดนตรี และการเคลื่อนไหว แต่ในปี ค.ศ. 1944 โรงเรียนกุนเธอร์ต้องปิดลง เนื่องจากแรงกดดันทางการเมือง และโรงเรียนก็พังเสียหายจากระเบิดในช่วงสงครามโลกครั้งที่สอง หลังสงครามโลกสิ้นสุดลง การสอนดนตรีของออร์ฟก็ฟื้นกลับมาอีกครั้ง โดยออร์ฟได้รับเชิญจากสถานีวิทยุบาวาเรียน (Bavarian broadcasting) ให้จัดรายการดนตรีสำหรับเด็กทางวิทยุ ซึ่งออร์ฟได้ชักชวนคีตมานมาร่วมงานด้วยกันอีกครั้ง โดยทำการออกอากาศรายการครั้งแรกเมื่อเดือนกันยายนปี ค.ศ. 1948 ตั้งชื่อรายการว่า “Children Make Music” รายการได้รับความนิยมจากเด็ก ครู และผู้ปกครองเป็นอย่างมาก หลังจากนั้นออร์ฟและคีตมานได้ร่วมกันแต่งหนังสือเพลงสำหรับเด็ก ชื่อ “Music for Children”

จำนวน 5 เล่ม เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนและเป็นแนวทางให้เด็กสร้างสรรค์ดนตรี อย่างไรก็ตาม การออกอากาศทางวิทยุก็ยังมีข้อจำกัดเนื่องจากไม่สามารถแสดงภาพการเคลื่อนไหวได้

ในปี ค.ศ. 1949 วิทยาลัยดนตรีโมซาร์ทเทอุม (Akademie der Tonskunst Mozarteum) ในเมืองซาลส์บวร์ก ประเทศออสเตรีย ได้เชิญคีตกวีไปสอนวิชาดนตรีสำหรับเด็กที่นั่น และหลักสูตรการสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ ก็ได้เติบโตขึ้นจนมีการก่อตั้งเป็นสถาบันออร์ฟ (Orff Institute) ในปี ค.ศ. 1963 แต่ก็ยังอยู่ในสังกัดของโมซาร์ทเทอุมเช่นเดิม ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการให้ความรู้และฝึกอบรมด้านการสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ (Orff Schulwerk) ซึ่งต่อมาแนวคิดในการสอนดนตรีของออร์ฟก็ได้เผยแพร่ไปยังประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ออร์ฟเสียชีวิตในปี ค.ศ. 1982 ด้วยวัย 87 ปี ซึ่งนับเป็นช่วงเวลาชีวิตที่ออร์ฟได้สร้างคุณประโยชน์ให้กับโลกอย่างมากมาย ทั้งในด้านการสร้างสรรค์งานศิลปวัฒนธรรม และด้านการศึกษา (Perkio, 2017; Warner, 1991)

แนวคิดในการสอนดนตรีของออร์ฟ

ออร์ฟเรียกแนวคิดในการสอนดนตรีของเขาในภาษาเยอรมันว่า ชูลแวร์ก์ (Schulwerk) หมายถึง การเรียนรู้ด้วยการลงมือปฏิบัติ (learning by doing) ผู้เรียนจะลงมือเล่นดนตรีและสร้างสรรค์ด้วยตัวเอง ก่อนที่จะเรียนเนื้อหาทางดนตรี โดยมีครูที่มีความเข้าใจในพื้นฐานทางดนตรีและธรรมชาติของผู้เรียน เป็นผู้จัดกิจกรรมและสนับสนุนให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจนไปสู่ความสำเร็จ และเกิดการเรียนรู้จากกระบวนการที่ผู้เรียนได้ประสบด้วยตนเอง (Warner, 1991)

ออร์ฟได้วางรากฐานในการสอนดนตรีของเขาว่า ดนตรี การเคลื่อนไหว และการพูด เป็นสิ่งที่รวมกันเป็นเอกภาพ ซึ่งออร์ฟเรียกว่า “ดนตรีเบื้องต้น” (elemental music) โดยหมายถึงการแสดงออกทางดนตรีของบุคคลที่เป็นไปโดยธรรมชาติ ออร์ฟมองย้อนกลับไปยังยุคเริ่มต้นของการเกิดดนตรี ในเวลานั้น คนทั่วไปเล่นดนตรีที่เป็นการแสดงความรู้สึกของตนเองได้โดยไม่ต้องฝึกฝน ซึ่งมักจะรวมอยู่กับการเคลื่อนไหว และการพูดอย่างแยกกันไม่ออก (ธวัชชัย นาควงษ์, 2542)

การสอนจะเริ่มด้วยสิ่งที่ย่าง ๆ และคุ้นเคยสำหรับผู้เรียน ใช้ประสบการณ์และธรรมชาติของผู้เรียน เป็นสื่อในการสอน Shamrock (1997) ได้กล่าวว่า สื่อการเรียนการสอนในระบบการสอนของออร์ฟประกอบด้วย การพูด (speech) การเคลื่อนไหว (movement) การร้องเพลง (singing) และการเล่นเครื่องดนตรี (playing instrument)

1. การพูด (speech)

การพูดเป็นสิ่งที่ผู้เรียนคุ้นเคยและใช้อยู่ในชีวิตประจำวัน อีกทั้งบทร้องเล่น บทกลอน และคำพังเพยในแต่ละท้องถิ่นนั้น เป็นพื้นฐานที่สำคัญของดนตรีหลายด้าน เช่น รูปแบบจังหวะ (rhythmic patterns) วรรคตอน (phrasing) ความดังเบา (dynamic) ความสั้น (staccato) และ ความต่อเนื่อง (legato) (ธวัชชัย นาควงษ์, 2542; Shamrock, 1997)

2. การเคลื่อนไหว (movement)

การเคลื่อนไหวเป็นธรรมชาติอีกอย่างหนึ่งของผู้เรียนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การเคลื่อนไหวในแบบของออร์ฟ เริ่มจากการเคลื่อนไหวเบื้องต้น (elemental movements) เช่น การเดิน การวิ่ง การกระโดด การคลาน การพลิก และการตั้ง ในแผนการสอนครูจะสนับสนุนให้ผู้เรียนทำการเคลื่อนไหวดังกล่าวนี้ โดยจัดให้สัมพันธ์กับดนตรี และใช้การเคลื่อนไหวสอนความรู้ทางดนตรี (ธวัชชัย นาควงษ์, 2542; Shamrock, 1997)

3. การร้องเพลง (singing)

การร้องเพลงก็เป็นธรรมชาติอีกอย่างหนึ่งที่เสมือนเป็นเครื่องดนตรีที่ติดตัวอยู่กับผู้เรียน คำพูด บทร้องเล่น และเพลง เป็นสิ่งที่มีความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด การร้องเพลงจะมาทีหลังการพูด การร้องเพลงครั้งแรก ๆ ในการสอนแบบออร์ฟจะเริ่มมาจากการพูด แล้วจึงเปลี่ยนระดับเสียงโดยร้องต่ำลงเป็นคู่ 3 ไมเนอร์ (minor 3rd) “ซอล – มี” ซึ่งเป็นทำนองที่ร้องง่าย หลังจากนั้นจึงร้องเพลงโดยใช้บันไดเสียง 5 เสียง แบบเพนทาโทนิคสเกล (pentatonic scale) “โด เร มี ซอล ลา” และพัฒนาอย่างเป็นลำดับจนไปสู่บันไดเสียงต่าง ๆ (ธวัชชัย นาควงษ์, 2542; Shamrock, 1997)

4. การเล่นเครื่องดนตรี (playing instrument)

เครื่องดนตรีที่ใช้ในการเรียนการสอนตามแนวคิดออร์ฟจะเป็นเครื่องดนตรีที่อยู่ใกล้ตัว หรือเป็นเครื่องดนตรีที่เล่นได้ง่าย ไม่จำเป็นต้องได้รับการฝึกฝนมากนัก ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 การใช้ร่างกายทำจังหวะ (body percussion)

การใช้ร่างกายทำจังหวะก็นับได้ว่าเป็นเครื่องดนตรีที่มีอยู่ในตัวผู้เรียนเช่นกัน ซึ่งเป็นการใช้ส่วนของร่างกายตีหรือกระทบให้เกิดเสียง ได้แก่ การตบมือ (clapping) การตีดนิ้ว (snapping) การตบตักหรือตบขา (patting) และการกระทืบเท้า (stamping) เสียงที่เกิดขึ้นแต่ละชนิดจะมีคุณลักษณะและระดับเสียงที่แตกต่างกัน เสียงตีดนิ้วมีเสียงสูง ส่วนเสียงตบมือ เสียงตบขา และเสียงกระทืบเท้ามีเสียงต่ำลงมาตามลำดับ การทำเสียงจากร่างกายสามารถนำมาใช้ในการเรียนการสอนดนตรีได้อย่างมากมาย เช่น การทำจังหวะในรูปแบบต่าง ๆ การเล่นคลอ (accompaniment) กับการพูดหรือร้องเพลง และการเล่นเป็นบทเพลงที่มีเฉพาะการใช้ร่างกายทำจังหวะ หรือผสมกับเครื่องดนตรีอื่น ๆ นอกจากนี้ การใช้ร่างกายทำจังหวะยังเป็นการเตรียมความพร้อมไปสู่การเล่นเครื่องประกอบจังหวะอื่น ๆ และระนาดออร์ฟด้วย (Goodkin, 2002)

ตัวอย่างที่ 1 การใช้ร่างกายทำจังหวะคลอทำนองเพลงลอยกระทง

ลอยกระทง

ทำนอง เอื้อ สุนทรสนาน
คำร้อง แก้ว อัจฉริยะกุล

เรียบเรียงโดย วิทยา ไลทอง

Music score for the first system, measures 1-5. It includes a voice line and four percussion lines: Snapping, Clapping, Patting, and Stamping. The time signature is 2/4.

Voice: วัน เพ็ญเดือน สิบสอง น้ำ ก็ นอง เต็ม ตะ - ลึง เรา ทั้ง หลาย ขาย หญิง

Snapping, Clapping, Patting, Stamping: (Percussion accompaniment)

Music score for the second system, measures 6-12. It includes a voice line and four percussion lines: Snap., Clap., Pat., and Stamp. The time signature is 2/4.

Voice: — ส-นุก กัน จริง วัน ลอย กระ-ทง ลอย ลอย กระ-ทง ลอย ลอย กระ-ทง ลอย กระ

Snap., Clap., Pat., Stamp: (Percussion accompaniment)

Music score for the third system, measures 13-18. It includes a voice line and four percussion lines: Snap., Clap., Pat., and Stamp. The time signature is 2/4.

Voice: ทง กัน แล้ว ขอ เขิญ น่อง แก้ว ออก มา ำ ว ง ำ ว ง วัน ลอย กระ-ทง ำ

Snap., Clap., Pat., Stamp: (Percussion accompaniment)

Music score for the fourth system, measures 19-24. It includes a voice line and four percussion lines: Snap., Clap., Pat., and Stamp. The time signature is 2/4.

Voice: ว ง วัน ลอย กระ-ทง บุญ จะ สง ให้ เรา สุข ใจ บุญ จะ สง ให้ เรา สุข ใจ

Snap., Clap., Pat., Stamp: (Percussion accompaniment)

4.2 เครื่องประกอบจังหวะที่ไม่กำหนดระดับเสียง (unpitched percussion)

เครื่องประกอบจังหวะที่ไม่มีระดับเสียงที่แน่นอนเป็นเครื่องดนตรีอีกประเภทหนึ่งที่สามารถเล่นได้ง่าย เช่น กลอง (drum) ฉาบนิ้ว (finger cymbals) ฉาบเหยียบ (hi - hat) แทมบูรีน (tambourine) มาราคัส (maracas) ไม้เคาะ (claves) กรับสเปน (castanets) ฯลฯ เครื่องดนตรีเหล่านี้สามารถเชื่อมโยงการเล่นมาจากการใช้ร่างกายทำจังหวะ เช่น การตีดนิ้วเชื่อมโยงไปสู่การเล่นฉาบนิ้ว การตบมือเชื่อมโยงไปสู่การเล่นไม้เคาะ การตบขาเชื่อมโยงไปสู่การตีกลอง และการกระแทกเท้าเชื่อมโยงไปสู่การเล่นฉาบเหยียบ และการเล่นเครื่องดนตรีเหล่านี้สามารถสร้างสรรค์ได้อย่างอิสระ ซึ่งอาจเล่นตามจังหวะคำพูด หรือสร้างสรรค์จังหวะขึ้นใหม่ตามจินตนาการ ผู้เรียนสามารถสำรวจและทดลองเพื่อหาเสียงต่าง ๆ ได้อย่างหลากหลายจากเครื่องดนตรีชิ้นใดชิ้นหนึ่ง และอีกสิ่งหนึ่งที่เป็นข้อดีของเครื่องดนตรีเหล่านี้ซึ่งมักมีขนาดเล็กคือ สามารถเล่นไปพร้อมกับการเคลื่อนไหวหรือเต้นได้ด้วย อีกทั้งเมื่อนำเครื่องประกอบจังหวะมาใช้ในการบรรเลงรวมวงจะช่วยสร้างสีสันให้กับเพลงได้ดี การใช้เครื่องประกอบจังหวะในการเรียนการสอน นอกจากเครื่องประกอบจังหวะชนิดที่เป็นสากลแล้ว เครื่องประกอบจังหวะของชาติต่าง ๆ ก็สามารถนำมาใช้ในการเรียนการสอนออร์ฟได้ เช่น กลองโทโกะของญี่ปุ่น ฉิ่งของไทย เหมพิลบล็อกของเวียดนาม รวมทั้งเครื่องดนตรีที่ผู้เรียนผลิตเองจากวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุที่หาได้ตามธรรมชาติ ซึ่งจะเป็นผลพลอยได้ในเรื่องของการเรียนรู้การกำเนิดเสียงของวัสดุต่าง ๆ และเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องดนตรีได้อีกด้วย (Goodkin, 2002)



ภาพที่ 9 แทมบูรีนที่ประดิษฐ์เองจากฟิวเจอร์บอร์ด และฝาขวดน้ำอัดลม
ที่มา: วิทยา ไล่ทอง



ภาพที่ 10 มาราคัสที่ประดิษฐ์เองจากกะลามะพร้าวใส่เม็ดกรวดข้างใน
ที่มา: วิทยา ไล่ทอง

4.3 เครื่องดนตรีออร์ฟ (Orff instrument)

ออร์ฟได้สร้างเครื่องดนตรีขึ้นเพื่อใช้ในการเรียนการสอนตามแนวคิดของเขา ตั้งแต่ครั้งยังสอนที่ กุนเธอร์ซูลเลอ โดยสร้างเป็นระนาดแบบต่าง ๆ ซึ่งมีต้นแบบมาจากระนาดของแอฟริกา และระนาดของอินโดนีเซีย เขาได้พัฒนาเป็นระนาดไม้ เรียกว่า ไซโลโฟน (xylophone) และระนาดที่เป็นโลหะ เรียกว่า เมทัลโลโฟน (Metallophone) นอกจากนี้ยังมีระนาดอีกชนิดหนึ่งซึ่งมีขนาดเล็กจิ๋ว ลูกระนาดทำด้วยโลหะ มีเสียงที่สูงมาก เรียกว่า กล็อกเคนสปีล (glockenspiel) โดยพัฒนาขึ้นมาจากกล็อกเคนสปีลที่มีอยู่เดิมแล้ว เครื่องดนตรีเหล่านี้ มีหลายขนาดเพื่อให้เกิดช่วงเสียงที่แตกต่างกัน ไซโลโฟนแบ่งออกเป็น 3 ขนาด คือ โซปราโนไซโลโฟน (soprano xylophone) อัลโตไซโลโฟน (alto xylophone) และเบสไซโลโฟน (bass xylophone) เมทัลโลโฟนก็แบ่งออกเป็น 3 ขนาดเช่นกัน คือ โซปราโนเมทัลโลโฟน (soprano metallophone) อัลโตเมทัลโลโฟน (alto metallophone) และเบสเมทัลโลโฟน (bass metallophone) ส่วนกล็อกเคนสปีล แบ่งออกเป็น 2 ขนาด คือ โซปราโนกล็อกเคนสปีล (soprano glockenspiel) และอัลโตกล็อกเคนสปีล (alto glockenspiel) ซึ่งการที่มีเครื่องดนตรีหลายลักษณะ และหลายช่วงเสียงจะช่วยทำให้เสียงที่บรรเลงออกมามีสีสันต่าง ๆ และมีความไพเราะน่าฟัง (Goodkin, 2002)



ภาพที่ 11 โซปราโนไซโลโฟน อัลโตไซโลโฟน และเบสไซโลโฟน (ตามลำดับจากซ้ายไปขวา)

ที่มา: วิทยาลัยทอง

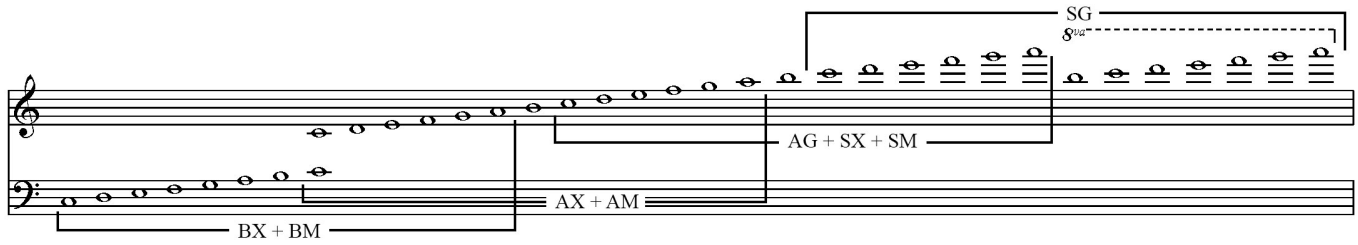


ภาพที่ 12 โซปราโนเมทัลโลโฟน อัลโตเมทัลโลโฟน และเบสเมทัลโลโฟน (ตามลำดับจากซ้ายไปขวา)
ที่มา: วิทยาลัยทอง



ภาพที่ 13 โซปราโนกล็อกเคนสปีล และอัลโตกล็อกเคนสปีล (ตามลำดับจากซ้ายไปขวา)
ที่มา: วิทยาลัยทอง

Ranges of the Bar Instruments



- SG Soprano Glockenspiel
- AG Alto Glockenspiel
- SX Soprano Xylophone
- AX Alto Xylophone
- BX Bass Xylophone
- SM Soprano Metallophone
- AM Alto Metallophone
- BM Bass Metallophone

แผนภูมิที่ 1 แผนภูมิแสดงช่วงเสียงของเครื่องดนตรีออร์พ

ที่มา: Goodkin, D.

จุดเด่นที่สำคัญของเครื่องดนตรีออร์พคือ สามารถถอดลูกระนาดออกได้ เพื่อให้ง่ายต่อผู้เรียนในการบรรเลง เพราะในบางเพลงอาจต้องการเสียงของระนาดเพียง 2 - 3 ลูกเท่านั้น ถ้าถอดลูกระนาดที่ไม่ใช่ออกให้หมด เหลือไว้เพียงลูกระนาดที่ต้องการ ผู้เรียนจะสามารถเล่นได้อย่างสะดวกง่ายดาย การตีผิดพลาดจะมีโอกาสน้อยลงอย่างมาก (ธวัชชัย นาควงษ์, 2542)



ภาพที่ 14 เครื่องดนตรีออร์พที่ถอดลูกระนาดบางลูกออก

ที่มา: วิทยาลัยทอง

การสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟเป็นการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง วิธีการสอนจึงไม่มีรูปแบบที่ตายตัว ผู้สอนสามารถใช้วิธีการสอนที่ยืดหยุ่น เหมาะสมกับผู้เรียน สภาพแวดล้อม รวมถึงความสามารถทางทักษะดนตรีและความคิดสร้างสรรค์ของครูดัวย (Perkio, 2017) การสอนจะเน้นที่กระบวนการ โดยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติกิจกรรมในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เกม การเคลื่อนไหว การเต้นรำพื้นเมือง และการเล่นดนตรี ซึ่งในกิจกรรมเหล่านี้ จะเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติผ่านสื่อต่าง ๆ ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว

Shamrock (1997) ได้กล่าวว่า กระบวนการเรียนรู้ในการสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ ประกอบด้วยกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ การสำรวจ (exploration) การเลียนแบบ (imitation) การด้นหรือการสร้างสรรค์แบบฉับพลัน (improvisation) และการสร้างสรรค์ผลงาน (creation)

1. การสำรวจ (exploration)

การเรียนรู้ด้วยการสำรวจ ทดลอง เป็นการเรียนรู้ที่ผู้เรียนค้นพบคำตอบด้วยตัวเอง เช่น สำรวจหาเสียงจากเครื่องดนตรีด้วยวิธีการเล่นแบบต่าง ๆ สำรวจการเคลื่อนไหวด้วยวิธีการต่าง ๆ โดยมีครูเป็นผู้กำหนดโจทย์ซึ่งบางที่อาจกำหนดขึ้นแบบรวดเร็วแล้วให้ผู้เรียนปฏิบัติทันทีทันใด

2. การเลียนแบบ (imitation)

การเลียนแบบด้วยการร้องเพลง การเล่นดนตรี หรือการเคลื่อนไหว เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการฟังและการมอง การเลียนแบบคือการท่องจำ ซึ่งวิธีการถ่ายทอดทางดนตรีในโลกนี้ก็มักมีการท่องจำ และตามแนวคิดของออร์ฟก็ใช้การสอนด้วยวิธีท่องจำอยู่บ่อย ๆ ไม่ว่าจะเป็นการร้องเพลง การเคลื่อนไหว การทำจังหวะจากร่างกาย และการเล่นเครื่องดนตรี

3. การด้นหรือการสร้างสรรค์แบบฉับพลัน (improvisation)

รูปแบบนี้ผู้เรียนจะได้รับการกระตุ้นให้คิดริเริ่มด้วยตัวเองแบบฉับพลันหรือการด้น โดยปฏิบัติผ่านกิจกรรมและสื่อต่าง ๆ เช่น ให้เคลื่อนไหวแบบกระดูกสลับกับแบบนุ่มนวล หรือการเล่นทำนองเพลงในแบบของตัวเองขึ้นมาทันที ซึ่งอาจจะเป็นเพียงช่วงสั้น ๆ ก็ได้ และการให้ผู้เรียนเล่นร่วมกันเป็นกลุ่มก็จะยิ่งช่วยทำให้เกิดความท้าทาย และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันในกลุ่มด้วย

4. การสร้างสรรค์ผลงาน (creation)

เมื่อผู้เรียนมีประสบการณ์จากการสำรวจ ทดลอง เลียนแบบ และด้น จะทำให้ผู้เรียนมีทักษะและความเชื่อมั่นตัวเองมากขึ้น จึงมีความพร้อมที่จะได้รับการกระตุ้นให้สร้างสรรค์ผลงานแบบเป็นขั้นเป็นอัน ด้วยการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการพูด การเคลื่อนไหว การร้องเพลง หรือการเล่นดนตรี

กิจกรรมในกระบวนการเรียนรู้ทั้ง 4 แบบ อาจจะเริ่มที่รูปแบบใดก่อนก็ได้ ไม่จำเป็นต้องเรียงตามลำดับ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมและเป้าหมายของแผนการสอน แต่ถ้ามีการเริ่มเรียนในเรื่องใหม่ ๆ ก็มักจะเริ่มด้วยการสำรวจและการเลียนแบบก่อน

กิจกรรมการเรียนการสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ เป็นกระบวนการที่ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยความ สนุกเพลิดเพลิน ผ่านกระบวนการปฏิบัติจริงทั้งแบบเดี่ยวและเป็นกลุ่ม นอกจากผู้เรียนจะได้รับความรู้ทางด้าน ดนตรีแล้ว ยังได้รับการพัฒนาในด้านอื่น ๆ ด้วย ได้แก่ การทำงานเป็นหมู่คณะ ความคิดสร้างสรรค์ ความกล้าในการ แสดงออก ความเชื่อมั่นและการเห็นคุณค่าในตัวเอง (Chosky, Abramson, Gillespie, Woods, & Frank, 2001)

วรรณคดีออร์ฟ

ออร์ฟและคีตมานได้ร่วมกันเขียนบทเพลงรวมเป็นเล่มชื่อ “Music for Children” มีทั้งหมด 5 เล่ม ซึ่งนับเป็นวรรณคดีที่สำคัญเพื่อใช้ประกอบการสอนและการบรรเลง หนังสือชุดนี้ไม่ใช่แบบเรียน การใช้สามารถเลือกใช้ ได้ตามความต้องการ และสามารถประยุกต์ให้เหมาะสมกับบริบทของผู้เรียน ซึ่งออร์ฟสนับสนุนให้แต่ละประเทศ ใช้เพลงประจำชาติมาเป็นบทเพลงในการสอนตามแนวคิดออร์ฟ (ธวัชชัย นาควงษ์, 2542; Goodkin, 2002)

หนังสือของออร์ฟเริ่มต้นด้วยการใช้จังหวะจากคำพูดมาพัฒนาเป็นรูปแบบจังหวะ และพัฒนาไปสู่ทำนอง โดยเริ่มใช้เพียง 2 เสียง คือ ซอล – มี แล้วเพิ่ม เสียงลา เข้าไป รวมเป็น 3 เสียง ต่อจากนั้นเพิ่มเสียง เร และโด เพื่อให้เป็นบันไดเสียงเพนทาโทนิค (pentatonic scale) แล้วจึงเพิ่มโน้ตเสียง ฟา และที จนทำให้ทำนองเพลง เป็นบันไดเสียงที่มี 7 เสียง ส่วนการคลอทำนองเพลง (accompaniment) ออร์ฟใช้รูปแบบออสตินาโต (ostinato) ซึ่งเป็นรูปแบบการซ้ำทวนของจังหวะหรือทำนองสั้น ๆ ที่เล่นไปตลอดทั้งเพลง รูปแบบออสตินาโตอาจเล่นด้วยการทำ จังหวะจากร่างกาย เล่นเครื่องประกอบจังหวะ เครื่องดนตรีออร์ฟ หรือเครื่องดนตรีชนิดอื่น ๆ และยังมีอีกรูปแบบหนึ่ง ของออสตินาโตที่เรียกว่า โดรน (drone) หรือ บอร์ดูน (bordun) ซึ่งนำมาใช้คลอทำนองเพลง โดยจะกล่าวถึง รายละเอียดของโดรนในตอนต่อไป การใช้โดรนจะพบในหนังสือเล่มแรก ๆ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเล่นได้ง่าย หลังจากนั้นจึงใช้รูปแบบของตรีแอด (triad) หรือคอร์ด (chord) มาคลอทำนองแทน (Shamrock, 1997)

หนังสือของออร์ฟในแต่ละเล่มมีลักษณะเฉพาะที่แตกต่างกันดังนี้ เล่มที่ 1 ทำนองเพลงจะอยู่ในบันไดเสียง แบบเพนทาโทนิค ใช้การคลอทำนองด้วยโดรนและการทำจังหวะแบบออสตินาโต เล่มที่ 2 ทำนองเพลงมีการเพิ่ม โน้ตตัวที่ 4 และ 7 ของบันไดเสียงเข้ามา จึงมีลักษณะเป็นบันไดเสียงแบบเมเจอร์ (major) การคลอทำนองเพลง ในต้น ๆ เล่ม ใช้ลักษณะโดรนเบส (drone bass) ตอนท้ายเล่มมีการใช้การคลอทำนองโดยใช้ตรีแอด ในรูปแบบ I-ii และ I-vi เล่มที่ 3 ทำนองเพลงใช้บันไดเสียงแบบเมเจอร์ และคลอทำนองเพลงด้วยตรีแอด ในรูปแบบ I-V และ I-IV-V เล่มที่ 4 ทำนองเพลงใช้บันไดเสียงไมเนอร์ แบบเอโอเลียนโหมด (aeolian mode) ดอเรียนโหมด (dorian mode) และฟรีเจียนโหมด (phrygian mode) การคลอทำนองเพลงในต้น ๆ เล่ม ใช้ลักษณะโดรนเบส (drone bass) ตอนท้ายเล่มมีการใช้การคลอทำนองเพลงโดยใช้ตรีแอด ในรูปแบบ i-VII และ i-III เล่มที่ 5 ทำนองเพลงใช้ บันไดเสียงไมเนอร์ คลอทำนองเพลงด้วยตรีแอด ในรูปแบบ i-iv-v

การคลอทำนองเพลงด้วยโดรน

โดรนที่กล่าวถึงนี้ ไม่ได้หมายถึงอากาศยานไร้คนขับที่ใช้การบังคับด้วยวิทยุ โดรนในการสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟคือ การคลอทำนองเพลง (accompaniment) ที่ประกอบด้วยเสียง 2 เสียง คือ โทนิค (tonic) และโดมิแนนท์ (dominant) ซึ่งมีระยะขั้นคู่เสียงเป็นคู่ 5 เพอร์เฟกต์ (perfect 5th) โดยโดมิแนนท์จะอยู่เหนือโทนิค และปกติโทนิคจะอยู่บนจังหวะหนักหรือจังหวะที่ 1 ของแต่ละห้องเพลง และมีลักษณะเป็นออสตินาโต (ostinato) โดรนสามารถใช้คลอทำนองเพลงได้ทุกบันไดเสียง ซึ่งเสียงของโดรนจะช่วยสร้างความรู้สึกถึงกุญแจเสียง (key) ของทำนองเพลงนั้นให้คงอยู่ตลอดทั้งเพลง (Goodkin, 2002; Perkiö, 2017; Warner, 1991)

ตัวอย่างที่ 2 การใช้โดรนคลอทำนองเพลงแบบเพนทาโทนิค (วิทยา ไล้ทอง, 2561)

ข้าง

ทำนอง เพลงไทยเดิม
คำร้อง คุณหญิงชื่น ศิลปบรรเลง

เรียบเรียงโดย วิทยา ไล้ทอง

Melody

ข้าง ข้าง ข้าง น่อง เคย เห็น ข้าง หรือ เปลา ข้าง มัน ตัว โต ไม่ เบา จ - มุก ยาว

Drone

7

ยาว เรียก ว่า งวง มี เขี้ยว ไต่ งวง เรียก ว่า งา มี หู มี ตา หาง ยาว

จากตัวอย่างเพลงข้างซึ่งมีทำนองมาจากเพลงพม่าเขว เป็นทำนองเพลงที่ใช้บันไดเสียงโดเพนทาโทนิค (do pentatonic) ซึ่งประกอบด้วย 5 เสียง ได้แก่ โด เร มี ซอล ลา โดยมีโน้ตเสียงโดเป็นโทนิค ดังนั้นโดรนก็คือ โน้ตเสียงโดและซอล โดยเล่นพร้อมกันที่จังหวะหนักของแต่ละห้องไปตลอดทั้งเพลง

ตัวอย่างที่ 3 การใช้โดรนคลอทำนองเพลงแบบดอเรียน (วิทยา ไล้ทอง, 2561)

คางคกปากสระ

ทำนอง เพลงไทยเดิม

เรียบเรียงโดย วิทยา ไล้ทอง

จากตัวอย่างเพลงคางคกปากสระเป็นทำนองเพลงที่ใช้บันไดเสียงดอเรียนโหมด (dorian mode) ซึ่งประกอบไปด้วย 7 เสียง ได้แก่ เร มี ฟา ซอล ลา ที โด โดยมีโน้ตเสียง เร เป็นโทนิค ดังนั้นโดรณก็คือเสียง เรและลา โดยเล่นพร้อมกันที่จังหวะหนักของแต่ละห้องไปตลอดทั้งเพลง

การใช้โดรนสามารถสร้างเป็นรูปแบบต่าง ๆ เช่น คอร์ดัลโดรน (chordal drone) โบรกเคนโดรน (broken drone) ครอสโอเวอร์โดรน (crossover drone) และเลเวลโดรน (level drone) ซึ่งแต่ละแบบก็ยังสามารถสร้างเป็นรูปแบบจังหวะ (rhythmic pattern) ต่าง ๆ ได้อีก แต่ต้องคำนึงว่าโทนิคต้องอยู่บนจังหวะหนักของห้องเสมอ (Goodkin, 2002)



ตัวอย่างที่ 4 การใช้ไทรอนในรูปแบบต่าง ๆ คลอทำนองเพลง

ข้าง

ทำนอง เพลงไทยเดิม
คำร้อง คุณหญิงชั้น ศิลปบรรเลง

เรียบเรียงโดย วิทยา ไลทอง

The musical score is arranged in three systems, each with five staves. The top staff is for the Voice, and the bottom four are for percussion instruments: Soprano Glockenspiel (Chordal Drone), Soprano Xylophone (Level Drone), Alto Metallophone (Broken Drone), and Bass Xylophone (Crossover Drone). The music is in 2/4 time. The lyrics are in Thai script.

System 1 (Measures 1-4):
Voice: ข้าง ข้าง ข้าง น่อง เคย เห็น ข้าง หรือ เปลา ข้าง
Sop. Glock.: [Chordal Drone]
Sop. Xyl.: [Level Drone]
Alto Met.: [Broken Drone]
Bass Xyl.: [Crossover Drone]

System 2 (Measures 5-8):
Voice: มั่น ตัว โต ไม เมา จ - มุก ยาว ยาว เรียก ว่า งวง มี เขี้ยว ได้
Sop. Glock.: [Chordal Drone]
Sop. Xyl.: [Level Drone]
Alto Met.: [Broken Drone]
Bass Xyl.: [Crossover Drone]

System 3 (Measures 9-12):
Voice: งวง เรียก ว่า งา มี หู มี ตา หาง ยาว
Sop. Glock.: [Chordal Drone]
Sop. Xyl.: [Level Drone]
Alto Met.: [Broken Drone]
Bass Xyl.: [Crossover Drone]

จากตัวอย่างเพลงข้างมีการคลอทำนองเพลงทั้งหมด 4 แนว แต่ละแนวมีลักษณะต่างกัน และเล่นด้วยเครื่องดนตรีหรือออร์ฟชนิดต่าง ๆ การเล่นแนวคลอทำนองสามารถเล่นเพียงแนวเดียวหรือหลายแนวพร้อมกันในการใช้เครื่องดนตรีอาจประยุกต์ใช้เครื่องดนตรีชนิดอื่นมาเล่นแทนก็ได้ เช่น อังกะลุง ระนาดของไทย หรือกีตาร์

สรุป

การสอนดนตรีตามแนวคิออร์ฟเป็นการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ ด้วยการพูด ร้องเพลง เคลื่อนไหวร่างกาย และเล่นเครื่องดนตรี เรียนรู้โดยผ่านกระบวนการสำรวจ การเลียนแบบ การค้นหรือสร้างสรรค์ แบบฉับพลันและการสร้างสรรค์ผลงาน การเรียนการสอนไม่มีวิธีการที่ตายตัว ครูสามารถกำหนดกิจกรรมได้ตามความเหมาะสม เพียงแต่ต้องทำให้กิจกรรมนั้น ๆ สามารถพาผู้เรียนผ่านกระบวนการในการเรียนรู้ตามแนวคิออร์ฟ การเรียนรู้จะเกิดขึ้นจากประสบการณ์ตรงที่ผู้เรียนได้รับ ครูเป็นผู้สนับสนุนและเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติด้วยความรู้สึกที่ผ่อนคลาย ไม่กดดัน และไม่บังคับ เพื่อให้ผู้เรียนรู้สึกสนุกสนาน เพลิดเพลิน และมีความอิสระทางความคิด ผู้เรียนสามารถเล่นดนตรีด้วยความเข้าใจในความเป็นศิลปะ สามารถสื่อความรู้สึกที่ออกมาจากจิตใจ มีความประณีต และมีความคิดสร้างสรรค์ นอกจากนี้ กิจกรรมการเรียนการสอนในแบบออร์ฟ ยังช่วยส่งเสริมพัฒนาผู้เรียนในด้านสังคม อารมณ์ สติปัญญา รวมทั้งสร้างความสุขและความภาคภูมิใจในตัวเองของผู้เรียน ซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญของการดำเนินชีวิตอย่างมีคุณภาพ



- ธวัชชัย นาควงษ์. (2542). *การสอนดนตรีสำหรับเด็กตามแนวคิดของคาร์ล ออร์ฟ (Orff-Schulwerk)*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิทยา ไส้ทอง. (2561). *การคลอทำนองเพลงด้วยโดรนตามแนวคิดในการสอนดนตรีของออร์ฟ*. *วารสารครุศาสตร์*, 46(4), 355-367.
- Choksy, L., Abramson, R., Gillespie, A., Woods, D., and Frank, Y. (2001). *Teaching Music in the Twenty-First Century*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Goodkin, D. (2002). *Play, Sing, and Dance: An Introduction to Orff Schulwerk*. Miami: Schott.
- Haselbach, B. (Ed.). (2011). *Basic Text on the Orff-Schulwerk: Report from the Years 1932 - 2010*. Mainz: Schott.
- Lopez-Ibor, S. (2011). *Teaching the Whole Child Through music: Visual Arts*. USA: Pentatonic Press.
- Perkio, S. (Ed.). (2017). *Guidelines for Music and Movement Education: Orff Schulwerk Courses I, II, III and Final Seminar*. Jarvenpaa: Jarvenpaan kirje-Ja Oy.
- Shamrock, M. (1997). *Orff Schulwerk: Brief History, Description and Issues in International Dispersal*. California: Great Impressions.
- Warner, B. (1991). *Orff-Schulwerk: Applications for the Classroom*. New Jersey: Prentice-Hall.



พื้นฐานการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุทธ์ สุทธจิตต์

ดนตรีศึกษา

ดนตรีศึกษา (ณรุทธ์ สุทธจิตต์, 2561) เป็นวิชาการที่กว้างไกล ลึกซึ้ง เนื่องจากดนตรีเป็นศาสตร์ที่อยู่คู่กับมนุษย์มานานแล้ว ในสมัยกรีกโบราณซึ่งเป็นชาติที่มีอารยธรรมสูงส่ง ได้จัดให้ดนตรีเป็นวิชาบังคับสำหรับทุกคนที่เรียนหนังสือ ด้วยการพัฒนาเรื่องการถ่ายทอดดนตรีมีมานานนับพันปีเช่นนี้ ดนตรีศึกษาจึงมีความกว้างไกลและลึกซึ้ง ดังนั้นในการศึกษาเรียนรู้เรื่องราวทางดนตรีศึกษาในเบื้องต้น จึงมีหลายสิ่งหลายอย่างที่ควรศึกษาทำความเข้าใจ เพื่อเป็นรากฐานทางความคิดในการศึกษาขั้นสูงต่อไป

สาระสำคัญของดนตรีศึกษา เป็นเรื่องราวที่กล่าวถึงความหมาย หลักการและแนวคิดสำคัญทางดนตรีศึกษา ซึ่งเป็นโครงสร้างของดนตรีศึกษา การศึกษาให้เข้าใจถึงสาระสำคัญของดนตรีศึกษาเป็นรากฐานในการเลือกศึกษาเรื่องราวต่าง ๆ ของดนตรีศึกษาต่อไป ประวัติดนตรีศึกษาทั้งของประเทศไทยและในทวีปยุโรป เป็นเรื่องราวที่สำคัญเพื่อการปูพื้นฐานในเรื่องการพัฒนาการของดนตรีศึกษา ซึ่งมีประโยชน์ในการใช้เป็นรากฐานในการพัฒนาดนตรีศึกษาต่อไปในอนาคตอย่างมีวิสัยทัศน์

พื้นฐานดนตรีศึกษาด้านปรัชญา ดนตรี จิตวิทยา สังคมวิทยา สุนทรียศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นความสำคัญที่ช่วยวางรากฐานทางความคิดให้กับผู้ศึกษาดนตรีศึกษาได้เข้าใจและใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาสาระความรู้ของตนเอง และการทำความเข้าใจกับเรื่องราวทางดนตรีศึกษาในเชิงวิเคราะห์ วิจารณ์ และสังเคราะห์สิ่งต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมกับบริบทในแต่ละสังคม

อีกเรื่องหนึ่งที่เป็นพื้นฐานสำคัญในการศึกษาสาระทางดนตรีศึกษา คือ เรื่องของ *สุนทรียรสทางดนตรีและสังคีตนิยม* เป็นสาระที่ว่าด้วยความงามทางศิลปะ สำหรับดนตรี ความงาม คือ เสียงดนตรีที่ไพเราะ ซึ่งการศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีทางสุนทรียศาสตร์ทำให้การถ่ายทอดสาระดนตรีมีคุณค่า ทำให้ผู้เรียนเกิดความซาบซึ้งในดนตรี ผู้สอนดนตรีจึงควรมีความรู้เชิงประยุกต์ในเรื่องสุนทรียศาสตร์ด้วย

ในเรื่องของดนตรีศึกษา เป็นเรื่องเกี่ยวข้องกับการศึกษาโดยตรง เมื่อก้าวถึงการศึกษา ผู้ที่เกี่ยวข้องกับดนตรีศึกษา ควรมีความรู้เรื่องทฤษฎีการศึกษาด้วย เพื่อเป็นรากฐานในการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษา ทฤษฎีการศึกษาที่ ดร.สไตเนอร์ (Steiner, 1988) กล่าวไว้ เป็นสาระที่น่าสนใจ

ศาสตราจารย์ ดร.อลิซาเบธ สไตเนอร์ (Professor Dr. Elizabeth Steiner, 1988) ผู้ซึ่งมีความเชี่ยวชาญทางปรัชญาเป็นอาจารย์ของผู้เขียน ขณะศึกษา ณ มหาวิทยาลัยอินเดียนา ดร.สไตเนอร์ เป็นนักทฤษฎี ที่พยายามมองสิ่งต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ โดยมีผลงานการเขียนที่น่าสนใจ คือ หนังสือชื่อ Methodology of Theory Building ในหนังสือเล่มนี้ ดร.สไตเนอร์ นำเสนอกระบวนการสร้างทฤษฎีไว้อย่างละเอียด โดยใช้ *ทฤษฎีทางการศึกษา* เป็นตัวอย่างในการสร้างทฤษฎี ซึ่งผู้เขียนได้เรียนรู้และคิดว่าเป็นประโยชน์ในการใช้เป็นกรอบเพื่อทำความเข้าใจและศึกษาเรื่องการศึกษา จึงขอนำเสนอทฤษฎีของ ดร.สไตเนอร์ โดยผู้เขียนเป็นผู้แปลข้อความภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย ซึ่งผู้เขียนมีโอกาสในการตรวจสอบเรื่องความหมายต่าง ๆ กับ ดร.สไตเนอร์ โดยตรง จึงกล่าวได้ว่า ทฤษฎีทางการศึกษาที่ผู้เขียนนำเสนอเป็นภาษาไทย มีความถูกต้องตามความหมายที่ ดร.สไตเนอร์ เขียนไว้เป็นภาษาอังกฤษ

ทฤษฎีทางการศึกษา ของ ดร.สไตเนอร์ ที่นำเสนอนี้ ประสงค์ให้ผู้อ่านอ่านสาระแต่ละเรื่องแล้ว วิเคราะห์โดยใช้ทฤษฎีดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและเชื่อมโยง หรือสามารถนำสาระต่าง ๆ มาประกอบกันในกรอบของทฤษฎีทางการศึกษาของ ดร.สไตเนอร์ ซึ่งทำให้เกิดความเข้าใจที่ถ่องแท้ทางดนตรีศึกษา และเป็นประโยชน์ดังกล่าวแล้ว โดยผู้เขียนได้ใช้ทฤษฎีทางการศึกษา ของ ดร.สไตเนอร์ ในการเขียนแผนภูมิในสาระต่าง ๆ ในตอนท้ายของแต่ละบท เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้อ่านวิเคราะห์ตามไปด้วย ซึ่งการนำเสนอของผู้เขียนอาจจะไม่สมบูรณ์เท่ากับการวิเคราะห์ของผู้อ่านก็เป็นได้ เนื่องจากการตีความของสาระนั้น ๆ และทฤษฎีทางการศึกษาที่กว้างไกลสภาพเช่นนี้เป็นสิ่งที่ดี เนื่องจากทำให้ผู้อ่านเกิดความแตกฉานในเรื่องดนตรีศึกษา

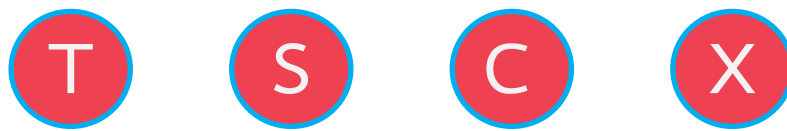
ต่อไปนี้เป็นทฤษฎีทางการศึกษา ของ ดร.สไตเนอร์ การนำเสนอทฤษฎีของ ดร.สไตเนอร์ (Steiner, 1988: 39-40) เป็นรูปแบบของการบรรยาย (description) ที่เน้นการให้ความหมาย (definiens) ของคำสำคัญหรือแนวคิด (definiedum) ซึ่งความหมายที่กล่าวแล้ว มีการขยายความหมายต่อไปเป็นลำดับ เพื่อให้เห็นความสัมพันธ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ เป็นลำดับขั้นต่อเนื่องกันไปจนเกิดความสมบูรณ์ เป็นลักษณะของลูกโซ่ความหมาย (definitional chain) ให้ความหมายของคำสำคัญ กลายเป็นคำสำคัญต่อมาเป็นลำดับ จนถึงความหมายที่ไม่จำเป็นต้องแสดงความสัมพันธ์ หรือให้ความหมายต่อไป (undifined) รูปแบบการนำเสนอทฤษฎี แสดงเป็นความสัมพันธ์ได้ดังนี้

Definiedum =df definiens

นอกจากนี้ ดร.สไตเนอร์ ยังได้ใช้ระบบหัวข้อใหญ่และหัวข้อย่อยที่เป็นตัวเลขและจุดเพื่อแสดงลำดับความสัมพันธ์ด้วย เพื่อให้เห็นลำดับความสัมพันธ์เป็นลำดับขั้นที่ชัดเจน

สไตเนอร์ (Steiner, 1988: 65) ให้ความหมายของการศึกษาไว้สั้น ๆ ว่าเป็นการเรียนรู้จากการแนะนำด้วยความตั้งใจ (Education is intended guided learning) โดยนำเสนอทฤษฎีการศึกษาตามรูปแบบการบรรยายดังกล่าวไว้ดังนี้ (Steiner, 1988: 41-43)

1. การศึกษา (E) =df ระบบที่ประกอบไปด้วยระบบย่อยของ ครู (T) ผู้เรียน (S) สาร (C) และการเรียนการสอน (X)



แผนภูมิที่ 2 แสดงระบบย่อยของการศึกษา

- 1.1 ระบบ =df ความสัมพันธ์ของส่วนประกอบซึ่งมีปฏิสัมพันธ์กัน
- 1.2 ระบบย่อย =df ระบบที่อยู่ในระบบ
- 1.3 ครู =df ผู้แสดงบทบาทซึ่งมุ่งหวังในการแนะนำการเรียนรู้ให้ผู้อื่น
- 1.4 ผู้เรียน =df ผู้แสดงบทบาทซึ่งมุ่งหวังให้ผู้อื่นแนะนำการเรียนรู้
 - 1.4.1 การเรียนรู้ =df การพัฒนาทางจิตวิญญาณ
 - 1.4.1.1 การพัฒนาทางจิตวิญญาณ =df การเกิดของโครงสร้างทางจิตใจ
- 1.5 สาร =df โครงสร้างของการพัฒนาทางจิตวิญญาณ
 - 1.5.1 โครงสร้างของการพัฒนาทางจิตวิญญาณ =df โครงสร้างที่ประกอบไปด้วยพุทธิปัญญา (CG) หรือจิตปัญญา (CN) หรือเจตปัญญา (AF)



แผนภูมิที่ 3 โครงสร้างทางจิตวิญญาณ

1.5.1.1 โครงสร้างพุทธิปัญญา =df รูปแบบทางความคิดซึ่งเป็นเชิงปริมาณ (QN) เชิงคุณภาพ (QL) หรือเชิงการกระทำ (PF)



แผนภูมิที่ 4 รูปแบบทางความคิดของพุทธิปัญญา

1.5.1.1.1 รูปแบบทางความคิดเชิงปริมาณ =df รูปลักษณะซึ่งเป็น
เกณฑ์ (C) หรือทฤษฎี (T) หรือตัวอย่างของจริง (I)



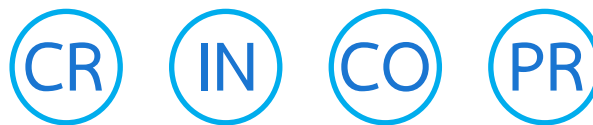
แผนภูมิที่ 5 รูปแบบทางความคิดเชิงปริมาณของพุทธิปัญญา

1.5.1.1.2 รูปแบบทางความคิดเชิงคุณภาพ =df รูปลักษณะซึ่งเป็น
ความซาบซึ้ง (AP) หรือความรู้จริง (AC) หรือความจำได้ (RC)



แผนภูมิที่ 6 รูปแบบทางความคิดเชิงคุณภาพของพุทธิปัญญา

1.5.1.1.3 รูปแบบทางความคิดเชิงการกระทำ =df รูปแบบการ
กระทำแบบสร้างสรรค์ (CR) หรือแบบประดิษฐ์ (IN) หรือแบบปฏิบัติทั่วไป
(CO) หรือแบบอัตลักษณ์ (PR)



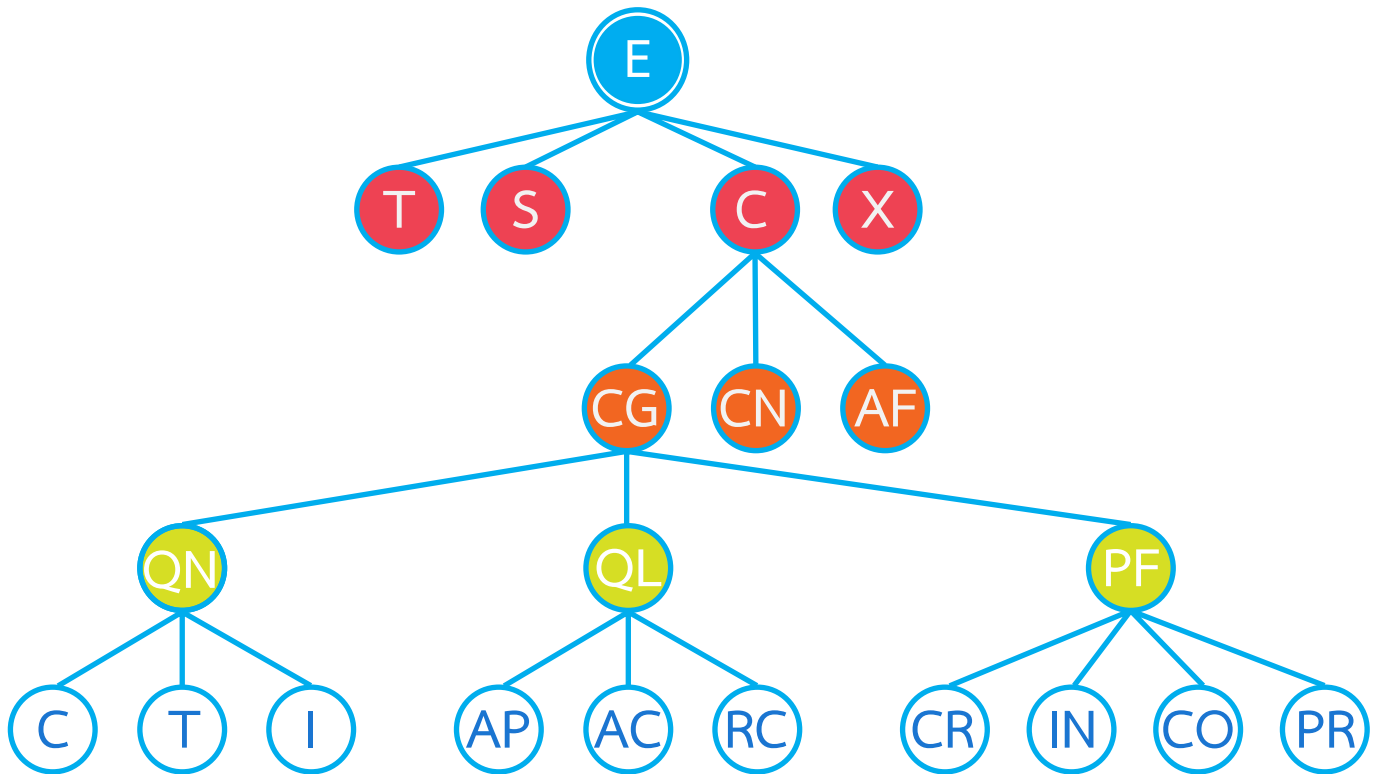
แผนภูมิที่ 7 รูปแบบทางความคิดเชิงการกระทำของพุทธิปัญญา

1.5.1.2 โครงสร้างของจิตปัญญา =df รูปแบบสำหรับความตั้งใจ

1.5.1.3 โครงสร้างของเจตปัญญา =df รูปแบบสำหรับความรู้สึก

1.6 การเรียนการสอน =df สถานการณ์ที่จัดไว้เพื่อการเรียนรู้

ความสัมพันธ์ของการศึกษาและองค์ประกอบย่อยทั้งหมดแสดงเป็นแผนภูมิได้ดังต่อไปนี้



แผนภูมิที่ 8 ความสัมพันธ์ขององค์ประกอบในระบบการศึกษา

สรุปได้ว่า ทฤษฎีการศึกษามีองค์ประกอบสำคัญ 4 ส่วน คือ 1) ครูหรือผู้สอน (teacher) 2) ผู้เรียนหรือนักเรียน (student) 3) สาร (content) ได้แก่ ระบบการจัดสาระ หลักสูตร เนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับดนตรีและดนตรีศึกษา และ 4) บริบทหรือสถานการณ์ของการเรียนรู้หรือการเรียนการสอน (context หรือ position for learning) ซึ่งหมายถึงองค์ประกอบต่าง ๆ ในเรื่องการเรียนรู้ หรือการเรียนการสอน ได้แก่ เทคนิควิธีสอน สถานที่ สื่อ วัสดุอุปกรณ์ เป็นต้น กระบวนการทางการศึกษาจะไม่สมบูรณ์ถ้าขาดองค์ประกอบหนึ่งองค์ประกอบใดใน 4 องค์ประกอบสำคัญ

ดร.สไตเนอร์ ให้ความสำคัญกับสาระมาก จึงมีการขยายความค่อนข้างละเอียด และเห็นได้ว่าการจัดแบ่งระบบสาระแตกต่างไปจาก บลูม (Bloom, 1956; Anderson and Krathwohl, 2001) กล่าวคือ ทฤษฎีของดร.สไตเนอร์ เน้นสาระที่สัมพันธ์กับจิตวิญญาณในทุกมิติ ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องพุทธิปัญญา มีการแบ่งเป็นเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณและเชิงการกระทำ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเกี่ยวเนื่องกับจิตใจและความคิดอย่างมาก ส่วนทักษะพิสัยของบลูม เน้นการกระทำหรือปฏิบัติ โดยไม่เน้นความเชื่อมโยงของการกระทำกับจิตใจมากเท่ากับของสไตเนอร์

เนื่องจากทฤษฎีการศึกษาของ ดร.สไตเนอร์ ให้นิยามการเรียนรู้ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการศึกษาว่าเป็นการพัฒนาจิตวิญญาณ ส่วนเรื่องสถานการณ์ที่จัดไว้เพื่อการเรียนรู้ หรือการเรียนการสอน ดร.สไตเนอร์ มิได้ขยายความ โดยในหลักของการสร้างทฤษฎี ดร.สไตเนอร์ กล่าวไว้ว่า แต่ละทฤษฎีสามารถขยายรายละเอียดต่อไปได้ตามบริบทสภาพ หรือเวลาที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเชื่อมโยงกับองค์ประกอบหลัก ซึ่งสามารถครอบคลุมองค์ประกอบย่อยที่แตกออกไปได้อย่างไม่มีที่สิ้นสุด

สาระดนตรี

สาระดนตรี เป็นคำเฉพาะที่ผู้เขียนกำหนดขึ้น เพื่อใช้ในการชี้แสดงองค์ความรู้ดนตรี ว่ามีการจัดแบ่งไว้อย่างเป็นระบบตามหลักวิชาการ ซึ่งองค์ความรู้ของวิชาการแต่ละสาขาย่อมมีอยู่เช่นเดียวกัน ในทางดนตรี สาระดนตรี คือ องค์ความรู้ทั้งหมดของวิชาการดนตรี ผู้ศึกษาดนตรี ควรได้เรียนรู้สาระดนตรีอย่างครบถ้วนตามความยากง่าย หรือความลึกซึ้งซึ่งแตกต่างกันออกไปตามระดับการศึกษา ระดับการเรียนรู้ หรือระดับความสามารถ แล้วแต่กรณี (ณรุทธ์ สุทธจิตต์, 2541) แต่ในที่นี้เป็นกรณำเสนอสาระดนตรีในเชิงองค์ความรู้ทั้งหมด ซึ่งเป็นกรอบแนวคิดทางองค์ความรู้ดนตรีเพื่อแสดงให้ผู้สอนเห็นภาพรวมขององค์ความรู้ดนตรีได้อย่างครบถ้วน ซึ่งเป็นประโยชน์ในการจัดหลักสูตรดนตรีเพื่อมิให้องค์ความรู้ส่วนหนึ่งส่วนใดขาดหายไป

การนำเสนอสาระดนตรีต่อไปนี้ เป็นการพัฒนามาจากแนวคิดของ เบอร์กettonและบอร์ดแมน (Bergeton and Boardman, 1979) และสตาร์ค (Stark, 1976) เพื่อให้เห็นถึงสาระสำคัญขององค์ความรู้ทางดนตรี เบอร์กettonและบอร์ดแมน (1979) ได้กล่าวเรื่องสาระดนตรีไว้สรุปได้ว่า ส่วนสตาร์ค มุ่งไปที่องค์ประกอบดนตรี มิได้กล่าวถึงทักษะดนตรี โดยกล่าวว่า องค์ประกอบดนตรีแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนความเกี่ยวข้องของพื้นฐานที่ทำให้ดนตรีเป็นดนตรี ได้แก่ เรื่องของจังหวะ ทำนอง เสียงประสาน รูปพรรณและรูปแบบ อีกส่วนหนึ่งเป็นองค์ประกอบดนตรีที่ทำให้เกิดความไพเราะ ได้แก่ เรื่องของความเร็วจังหวะ ความดังค่อย และลีลา

ผู้เขียนได้พัฒนาแนวคิดของเบอร์กettonและบอร์ดแมน และสตาร์คเป็นสาระดนตรีที่แตกต่างไปบ้าง เพื่อให้เห็นอย่างเด่นชัดถึงส่วนประกอบขององค์ความรู้ของสาระดนตรีและความสัมพันธ์ของส่วนประกอบต่าง ๆ โดยการนำเสนอในส่วนของทักษะดนตรี มีการนำเสนอในเชิงกระบวนการด้วย เพื่อให้เห็นเด่นชัดถึงองค์ความรู้ดนตรีที่ส่วนหนึ่งเป็นเรื่องของกระบวนการในการศึกษา และอีกส่วนหนึ่งเป็นองค์ความรู้ในเชิงสาระความรู้ดนตรี

สาระสำคัญของสาระดนตรีประกอบไปด้วยสาระต่าง ๆ ต่อไปนี้

1. สาระดนตรี ประกอบด้วย เนื้อหาดนตรี และทักษะดนตรี

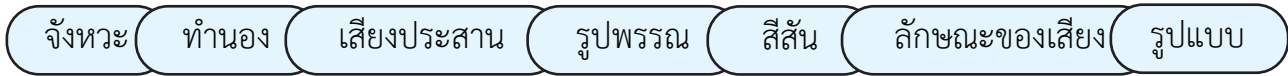
เนื้อหาดนตรี

ทักษะดนตรี

แผนภูมิที่ 9 ส่วนประกอบของสาระดนตรี

1.1 เนื้อหาดนตรี ประกอบด้วย องค์ประกอบดนตรี และวรรณคดีดนตรี

1.1.1 องค์ประกอบดนตรี ประกอบด้วย จังหวะ ทำนอง เสียงประสาน รูปพรรณ สีสัน ลักษณะของเสียง และ รูปแบบ



แผนภูมิที่ 10 ส่วนประกอบขององค์ประกอบดนตรี

1.1.1.1 จังหวะ ได้แก่ องค์ประกอบดนตรีพื้นฐานที่เป็นเรื่องของเวลา ซึ่งทำให้เกิดลักษณะจังหวะต่าง ๆ เช่น จังหวะตบ อัตราจังหวะ รูปแบบจังหวะ ความเร็วจังหวะ เป็นต้น



แผนภูมิที่ 11 ลักษณะของจังหวะ

1.1.1.2 ทำนอง ได้แก่ องค์ประกอบดนตรีพื้นฐานที่เป็นเรื่องของระดับเสียง ซึ่งทำให้เกิด การจัดเรียงของเสียงตามแนวนอน เกิดเป็นรูปแบบในลักษณะต่าง ๆ ทั้งยาวและสั้น เช่น โมทีฟ หรือประโยค

1.1.1.3 เสียงประสาน ได้แก่ องค์ประกอบดนตรีพื้นฐานที่เป็นเรื่องของความสัมพันธ์ของระดับเสียงตามแนวตั้ง เกิดเป็นลักษณะต่าง ๆ ที่แตกต่างกันไป

1.1.1.4 รูปพรรณ ได้แก่ องค์ประกอบดนตรีพื้นฐานที่เป็นเรื่องของผลรวมของทำนอง และเสียงประสาน หรือความสัมพันธ์ของเสียงตามแนวตั้งและแนวนอน ทำให้เกิดเป็นรูปแบบลักษณะต่าง ๆ เช่น รูปพรรณแบบเอกคัพท์ แบบบุรณคัพท์ แบบพหุคัพท์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังรวมถึงเรื่องของเนื้อเสียง และระบบเสียงด้วย



แผนภูมิที่ 12 ส่วนประกอบของรูปพรรณ

1.1.1.5 สีสัน ได้แก่ องค์ประกอบดนตรีพื้นฐานที่เป็นเรื่องของคุณลักษณะของแหล่งกำเนิดเสียงที่ต่างกัน ทำให้เกิดคุณภาพเสียงที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะแตกต่างกันไป ได้แก่ เสียงของมนุษย์แต่ละประเภท แต่ละบุคคล เช่น เสียงโซปราโน เสียงอัลโต เสียงเทเนอร์ และเสียงเบส เป็นต้น และเสียงของเครื่องดนตรีแต่ละประเภท เช่น เครื่องสาย เครื่องลมไม้ เครื่องลมทองเหลือง และเครื่องตี เป็นต้น และเครื่องดนตรีแต่ละเครื่อง เช่น ไวโอลิน วิโอลา ฟลูต คลาริเน็ต ฮอว์น ทรัมเป็ต ทิมปานี และ กลองใหญ่ เป็นต้น

เสียงของมนุษย์

เสียงของเครื่องดนตรี

แผนภูมิที่ 13 องค์ประกอบของสีสัน

1.1.1.6 ลักษณะของเสียง ได้แก่ องค์ประกอบดนตรีพื้นฐานที่เป็นเรื่องของคุณลักษณะของเสียงที่มนุษย์หรือเครื่องดนตรีประดิษฐ์ขึ้น เพื่อถ่ายทอดความตั้งใจของเสียงและความรู้สึกในการสื่ออารมณ์หรือการแสดงออก

ความตั้งใจของเสียง

ความรู้สึก

แผนภูมิที่ 14 องค์ประกอบของลักษณะของเสียง

1.1.1.7 รูปแบบ ได้แก่ องค์ประกอบดนตรีพื้นฐานที่เป็นเรื่องของลักษณะของโครงสร้างที่ใช้ในการประพันธ์เพลง เช่น รูปแบบไบนารี รูปแบบเทอร์นารี รูปแบบรอนโด เป็นต้น

รูปแบบไบนารี

รูปแบบเทอร์นารี

รูปแบบรอนโด

รูปแบบอื่น ๆ

แผนภูมิที่ 15 องค์ประกอบของลักษณะของรูปแบบ

1.1.2 *วรรณคดีดนตรี ประกอบด้วย บทเพลง และประวัติดนตรี*

บทเพลง

ประวัติดนตรี

แผนภูมิที่ 16 องค์ประกอบของวรรณคดีดนตรี

1.1.2.1 บทเพลง ได้แก่ องค์ความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวของบทเพลง ในทุกแง่มุม ได้แก่ เรื่องผู้ประพันธ์เพลง ประวัติ รูปแบบ รูปลักษณ์ของดนตรี ของผู้ประพันธ์เพลงแต่ละคน บริบทที่เกี่ยวข้องกับบทเพลง

ผู้ประพันธ์เพลง ประวัติ รูปแบบ รูปลักษณ์

แผนภูมิที่ 17 องค์ความรู้ของบทเพลง

1.1.2.2 ประวัติดนตรี ได้แก่ องค์ความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวของประวัติดนตรี ในยุคต่าง ๆ ได้แก่ เรื่องของประวัติบทเพลง ประวัติผู้ประพันธ์เพลง ลักษณะ บทเพลงในแง่มุมต่าง ๆ โดยเฉพาะเรื่องขององค์ประกอบของบทเพลงทางดนตรี และรูปลักษณ์ของบทเพลงในแต่ละยุค

1.2 ทักษะดนตรี คือ การปฏิบัติหรือการแสดงออกทางดนตรีจากผลของการเรียนรู้ ความเข้าใจ และการฝึกฝน แบ่งเป็น 6 ประเภท คือ การฟัง การร้อง การเคลื่อนไหว การเล่น การสร้างสรรค์ และการอ่าน

การฟัง การร้อง การเคลื่อนไหว การเล่น การสร้างสรรค์ การอ่าน

แผนภูมิที่ 18 ประเภทของทักษะดนตรี

1.2.1 การฟัง ได้แก่ ทักษะที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ด้วยหูในเชิงดนตรี เกี่ยวข้องการรับรู้เชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ แบ่งเป็นสองประเภท คือ การฟังเพื่อเนื้อหาดนตรี และการฟังเพื่อความซาบซึ้งในดนตรี

การฟังเพื่อเนื้อหาดนตรี การฟังเพื่อความซาบซึ้งในดนตรี

แผนภูมิที่ 19 ประเภทของการฟัง

1.2.1.1 การฟังเพื่อเนื้อหาดนตรี เป็นการรับรู้เชิงปริมาณ เพื่อรับรู้เรื่องเสียงในเชิงการพัฒนาโสตประสาท คือ การฟังเพื่อเรียนรู้ลักษณะของดนตรีและบทเพลง

1.2.1.2 การฟังเพื่อความซาบซึ้งในดนตรี เป็นการรับรู้เชิงคุณภาพ เพื่อการรับรู้เรื่องเสียงในเชิงสุนทรีย์ของดนตรีและบทเพลง คือ การฟังเพื่อเรียนรู้คุณลักษณะของดนตรี และบทเพลง

- 1.2.2 การร้อง ได้แก่ ทักษะที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้และการแสดงออกในเชิงทักษะปฏิบัติ
ขับร้องที่ผู้ขับร้องเรียนรู้ในด้านเทคนิควิธีต่าง ๆ ในการขับร้อง เพื่อการถ่ายทอด
บทเพลงนั้น ๆ ได้อย่างมีแบบแผนและไพเราะ
- 1.2.3 การเคลื่อนไหว คือ ทักษะที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้และการแสดงออกเกี่ยวกับ
การเคลื่อนไหว แบ่งเป็นสองประเภท การเคลื่อนไหวเพื่อตอบสนองต่อดนตรี
และการเคลื่อนไหวเพื่อการปฏิบัติทักษะดนตรี

การเคลื่อนไหวเพื่อตอบสนองต่อดนตรี

การเคลื่อนไหวเพื่อการปฏิบัติทักษะดนตรี

แผนภูมิที่ 20 ประเภทของการเคลื่อนไหว

- 1.2.3.1 การเคลื่อนไหวเพื่อตอบสนองต่อดนตรี ได้แก่ การเรียนรู้ดนตรี
ด้วยการเคลื่อนไหวลักษณะต่าง ๆ ทั้งการเคลื่อนไหวแบบอยู่กับที่ และการเคลื่อนที่
การเคลื่อนไหวในลักษณะนี้เป็นการเคลื่อนไหว ในกระบวนการเรียนการสอนดนตรี
- 1.2.3.2 การเคลื่อนไหวเพื่อการปฏิบัติทักษะดนตรี ได้แก่ การเตรียมตัว
เพื่อการปฏิบัติทักษะดนตรี ด้วยการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการเคลื่อนไหวเบื้องต้น
ก่อนการปฏิบัติทักษะ เพื่อให้ร่างกายส่วนต่าง ๆ ที่ต้องการใช้งานมีความพร้อม
ในการปฏิบัติทักษะดนตรีนั้น ๆ ได้แก่ การยืดกล้ามเนื้อส่วนต่าง ๆ การหายใจ เป็นต้น
- 1.2.4 การเล่น ได้แก่ ทักษะที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ และการแสดงออกในเชิงทักษะปฏิบัติ
เครื่องดนตรีที่ผู้ปฏิบัติเครื่องดนตรีเรียนรู้ในด้านเทคนิควิธีต่าง ๆ ในการปฏิบัติ
เครื่องดนตรีเพื่อการถ่ายทอดบทเพลงนั้น ๆ ได้อย่างมีแบบแผนและไพเราะ
- 1.2.5 การสร้างสรรค์ ได้แก่ ทักษะที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ และการแสดงออกในเชิง
ทักษะปฏิบัติ แบ่งเป็นสองประเภท คือ การสร้างสรรค์ในเชิงการเรียนรู้ดนตรี
และการประพันธ์เพลง

การสร้างสรรค์ในเชิงการเรียนรู้ดนตรี

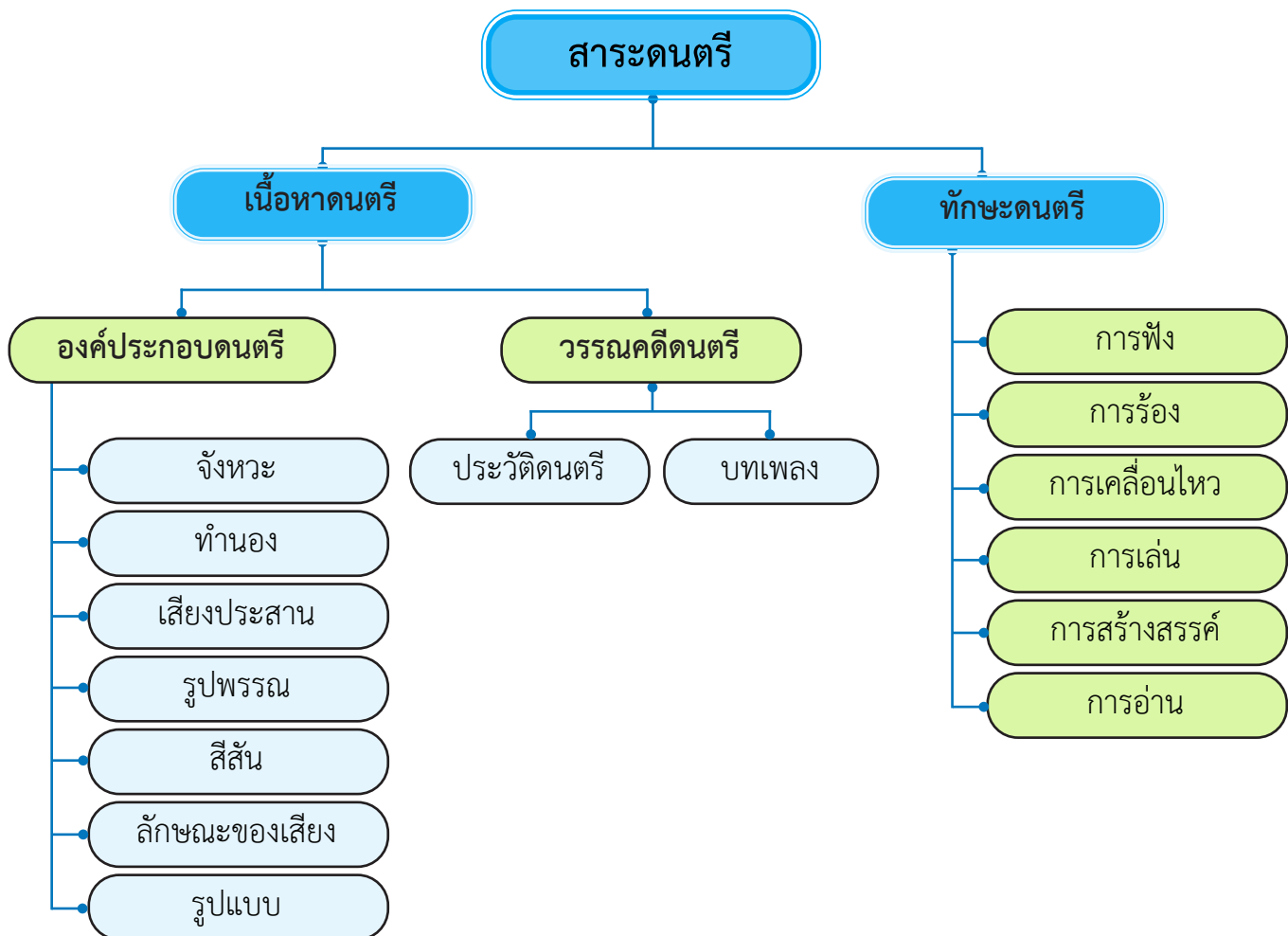
การประพันธ์เพลง

แผนภูมิที่ 21 ประเภทของการสร้างสรรค์

1.2.5.1 การสร้างสรรค์ในเชิงการเรียนรู้ดนตรี ได้แก่ การสร้างสรรค์
 ในลักษณะต่าง ๆ เพื่อการเรียนรู้ หรือตอบสนองต่อดนตรีในลักษณะต่าง ๆ
 การสร้างสรรค์ในลักษณะนี้เป็นการสร้างสรรค์ในกระบวนการเรียนการสอนดนตรี
 เช่น การสร้างสรรค์รูปแบบจังหวะ การร้องทำนองสั้น ๆ เป็นต้น

1.2.5.2 การประพันธ์เพลง ได้แก่ การรับรู้และการแสดงออกในเชิงทักษะ
 การประพันธ์เพลงที่ผู้ประพันธ์เพลงเรียนรู้ในด้านเทคนิควิธีต่าง ๆ ในการประพันธ์
 เพลงเพื่อการสร้างสรรค์บทเพลงนั้น ๆ ได้อย่างมีแบบแผน และไพเราะ

การอ่าน ได้แก่ ทักษะที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้และการแสดงออกในเชิงทักษะการอ่านภาษาดนตรี หรือโน้ตดนตรี



แผนภูมิที่ 22 แผนภูมิสาระดนตรี

ที่กล่าวมาทั้งหมดนี้เป็นกรอบเกี่ยวกับสาระดนตรีซึ่งเป็นองค์ความรู้ทางดนตรีทั้งหมดที่การเรียนรู้ดนตรีหรือการถ่ายทอดดนตรีจำเป็นต้องกระทำให้ครบถ้วน โดยการเรียนรู้ดนตรีหรือการถ่ายทอดดนตรีต้องกระทำอย่างต่อเนื่องเป็นขั้นตอน จากง่ายไปยาก ซึ่งจำเป็นต้องมีการลำดับองค์ความรู้ทางดนตรีในทุกเรื่องที่เกี่ยวข้องในสาระดนตรี ซึ่งเป็นเรื่องทางการถ่ายทอดดนตรีที่ผู้มีความรู้ทางดนตรีสามารถจัดองค์ความรู้ตามที่ตนได้เรียนรู้มาอย่างไรก็ตาม ถ้าต้องการให้การเรียนรู้และการถ่ายทอดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ถ่ายทอดดนตรีควรมีความรู้ในเรื่องการจัดและเรียงลำดับองค์ความรู้ดนตรี และการเรียนการสอนดนตรี ซึ่งในเรื่องการเรียนการสอนดนตรีมีหลักการและทฤษฎีที่น่าสนใจทั้งการถ่ายทอดดนตรีทั่วไป และการถ่ายทอดทักษะดนตรี เช่น หลักการสอนของโคคาย ดาลโครซ และออร์ฟ เป็นหลักการสอนดนตรีทั่วไป หรือหลักการสอนของชูชูกิ เป็นหลักการสอนทักษะการบรรเลงไวโอลิน ทักษะการสอนต่าง ๆ เหล่านี้ ผู้ถ่ายทอดดนตรีควรเรียนรู้ ศึกษาค้นคว้าอย่างถ่วงถ่วง เพื่อนำไปสู่การจัดเรียนสาระดนตรีอย่างเป็นระบบ และหลักการ เทคนิควิธีสอนดนตรี เพื่อถ่ายทอดสาระดนตรีที่เป็นระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

สรุป

สาระดนตรีเป็นสาระสำคัญในกระบวนการทางดนตรีศึกษา เนื่องจากเป็นหัวใจของการถ่ายทอดดนตรี ดนตรีศึกษาเป็นเรื่องของการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางดนตรีจากรุ่นสู่รุ่น องค์ความรู้ทางดนตรีเป็นเรื่องของสาระดนตรี ซึ่งจำเป็นต้องมีการจัดสาระดนตรีให้เหมาะสมในเชิงหลักสูตรของแต่ละระดับการศึกษา และคำนึงถึงความต่อเนื่องของสาระดนตรีที่น่าสนใจในแต่ละระดับการศึกษาด้วย เพื่อให้การเรียนรู้สาระดนตรีของผู้เรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นทฤษฎีทางการศึกษาจึงเข้ามาเกี่ยวข้องในการจัดหลักสูตร ตลอดจนกำหนดรูปแบบการถ่ายทอด ซึ่งเป็นเรื่องของหลักการ และวิธีการสอนดนตรี สำหรับผู้สอนควรมีความรู้เรื่องสาระดนตรีอย่างแตกฉาน และมีความรู้ทางดนตรีศึกษา เพื่อให้การถ่ายทอดดนตรีเป็นไปอย่างมีระบบ ซึ่งทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้สาระดนตรีได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความสำเร็จของดนตรีศึกษาจึงเกิดขึ้น ทำให้ดนตรีดำรงอยู่ในสังคมนั้น ๆ ได้ต่อไปอย่างมั่นคง

วิธีการสอนดนตรี

ในปัจจุบันการเรียนการสอนดนตรีทั่วโลกให้ความสนใจกับวิธีการสอนดนตรีสามรูปแบบ คือ การสอนดนตรีที่คิดค้นและพัฒนาขึ้นโดย ดาลโครซ ออร์ฟ และโคคาย ซึ่งแต่ละวิธีก็มีจุดเน้นและจุดเด่นแตกต่างกันออกไป อย่างไรก็ตาม ทุกวิธีมุ่งไปสู่การให้ประสบการณ์ทางดนตรีแก่ผู้เรียน โดยคำนึงถึงการพัฒนาแนวคิดและทักษะทางดนตรีอย่างมีระบบเป็นไปตามหลักการของจิตวิทยาการเรียนรู้ การทำความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสอนทั้งสามแบบย่อมช่วยให้ผู้สอนดนตรีเห็นความสำคัญของการสอนดนตรีอย่างมีหลักการและเข้าใจจิตวิทยาการสอนดนตรีดีขึ้น



ภาพที่ 15 เอมีล ชาคส์ - ดาลโครซ (Emile Jaques - Dalcroze, 1865 - 1950)

ที่มา: https://en.wikipedia.org/wiki/Dalcroze_eurhythmics#/media/File:Emile_Jaques_Dalcroze.jpg

วิธีการของดาลโครซ

เอมีล ชาคส์ - ดาลโครซ (Emile Jaques - Dalcroze, 1865 - 1950) ผู้ประพันธ์เพลง และนักดนตรีศึกษาชาวสวิส คือผู้คิดค้นวิธีการสอนดนตรีนี้ขึ้นก่อนหน้าออร์ฟ และโคตาย วิธีการของดาลโครซเป็นที่นิยมใช้ทั่วโลก โดยเฉพาะในสหรัฐอเมริกาได้รับความสนใจเพิ่มขึ้นทุกขณะ ในส่วนภูมิภาคอื่น ๆ ของโลกเริ่มให้ความสนใจกับวิธีการสอนของดาลโครซเช่นกัน เนื่องจากเป็นวิธีการที่น่าสนใจ สามารถทำให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจในดนตรีได้อย่างลึกซึ้ง (Landis and Carder, 1972) หลักการสำคัญของดาลโครซ คือ ยูริธึมมิกส์ (Eurhythmics) ซึ่งหมายถึงการเคลื่อนไหวทางจังหวะที่ดี (good rhythmic movement) จุดเน้นของวิธีการนี้ คือ การให้ความสนใจและพัฒนาความรู้สึกของผู้เรียนในการตอบสนองต่อดนตรี และความสามารถในการแสดงออกซึ่งความรู้สึกนั้นออกมาในลักษณะของการเคลื่อนไหว ดังนั้นในการเรียนการสอนดนตรี จะมุ่งพัฒนาความสามารถของผู้เรียนแต่ละคนเป็นหลัก วิธีการนี้ช่วยให้ผู้เรียนดนตรีมีความเข้าใจในตนเอง โดยมุ่งให้ผู้เรียนแต่ละคนเห็นความสำคัญและพัฒนาความสามารถในการแสดงออกของตนเองทางการเคลื่อนไหวร่างกายอย่างเป็นขั้นตอนต่อเนื่องไปเป็นลำดับ ในขณะที่เดียวกันวิธีการนี้มุ่งเน้นพัฒนาการทางความคิดและจิตใจ ซึ่งมีส่วนสัมพันธ์กับการเคลื่อนไหวร่างกาย อารมณ์และความรู้สึกของผู้เรียน กล่าวอีกนัยหนึ่ง คือ วิธีการนี้เป็นการพัฒนาการทางดนตรีในตัวผู้เรียน ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากผลรวมของประสาทสัมผัสทางกาย ความสามารถทางปัญญา และความรู้สึกของผู้เรียน ทักษะ และความเข้าใจทางดนตรีได้รับการพัฒนาโดยการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ทางดนตรีโดยตลอด



ภาพที่ 16 โซลตัน โคดาย (Zoltán Kodály, 1882 - 1967)

ที่มา: <http://www.earsense.org/blog/?p=32>

วิธีการของโคดาย

โซลตัน โคดาย (Zoltán Kodály, 1882 - 1967) ผู้ประพันธ์เพลงคนสำคัญของฮังการีซึ่งในระยะต่อมาได้ทุ่มเทกำลังกาย และกำลังความคิดทั้งหมดให้กับการพัฒนาการดนตรีศึกษาในประเทศฮังการีให้เป็นแบบแผนมาจนทุกวันนี้ วิธีการของโคดายได้ใช้เป็นรากฐานการสอนดนตรีให้กับเด็ก ๆ ชาวฮังการีทั่วประเทศมาตั้งแต่ปี ค.ศ. 1945 จุดมุ่งหมายของวิธีการนี้คือ ต้องการให้ชาวฮังการีมีความรู้ทางดนตรี และสามารถอ่านและเขียนภาษาดนตรีคือโน้ตดนตรีได้ ในลักษณะเดียวกับการอ่านและเขียนภาษาฮังการีเรียน ในปัจจุบันวิธีการของโคดายได้รับการประยุกต์เพื่อใช้ในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก (ณรุทธ์ สุทธจิตต์, 2537) หลักการของโคดาย โคดายมีความคิดว่า ดนตรีเป็นส่วนหนึ่งของเด็กที่มีความสำคัญ จึงควรได้รับการพัฒนาในลักษณะเดียวกับภาษา หลักสำคัญของวิธีการนี้จึงได้แก่การเริ่มสอนดนตรีให้กับเด็กตั้งแต่ยังเล็ก ๆ โดยใช้เพลงพื้นบ้านฮังการีเป็นหลัก เช่นเดียวกับประสบการณ์ทางด้านภาษา เด็กควรได้รับฟังดนตรีก่อนแสดงออกในด้านการร้องหรือเล่น เมื่อเด็กได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ทางดนตรีพอเพียง กิจกรรมด้านการอ่านและเขียนภาษาดนตรีจึงเริ่มสอนในลำดับต่อมา วิธีการนี้เน้นการอ่านโน้ตดนตรีโดยใช้สัญลักษณ์จากภาษาละติน หรือระบบซอล - ฟา ประกอบกับสัญญาณมือ



ภาพที่ 17 คาร์ล ออร์ฟ (Carl Orff, 1895 - 1982)

ที่มา: <http://www.last.fm/music/Carl+Orff/+images/52769401>

วิธีการของออร์ฟ

คาร์ล ออร์ฟ (Carl Orff, 1895 - 1982) ผู้ประพันธ์เพลงเลื่องชื่อและนักดนตรีศึกษาชาวเยอรมันเป็นผู้คิดค้นวิธีการนี้ขึ้นหลังจากที่ออร์ฟได้สอนดนตรีกับเด็ก ๆ มาเป็นเวลานาน วิธีการโดยละเอียดของออร์ฟได้พิมพ์เผยแพร่ในหนังสือชื่อ ชูลเวิร์ก (Schulwerk) มีความหมายถึงแบบฝึกหัดสำหรับใช้ในโรงเรียน จุดมุ่งหมายพื้นฐานของออร์ฟในการสอนดนตรี คือ การพัฒนาความสามารถในเรื่องความคิดสร้างสรรค์ทางดนตรี (Landis and Carder, 1972) ออร์ฟได้เสนอหลักการทางดนตรีศึกษาไว้ว่า การเรียนการสอนดนตรีควรเริ่มต้นจากเพลง และแนวคิดทางดนตรีที่ง่ายที่สุด ได้แก่ แนวคิดเรื่องจังหวะ โดยการเริ่มต้นจากจังหวะของการพูดเพื่อนำไปสู่ความเข้าใจแนวคิดในเรื่องของระดับเสียง ประโยคของดนตรี ลักษณะของเสียง และค่าตัวโน้ตต่าง ๆ ต่อไป การเคลื่อนไหว เช่น การตบมือ การตบที่ตัก (pachen) การย่าเท้า การตีนิ้วมือ และการใช้เครื่องประกอบจังหวะของออร์ฟ เป็นวิธีทางนำไปสู่การรับรู้เรื่องจังหวะ จากจุดนี้ผู้เรียนจะได้รับการพัฒนาด้านการแสดงออกทางดนตรีต่อไปในวิธีการของออร์ฟ ความคิดสร้างสรรค์เป็นลักษณะที่สำคัญและเน้นมากที่สุด ดังนั้นการสำรวจสิ่งต่าง ๆ รอบตัวของผู้เรียนเพื่อนำมาใช้ในการสร้างสรรค์จัดว่าเป็นกุญแจสำคัญในวิธีการของออร์ฟ (Lois Choksy et al, 2001)

สรุป

กล่าวโดยสรุป วิธีการสอนดนตรีทั้งสามนี้มีจุดมุ่งเน้นที่แตกต่างกันออกไปโดยใช้พื้นฐานทางจิตวิทยาการเรียนรู้เป็นตัวกำหนดที่สำคัญประการหนึ่ง เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเรียนรู้ดนตรีได้อย่างเป็นขั้นตอน ช่วยให้เกิดความรู้ความเข้าใจในดนตรีได้อย่างดี วิธีการทั้งสามนี้มีความแตกต่างกันไปตามแนวคิดของผู้คิดค้น วิธีการของดัลโครซมุ่งเน้นให้ผู้เรียนแสดงออกและมีประสบการณ์ทางดนตรี โดยใช้กิจกรรมการเคลื่อนไหวเป็นสื่อในการเรียนรู้สาระดนตรี วิธีการของออร์ฟมุ่งเน้นกระบวนการคิดสร้างสรรค์ การอิมโพรไวเซชัน และการเล่นเครื่องประกอบจังหวะเป็นสื่อในการเรียนรู้สาระดนตรี ส่วนวิธีการของโคดายมุ่งพัฒนาความรู้ทางดนตรีโดยทั่ว ๆ ไปโดยใช้กิจกรรมการร้องเพลงเป็นหลัก จากหลักการและวิธีการทั้งสามที่แตกต่างกันนี้จึงเห็นได้ว่า ผู้ที่จะนำวิธีการเหล่านี้ไปใช้ควรคำนึงถึงจุดมุ่งหมายในการเรียนการสอน รวมทั้งบริบทที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ ก่อนที่จะนำวิธีการเหล่านี้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนดนตรี ทั้งนี้เพื่อทำให้การเรียนการสอนดนตรีประสบผลสำเร็จสูงสุดตามที่คาดหวังไว้

จิตวิทยาและการเรียนรู้ของผู้สูงอายุ

ความเข้าใจพฤติกรรมของผู้สูงอายุเป็นสิ่งสำคัญในการจัดกิจกรรมเพื่อให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ของผู้สูงอายุ การเรียนรู้และทำความเข้าใจกับทฤษฎีการเรียนรู้ของผู้สูงอายุ จึงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับผู้ที่จะจัดกิจกรรมสำหรับผู้สูงอายุ

ทฤษฎีการเรียนรู้วัยผู้ใหญ่ (Andragogy)

การเรียนรู้ในวัยผู้ใหญ่มีรายละเอียดบางอย่างที่แตกต่างจากการเรียนรู้ของวัยเด็ก กล่าวคือ วัยผู้ใหญ่เป็นผู้กำกับตนเอง มีการสร้างแรงจูงใจภายในและมีความพร้อมที่จะเรียนรู้ ดังนั้นวิธีการและหลักการในการจัดการเรียนรู้สำหรับวัยผู้ใหญ่จึงมีลักษณะที่เฉพาะ เรียกว่า Andragogy หรือทฤษฎีการจัดการเรียนรู้วัยผู้ใหญ่ ในปี ค.ศ. 1833 โดย อเล็กซานเดอร์ แคปปี้ (Alexander Kapp, 1799 – 1869) นักการศึกษาชาวเยอรมันเป็นผู้ใช้คำนี้เป็นครั้งแรก โดยมีการพัฒนาต่อมาเป็นทฤษฎีการเรียนรู้วัยผู้ใหญ่โดย ไอเก้น โรเซนชตอค - โฮเซ่ (Eugen Rosenstock-Huessy, 1888 - 1973) นักปรัชญาประวัติศาสตร์และสังคมศาสตร์ชาวเยอรมัน ต่อมาในปี ค.ศ. 1968 จึงเริ่มเป็นที่รู้จักกัน ในวงกว้างมากขึ้น โดย มัล โคม โนวส์ (Malcolm Knowles, 1913 - 1997) นักการศึกษาชาวอเมริกัน (Merriam, 2001) โนวส์ กล่าวถึงหลักสำคัญ 6 ประการ ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างแรงจูงใจเพื่อการเรียนรู้วัยผู้ใหญ่ ดังนี้

1. **ความจำเป็นต้องรู้ (Need to know)** วัยผู้ใหญ่มีความจำเป็นที่ต้องรู้เหตุผลในการเรียนรู้ว่าเรียนไปเพื่ออะไร เรียนไปทำไม เรียนไปเพราะอะไร และประโยชน์ต่อตนเองอย่างไร ผู้สอนจึงควรชี้แจงเหตุผล อธิบาย หรือจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ มีความหมายสำหรับผู้ใหญ่ มิใช่เป็นกิจกรรมที่ไม่เหมาะสมกับวัย หรือไม่มีการเปิดโอกาสให้ผู้ใหญ่แสดงความคิดเห็น หรือร่วมวางแผนในการเรียนรู้

2. **ประสบการณ์ (Experience)** ประสบการณ์และข้อผิดพลาดเป็นพื้นฐานสำคัญต่อการเรียนรู้ของ วัยผู้ใหญ่ เนื่องจากการเจริญเติบโตจนเป็นผู้ใหญ่ มีการสั่งสมประสบการณ์เพิ่มมากขึ้นมาโดยตลอด หล่อหลอมให้เกิดบุคลิกภาพที่แตกต่างกันออกไป ในบางครั้งอาจส่งผลให้เป็นผู้ที่ไม่เปิดกว้างต่อการ เรียนรู้ได้ จึงเป็นความสำคัญอันดับแรกของผู้สอนผู้เรียนวัยผู้ใหญ่ควรสร้างความสนิทสนม หรือเรียนรู้ บุคลิก ความต้องการ หรือธรรมชาติของผู้ใหญ่แต่ละคน ก่อนที่จะจัดกิจกรรมใด ๆ หรือควรมีการปรับ กิจกรรม มีความยืดหยุ่นในการสอน เพื่อให้ตรงกับความต้องการ ความสนใจของผู้เรียนให้มากที่สุด
3. **มโนภาพในตนเอง (Self - concept)** ผู้ใหญ่เป็นวัยที่มีความคิดและบุคลิกภาพเป็นของตัวเอง มีความรับผิดชอบ หากจัดการเรียนรู้ที่ไม่ได้รับความเป็นอิสระหรือถูกควบคุมมากเกินไปอาจส่งผล ให้เกิดการต่อต้านและไม่ให้ความร่วมมือในชั้นเรียน การเรียนการสอน หรือการจัดกิจกรรมจึงควรมีความยืดหยุ่น ให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการวางแผน การจัดกิจกรรม และการดำเนินกิจกรรม และ ไม่ควรประเมินพฤติกรรมของผู้เรียนในทางไม่เหมาะสม เพราะจะทำให้ผู้ใหญ่เกิดความล้าชวย ไม่พอใจตนเอง เป็นเหตุให้ไม่ต้องการร่วมกิจกรรมต่อไป
4. **ความเต็มใจในการเรียนรู้ (Readiness to Learn)** วัยผู้ใหญ่จะมองเห็นคุณค่าของ การศึกษา และพร้อมที่จะให้ความสำคัญและมุ่งมั่นในการเรียนรู้ วัยผู้ใหญ่มีความเต็มใจหรือสนใจในการเรียน รู้เมื่อเห็นคุณค่าและประโยชน์ของสิ่งที่จะเรียนรู้ ว่าสามารถก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อตัวเองและสร้าง บทบาททางสังคม
5. **ความสอดคล้องของการเรียนรู้ (Orientation to Learning)** การเรียนรู้ในวัยผู้ใหญ่ ยึดปัญหา และชีวิตจริงเป็นหลักในการจัดสาระการเรียนรู้ ต่างจากการจัดการเรียนรู้ในวัยเด็ก ที่เป็นการเรียน รู้โดยยึดเนื้อหาสาระที่หน่วยงาน การศึกษากลางจัดหลักสูตรไว้เป็นหลัก
6. **แรงจูงใจจากภายใน (Internal Motivation)** การสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ในวัยเด็กอาจเกิด ได้จากการวางเงื่อนไข เช่น การให้รางวัลเมื่อทำดี การลงโทษหากเมื่อทำไม่ดีเพื่อให้เกิดแรงจูงใจ ในการพัฒนาตัวเองให้ดีขึ้น แต่ในวัยผู้ใหญ่วัยผู้ใหญ่ แรงจูงใจภายในที่ต้องการพัฒนาตัวเอง มักเกิดขึ้น จากภายในของตัวเอง ไม่จำเป็นต้องวางเงื่อนไขในกระบวนการเรียนรู้ การเรียนรู้จึงต้องเป็นเรื่องที่มี ประโยชน์ มีเหตุผล เป็นสิ่งที่น่าสนใจ (Knowles, 1984., Knowles, Holton & Swanson, 2005)

สรุป

การจัดกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ในวัยผู้ใหญ่มีรูปแบบที่แตกต่างไปจาก การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็ก เนื่องจากพัฒนาการในวัยผู้ใหญ่แตกต่างจากวัยเด็ก การเรียนรู้จะมีคุณค่า น่าเรียนรู้ น่าสนใจ ต้องเป็นสิ่งที่มีความหมาย มีประโยชน์ต่อชีวิตอย่างชัดเจน แรงจูงใจในการเรียนรู้เกิดขึ้นได้ในตัวผู้สูงอายุ โดยไม่ต้องวางเงื่อนไข โดยการแสดงให้เห็น อย่างชัดเจนถึงคุณค่า ความมีประโยชน์ในสาระของกิจกรรม

- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2537). *หลักการของโคคายสู่การปฏิบัติ*. แปลและเรียบเรียง. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2541). *จิตวิทยาการสอนดนตรี*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2544). *พฤติกรรมการสอนดนตรี*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2561). *ดนตรีศึกษา: หลักการและสาระสำคัญ*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Anderson, Lorin W., and Krathwohl, David R., (Eds.). (2001). *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing: A Revision of Bloom’s Taxonomy of Educational Objectives*. New York: Longman.
- Bloom Benjamin S. ed. (1956). *Taxonomy of Educational Objectives: The Classification of Educational Goals; Handbook I, The Cognitive Domain*. New York: David McKay.
- Bergeton Bjornar. And Eunice Boardman. (1979). *Music Growth in the Elementary School*. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Choksy, Lois, et al. (2001). *Teaching Music in the Twenty-First Century*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Stark, Charles J. (1976). *Conceptual Framework as Resources for Curriculum Development with Music as a Paradigm Case*. Doctoral Dissertation, Indiana University.
- Steiner, Elizabeth. (1988). *Methodology of Theory Building*. Sydney: Educology Research Associates.
- Dobszay, Laszlo. (1969). “*The Role and Place of Folksongs in Teaching Music*.” Seminar Paper. Kodály Archive.
- Landis Beth and Polly Carder. (1972). *The Eclectic Curriculum in American Music Education: Contributions of Dalcroze, Kodály, and Orff*. Washington, DC: Music Educators National Conference.

แผนการสอนการอบรม ผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ

ดนตรีสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีให้กับผู้สูงอายุ (6 ชั่วโมง)

สาระสำคัญ

1. ขับร้องเพลงได้ถูกต้อง
2. ใช้สัญลักษณ์มือแทนเสียงดนตรี
3. มีความรู้ความสามารถบรรเลงอังกะลุง
4. มีความรู้ความสามารถของการเป็นผู้อำนวยเพลง

จุดประสงค์

1. สามารถร้องเพลงได้ถูกต้อง
2. สามารถแสดงสัญลักษณ์มือแทนเสียงดนตรีได้
3. สามารถบรรเลงอังกะลุงตามสัญลักษณ์มือได้
4. สามารถอำนวยเพลงได้

เนื้อหา

1. ความรู้พื้นฐานการขับร้องที่ถูกต้อง
2. สัญลักษณ์มือ
3. การบรรเลงอังกะลุง
4. บทบาทผู้อำนวยเพลง

กิจกรรม

1. ขับร้องเพลงยี่ม และเพลงซ่างประกอบจังหวะการปรบมือ
2. แสดงสัญลักษณ์แทนโน้ตดนตรีเพลงยี่มและเพลงซ่าง
3. อภิปรายทางเลือกการใช้สัญลักษณ์มือประกอบเพลง
4. ขับร้องเพลงในระบบซอล-ฟา เพลงยี่มและเพลงซ่าง
5. ขับร้องและทำสัญลักษณ์มือเพลงลอยกระทงและเพลงล่องแม่ปิง
6. สาธิตการอำนวยเพลง เพลงชวา
7. แบ่งกลุ่มฝึกซ้อมการเป็นผู้อำนวยเพลง
8. อภิปรายบทบาทผู้อำนวยเพลง

การประเมินผล

1. สามารถร้องเพลงได้ถูกต้อง
2. สามารถแสดงสัญลักษณ์มือแทนเสียงดนตรีได้
3. สามารถบรรเลงอังกะลุงตามสัญลักษณ์มือได้
4. สามารถอ่านวงเพลงได้

สื่อ

1. สื่อเพาเวอร์พอยต์ (สัญลักษณ์มือ, เนื้อเพลงและโน้ตเพลง: เพลงยิ้ม เพลงช้าง เพลงลอยกระทง เพลงล่องแม่ปิง และเพลงชวา)
2. อังกะลุง จำนวน 5 ชุด
3. เอกสารเนื้อเพลงและโน้ตเพลง

การสอนดนตรีตามแนวทางของโคคาย (4 ชั่วโมง)

สาระสำคัญ

1. ความเข้าใจเรื่องการสอนของโคคายเป็นรากฐานในการเรียนรู้เรื่องดนตรีสร้างสุขในผู้สูงอายุเนื่องจากสัญญาณมือเป็นพื้นฐานในการเรียนรู้และการบรรเลงอังกะลุง
2. การอ่านสัญลักษณ์จังหวะและโน้ตระดับเสียงเป็นพื้นฐานสำคัญในการเรียนรู้ดนตรี

จุดประสงค์

1. อ่านสัญญาณมือโดยใช้ระบบซอล ฟา แบบเคลื่อนที่ได้โดยการขบร้อง และการบรรเลงอังกะลุง
2. ทำสัญญาณมือได้
3. ขบร้องเพลงได้ถูกต้องและไพเราะ
4. บรรเลงบทเพลงจากการขบร้องโดยอังกะลุงได้
5. อธิบายหลักการสอนแบบโคคายได้

เนื้อหา

1. ประวัติของโคคาย
2. วรรณคดีดนตรี และแบบฝึกหัดของโคคาย
3. หลักการสอนของโคคาย
4. การขบร้อง
5. การทำสัญญาณมือ
6. การอ่านสัญญาณมือ
7. การบรรเลงอังกะลุงจากสัญญาณมือ

กิจกรรม

1. การขบร้องเพลงควาย และเพลงที่ผู้เข้าอบรมเลือก 1 เพลง (การขบร้องก่อนเรียน)
2. การขบร้องเพลงสวัสดี ให้ถูกต้องและไพเราะ
3. การวิเคราะห์องค์ประกอบเพลงสวัสดี ในเรื่องรูปแบบจังหวะ และลักษณะทำนอง
4. การอ่านโน้ตเพลง สวัสดี จากสัญลักษณ์จังหวะ(ทา ทุ) และสัญญาณมือ (โต เร มี)
5. การสร้างสรรค์ทำนองจากรูปแบบจังหวะเพลงสวัสดี
6. การสร้างสรรค์บทเพลงจากรูปแบบจังหวะและระดับเสียงจากเพลงสวัสดี
7. การขบร้อง และอ่านโน้ตเพลงชวา
8. การปฏิบัติการทำและการอ่านสัญญาณมือของผู้เข้าอบรม
9. อ่านสัญญาณมือโดยใช้ระบบซอล ฟา แบบเคลื่อนที่ได้โดยการขบร้อง และการบรรเลงอังกะลุง

10. ทำสัญญาณมือได้
11. ขับร้องเพลงได้ถูกต้องและไพเราะ
12. บรรเลงบทเพลงจากการขับร้องโดยอังกะลุงได้
13. อธิบายหลักการสอนแบบโคคายได้

การประเมินผล

1. การอ่าน สัญลักษณ์จังหวะ และสัญญาณมือ
2. การตบจังหวะและอ่านสัญลักษณ์จังหวะ
3. การทำสัญญาณมือโดยการขับร้องและการเล่นอังกะลุง
4. การขับร้องเพลงได้ถูกต้องและไพเราะ
5. การบรรเลงอังกะลุงจากบทเพลงที่คัดเลือกได้ถูกต้อง
6. การอธิบายหลักการสอนแบบโคคาย

สื่อ

1. กระดาษเปล่า (A4) เพื่อเขียนสัญลักษณ์จังหวะ และตัวโน้ต
2. โน้ตเพลง และแบบฝึกหัดของโคคาย
3. อังกะลุง
4. วรรณคดีดนตรีของโคคาย (วีดิทัศน์)

การสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ (4 ชั่วโมง)

สาระสำคัญ

1. ความเข้าใจเรื่องการสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ
2. การเล่นดนตรีจากการใช้ร่างกายทำจังหวะและการเล่นเครื่องดนตรี
3. การเคลื่อนไหวกับดนตรี
4. การสร้างสรรค์ดนตรีและการเคลื่อนไหว

จุดประสงค์

1. เคลื่อนไหวร่างกาย และตบจังหวะได้สอดคล้องกับดนตรี
2. ด้นดนตรีและการเคลื่อนไหว (Improvisation) ได้
3. ขับร้องและบรรเลงดนตรีแบบรวมวงได้
4. บรรเลงอังกะลุงคลอการขับร้องหรือทำนองเพลงได้
5. อธิบายแนวคิดในการสอนดนตรีของออร์ฟได้

เนื้อหา

1. ประวัติของออร์ฟ
2. แนวคิดในการสอนดนตรีของออร์ฟ
3. วรรณคดีดนตรีของออร์ฟ
4. การเคลื่อนไหวร่างกายกับดนตรี
5. การทำจังหวะจากร่างกาย
6. เครื่องดนตรีออร์ฟ
7. การคลอทำนองเพลง

กิจกรรม

1. ขับร้องเพลง Hello พูดชื่อตัวเองให้เข้ากับทำนองเพลง พร้อมกับเคลื่อนไหวร่างกายทั้งแบบที่เตรียมไว้ก่อนและแบบด้น
2. เคลื่อนไหวร่างกายด้วยการด้นตามบทเพลงโดยผลัดกันเป็นผู้นำผู้ตาม
3. สำรวจเสียงที่เกิดขึ้นจากการทำจังหวะจากร่างกาย (Body Percussion) และด้นการทำจังหวะจากร่างกาย
4. เล่นรวมวงด้วยการร้องเพลงลอยกระทง พร้อมทำจังหวะจากร่างกายแบบออสตินาโตตามผู้สอนเพื่อคลอการขับร้อง

5. แบ่งกลุ่มสร้างสรรค์การทำจังหวะจากร่างกายเพื่อคลอทำนองเพลงที่เลือกเอง และนำเสนอผลงานของแต่ละกลุ่ม
6. เปลี่ยนจากการทำจังหวะจากร่างกายไปสู่การเล่นเครื่องดนตรีประกอบจังหวะเพื่อคลอทำนองเพลง
7. ขับร้องเพลงซ้ำและเล่นเครื่องดนตรีออร์แกนแบบไดรอนเพื่อคลอการขับร้อง
8. ด้นการเล่นเครื่องดนตรีออร์แกนแบบไดรอนที่ละคนเพื่อคลอทำนองเพลงซ้ำ
9. แบ่งกลุ่มสร้างสรรค์การเล่นอังกะลุงแบบไดรอนเพื่อคลอทำนองซ้ำ และนำเสนอผลงาน
10. การศึกษาประวัติของออร์แกน
11. การศึกษาแนวคิดในการสอนดนตรีของออร์แกน
12. การฟังวรรณคดีดนตรีของออร์แกน
13. การอภิปรายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการเรียนรู้

การประเมินผล

1. การเคลื่อนไหวร่างกายสอดคล้องกับดนตรี
2. การทำจังหวะจากร่างกาย การเล่นเครื่องดนตรีออร์แกน และเล่นอังกะลุงในเพลงที่กำหนดและคัดเลือกได้ถูกต้อง
3. การขับร้อง และการบรรเลงเครื่องดนตรีแบบรวมนวง
4. การด้น และการสร้างสรรค์ด้วยการเคลื่อนไหวการใช้ร่างกายทำจังหวะ และการเล่นเครื่องดนตรี
5. การอธิบายแนวคิดในการสอนดนตรีของออร์แกน

สื่อ

1. เครื่องดนตรีประกอบจังหวะ
2. เครื่องดนตรีออร์แกน
3. อังกะลุง
4. วีดิทัศน์

พื้นฐานการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ (3 ชั่วโมง)

สาระสำคัญ

1. ความเข้าใจเรื่องดนตรีศึกษา และการประยุกต์หลักการในการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ
2. ความเข้าใจเรื่องทฤษฎีการเรียนรู้ผู้ใหญ่

จุดประสงค์

1. อธิบายความหมาย และสาระสำคัญของดนตรีศึกษาได้
2. อธิบายสาระสำคัญของสาระดนตรีได้
3. ระบุหลักการสอนดนตรีแบบดัลโครซ โคดาย และออร์ฟได้
4. อธิบายทฤษฎีการเรียนรู้ผู้ใหญ่ได้

เนื้อหา

1. สาระสำคัญของดนตรีศึกษา
2. สาระสำคัญของสาระดนตรี
3. หลักการสอนดนตรีของดัลโครซ โคดายและออร์ฟ
4. ทฤษฎีการเรียนรู้ผู้ใหญ่

กิจกรรม

1. การอภิปราย และสรุปเรื่องสาระสำคัญของดนตรีศึกษา
2. ปฏิบัติกิจกรรมดนตรีตามแนวทักษะดนตรี
3. การอภิปรายและสรุปเรื่องสาระสำคัญของสาระดนตรี
4. การสาธิตการสอนดนตรีของดัลโครซ โคดาย และออร์ฟ
5. การอภิปราย และสรุปเรื่องสาระสำคัญของทฤษฎีการเรียนรู้ผู้ใหญ่

การประเมินผล

1. การสรุปสาระสำคัญของเนื้อหา
2. การสาธิตการสอนดนตรี

สื่อ

1. สื่อเพาเวอร์พอยต์

สภาวะผู้สูงอายุ (1 ชั่วโมง)

สาระสำคัญ

1. กิจกรรมดนตรีสร้างสุขสามารถช่วยชะลอการเสื่อมของร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา สมาธิของผู้สูงอายุ และพัฒนาศักยภาพการทำงานของสมองช่วยชะลอโรคความจำเสื่อม

จุดประสงค์

1. อธิบายการจัดกิจกรรมดนตรีสร้างสุข เพื่อสร้างสภาวะของผู้สูงอายุได้
2. บอกคุณค่าของการเล่นดนตรีโดยใช้สัญลักษณ์มือเพื่อสร้างสภาวะได้
3. ปฏิบัติหน้าที่ผู้ร่วมเล่นและผู้นำกิจกรรมกิจกรรมดนตรีสร้างสุขได้

เนื้อหา

1. สภาวะของผู้สูงอายุ
2. กิจกรรมดนตรีสร้างสุขเพื่อสร้างสภาวะผู้สูงอายุ
3. การทำ และอ่านสัญลักษณ์มือ
4. การเป็นผู้นำกิจกรรม และผู้เล่นกิจกรรมดนตรีสร้างสุข

กิจกรรม

1. การร้องเพลง “ฟังดนตรีเกิดขึ้นใจ”
2. การอภิปรายคุณค่าของดนตรี “อันดนตรีมีคุณทุกอย่างไป ย่อมใช้ได้ตั้งจินตาค่าบุรินทร์”
3. การอภิปรายทางเลือกกิจกรรมดนตรีที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ
4. การใช้สัญลักษณ์มือในกิจกรรมดนตรีสร้างสุข
5. การปฏิบัติหน้าที่ผู้นำกิจกรรมดนตรีสร้างสุข
6. อังกะลุงกับสังคมผู้สูงอายุ
7. การใช้อังกะลุงเพื่อพัฒนาสภาวะผู้สูงอายุ
8. การสรุปบทเรียน โดยร่วมร้องเพลง “ฟังดนตรีเกิดขึ้นใจ”

การประเมินผล

1. การบอกเป้าหมายการสร้างสภาวะผู้สูงอายุด้วยกิจกรรมทางดนตรีสร้างสุข
2. การเป็นผู้นำกิจกรรม และผู้เล่นกิจกรรมดนตรีสร้างสุข

สื่อ

1. เพาเวอร์พอยท์ เพลงฟังดนตรีเกิดขึ้นใจ
2. เครื่องดนตรีอังกะลุง จำนวน 5 ชุด
3. ตัวอย่างเครื่องดนตรีตามรอยพ่อ (ตรพ.)

การพัฒนาแผนการสอนดนตรีสร้างสุข (3.30 ชั่วโมง)

1. การวางแผนการเขียนแผนการสอน

สาระสำคัญ

1. ความเข้าใจเรื่องการพัฒนาแผนการสอนดนตรีสร้างสุข
2. รูปแบบและสาระแผนการสอนดนตรีสร้างสุข

จุดประสงค์

1. อธิบายการพัฒนาแผนการสอนดนตรีสร้างสุขได้
2. อธิบายรูปแบบและสาระแผนการสอนดนตรีสร้างสุขได้

เนื้อหา

1. รูปแบบและสาระแผนการสอนดนตรีสร้างสุข
2. การพัฒนาแผนการสอนดนตรีสร้างสุข

กิจกรรม

1. บรรยายและอภิปรายการพัฒนาแผนการสอนดนตรีสร้างสุข
2. ยกตัวอย่างแผนการสอนดนตรีสร้างสุข
3. แบ่งกลุ่มการพัฒนาแผนการสอนดนตรีสร้างสุข
4. วางแผนการเขียนแผนการสอนดนตรีสร้างสุข
5. การปฏิบัติการพัฒนาแผนการสอนดนตรีสร้างสุข

การประเมินผล

1. การอธิบายรูปแบบและสาระแผนการสอนดนตรีสร้างสุขได้
2. แบ่งกลุ่มการปฏิบัติการเขียนแผนการสอนดนตรีสร้างสุขได้

สื่อ

1. สื่อเพาเวอร์พอยต์
2. เอกสารประกอบการอบรม

2. การปฏิบัติการเขียนแผนการสอน

สาระสำคัญ

1. การเขียนแผนการสอนดนตรีสร้างสุขอย่างมีคุณภาพจากความคิดสร้างสรรค์และศักยภาพ
2. การวิเคราะห์ ประเมิน และปรับปรุงแผนการสอนดนตรีสร้างสุข

จุดประสงค์

1. อธิบายการเขียนแผนการสอนดนตรีสร้างสุขได้
2. การเขียนแผนการสอนดนตรีสร้างสุขได้

เนื้อหา

1. รูปแบบและสาระแผนการสอนดนตรีสร้างสุข
2. สาระการอบรมหัวข้อต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับแผนการสอนดนตรีสร้างสุข

กิจกรรม

1. บรรยายและอภิปรายการพัฒนาแผนการสอนดนตรีสร้างสุข
2. แบ่งกลุ่มการเขียนแผนการสอนดนตรีสร้างสุข
3. อภิปราย วิเคราะห์ ประเมิน แผนการสอนดนตรีสร้างสุข

การประเมินผล

1. การอธิบายรูปแบบและสาระแผนการสอนดนตรีสร้างสุขได้
2. แบ่งกลุ่มการปฏิบัติการเขียนแผนการสอนดนตรีสร้างสุขได้

สื่อ

1. สื่อเพาเวอร์พอยต์
2. เอกสารประกอบการอบรม
3. วัสดุ อุปกรณ์การเขียนแผนการสอน

3. การวิเคราะห์ ประเมินผลแผนการสอนดนตรีสร้างสุข

สาระสำคัญ

1. การวิเคราะห์ ประเมิน ให้ข้อเสนอแนะการแก้ไขแผนการสอนดนตรีสร้างสุข
2. การแก้ไข ปรับปรุงแผนการสอนดนตรีสร้างสุข

จุดประสงค์

1. วิเคราะห์แผนการสอนดนตรีสร้างสุขได้
2. ประเมินผล และแก้ไขแผนการสอนดนตรีสร้างสุขได้

เนื้อหา

1. รูปแบบและสาระแผนการสอน
2. แผนการสอนดนตรีสร้างสุข

กิจกรรม

1. วิเคราะห์แผนการสอนดนตรีสร้างสุข
2. ประเมินผล และแก้ไขแผนการสอนดนตรีสร้างสุข

การประเมินผล

1. การวิเคราะห์ และประเมินผลแผนการสอนดนตรีสร้างสุขเพื่อการแก้ไขปรับปรุง
2. การแก้ไขปรับปรุงแผนการสอนดนตรีสร้างสุข

สื่อ

1. สื่อเพาเวอร์พอยต์
2. วัสดุ อุปกรณ์เครื่องเขียน

การประเมินผลการอบรม (1 ชั่วโมง)

สาระสำคัญ

1. การสรุปผลการอบรมในเชิงสร้างสรรค์ เพื่อนำเสนอแนวทางในการนำไปใช้ในการสอนดนตรีสร้างสุข
2. การนำเสนอแนวทางการปรับปรุงแผนการสอนดนตรีสร้างสุขให้มีคุณภาพ
3. การประเมินการอบรมตามเกณฑ์ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดอบรม

จุดประสงค์

1. วิเคราะห์แผน และกระบวนการการอบรม
2. ประเมินผลแผน และกระบวนการอบรม
3. ข้อเสนอแนะการพัฒนาแผน และกระบวนการ อบรม
4. ประเมินผลการทดลองการอบรม

เนื้อหา

1. แผนการอบรม
2. สารการอบรม
3. เอกสารการอบรม
4. รูปแบบการอบรม
5. เครื่องมือเก็บข้อมูล

กิจกรรม

1. วิเคราะห์ และประเมินผลแผนและกระบวนการอบรม
2. วิเคราะห์ และประเมินผลสารการอบรม
3. วิเคราะห์ และประเมินผลรูปแบบการอบรม
4. วิเคราะห์ และประเมินผลเครื่องมือการอบรม
5. ข้อเสนอแนะการพัฒนา ปรับปรุงการอบรมทุกมิติ
6. วิเคราะห์ ประเมินผล และข้อเสนอแนะการทดลองการอบรม

การประเมินผล

1. การวิเคราะห์ และประเมินผลการอบรมทุกมิติ
2. การแก้ไขปรับปรุงการอบรม
3. การประเมินผล และข้อเสนอแนะการทดลองการอบรม

สื่อ

1. สื่อเพาเวอร์พอยต์
2. วัสดุ อุปกรณ์เครื่องเขียน





บรรณานุกรม

- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2537). *หลักการของโคดาเยสู่การปฏิบัติ*. แปลจาก Kodály's Principles in Practice. โดย Erzsébet Szönyi กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2537). *หลักการของโคดาเยสู่การปฏิบัติ*. แปลและเรียบเรียง. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2541). *จิตวิทยาการสอนดนตรี*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2544). *พฤติกรรมการสอนดนตรี*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2558). *วิธีวิทยาการสอนดนตรี*. กรุงเทพมหานคร: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์. (2561). *ดนตรีศึกษา: หลักการและสาระสำคัญ*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรุทธ์ สุทธจิตต์ และคณะ. (2561). *การถอดบทเรียนการใช้ดนตรีสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีให้กับผู้สูงอายุ: กรณีศึกษาอาจารย์พัฒนาสุขเกษม*. กรุงเทพมหานคร: บริษัท พรณิพริ้นติ้ง จำกัด.
- ธวัชชัย นาควงษ์. (2542). *การสอนดนตรีสำหรับเด็กตามแนวคิดของคาร์ล ออร์ฟ (Orff- Schulwerk)*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พัฒนา สุขเกษม. (2553). *นวัตกรรมการสร้างเสริมสร้างสมาธิและความทรงจำผู้สูงอายุด้วยดนตรี (การเล่นดนตรีอังกะลุง โดยใช้ไม้ตีสัญลักษณ์มือ (โคดาเย))*. ข้อมูลลิขสิทธิ์ทะเบียนเลข ที่ ส.7871.
- พัฒนา สุขเกษม. (2551). *ท้าวทั้งสี่ : พิธีกรรมเพื่อความเป็นศิริมงคลและความสำเร็จสมประสงค์* [แผ่นพับ].
- พรชุลี นิลวิเศษ. (ไม่ปรากฏ). *นันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ* [ข้อความโพสต์ในบล็อก]. สืบค้นจาก https://www.stou.ac.th/stoukc/elder/main1_10.html?fbclid=IwAR3tfyF1f-M2RXXMr7_hf577-DQmN-vC8qiaeUqLdN8qSr56FINqrpqVohbA.
- พรทิพย์ เกษุรานนท์. (ไม่ปรากฏ). *การสร้างความสุขในผู้สูงอายุ* [ข้อความโพสต์ในบล็อก]. สืบค้นจาก https://www.stou.ac.th/stoukc/elder/main1_9.html.
- ยงยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานต์. (23 สิงหาคม 2559). *รับมือปัญหาอัลไซเมอร์ในผู้สูงอายุ*. ไทยรัฐฉบับพิมพ์. สืบค้นจาก <https://www.thairath.co.th/lifestyle/woman/698074>.
- วิทยา ไล่ทอง. (2561). การคลอทำนองเพลงด้วยโดรนตามแนวคิดในการสอนดนตรีของออร์ฟ. *วารสารครุศาสตร์*, 46(4), 355-367.
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ. (2017). *แผนหลัก สสส. 2561-2563: Thaihealth Master Plan 2018-2020*. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.).
- อุดม เพชรสังหาร. (2553). ดนตรีกับโรคความจำเสื่อมในผู้สูงอายุ. *นิตยสารโลกวันนี้วันสุข*, 6(268), 37.

- Abeles, Harold F., Charles R. Hoffer, and Robert H. Klotman. (1984). *Foundations of Music Education*. New York: Schirmer Books.
- Anderson, Lorin W., and Krathwohl, David R., (Eds.). (2001). *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. New York: Longman.
- Bergeton Bjornar. And Eunice Boardman. (1979). *Music Growth in the Elementary School*. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Bloom Benjamin S. ed. (1956). *Taxonomy of Educational Objectives: The Classification of Educational Goals; Handbook I, The Cognitive Domain*. New York: David McKay.
- Choksy, L., Abramson, R., Gillespie, A., Woods, D.,and Frank, Y. (2001). *Teaching Music in the Twenty-First Century*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Dobszay, Laszlo. (1969). "The Role and Place of Folksongs in Teaching Music." Seminar Paper. Kodály Archive.
- Goodkin, D. (2002). *Play, Sing, and Dance: An Introduction to Orff Schulwerk*. Miami: Schott.
- Haselbach, B. (Ed.). (2011). *Basic Text on the Orff-Schulwerk: Report from the Years 1932-2010*. Mainz: Schott.
- Landis Beth and Polly Carder. (1972). *The Eclectic Curriculum in American Music Education: Contributions of Dalcroze, Kodály, and Orff*. Washington, DC: Music Educators National Conference.
- Lopez-Ibor, S. (2011). *Teaching the Whole Child Through Music: Visual Arts*. USA: Pentatonic Press.
- Perkio, S. (Ed.). (2017). *Guidelines for Music and Movement Education: Orff Schulwerk Courses I, II, III and Final Seminar*. Jarvenpaa: Jarvenpaan kirje-Ja Oy.
- Sadie, Stanley and John Tyrrell. (2001). Zoltan Kodaly. in *The New Grove Dictionary of Music and Musicians Volume 13*. pp. 716-726. 2nd ed. Oxford: Oxford University Press.
- Shamrock, M. (1997). *Orff Schulwerk: Brief History, Description and Issues in International Dispersal*. California: Great Impressions.
- Stark, Charles J. (1976). *Conceptual Framework as Resources for Curriculum Development with Music as a Paradigm Case*. Doctoral Dissertation, Indiana University.
- Steiner, Elizabeth. (1988). *Methodology of Theory Building*. Sydney: Educology Research Associates.
- Warner, B. (1991). *Orff-Schulwerk: Applications for the Classroom*. New Jersey: Prentice-Hall.





ภาคดนตรี

ภาคผนวก 1

ตัวอย่างแผนการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ



จากการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 4 - 7 สิงหาคม พ.ศ. 2563 และครั้งที่ 2 ในวันที่ 2 - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 คณะดำเนินโครงการจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุได้กำหนดเนื้อหาสาระของการอบรมที่หลากหลาย ทั้งทางด้านแนวคิด ทฤษฎี และวิธีปฏิบัติ ตลอดจนมุ่งพัฒนาความรู้และสร้างความเข้าใจแก่ผู้เข้าร่วมการอบรมในการเขียนแผนการสอนดนตรี เพื่อการกำหนดวิธีการจัดกิจกรรมดนตรีสำหรับผู้สูงอายุได้อย่างถูกต้อง

ทั้งนี้ เพื่อให้ทราบถึงแนวคิด แนวทาง และวิธีการจัดกิจกรรมดนตรีสำหรับผู้สูงอายุที่ชัดเจนเป็นขั้นตอน คณะดำเนินโครงการจัดอบรมจึงนำเสนอตัวอย่างแผนการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ ที่พัฒนาขึ้นโดยผู้เข้าร่วมการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ ครั้งที่ 1 - 2 ซึ่งตัวอย่างแผนการสอนที่นำเสนอนี้ได้ผ่านการปรับปรุงและเรียบเรียงเนื้อหาให้สมบูรณ์ครบถ้วนมากยิ่งขึ้น เพื่อให้ผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ หรือผู้ที่สนใจจัดกิจกรรมดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ สามารถนำไปศึกษา พัฒนาต่อยอด หรือนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวอย่างแผนการสอน จัดทำโดยผู้เข้าร่วมการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 4 - 7 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ โรงแรมพะเยาเกทเวย์ อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

|| แผนการสอนเพลงยืม ||

สาระสำคัญ

อังกะลุงเป็นเครื่องดนตรีที่เล่นง่าย เหมาะสำหรับทุกเพศทุกวัย ใช้ถ่ายทอดอารมณ์เพลงมาสู่ผู้ฟังได้ดี ทำให้ผู้ฟังเกิดความซาบซึ้งประทับใจในบทเพลงที่เล่น

วัตถุประสงค์

1. สามารถร้องเพลงยืมได้
2. สามารถเคาะจังหวะเพลงยืมได้
3. สามารถสร้างสรรค์ทำทางประกอบเพลงยืมได้
4. สามารถทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคคาย ในเพลงยืมได้
5. สามารถบรรเลงอังกะลุงเพลงยืมได้

เนื้อหา

1. เพลงยืม เป็นเพลงที่นำทำนองมาจากเพลงพม่าเขว โดยคุณหญิงชื่น ศิลปินบรรเลง ได้นำมาประพันธ์เนื้อร้องเป็นเพลงซ่าง อีกทั้งยังมีผู้ที่ทำนำทำนองเพลงพม่าเขวมาดัดแปลงโดยใส่เนื้อร้องอื่น ๆ ให้เหมาะสมกับการทำกิจกรรม เช่น เพลงยืม (ไม่ทราบผู้ประพันธ์เนื้อร้อง)
2. เนื้อเพลงและโน้ตเพลง เพลงยืม
3. การทำสัญญาณมือ

กิจกรรม

1. เปิดเพลงยืมให้ผู้เข้ารับการอบรมฟัง
2. ชับร้องเพลงและเคาะจังหวะเพลงยืม
3. เคลื่อนไหวประกอบเพลงยืม
4. ทำสัญญาณมือเพลงยืม
5. การจับและวิธีการเล่นเครื่องดนตรีอังกะลุง
6. เล่นอังกะลุงตามสัญญาณมือ เพลงยืม

|| แผนการสอนเพลงไก่ฟ้า ||

สาระสำคัญ

อังกะลุงเป็นเครื่องดนตรีที่เล่นง่าย เหมาะสำหรับทุกเพศทุกวัย ใช้ถ่ายทอดอารมณ์เพลงมาสู่ผู้ฟังได้ดี ทำให้ผู้ฟังเกิดความซาบซึ้งประทับใจในบทเพลงที่เล่น

จุดประสงค์

1. สามารถร้องเพลงไก่ฟ้าได้
2. สามารถจดจำโน้ตเพลงไก่ฟ้าได้
3. สามารถเล่นอังกะลุงตามสัญญาณมือตามแนวทางของโคตชายได้
4. สามารถทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคตชายได้

เนื้อหา

1. เพลงไก่ฟ้า เป็นเพลงจากบทละครเรื่องลิลิตพระลอ ตามประวัติ หม่อมหลวงต่วนศรี วรวรรณ เป็นผู้แต่งทำนองจากเพลงลาวจ้อย โดยมีนักร้องหลายท่านได้อำทำนองเพลงลาวจ้อยบรรจุเนื้อร้องต่าง ๆ กัน เช่น เพลงไก่ฟ้า สร้อยแสงแดง หรือเพลงระบำไก่
2. เนื้อเพลงและโน้ตเพลงไก่ฟ้า
3. การทำสัญญาณมือ

กิจกรรม

1. ร้องเพลงไก่ฟ้า
2. ฟังร้องโน้ตเพลงไก่ฟ้า
3. การเล่นเครื่องดนตรีอังกะลุง เช่น การจับ-การเขย่า ตามสัญญาณมือ
4. เล่นอังกะลุงตามสัญญาณมือ เพลงไก่ฟ้า
5. ทำสัญญาณมือเพลงไก่ฟ้า

การประเมินผล

1. การขับร้องเพลงไก่ฟ้า
2. จำโน้ตเพลงไก่ฟ้าได้
3. การอ่านสัญญาณมือตามแนวทางของโคตชาย
4. การทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคตชาย

สื่อ

1. โน้ตและเนื้อเพลงไก่ฟ้า

แผนภูมิเพลงไก่ฟ้า

ทำนอง : ไสล ไกรเลิศ

เนื้อร้อง : ส เกษมศรี

- - - ด	ร ม ช ร	- - - -	- ม - ร	- - - ด	ร ม ช ร	ม ร ด ร	- ม - ช
- - - ไก่	- ฟ้า - เอย	- - - -	- โส - ภิน	- - - ซ้อย	ได้อินสมนาม	ว่าเจ้า - งาม	- จริง - นอ
- - - ม	ช ล ดิ ช	- - - ม	ร ด ร ม	- - ช ล	- ด - ร	ม ร ด ล	- ด - ช
- - หลอก	ให้-พระลอ	- - - พบ	เลยก่อรำคาญ	--เที่ยวตาม	- ยาก - เย็น	เพราะเป็นด้วยมนต์	- สู้ - ดา
- - - -	- - - -	- ช - ล	ด ร ม ล	- - ช ม	- - ช ล	- - ช ล	ด ร ม ช
- - - -	- - - -	- โศก - เอย	บ่เคยพบเจ้า	--ซ้อยหลง	- - แต่เงา	--คอยเฝ้า	ห้วงหาอาวรณ์
- - - -	- - - -	ช ม ร ด	- ร - ม	- - - -	- ด - ร	ม ร ด ร	- ม - ด
- - - -	- - - -	คิดไปใจซ้อย	- สะ - ท้อน	- - - -	- ร้าว - รอน	มิวายอาวรณ์	- อ่อน - ใจ

แผนการสอนเพลงหนูมาลี

สาระสำคัญ

อังกฤษเป็นเครื่องดนตรีที่เล่นง่าย เหมาะสำหรับทุกเพศทุกวัย ใช้ถ่ายทอดอารมณ์เพลงมาสู่ผู้ฟังได้ดี ทำให้ผู้ฟังเกิดความซาบซึ้งประทับใจในบทเพลงที่เล่น

จุดประสงค์

1. สามารถร้องเพลงหนูมาลีได้
2. สามารถแต่งเนื้อร้องจากทำนองเพลงหนูมาลีได้
3. สามารถสร้างสรรค์การเคลื่อนไหวร่างกายจากเนื้อร้องที่แต่งได้
4. สามารถทำสัญลักษณ์มือตามแนวทางของโคดาโยได้
5. สามารถบรรเลงอังกฤษเพลงหนูมาลีได้

เนื้อหา

1. เพลงหนูมาลี เป็นเพลงที่นำทำนองมาจากเพลงสากล คือ Mary Had a Little Lamb โดย ท่านผู้หญิง มณีรัตน์ บุนนาค เป็นผู้ประพันธ์เนื้อร้องภาษาไทย ในชื่อเพลง หนูมาลี
2. เพลงชวนกันเล่นอังกฤษ เป็นเพลงที่ผู้เข้าอบรมดนตรีสร้างสุข นำทำนองเพลงหนูมาลี หรือ Mary Had a Little Lamb และประพันธ์เนื้อร้องให้เหมาะกับการอบรม คือ การบรรเลงอังกฤษ
3. การทำสัญลักษณ์มือ

กิจกรรม

1. นำเข้าสู่บทเรียนด้วยเพลงหนูมาลี
2. ชับร้องเนื้อเพลงและโน้ตเพลงหนูมาลี
3. ทบทวนตัวโน้ตที่มีอยู่ในเพลงหนูมาลี พร้อมฝึกทำสัญลักษณ์มือเสียง โด เร มี ซอล
4. ชับร้องเพลงชวนกันเล่นอังกฤษ โดยใช้ทำนองเพลงหนูมาลี
5. แต่งเนื้อร้องจากทำนองเพลงหนูมาลี พร้อมกับสร้างสรรค์การเคลื่อนไหวร่างกาย ประกอบเพลงที่แต่งขึ้นเอง
6. บรรเลงอังกฤษเพลงหนูมาลี

การประเมินผล

1. การร้องเนื้อเพลง และโน้ตเพลงหนูมาลี
2. การสร้างสรรค์เนื้อร้องจากทำนองเพลงหนูมาลี
3. การสร้างสรรค์การเคลื่อนไหวร่างกายจากเนื้อร้องที่แต่ง
4. การทำสัญลักษณ์มือและการบรรเลงอังกฤษได้ถูกต้องตามจังหวะและทำนอง
5. การบรรเลงอังกฤษเพลงหนูมาลี

สื่อ

1. แผนภูมิโน้ตเพลงหนูมาลี
2. เนื้อเพลงหนูมาลี
3. เนื้อเพลงชวนกันเล่นอังกะลุง
4. แผนภูมิสัญลักษณ์มือ

หมายเหตุ แผนการสอนนี้ใช้สำหรับผู้ที่เคยเรียนพื้นฐานอังกะลุงมาแล้ว

เพลงหนูมาลี

ทำนอง : Mary Had a Little Lamp

เนื้อร้อง : ท่านผู้หญิง มณีรัตน์ บุนนาค

หนูมาลีมีลูกแมวเหมียว ลูกแมวเหมียว ลูกแมวเหมียว
หนูมาลีมีลูกแมวเหมียว ขนมันดุคล้ายสำลี
หนูมาลีไปเที่ยวที่ใด เที่ยวที่ใด เที่ยวที่ใด
หนูมาลีไปเที่ยวที่ใด ลูกแมวตามไปทันที

แผนภูมิเพลงหนูมาลี

ทำนอง : Mary Had a Little Lamp

-	-	-	ม	-	-	ร	ด	-	ร	-	ม	-	ม	-	ม	-	-	-	ร	-	ร	-	ร	-	-	-	ม	-	ซ	-	ซ
-	-	-	ม	-	-	ร	ด	-	ร	-	ม	-	ม	-	ม	-	-	-	ร	-	ร	-	ม	-	ร	-	ด	-	-	-	-

แผนภูมิเพลงหนูมาลี

ทำนอง : Mary Had a Little Lamp

-	-	-	ม	-	-	ร	ด	-	ร	-	ม	-	ม	-	ม	-	-	-	ร	-	ร	-	ร	-	-	-	ม	-	ซ	-	ซ
-	-	-	หนุ	-	-	มา	ลี	-	มี	-	ลูก	-	แมว-เหมียว	-	-	-	ลูก	-	แมว-เหมียว	-	-	-	ลูก	-	แมว-เหมียว	-	-	-	-	-	
-	-	-	ม	-	-	ร	ด	-	ร	-	ม	-	ม	-	ม	-	-	-	ร	-	ร	-	ม	-	ร	-	ด	-	-	-	-
-	-	-	หนุ	-	-	มา	ลี	-	มี	-	ลูก	-	แมว-เหมียว	-	ขน	-	มัน	-	ดู	-	คล้าย	-	สำ	-	ลี	-	-	-	-	-	-
-	-	-	ม	-	-	ร	ด	-	ร	-	ม	-	ม	-	ม	-	-	-	ร	-	ร	-	ร	-	-	-	ม	-	ซ	-	ซ
-	-	-	หนุ	-	-	มา	ลี	-	ไป	-	เที่ยว	-	ที่	-	ใด	-	-	-	เที่ยว	-	ที่	-	ใด	-	-	-	เที่ยว	-	ที่	-	ใด
-	-	-	ม	-	-	ร	ด	-	ร	-	ม	-	ม	-	ม	-	-	-	ร	-	ร	-	ม	-	ร	-	ด	-	-	-	-
-	-	-	หนุ	-	-	มา	ลี	-	ไป	-	เที่ยว	-	ที่	-	ใด	-	ลูก	-	แมว	-	ตาม	-	ไป	-	ทัน	-	ที่	-	-	-	-

เพลงชวนกันเล่นอังกะลุง

ทำนอง : Mary Had a Little Lamp

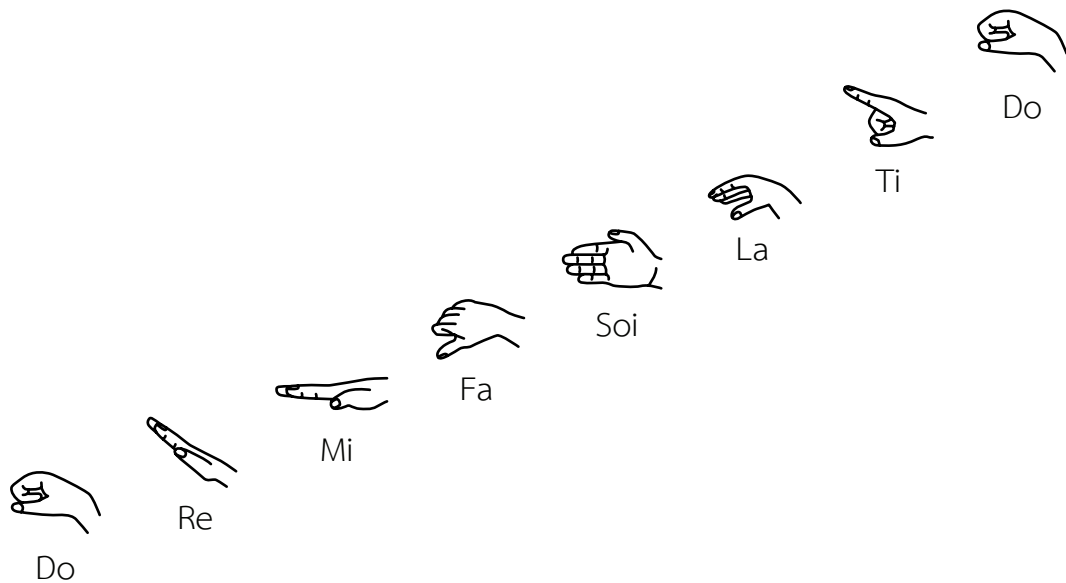
เนื้อร้อง : ผู้เข้าอบรมดนตรีสร้างสุข กลุ่ม 6

มาพวกเรา เราชวนกันมา ชวนกันมา ชวนกันมา

มาสนุกสนานเฮฮา มาเล่นอังกะลุง

- - - ม	- - ร ด	- ร - ม	- ม - ม	- - - ร	- ร - ร	- - - ม	- ซ - ซ
- - - มา	- - พวกเรา	- เรา - ชวน	- กัน - มา	- - - ชวน	- กัน - มา	- - - ชวน	- กัน - มา
- - - ม	- - ร ด	- ร - ม	- ม - ม	- - - ร	- ร - ม	- ร - ด	- - - -
- - - มา	- - สนุก	- ส - นาน	- เฮ - ฮา	- - - มา	- เล่น - อัง	- กะ - ลุง	- - - -

แผนภูมิสัญลักษณ์มือ



ที่มา http://www.musicdted.info/Sight_Singing_1c_The_Basics/Hand_Signs.html

ตัวอย่างแผนการสอน จัดทำโดยผู้เข้าร่วมการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 2 - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ณ โรงแรมมณเฑียร ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร

แผนการสอนเพลงวันเกิด (ทางไทย)

สาระสำคัญ

อังกะลุงเป็นเครื่องดนตรีที่เล่นง่าย เหมาะสำหรับทุกเพศทุกวัย ใช้ถ่ายทอดอารมณ์เพลงมาสู่ผู้ฟังได้ดี ทำให้ผู้ฟังเกิดความซาบซึ้งประทับใจในบทเพลงที่เล่น

วัตถุประสงค์

1. สามารถร้องเพลงวันเกิด (ทางไทย) ได้อย่างถูกต้องและไพเราะได้
2. สามารถจดจำโน้ตเพลงวันเกิด (ทางไทย) ได้
3. สามารถทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคตยาได้
4. สามารถเล่นอังกะลุงเพลงวันเกิด (ทางไทย) ตามสัญญาณมือตามแนวทางของโคตยาได้
5. สามารถบอกประวัติความเป็นมาของเพลงวันเกิด (ทางไทย) ได้

เนื้อหา

เพลงวันเกิด (ทางไทย) เป็นบทเพลงที่ทางมูลนิธิมนตรี ตราโมท จัดทำขึ้นเพื่อถวายสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบนักร้องโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความคุ้นเคยทางด้านดนตรีไทยให้กับเด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป รวมไปถึงสามารถนำบทเพลงนี้มาใช้ในชีวิตประจำวัน สำหรับเพลงวันเกิด (ทางไทย) ประพันธ์เนื้อร้องโดย ท่านผู้หญิงสมโรจน์ สวัสดิ์กุล ณ ออยุธยา บรรจุเพลงโดยครุมนตรี ตราโมท ศิลปินแห่งชาติ สาขาดนตรีไทย ปี พ.ศ. 2528 ซึ่งใช้ทำนองเพลงโสมส่องแสง ท่อน 1

กิจกรรม

1. นำเข้าสู่บทเรียนโดยซักถามเกี่ยวกับตัวโน้ตของดนตรีไทย
2. นำเสนอเนื้อหาที่จะทำการสอน
3. นำขับร้องเพลงวันเกิด (ทางไทย)
4. ทบทวนตัวโน้ตที่มีอยู่ในเพลงวันเกิด (ทางไทย)
5. ฝึกร้องโน้ตเพลงวันเกิด (ทางไทย)
6. ฝึกการเล่นอังกะลุงตามสัญญาณมือเพลงวันเกิด (ทางไทย)
7. การทำท่าทางประกอบเพลงวันเกิด (ทางไทย) ตามแนวคิโดออร์ฟ

การประเมินผล

1. การร้องเนื้อเพลงและโน้ตเพลงวันเกิด (ทางไทย)
2. การสร้างสรรค์ท่าทางประกอบเพลงวันเกิด (ทางไทย)
3. การทำสัญญาณมือ และเล่นอังกะลุงได้ถูกต้องตามจังหวะและไพเราะ

สื่อ

1. เนื้อเพลงวันเกิด (ทางไทย)
2. โน้ตเพลงวันเกิด (ทางไทย)
3. เนื้อเพลงพร้อมโน้ตเพลงวันเกิด (ทางไทย)
4. ภาพสัญญาณมือ
5. เครื่องดนตรีอังกฤษ

กิจกรรมเสนอแนะ

ฝึกเพลงที่คุ้นเคย เพื่อง่ายต่อการเรียนรู้

เพลงวันเกิด (ทางไทย)

เนื้อร้อง : ท่านผู้หญิงสมโรจน์ สวัสดิกุล ณ อยุธยา

ทำนอง : ครูมนตรี ตราโมท

วันนี้เป็นวันเกิด มีสุขเกิดทั้งใจกาย
คิดได้ได้สมหมาย อายุมั่นขวัญยืนนาน



























โน้ตเพลงวันเกิด (ทางไทย)

-	-	-	-	-	ซ	-	ด	-	-	-	ล	-	ซ	-	ม	-	-	-	ล	-	ซ	-	ม	-	-	-	ซ	-	ม	-	ร
-	-	-	-	-	ซ	ม	-	-	-	-	ร	-	ม	-	ซ	-	-	-	ล	-	ด	-	ซ	-	-	-	ร	-	ด	-	ด

เนื้อเพลงพร้อมโน้ตเพลงวันเกิด (ทางไทย)

-	-	-	-	-	ซ	-	ด	-	-	-	ล	-	ซ	-	ม	-	-	-	ล	-	ซ	-	ม	-	-	-	ซ	-	ม	-	ร
-	-	-	-	-	วัน	-	นี้	-	-	-	เป็น	-	วัน	-	เกิด	-	-	-	มี	-	สุข	-	เกิด	-	-	-	ทั้ง	-	ใจ	-	กาย
-	-	-	-	-	ซ	ม	-	-	-	-	ร	-	ม	-	ซ	-	-	-	ล	-	ด	-	ซ	-	-	-	ร	-	ด	-	ด
-	-	-	-	-	คิด	ใจ	-	-	-	-	ได้	-	สม-หมาย	-	-	-	อา	-	ยุ	-	มั่น	-	-	-	ขวัญ	-	ยืน	-	นาน		

เพลงวันเกิด (ทางไทย)

-	-	-	-	-	ซ	-	ด	-	-	-	ล	-	ซ	-	ม	-	-	-	ล	-	ซ	-	ม	-	-	-	ซ	-	ม	-	ร
																															
-	-	-	-	-	ซ	ม	-	-	-	-	ร	-	ม	-	ซ	-	-	-	ล	-	ด	-	ซ	-	-	-	ซ	-	ด	-	ด
																															

สาระสำคัญ

อังกะลุงเป็นเครื่องดนตรีที่เล่นง่าย เหมาะสำหรับทุกเพศทุกวัย ใช้ถ่ายทอดอารมณ์เพลงมาสู่ผู้ฟังได้ดี ทำให้ผู้ฟังเกิดความซาบซึ้งประทับใจในบทเพลงที่เล่น

วัตถุประสงค์

1. สามารถร้องเนื้อเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหนได้
2. สามารถเคาะจังหวะเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหนได้
3. สามารถร้องโน้ตและจำโน้ตเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหนได้
4. สามารถทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคदानในเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหนได้
5. สามารถบรรเลงอังกะลุงตามสัญญาณมือเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหนได้
6. สามารถปฏิบัติ Body Percussion ประกอบเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหนได้
7. สามารถปฏิบัติ Drone แบบ Ostinato ได้

เนื้อหา

1. เพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน ทำนองโดย Magda Giannikov เดิมชื่อเพลง Frere Jacques เป็นบทเพลงภาษาฝรั่งเศส เป็นที่รู้จักตั้งแต่ ปี 1780 โดยเฉพาะเนื้อเพลงภาษาอังกฤษ คือ Are You Sleeping ปัจจุบันมีการบรรจุนักร้องหลากหลายภาษา รวมทั้งภาษาไทย มีการบรรจุนักร้องเป็นหลายบทเพลง อาทิ เมาคลีล่าสัตว์ นิ้วโป้งอยู่ไหน
2. เนื้อเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน
3. การอ่านโน้ตเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน โดยเริ่มจากการเรียนรู้สัญลักษณ์แทนตัวโน้ต (Iconic)
4. การทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคदान
5. กลวิธีการบรรเลงอังกะลุง เพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน
6. การปฏิบัติ Body Percussion ประกอบเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน
7. การปฏิบัติ Drone แบบ Ostinato ตามเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน

กิจกรรม

1. นำเข้าสู่บทเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน ด้วยการนำทำนองเพลง Are you sleeping พร้อมเรียนรู้ประวัติเพลง
2. ฟังขับร้องเนื้อเพลง และเคาะจังหวะเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน
3. ฟังอ่านโน้ตเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน
4. ฟังทำสัญญาณมือเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน ที่ประกอบด้วยโน้ต “ด ร ม พ ช ล”
5. บรรเลงอังกะลุงตามสัญญาณมือเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน
6. ฟังปฏิบัติ Body Percussion ประกอบเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน
7. ฟังปฏิบัติ Drone แบบ Ostinato ในเพลงนิ้วโป้งอยู่ไหน

การประเมินผล

1. การขับร้องเนื้อเพลงนี้ว์โป่งอยู่ไหนได้ถูกต้องและไพเราะ
2. การเคาะจังหวะเพลงนี้ว์โป่งอยู่ไหนได้ถูกต้อง
3. การร้องและจดจำโน้ตเพลงนี้ว์โป่งอยู่ไหนได้ถูกต้อง
4. การทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคคายในเพลงนี้ว์โป่งอยู่ไหน
5. การบรรเลงอังกะลุงเพลงนี้ว์โป่งอยู่ไหน
6. การปฏิบัติ Body Percussion เพลงนี้ว์โป่งอยู่ไหน
7. การปฏิบัติ Drone ในรูปแบบ Ostinato

สื่อ

1. เนื้อเพลงนี้ว์โป่งอยู่ไหน
2. โน้ตเพลงนี้ว์โป่งอยู่ไหน
3. อังกะลุง

เนื้อเพลงนี้ว์โป่งอยู่ไหน

นี้ว์โป่งอยู่ไหน นี้ว์โป่งอยู่ไหน
อยู่นี้จะ อยู่นี้จะ สุขสบายดีหรือไร สุขสบายทั้งกายใจ
ไปก่อนนะ สวีสติ

แมคลีล่าสัตว์

แมคลีล่าสัตว์ แมคลีล่าสัตว์ ซ่าแซคาน ซ่าแซคาน
ถลกหนังมันออกหมด ถลกหนังมันออกหมด
มันซ่าว้ว มันซ่าควาย

Are you sleeping

Are you sleeping? Are you sleeping?
Brother John. Brother John.
Morning bell are ringing. Morning bell are ringing.
Ding Ding Dong. Ding Ding Dong.

โน้ตเพลงนี้โป่งอยู่ไหน

V

นี้ โป่ง อยู่ ไหน นี้ โป่ง อยู่ ไหน อยู่ นี้ จะ อยู่ นี้ จะ

5

สุข ส - บาย ดี หรือ ไร สุข ส - บาย ดี หรือ ไร

7

ไป ก่อน นะ ส - ว่าง ดี

สาระสำคัญ

อังกะลุงเป็นเครื่องดนตรีที่เล่นง่าย เหมาะสำหรับทุกเพศทุกวัย ใช้ถ่ายทอดอารมณ์เพลงมาสู่ผู้ฟังได้ดี ทำให้ผู้ฟังเกิดความซาบซึ้งประทับใจในบทเพลงที่เล่น

วัตถุประสงค์

1. สามารถร้องเพลงตามองตาได้
2. สามารถจดจำเนื้อเพลงและโน้ตเพลงได้
3. สามารถทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคตายได้
4. สามารถใช้ร่างกายทำจังหวะตามแนวคิดของออร์ฟได้
5. สามารถเล่นอังกะลุงตามสัญญาณมือตามแนวทางของโคตายได้

เนื้อหา

1. เพลงตามองตา เป็นเพลงพื้นบ้าน มีการรำและร้องของชาวบ้าน ไม่ปรากฏชื่อผู้แต่งปัจจุบัน ยอดรัก สลักใจ ได้นำมาร้องใหม่เป็นการรำและร้องแบบง่าย ๆ มุ่งเน้นที่ความสนุกสนานรื่นเริงเป็นสำคัญ มีการนำมาใช้กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารีด้วย
2. เนื้อเพลงและโน้ตเพลงตามองตา
3. กระทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคตาย เพลงตามองตา
4. การใช้ร่างกายทำจังหวะตามแนวคิดของออร์ฟในเพลงตามองตา
5. การเล่นอังกะลุง เพลงตามองตา

กิจกรรม

1. ผู้สอนร้องเพลงตามองตาให้ผู้เข้าอบรมฟัง 1 รอบ
2. ผู้สอนและผู้เข้าอบรมร่วมกันร้องเพลงตามองตาพร้อมกัน
3. ผู้สอนและผู้เข้าอบรมร่วมกันร้องโน้ตเพลงตามองตาพร้อมกัน
4. ผู้สอนทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคตายในเพลงตามองตา โดยมีสัญญาณมือตัวโน้ตดังนี้ “ด ร ม ซ ล ท” และให้ผู้เข้าอบรมร่วมกันปฏิบัติพร้อมกัน
5. ผู้สอนใช้ร่างกายทำจังหวะตามแนวคิดออร์ฟในเพลงตามองตา โดยการท่องเป็นจังหวะดังนี้ มือเรา-ตักเรา-มือเรา-มือเพื่อน และให้ผู้เข้าอบรมร่วมปฏิบัติพร้อมกัน
6. ผู้สอนแนะนำการเล่นเครื่องดนตรีอังกะลุง เช่น การจับ การเขย่า ตามสัญญาณมือ
7. ผู้เข้าอบรมเล่นอังกะลุงตามสัญญาณ เพลงตามองตา

การประเมินผล

1. การขับร้องเพลงตามองตาได้อย่างไรเพราะและถูกต้อง
2. จดจำโน้ตเพลงและเนื้อเพลงตามองตาได้อย่างถูกต้อง
3. การทำสัญญาณมือตามแนวทางของโคดาโยได้อย่างถูกต้อง
4. ใช้ร่างกายทำจังหวะตามแนวคิดออร์ฟในเพลงตามองตาได้อย่างถูกต้อง
5. เล่นอังกะลุงตามสัญญาณมือตามแนวทางของโคดาโยในเพลงตามองตาได้อย่างถูกต้อง

สื่อ

1. เนื้อเพลงและโน้ตเพลง
2. เครื่องดนตรีอังกะลุง
3. แผนภาพสัญญาณมือตามแนวคิดของโคดาโย

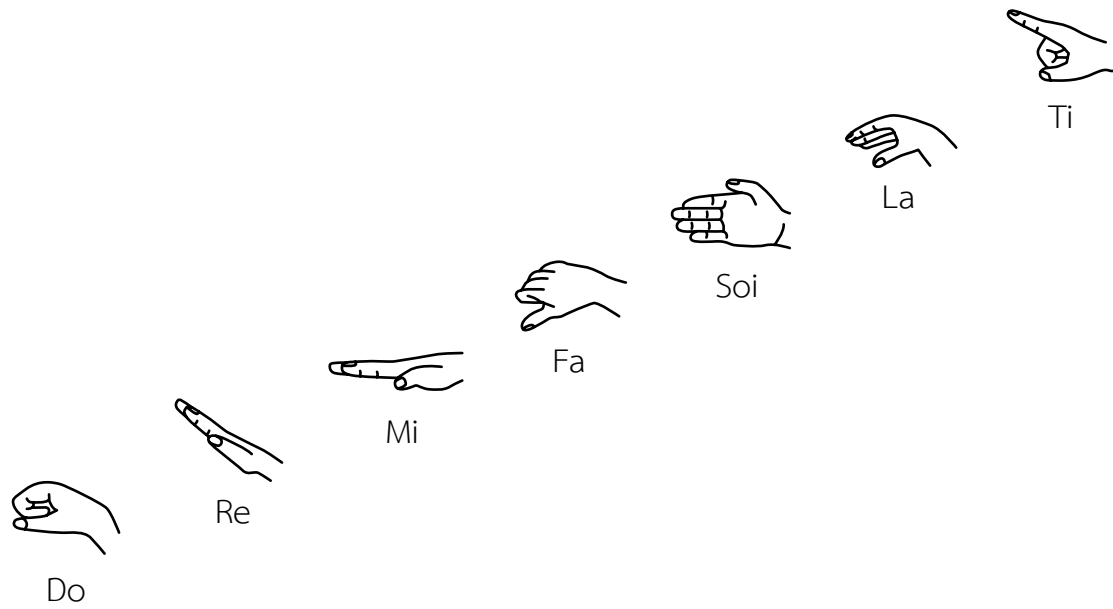
เนื้อเพลงเพลงตามองตา

ตามองตา	สายตามาจ้องมองกัน
รู้สึกเสียวซ่านหัวใจ	รักฉันก็ไม่รัก
หลงฉันก็ไม่หลง	ฉันยังอดโค้งเธอไม่ได้
เธอช่างงามวิไล (ซ้ำ)	เหมือนดอกไม้ที่เธอถือมา

โน้ตเพลงตามองตา

- - - -	- - - ด	- - - ท	- - - ล	- - - -	- ด - ล	- ซ - ม	- ซ - ล
- - - -	- - - ตา	- - - มอง	- - - ตา	- - - -	- สาย - ตา	- มา - จ้อง	- มอง - กัน
- ด - ซ	- ด - ม	- - - -	- ซ - ล	- - - -	- - - ด	- ด - ซ	- ล - ด
- รู้ - สึก	- เสียว-ซ่าน	- - - -	- หัว - ใจ	- - - -	- - - รัก	- ฉัน - ก็	- ไม่ - รัก
- - - -	- - - ด	- ด - ซ	- ล - ด	- ด - ล	- ซ - ด	- - - ล	- ซ - ม
- - - -	- - - หลง	- ฉัน - ก็	- ไม่ - หลง	- ฉัน - ยัง	- อด - โค้ง	- - - เธอ	- ไม่ - ได้
- - - -	- - - ด	- ด - ร	- ซ - ม	- - - -	- - - ด	- ด - ร	- ซ - ม
- - - -	- - - เธอ	- ช่าง - งาม	- วิ - ไล	- - - -	- - - เธอ	- ช่าง - งาม	- วิ - ไล
- - - ร	- ด - ร	- ด - ด	- ล - ด	- - - ร	- ด - ร	- ด - ด	- ล - ด
---เหมือน	- ดอก - ไม้	- ที่ - เธอ	- ถือ - มา	---เหมือน	- ดอก - ไม้	- ที่ - เธอ	- ถือ - มา

แผนภูมิสัญลักษณ์มือตามแนวคิดของโคตาย



ที่มา http://www.musicdted.info/Sight_Singing_1c_The_Basics/Hand_Signs.html

ภาคผนวก 2

ตัวอย่างไม้ตและสัญลักษณ์มือตามแนวทาง อาจารย์พัฒนา สุขเกษม

1. เพลงชวา

ทำนอง หลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง)

จัดทำโดย คณะดำเนินงาน

ตอนที่ 1

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
-	-	-	มี	-	ชอล	-	มี	-	ชอล	-	มี	-	มี	-	มี
-	-	-		-		-		-		-		-		-	
-	-	-	เร	-	มี	-	เร	-	มี	-	เร	-	เร	-	เร
-	-	-		-		-		-		-		-		-	
-	-	-	โต	-	เร	-	โต	-	เร	-	โต	-	โต	-	โต
-	-	-		-		-		-		-		-		-	
-	-	-	ลา	-	โต	-	ลา	-	โต	-	ลา	-	ลา	-	ลา
-	-	-		-		-		-		-		-		-	

ตอนที่ 2

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
-	-	-	มี	ชอล	ลา	-	มี	ชอล	ลา	-	มี	-	มี	-	มี
-	-	-				-				-		-		-	
-	-	-	เร	มี	ชอล	-	เร	มี	ชอล	-	เร	-	เร	-	เร
-	-	-				-				-		-		-	
-	-	-	โต	เร	มี	-	โต	เร	มี	-	โต	-	โต	-	โต
-	-	-				-				-		-		-	
-	-	-	ลา	โต	เร	-	ลา	โต	เร	-	ลา	-	ลา	-	ลา
-	-	-				-				-		-		-	

ตอนที่ 3

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
-	-	-	มี	ขอ	ลา	ใด	มี	ขอ	ลา	ใด	มี	-	มี	-	มี
-	-	-										-		-	
-	-	-	เร	มี	ขอ	ลา	เร	มี	ขอ	ลา	เร	-	เร	-	เร
-	-	-										-		-	
-	-	-	ใด	เร	มี	ขอ	ใด	เร	มี	ขอ	ใด	-	ใด	-	ใด
-	-	-										-		-	
-	-	-	ลา	ใด	เร	มี	ลา	ใด	เร	มี	ลา	-	ลา	-	ลา
-	-	-										-		-	

ตอนที่ 4

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
-	-	ขอ	มี	เร	ใด	เร	มี	เร	ใด	เร	มี	-	มี	-	มี
-	-											-		-	
-	-	มี	เร	ใด	ลา	ใด	เร	ใด	ลา	ใด	เร	-	เร	-	เร
-	-											-		-	
-	-	เร	ใด	ลา	ขอ	ลา	ใด	ลา	ขอ	ลา	ใด	-	ใด	-	ใด
-	-											-		-	
-	-	ใด	ลา	ขอ	มี	ขอ	ลา	ขอ	มี	ขอ	ลา	-	ลา	-	ลา
-	-											-		-	

ภาคผนวก 3

ตัวอย่างโน้ตเพลงสากล



เพลงชวา

ทำนอง : หลวงประดิษฐไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง)

จัดทำโน้ต : คณะดำเนินงาน

ท่อน 1

8

1. 2. ท่อน 2

14

1. 2.

20

ท่อน 3

25

1. 2.

29

ท่อน 4

33

1. 2.

เพลงล่องแม่ปิง

ทำนอง : เพลงพื้นเมืองล้านนา

คำร้อง : จรัล มโนเพชร

จัดทำโน้ต : คณะดำเนินงาน



เพลงลอยกระทง

ทำนอง : เอื้อ สุนทรสนาน

คำร้อง : แก้ว อัจฉริยะกุล

จัดทำโน้ต : คณะดำเนินงาน



ภาคผนวก 4

ตัวอย่างตารางการวัดและประเมินผลผู้สูงอายุ ที่เข้าร่วมกิจกรรม



กิจกรรมการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุเป็นกิจกรรมที่ใช้สร้างเสริม และพัฒนาคุณลักษณะได้หลายด้าน สำหรับผู้สูงอายุ ได้แก่ สร้างเสริมอารมณ์ สร้างเสริมสมาธิ สร้างเสริมสุขภาพร่างกาย และสร้างเสริมทักษะทางสังคม โดยมีรายละเอียดดังนี้

สร้างเสริมอารมณ์	สร้างเสริมสมาธิ	สร้างเสริมร่างกาย	สร้างเสริมสังคม
ยิ้ม	ฟังชัด	ได้นั่ง - ยืน	พูดคุย ทักทาย
หัวเราะ	เขย่งตรง	ได้ขยับมือ ขยับนิ้ว ขยับแขน	สวัสดี ช่วยหา ช่วยยก ช่วยเก็บ
สนุกกับเพลง	ทำตามทัน	ได้ยกอังกะลุง	ได้นำ ได้ทำตาม
สนุกกับเพื่อน	จดจ่อตลอดเพลง	ได้กวาดห้อง	จำชื่อเพื่อนได้

ภาคผนวก 5

แบบฝึกหัดผู้อ่านวยเพลง

แบบฝึกหัดที่ 1 จงเขียนชื่อโน้ตตามสัญลักษณ์มือที่กำหนดให้



1..... 2..... 3..... 4..... 5..... 6..... 7.....

แบบฝึกหัดที่ 2 แบบฝึกเขียนเสียงดนตรีในช่องใต้รูปให้ตรงตามสัญลักษณ์มือ

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
-	-	-		-		-		-		-		-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-		-		-		-		-		-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-		-		-		-		-		-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-		-		-		-		-		-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แบบฝึกหัดที่ 3 แบบฝึกหัดอ่านทำนอง ซอล - ฟา พร้อมเคาะจังหวะ และแบบฝึกการใช้โน้ตสัญลักษณ์มือ
อำนวยการเพลง

แบบฝึกหัดอ่านโน้ตเพลงซาว

(ท่อนที่ 1)

[- - - ม	- ซ - ม	- ซ - ม	- ม - ม	- - - ร	- ม - ร	- ม - ร	- ร - ร
- - - ด	- ร - ด	- ร - ด	- ด - ด	- - - ล	- ด - ล	- ด - ล	- ล - ล]

(ท่อนที่ 2)

[- - - ม	ซ ล - ม	ซ ล - ม	- ม - ม	- - - ร	ม ซ - ร	ม ซ - ร	- ร - ร
- - - ด	ร ม - ด	ร ม - ด	- ด - ด	- - - ล	ด ร - ล	ด ร - ล	- ล - ล]

(ท่อนที่ 3)

[- - - ม	- ซ - ม	- ซ - ม	- ม - ม	- - - ร	- ม - ร	- ม - ร	- ร - ร
- - - ด	- ร - ด	- ร - ด	- ด - ด	- - - ล	- ด - ล	- ด - ล	- ล - ล]

(ท่อนที่ 4)

[- - ซ ม	ซ ล ด ม	ซ ล ด ม	- ม - ม	- - ม ร	ด ล ด ร	ด ล ด ร	- ร - ร
- - ร ด	ล ซ ล ด	ล ซ ล ด	- ด - ด	- - ด ล	ซ ม ซ ล	ซ ม ซ ล	- ล - ล]

บทเพลงล่องแม่ปิง

-	+	-	+	-	+	-	+
[- - ซ ล	- ซ ซ ซ						
- - - ซ	- ซ ซ ซ	ล ซ ม ซ	- ล - ด	- - - -	ซ ล ซ ด	ซ ล ซ ด	ม ร ซ ม
- - - -	ซ ด ร ม	ร ม ซ ม	ร ด ม ร	- - - -	ซ ด ร ม	ร ม ซ ม	ร ด ม ร
- ซ - ล	- ด - ร	ม ร ซ ร	ม ร ด ล	- ด ร ม	- ซ - ล	ซ ล ด ล	ซ ม ล ซ]

บทเพลงลอยกระทง

-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
[- - ซ ซ	ม ซ ล ด	- ร ด ล	- ซ - ม	- ซ ล ด	- ล ด -	ซ ล ด ร	ด ล ซ ซ						
- - - ด	- ด ด ด	- - - ซ	- ซ ซ ซ	- ด ด ด	- ร ม -	ม ร ด ล	ซ ล ด ร						
- - ม ม	ม ม ม ม	- - ด ด	ด ด ด ด	- ด ล ซ	ล ด ล ด	- ด - ล	ล ด ล ด]						

ภาคผนวก 6

โครงการจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ

หลักการและเหตุผล

ในปี พ.ศ. 2560 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ได้ให้ทุนสนับสนุนดำเนินงานโครงการวิจัย การถอดบทเรียนการใช้ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ: กรณีศึกษา อาจารย์พัฒนา สุขเกษม ครูใหญ่โฮงเฮียนผู้สูงอายุพะเยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถอดบทเรียนการใช้ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ ภายใต้แนวคิด หลักการ และวิธีการของอาจารย์พัฒนา สุขเกษม เพื่อการนำองค์ความรู้ที่ได้จากโครงการวิจัยดังกล่าว มาพัฒนาต่อยอดสำหรับเตรียมความพร้อมของสังคมไทยที่กำลังก้าวเข้าสู่ “สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์” (Complete Aging Society) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2564 ตามแผนสุขภาพประชากรกลุ่มเฉพาะ “ผู้สูงอายุ” แผนงานหลักของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ระหว่างปี พ.ศ. 2561 – 2563

คณะดำเนินงานโครงการจึงนำองค์ความรู้ที่ได้จากโครงการวิจัยข้างต้น มาขยายผลดำเนินงานต่อยอดโดยกำหนดแผนพัฒนาหลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ และพัฒนาหลักสูตรการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลหลักสูตร และเอกสารประกอบหลักสูตรจากการถอดบทเรียนอาจารย์พัฒนา สุขเกษม ที่ได้นำเสนอแนวคิด หลักการ กระบวนการทางดนตรีศึกษา และการสอนดนตรีที่มีชื่อเสียงได้รับการยอมรับในระดับสากล อาทิ การสอนดนตรีตามแนวทางของโคดály (Kodály) และการสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ (Orff) เป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาหลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ และหลักสูตรการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุดังกล่าว ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยในปี พ.ศ. 2562 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ จึงให้ทุนสนับสนุนการจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และพื้นที่กรุงเทพฯ ฯ และปริมณฑล เพื่อขยายผลการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

การจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 4 - 7 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ ห้องเบญจรงค์ โรงแรมพะเยาเกทเวย์ จังหวัดพะเยา โดยมีผู้เข้าอบรมและผู้สังเกตการณ์รวมทั้งสิ้น 35 คน ซึ่งมาจากองค์กรที่ดำเนินงานจัดกิจกรรมพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุอยู่แล้ว 22 แห่ง ใน 8 จังหวัด ภาคเหนือตอนบน และการจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุในพื้นที่กรุงเทพฯ ฯ และปริมณฑล จัดขึ้นระหว่าง วันที่ 2 - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ณ โรงแรมมณเฑียร ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าอบรมรวมทั้งสิ้น 35 คน

วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ

1. จัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ
2. ศึกษาผลจากการจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ

งบประมาณ

ทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

จัดอบรมจำนวน 2 ครั้ง สำหรับพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ระหว่างวันที่ 4 – 7 สิงหาคม พ.ศ. 2563 และสำหรับพื้นที่กรุงเทพฯ ฯ และปริมณฑล ระหว่างวันที่ 2 – 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุทธ์ สุทธจิตต์ | หัวหน้าโครงการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิทยา ไล้ทอง | ผู้ดำเนินงานโครงการ |
| 3. นางสาวณัชชา เตชะอาภรณ์ชัย | ผู้ประสานงานโครงการ |

ผู้ดำเนินโครงการ

- | | |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| 1. นางภรณ์ ภู่งประเสริฐ | ที่ปรึกษาโครงการ |
| ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนสุขภาวะประชากรกลุ่มเฉพาะ (สสส.) | |
| 2. อาจารย์ชัยธวัชว์ ไทยยง | ที่ปรึกษาโครงการ |
| นายกสมาคมครุศาสตร์สัมพันธ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุทธ์ สุทธจิตต์ | ประธานโครงการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิทยา ไล้ทอง | รองประธาน |
| 5. นางสาวณัชชา เตชะอาภรณ์ชัย | กรรมการ |
| 6. อาจารย์พัฒนา สุขเกษม | กรรมการ |
| 7. นายศักดิ์ระพี รักตประจิต | กรรมการ |
| 8. นางสาวมินทรา ทันตะเวช | กรรมการ |
| 9. นางสาวศศินันท์ วิภูษิติมากุล | เลขานุการ |
| 10. นางสาวศิรารัตน์ สุขชัย | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์

1. ผู้จัดกิจกรรมให้แก่ผู้สูงอายุ
2. ชมรมผู้สูงอายุ
3. โรงเรียนผู้สูงอายุ

ผลผลิตโครงการ

1. หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ จำนวน 1 หลักสูตร
2. หลักสูตรการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ จำนวน 1 หลักสูตร
3. ผู้นำกิจกรรมสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ จำนวน 50 คน

วิทยากรและผู้เข้าอบรม

วิทยากร

1. อาจารย์พัฒนา สุขเกษม
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุทธ์ สุทธิจิตต์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา ไล่ทอง

ผู้เข้าอบรม

1. ผู้นำกิจกรรมจากจังหวัดลำพูน
2. ผู้นำกิจกรรมจากจังหวัดเชียงใหม่
3. ผู้นำกิจกรรมจากจังหวัดแพร่
4. ผู้นำกิจกรรมจากจังหวัดน่าน
5. ผู้นำกิจกรรมจากจังหวัดเชียงราย
6. ผู้นำกิจกรรมจากจังหวัดลำปาง
7. ผู้นำกิจกรรมจากจังหวัดแม่ฮ่องสอน
8. ผู้นำกิจกรรมจากจังหวัดพะเยา
9. ผู้นำกิจกรรมจากกรุงเทพฯ ฯ และปริมณฑล
10. ผู้นำกิจกรรมจากจังหวัดอื่น ๆ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ
2. ได้หลักสูตรการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ
3. ได้ผู้นำกิจกรรมสำหรับการจัดอบรมดนตรีผู้สูงอายุ
4. ผู้สูงอายุที่มีกิจกรรมดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีเพิ่มขึ้น

กำหนดการจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ ครั้งที่ 1

ระหว่างวันที่ 4 - 7 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ ห้องเบญจรงค์ โรงแรมพะเยาเกทเวย์ จังหวัดพะเยา

วันที่ 4 ส.ค. 2563

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 09.30 น.	ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ 1
09:30 – 10:15 น.	ลงทะเบียน
10.15 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ 2
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ 3
15.00 – 15.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.30 – 16.30 น.	การเขียนแผนการสอน
16.30 – 17.30 น.	ประชุมปฏิบัติการแผนการสอน
17.00 – 18.30 น.	รับประทานอาหารเย็น

วันที่ 5 ส.ค. 2563

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 10.00 น.	การสอนดนตรีตามแนวทางของโคดาเย 1
10.00 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	การสอนดนตรีตามแนวคิออร์ฟ 1
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	พื้นฐานการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ 1
15.00 – 15.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.30 – 16.30 น.	สุขภาพผู้สูงอายุ
16.30 – 17.30 น.	ประชุมปฏิบัติการแผนการสอน
17.30 – 18.30 น.	รับประทานอาหารเย็น

วันที่ 6 ส.ค. 2563

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 10.00 น.	การสอนดนตรีตามแนวทางของโคคาย 2
10.00 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	การสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ 2
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	พื้นฐานการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ 2
14.00 – 15.00 น.	อภิปรายสรุปองค์ความรู้การสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ
15.00 – 15.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.30 – 16.30 น.	พัฒนาแผนการสอน 1
16.30 – 17.30 น.	นั่งรถรางชมกวีวันพะเยา
17.30 – 18.30 น.	รับประทานอาหารเย็น

วันที่ 7 ส.ค. 2563

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 10.00 น.	พัฒนาแผนการสอน 2
10.00 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 11.30 น.	พัฒนาแผนการสอน 3
11.30 – 12.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
12.30 – 14.30 น.	นำเสนอผลงานของผู้เข้าอบรม
14.30 – 15.15 น.	รับประทานอาหารว่างและสัมภาษณ์ผู้เข้าอบรม
15.15 – 15.45 น.	สรุปและประเมินผลการอบรม
15.45 – 16.30 น.	มอบวุฒิบัตรและพิธีปิด
17.30 – 18.30 น.	รับประทานอาหารเย็น

กำหนดการจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ ครั้งที่ 2
ระหว่างวันที่ 2 – 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ณ โรงแรมมณเฑียร ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร

วันที่ 2 พ.ย. 2563

08:30 – 09:00 น.	ลงทะเบียน
09:00 – 09:30 น.	พิธีเปิดการจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ
09:30 – 10:30 น.	ดนตรีสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีให้ผู้สูงอายุ 1
10:30 – 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10:45 – 12:15 น.	ดนตรีสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีให้ผู้สูงอายุ 2
12:15 – 13:15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:15 – 15:15 น.	การสอนดนตรีตามแนวทางของโคคาย 1
15:15 – 15:30 น.	รับประทานอาหารว่าง
15:30 – 16:30 น.	การเขียนแผนการสอน 1
16:30 – 17:30 น.	ประชุมปฏิบัติการ “การเขียนแผนการสอน”
17:30 – 18:30 น.	รับประทานอาหารเย็น

วันที่ 3 พ.ย. 2563

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08:30 – 10:30 น.	การสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ 1
10:30 – 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10:45 – 12:15 น.	พื้นฐานการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ 1
12:15 – 13:15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:15 – 14:45 น.	ดนตรีสร้างเสริมสุขภาวะที่ดีให้ผู้สูงอายุ 3
14:45 – 15:15 น.	ประชุมปฏิบัติการ “การฝึกทำสัญญาณมือ”
15:15 – 15:30 น.	รับประทานอาหารว่าง
15:30 – 16:30 น.	สุขภาวะผู้สูงอายุ
16:30 – 17:30 น.	ประชุมปฏิบัติการ “การเขียนแผนการสอน”
17.30 – 18.30 น.	รับประทานอาหารเย็น

วันที่ 4 พ.ย. 2563

08:00 – 08:30 น.	ลงทะเบียน
08:30 – 10:30 น.	การสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ 2
10:30 – 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10:45 – 12:15 น.	พื้นฐานการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ 2
12:15 – 13:15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:15 – 15:15 น.	การสอนดนตรีตามแนวทางของโคดาย 2
15:15 – 15:30 น.	รับประทานอาหารว่าง
15:30 – 16:30 น.	ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้ผู้สูงอายุ 4
16:30 – 17:30 น.	พัฒนาแผนการสอน
17:30 – 18:00 น.	ประชุมปฏิบัติการ “การเขียนแผนการสอน”
18:00 – 18:30 น.	ประชุมปฏิบัติการ “การฝึกอำนวยการเพลง”
18:30 – 19:30 น.	รับประทานอาหารเย็น

วันที่ 5 พ.ย. 2563

08:00 – 08:30 น.	ลงทะเบียน
08:30 – 09:30 น.	นำเสนอผลงานของผู้เข้าอบรม
09:30 – 10:30 น.	อภิปรายสรุปองค์ความรู้การสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ
10:30 – 11:15 น.	รับประทานอาหารว่าง
11:15 – 12:00 น.	สัมภาษณ์ผู้เข้าอบรม
12:00 – 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 14:00 น.	สรุปและประเมินผลการอบรม
14:00 – 15:00 น.	การแสดงของผู้เข้าอบรม มอบวุฒิบัตร และพิธีปิด
15:00 – 15:30 น.	รับประทานอาหารว่าง

คณะดำเนินงาน โครงการดนตรีเพื่อการพัฒนาสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุ



รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุทธ์ สุทธจิตต์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา ไล่ทอง



นางสาวณัชชา เตชะอารณชัย



นางสาวศศิรินทร์ วิภูษิติมากุล



นางสาวศิริรัตน์ สุขชัย



นายศักดิ์ระพี รักษประจิต

แหล่งเงินทุน
ปีที่ดำเนินโครงการ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
พ.ศ. 2562 - 2564

วิถีทัศนกรรมการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ

ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ

ตอนที่ 1 : <https://youtu.be/W3ERS9WAbzs>

ตอนที่ 2 : <https://youtu.be/odsDC8687Q8>

ตอนที่ 3 : https://youtu.be/2pu_mMYXwQc

ตอนที่ 4 : <https://youtu.be/dNNOJqRDlec>

การสอนดนตรีตามแนวทางของโคดาไล (Kodály)

ตอนที่ 1 : <https://youtu.be/mbzk-Q3IQkU>

ตอนที่ 2 : <https://youtu.be/PsJFOr1jkhY>

ตอนที่ 3 : <https://youtu.be/nHNIigbgpT8>

ตอนที่ 4 : <https://youtu.be/rQkR8w9ARKs>

การสอนดนตรีตามแนวคิดออร์ฟ (Orff Schulwerk)

ตอนที่ 1 : <https://youtu.be/8ni5qyz1SQE>

ตอนที่ 2 : <https://youtu.be/qlejgteAGuw>

ตอนที่ 3 : <https://youtu.be/3u0ffbhPx28>

พื้นฐานการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ

ตอนที่ 1 : <https://youtu.be/BS0vyO81eko>

ตอนที่ 2 : <https://youtu.be/vyuZpXluePQ>

ตอนที่ 3 : <https://youtu.be/f-F8sEVIG08>

การจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ

ประมวลภาพการจัดอบรม : <https://youtu.be/OPpK6v9PyU8>

เบื้องหลังการจัดอบรม : https://youtu.be/_Da5_IbUIQA

วิถีทัศน์การอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ

ดนตรีสร้างเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ



ตอนที่ 1



ตอนที่ 2



ตอนที่ 3



ตอนที่ 4

การสอนดนตรีตามแนวทางของโคดาไล (Kodály)



ตอนที่ 1



ตอนที่ 2



ตอนที่ 3



ตอนที่ 4

การสอนดนตรีตามแนวคิตออร์ฟ (Orff Schulwerk)



ตอนที่ 1



ตอนที่ 2



ตอนที่ 3

พื้นฐานการสอนดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ



ตอนที่ 1



ตอนที่ 2



ตอนที่ 3

การจัดอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ



ประมวลภาพการจัดอบรม



เบื้องหลังการจัดอบรม



สำนักงานกองทุนสนับสนุน
การสร้างเสริมสุขภาพ

หลักสูตรการอบรมผู้นำกิจกรรมดนตรีผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๔