



## บทที่ 6

### การใช้ดนตรีบำบัดในชีวิตประจำวัน

ดนตรีเป็นผลผลิตทางศิลปะของมนุษย์ที่เกิดขึ้นและคงอยู่คู่กับการดำรงชีวิตของคนในสังคม นับตั้งแต่ตื่นนอนจนกระทั่งถึงการกลับเข้านอนอีกครั้งในวันหนึ่งๆ เริ่มจากที่บ้าน ที่ทำงาน ตามท้องถนน ในตลาด หรือห้างสรรพสินค้า ดนตรีเป็นนิเวศน์วัฒนธรรมที่แทรกซึมเข้าไปในวิถีชีวิตของมนุษย์โดยปริยาย เสียงดนตรีได้ถูกนำมาใช้ในชีวิตรประจำวันด้วยวัตถุประสงค์ต่างๆ กัน เช่น ดนตรีเพื่อการผ่อนคลาย เพื่อสร้างความรักความสามัคคี เพื่อประกอบการป่าวประกาศ โฆษณา ประชาสัมพันธ์ เพื่อประกอบการออกกำลังกาย การทำสมาธิ หรือประกอบพิธีกรรมต่างๆ นอกจากนี้ดนตรียังถูกนำไปใช้เพื่อติดต่อกับสิ่งเหนือธรรมชาติตามความเชื่อของมนุษย์เช่นในการรักษาโรคตามความเชื่อที่สืบทอดต่อกันมาของแต่ละท้องถิ่น เป็นต้น นั่นก็หมายความว่า ดนตรีมีคุณลักษณะที่เป็นประโยชน์ ซึ่งมนุษย์สามารถหยิบมาใช้ให้เกิดผลในทางที่ดี ดังนั้นผู้เสพดนตรีจึงเป็นผู้ที่สามารถเลือกใช้ดนตรีให้ตอบสนองความต้องการของตนได้ แม้วัตถุประสงค์นั้นจะแตกต่างกัน แต่ความคาดหวังก็คือการใช้ดนตรีเพื่อให้เกิดความสุข ความผ่อนคลาย หรือเพื่อให้บรรเทาจากอาการแห่งความทุกข์ทั้งปวง ดังนั้นการนำดนตรีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันควรมีหลักการในการเลือกสรรดนตรีให้เหมาะสมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

#### 6.1 วิธีการใช้กิจกรรมดนตรีบำบัดในชีวิตประจำวัน

นอกจากดนตรีจะถูกนำมาใช้เพื่อการบำบัดรักษาอาการที่เกิดจากโรคต่างๆ แล้ว ดนตรียังสามารถช่วยในการผ่อนคลาย ช่วยลดภาวะกังวล หรือเครียดให้แก่บุคคลปกติได้ วิธีการใช้ดนตรีบำบัดในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคลทั่วไป สามารถทำได้ 4 วิธี ดังนี้

##### 6.1.1 การฟัง

###### 6.1.1.1 การฟังเพื่อการผ่อนคลาย

เมื่อเกิดภาวะเครียดควรเลือกดนตรีที่มีเครื่องดนตรีบรรเลงในแนวที่ตนชอบ อาจเป็นดนตรีที่ช้าเนิบ มีเสียงน้ำตก นกร้อง เสียงจักจั่นเรไรประกอบ หรือจะฟังเสียงธรรมชาติจากแถบบันทึกเสียงที่มีจำหน่ายโดยทั่วไปในท้องตลาด ผนวกกับเสียงดนตรีเล็กน้อย ข้อสำคัญ



คือควรจัดวางท่าของศีรษะอยู่ในลักษณะที่ให้กล้ามเนื้อมีความผ่อนคลาย ไม่มีอาการเกร็งใดๆ อาจนอนราบลงบนพื้นบ้าน นอกชาน หรือสนามหญ้า หากสามารถมองเห็นท้องฟ้าด้วยแล้ว จะทำให้สมองมีความปลอดโปร่งมากขึ้น

#### 6.1.1.2 การฟังเพื่อความสนุกสนาน เพลิดเพลิน

เมื่อเกิดสภาวะเหงา หดหู่ หรืออยู่ในบรรยากาศที่มีแต่ความเจียบซึ่งส่งผลในทางลบเช่นเมื่อขณะขับรถ ถ้าเกิดอาการง่วงซึมซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ ควรเลือกเพลงที่มีจังหวะเร็วกระชับ หรือมีเนื้อร้องประกอบที่ให้ความหมายในทางสนุกสนาน อาจเป็นเพลงเต้นรำ หรือเพลงที่มีจังหวะเร้าใจชวนให้ขยับไปกับจังหวะ จะช่วยให้รู้สึกกระชุ่มกระชวยขึ้นได้ แต่ทั้งนี้ควรสำรวจชนิดของดนตรีที่ฟังกับความชอบของแต่ละบุคคลนั้นๆ ด้วยเพราะแต่ละคนมีความชอบในดนตรีที่แตกต่างกันไป

#### 6.1.1.3 การฟังเพื่อทำความเข้าใจเนื้อร้อง

เพลงลักษณะนี้พบมากในบทเพลงที่ใช้ประกอบการสอนศาสนา ใช้ในการช่วยให้เกิดการเบี่ยงเบนของจิตเพื่อละวางจากสิ่งที่ไม่ดีหมกมุ่นอยู่ ให้มีความสนใจในเนื้อร้องของเพลง การฟังคำร้องเพื่อให้เกิดความเข้าใจในปรัชญาของชีวิต รู้จักการปล่อยวางได้มากขึ้น และก่อเกิดเป็นสมาธิเพราะจิตได้ถูกพรากไปให้ความสนใจในความหมายของเพลงแทนการคิดหมกมุ่นในเรื่องอื่นๆ ที่เป็นโทษ

ในการเลือกลักษณะของดนตรีที่นำมาใช้ฟังเพื่อการผ่อนคลายนี้ ควรเลือกดนตรีให้เหมาะแก่ความชอบ (Preference) ของผู้ฟัง ซึ่งควรมีการศึกษาภูมิหลังของผู้ฟังก่อนว่าเกิดในสมัยใด เพลงชนิดใดที่เขาชื่นชอบ ฟังแล้วเกิดความสุข และควรกำกับให้เสียงดนตรีมีความดังพอประมาณเหมาะสมกับประสิทธิภาพการรับฟังเสียงของผู้ฟัง เช่น ผู้ที่มีความไว (Sensitive) ในการรับรู้เสียง อาจต้องใช้ดนตรีที่มีความดังพอดี แต่สำหรับผู้ที่มีความบกพร่องในการได้ยินควรเปิดเพลงที่มีความดังเพียงพอแก่ระดับการได้ยินของผู้ฟังแต่ละราย

### 6.1.2 การร้อง

#### 6.1.2.1 การร้องเพื่อฝึกกระบวนการหายใจ

การร้องเพลงช่วยฝึกกระบวนการหายใจได้เพราะการร้องเปรียบเสมือนการออกกำลังกายให้ปอดหากร้องให้ถูกวิธีโดยหายใจถูกจังหวะจะทำให้ปอดทำงานได้ดีขึ้น มีผลทำให้ปอดมีความจุออกซิเจนเพิ่มขึ้น ออกซิเจนจะไปช่วยในกระบวนการเผาผลาญพลังงานของร่างกายเพิ่มขึ้นด้วย การร้องลักษณะนี้ไม่จำเป็นต้องมีเนื้อร้องก็ได้ เพียงแต่ใช้การหายใจเข้าให้ลึกที่สุดแล้วปล่อยลมออกมาเป็นเสียงต่างๆ เช่น การร้องเต็มเสียงว่า “อา.....” ติดต่อกัน จนจบห่วงลมหายใจช่วงหนึ่งโดยไม่หยุดไปตามจังหวะเพลงที่มีความซ้ำเนิบ มีช่วงห่างของ



ทำนองยาวพอประมาณ เริ่มตั้งแต่การร้องแบบห่าง และเพิ่มความเร็วขึ้นจนเริ่มตัดเป็นช่วงสั้นๆ “อะ อะ อะ อะ” โดยให้เสียงที่เปล่งออกมา ถูกส่งออกมาจากกระบังลม จะเป็นการออกกำลังกล้ามเนื้อท้องไปด้วย เป็นต้น

### 6.1.2.2 การร้องเพื่อความรื่นรมย์บันเทิงใจ

เมื่อคนเราร้องเพลงที่ตนชอบแต่ละครั้งนั้น ฮอร์โมนแห่งความสุขได้แก่ เอนโดรฟินส์ (Endorphins) ก็จะหลั่งออกมาทำให้เกิดความกระชุ่มกระชวย และมีจิตใจที่สดใสเบิกบาน การร้องเพลงเพื่อความบันเทิงใจนี้ ผู้ร้องไม่มีความจำเป็นต้องมีทักษะ หรือเรียนรู้ การร้องเพลงแต่อย่างใด สามารถร้องไปตามที่ใจปรารถนาได้ จะร้องเบาหรือดัง จะร้องเดี่ยวหรือร้องคลอเบาๆ ไปกับวิทยุ หรือเครื่องเล่นแถบบันทึกเสียง ก็ไม่มีข้อบังคับแต่อย่างใด ขอเพียงให้ผู้ร้องมีความพึงพอใจก็จะทำให้เกิดความผ่อนคลายขึ้นได้ ปัจจุบันนี้มีเครื่องเล่นคาราโอเกะซึ่งสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการร้องได้

### 6.1.2.3 การร้องเพื่อฝึกสมาธิ

การร้องในลักษณะนี้เป็นการร้องที่มีวัตถุประสงค์ที่จะให้เกิดการเบี่ยงเบนของจิต จากสภาพที่คิดฟุ้งซ่านไปในเรื่องต่างๆ กลับมาจดจ่อกับเนื้อเพลงทำให้เกิดสมาธิได้ในระดับหนึ่งเพราะจิตต้องคอยติดตามคำที่ร้องเพื่อประคองให้เข้าจังหวะเพลง



●ภาพกิจกรรมร้องเพลงของผู้พิการทางตา

## 6.1.3 การบรรเลง



●ภาพกะซู่

### 6.1.3.1 การบรรเลงเพื่อฝึกระบบการหายใจ

การฝึกระบบหายใจโดยใช้การบรรเลงดนตรีสามารถทำได้โดยใช้เครื่องดนตรีประเภทเครื่องเป่าต่างๆ เช่นนกหวีด ขลุ่ย หรือ กะซู่ (Kazoo) ซึ่งมีลักษณะคล้ายนกหวีด มีเสียงแหลมหรือทุ้มแล้วแต่ชอบใช้เป่าบังคับให้เสียงสูงหรือต่ำได้ด้วยความเบา-แรงของลมที่ใช้ ดังนั้นผู้เป่าไม่จำเป็นต้องมีความรู้ในการเล่นดนตรีมาก่อนก็สามารถเป่าได้ โดยเป่าในลักษณะเช่นเดียวกับการผิวกปาก

### 6.1.3.2 การบรรเลงเพื่อความรื่นรมย์บันเทิงใจ

การบรรเลงดนตรีนั้นหากมิใช่เป็นการบรรเลงเพื่อการประกวดแข่งขัน ผู้บรรเลงมักจะได้รับ ความผ่อนคลาย เพื่อตอบสนองของความต้องการในด้านความบันเทิง ดังนั้นการเรียนรู้จักวิธีการบรรเลงเครื่องดนตรีชิ้นใดชิ้นหนึ่ง จึงเป็นสิ่งที่จะสามารถ



●ภาพการบรรเลงดนตรีไทยของผู้พิการทางสายตา



ช่วยให้เรามีเครื่องมือที่นำมาใช้ในการสร้างความรื่นเริงให้แก่ตนเองหรือผู้รอบข้างได้เป็นอย่างดี สำหรับผู้ที่ไม่เป็นดนตรีนั้นก็สามารถหยิบจับเครื่องทำจังหวะเช่น กลอง แทมโบริน ระนาดฝรั่ง (xylophone) ฉิ่ง ฉาบ หรือ กรับ หรืออาจนำเอาวัสดุเหลือใช้เช่น กระป๋องนม ขวดน้ำ กระบอกไม้ไผ่ ถังน้ำ หรือกะลามะพร้าว มาเคาะ ทำจังหวะไปกับเพลงที่ฟัง ก็ทำให้เกิดความสนุกสนานได้ เป็นต้น

### 6.1.3.3 การบรรเลงเพื่อฝึกสมาธิ

การบรรเลงดนตรีมีความจำเป็นอย่างยิ่งต้องใช้สมาธิไม่มากก็น้อย หากวัตถุประสงค์ในการบรรเลงเป็นไปเพื่อการแสดงก็ย่อมต้องใช้สมาธิในการบรรเลงและฝึกซ้อมมาก ซึ่งผู้บรรเลงลักษณะนี้ย่อมได้โอกาสในการฝึกสมาธิไปโดยปริยาย สำหรับผู้ที่ไม่มีพื้นฐานดนตรีมาก่อน ก็อาจฝึกเครื่องดนตรีที่ไม่มีความซับซ้อนมากนักได้ เช่นเครื่องดนตรีประเภทเขย่าแบบอังกฤษ นอกจากจะทำให้เกิดความสนุกสนานเพลิดเพลินแล้ว ยังสามารถฝึกสมาธิได้เพราะการบรรเลงอังกฤษให้เป็นการทำนองนั้นต้องใช้ผู้บรรเลงหลายคนผู้เล่นต้องมีสมาธิเพราะต้องเขย่าตามตัวโน้ตและจังหวะที่กำหนด การบรรเลงในขั้นต้นอาจใช้เพลงที่มีทำนองง่ายๆ เช่น เพลงยยะวา เมื่อฝึกไประยะหนึ่งหากพยายามจำทำนองโดยไม่ต้องอ่านโน้ตได้ก็จะทำให้จิตใจมีสมาธิไม่คิดวอกแวกถึงสิ่งอื่นๆ ในขณะที่บรรเลง

### 6.1.3.4 การบรรเลงเพื่อออกกำลังกาย

ผู้บรรเลงที่ต้องการออกกำลังกายที่บ้านก็สามารถทำได้โดยการบรรเลงดนตรีอย่างต่อเนื่อง เช่นการบรรเลงเปียโนจะได้ออกกำลังกาย ข้อมือ และแขน หรือการบรรเลงระนาดเอกอย่างต่อเนื่องประมาณ 1-2 ชั่วโมงจะได้ออกกำลังกายกล้ามเนื้อส่วนแขนและไหล่ รวมถึงหน้าท้อง ทำให้เกิดการเผาผลาญพลังงานได้เช่นเดียวกับการออกกำลังกาย และทำให้กล้ามเนื้อแข็งแรงอีกด้วย

## 6.1.4 เคลื่อนไหวตามจังหวะเพลง

### 6.1.4.1 การเคลื่อนไหวเพื่อฝึกระบบการหายใจ

นอกจากการร้องเพลงจะช่วยในการฝึกระบบหายใจแล้ว การเคลื่อนไหวไปตามจังหวะเพลงพร้อมๆ กับการหายใจเข้าออกอย่างเป็นระบบ ก็จะสามารถช่วยให้ระบบการหายใจมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย

### 6.1.4.2 การเคลื่อนไหวเพื่อความรื่นเริงบันเทิงใจ

การเคลื่อนไหวไปตามจังหวะดนตรีที่ทำให้เกิดความสนุกสนาน สามารถทำได้โดยการเต้นรำ อาจเป็นการเต้นแบบอิสระ หรือเป็นการเต้นหมู่ก็ได้ การเคลื่อนไหวลักษณะนี้จะทำให้ ฮอร์โมนแห่งความสุขหลั่งออกมา พร้อมกับมีการเผาผลาญไขมันได้เป็นอย่างดี



### 6.1.4.3 การเคลื่อนไหวเพื่อออกกำลังกาย

ปัจจุบันมีผู้นำดนตรีไปใช้เพื่อการออกกำลังกายมากมาย เช่นการออกกำลังกายแบบแอโรบิค เป็นเพราะเสียงและจังหวะที่เร้าใจของดนตรีสามารถกระตุ้นความสนใจของผู้ฟังทำให้เกิดความกระปรี้กระเปร่า มีความสนุกสนานในการขยับท่าทางไปตามเสียงดนตรี นอกจากนี้ผู้ที่ชอบการวิ่งออกกำลังกายอาจนำเครื่องเล่นแถบบันทึกเสียง หรือ MP3 ใส่หูฟังติดตัวไปใช้เปิดเพื่อให้จังหวะในการย่างก้าวเดินหรือการวิ่งนั้น มีความสม่ำเสมอและต่อเนื่อง รวมถึงผู้ออกกำลังกายก็จะมีสมาธิเพิ่มขึ้นไปพร้อมๆกัน

### 6.1.4.4 การเคลื่อนไหวเพื่อฝึกสมาธิ

ปัจจุบันพบว่ามีผู้นำดนตรีไปใช้เพื่อประกอบการฝึกสมาธิมากขึ้น เพราะดนตรีมีจังหวะที่สามารถเป็นที่ยึดเกาะในการกำหนดจิตได้ การออกกำลังกายแบบจีนเช่น ไทเก๊กเป็นกิจกรรม ฝ่าหลุนกง ก็ใช้ดนตรีเพื่อเป็นวิถีในการเคลื่อนไหว ผู้ที่สนใจอาจฝึกสมาธิโดยใช้การเคลื่อนไหวอย่างง่ายในกิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นกิจวัตรประจำวัน เช่นการเดินในบ้าน การทำงานบ้าน หรือการนอน เป็นต้น เพลงที่นำมาใช้อาจมีหลากหลายทำนอง และจังหวะ เช่นการทำงานบ้านอาจใช้เพลงที่มีจังหวะเร็วปานกลาง

## 6.2 รูปแบบของกิจกรรมดนตรีบำบัด

ในการทำกิจกรรมดนตรีบำบัดสามารถทำได้ 2 รูปแบบ ได้แก่

### 6.2.1 ดนตรีบำบัดแบบเดี่ยว (Individual Music Therapy)

การทำกิจกรรมบำบัดแบบเดี่ยวสามารถทำได้โดยมีข้อดีคือไม่ต้องเสียเวลาในการรอคอยให้พร้อมเพียงกันคือ พร้อมเมื่อใดก็สามารถปฏิบัติได้ ซึ่งเหมาะแก่การปฏิบัติในผู้ที่ไม่ชอบการเข้าสังคมหรือมีความผิดปกติมากที่ต้องอยู่ในการควบคุมของคณะทำงานด้านดนตรีบำบัดแต่สำหรับผู้ที่ปกติก็สามารถใช้ดนตรีในการบำบัดเป็นการส่วนตัวได้ตามความพึงพอใจในโอกาสที่เหมาะสม

### 6.2.2 ดนตรีบำบัดแบบกลุ่ม (Community Music Therapy)

ผู้ที่ไม่สามารถใช้ดนตรีในการบำบัดตนเองได้ก็อาจเลือกใช้กิจกรรมดนตรีบำบัดแบบกลุ่ม เพราะข้อดีของการเข้ากลุ่มคือทำให้ต้องปฏิบัติตามหลักการของกลุ่ม เพื่อความพร้อมเพียงของหมู่คณะ ทำให้เกิดการรู้จักกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน ช่วยทำให้ความเหงา ความคิดที่เป็นแง่ลบได้ถูกปลดปล่อย เพราะมีผู้รับฟังและเข้าใจมากขึ้น แนวความคิดดนตรีบำบัดแบบกลุ่มนี้ได้รับความนิยมมากในประเทศแถบยุโรป และเอเชีย ซึ่งมีผู้พยายามกำหนดนิยามดนตรีบำบัดแบบกลุ่ม (Community Music Therapy) ว่าเป็นดนตรีบำบัดที่ชุมชนมีส่วนร่วม หลายรัฐในประเทศสหรัฐอเมริกา และแถบยุโรปรวมทั้งประเทศไทยนั้น



มีองค์การของรัฐบาลให้การสนับสนุนเป็นกิจกรรมของชุมชน หรือหมู่บ้าน โดยให้งบประมาณ เพื่อจัดกิจกรรมนี้อย่างต่อเนื่องระยะยาว เพื่อให้คนในท้องถิ่นได้มีโอกาสมาทำกิจกรรมดนตรีบำบัดร่วมกัน ทำให้เกิดความผ่อนคลายและยังเป็นการสร้างความสมัครสมานสามัคคีให้เกิดแก่หมู่คณะอีกด้วย

การเลือกชนิดของดนตรีเพื่อนำมาใช้ในการบำบัดมีวิธีอย่างไรนั้น มักจะเป็นคำถามในใจของหลายๆ คน อันที่จริงแล้ว การเลือกใช้ดนตรีประเภทใดคงต้องพิจารณา ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการบำบัดเป็นสำคัญเพราะหากถูกใจแล้วย่อมส่งผลดี และตอบสนองความต้องการในการใช้กิจกรรมดนตรีบำบัดได้ รวมถึงทำให้เกิดความสุขซึ่งเป็นประเด็นสำคัญอันดับต้นในวัตถุประสงค์ของการใช้ดนตรีบำบัด

การที่ผู้เข้ารับการรักษาไม่มีพื้นฐานด้านดนตรีมาก่อนก็มีใช้ประเด็นปัญหาของการใช้ดนตรีบำบัดเพราะกิจกรรมดนตรีบำบัด สามารถจัดสรรได้หลากหลาย แต่สิ่งที่สำคัญกว่าคือการคำนึงถึง สถานการณ์และความจำเป็นในการบำบัดเฉพาะโรค ดังนั้นผู้ที่เข้ารับการบำบัดจะมีส่วนช่วยได้มากในการตัดสินใจเลือกประเภทของดนตรีให้สอดคล้องกับความต้องการของตนและสอดคล้องกับกิจกรรมที่ใช้ในการบำบัดในแต่ละกรณีไป

### 6.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานดนตรีบำบัด

เนื่องจากนักดนตรีบำบัดมีหน้าที่ต้องให้บริการแก่ผู้เข้ารับการบำบัดที่มีอาการของโรคต่างๆ กันออกไป แต่ละกรณี ดังนั้นจึงไม่ปรากฏเป็นรูปแบบมาตรฐาน ว่าการใช้ดนตรีบำบัดมีมาตรฐานการใช้อย่างไร นักดนตรีบำบัดร่วมกับแพทย์ พยาบาล และนักกิจกรรมบำบัดจะทำการประเมินผลวินิจฉัยอาการและร่วมกันตัดสินใจในการวางแผนกิจกรรมในการบำบัดแต่ละรายแตกต่างกันไปซึ่งหลักการปฏิบัติที่เป็นขั้นตอนมีดังนี้

#### 6.3.1 ศึกษาความเป็นมาของผู้เข้ารับการบำบัด

##### 6.3.1.1 ข้อมูลบุคคลทั่วไป

##### 6.3.1.2 ข้อมูลด้านโรค อาการ และภูมิหลังการรักษา

#### 6.3.2 การวินิจฉัยโรคเพื่อวางแผนการบำบัด

คณะทำงานซึ่งประกอบด้วยแพทย์ พยาบาล ร่วมกันวินิจฉัยโรค นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด นักจิตบำบัด และนักดนตรีบำบัด ร่วมรับฟังและเสนอแนะแนวทางการเป็นไปได้ในการใช้ดนตรีบำบัด เพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ในการรักษา

#### 6.3.3 วางแผนการบำบัด

คณะทำงานงานในข้อ 6.3.2 ร่วมกันวางแผนการใช้ดนตรีบำบัด ให้เหมาะสมแก่สภาวะ



อาการของผู้เข้ารับการบำบัด การเลือกใช้เครื่องมือในการวัดโดยวิธีการทางคลินิก ตลอดจน ออกแบบวิธีการประเมิน เพื่อติดตามผล

นักดนตรีบำบัด นักกิจกรรมบำบัด และนักจิตบำบัด วางแผนการจัดกิจกรรมให้ สามารถตอบสนองความพึงพอใจของผู้เข้ารับการบำบัด เพื่อให้การบำบัดเกิดสัมฤทธิ์ผล โดยได้รับความร่วมมือจากผู้เข้ารับการบำบัดอย่างเต็มที่

#### 6.3.4 การปฏิบัติการบำบัด

เมื่อวางแผนการบำบัดแล้ว ในขั้นตอนดำเนินการ นักดนตรีบำบัดควรมีนักกายภาพบำบัด หรือนักจิตบำบัด (แล้วแต่กรณี) ร่วมในการปฏิบัติการด้วย เพื่อช่วยเหลือในกรณีที่ต้องการ คำปรึกษาในด้านกายภาพ หรือด้านความผิดปกติของจิตใจ เป็นต้น

#### 6.3.5 การประเมิน และติดตามผลการบำบัด

การประเมินและการติดตามผลเป็นขั้นตอนสำคัญที่จะขาดเสียมิได้ในการทำ กิจกรรมดนตรีบำบัด เพราะการประเมินผลจะช่วยให้ทราบว่ากิจกรรมที่ใช้นั้นมีประสิทธิภาพ ในการช่วยบำบัดถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ นอกจากนี้การติดตามผลในแต่ละ กิจกรรมทุกครั้งเมื่อกิจกรรมสิ้นสุดลงก็เป็นสิ่งสำคัญเพื่อจะได้ทบทวนว่าผู้เข้าร่วมรับการ บำบัดมีความพึงพอใจและให้ความร่วมมือ รวมทั้งได้รับประโยชน์จากกิจกรรมที่จัดนั้นอย่างไร การประเมินและติดตามผลจะมีส่วนช่วยในการสำรวจความสำเร็จในการใช้กิจกรรม และยัง ช่วยในการประมวลอุปสรรคและปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อการพัฒนากิจกรรมดนตรีบำบัด ให้มี ความสอดคล้องกับสภาพและความต้องการของผู้เข้ารับการบำบัดต่อไป

### 6.4 เครื่องดนตรีบำบัด

เครื่องดนตรีที่ใช้ในกิจกรรมดนตรีบำบัดอาจเป็นเครื่องดนตรีที่มีอยู่แล้ว หรือเป็น เครื่องดนตรีที่ได้มีการพัฒนาขึ้นให้มีคุณสมบัติเอื้ออำนวยความสะดวกในการใช้แก่ผู้เข้ารับการ บำบัดมากขึ้น เช่นมีการปรับด้ามจับให้มีความพอดี มีขนาดเหมาะกับขนาดของมือผู้ใช้ เพื่อ ที่จะสามารถจับได้โดยไม่ลื่นไหลหลุดมือ อาจมีการสร้างเครื่องดนตรีพิเศษเพื่อใช้กับผู้ป่วย



● ภาพเตียงดนตรี

เฉพาะราย เครื่องดนตรีที่นำมาใช้มีทั้งเครื่องดีด เครื่องสี เครื่อง ตี เครื่องเป่า ดังตัวอย่างต่อไปนี้

#### เตียงดนตรี (Musical Bed)<sup>1</sup>

เครื่องดนตรีชนิดนี้เป็นเครื่องสายชนิดดีด ซึ่งใช้ในการ บำบัดมาช้านานในประเทศอินเดีย ด้วยความเชื่อที่ว่านอก

<sup>1</sup> แหล่งที่มา <http://www.saitenart.ch/sound-bed/index.en.html>



จากดนตรีจะเข้าสู่สัมผัสมนุษย์ได้ทางหูแล้ว ดนตรีสามารถเข้าสู่ร่างกายได้จากการสัมผัสพลังเสียงทางร่างกาย วิธีการใช้เสียงดนตรีนี้คือผู้เข้ารับการบำบัดจะนอนลงบนเตียง เพื่อให้เสียงที่เกิดจากการตี (โดยนักดนตรีมืออาชีพ หรือโดยตัวผู้เข้ารับการบำบัดเอง) สายของเครื่องดนตรีที่คว่ำอยู่ใต้เตียง การบำบัดเกิดขึ้นจากการที่พลังของเสียงนั้นเคลื่อนผ่านผิวของไม้ซิมผ่านเข้าสู่ร่างกาย โดยเข้าของผู้เข้ารับการบำบัดต้องอยู่บนเตียงด้วย ความสั่นสะเทือนของเสียงที่ไพเราะนั้นจะกระทบกับอวัยวะส่วนต่างๆ ที่สัมผัสเสียงอยู่จะทำให้เกิดการผ่อนคลายและ กระตุ้นให้จักรของร่างกายทำงานอย่างสมดุล เครื่องดนตรีชิ้นนี้สามารถหมุนกลับให้ด้านใดที่เป็นสายกลับขึ้นมาเป็นเครื่องดนตรีที่สวยงามและเล่นได้ตามตำแหน่งปกติอีกด้วย

### ลูกเหยียงไม้ (Hand Held Football Rattle)<sup>2</sup>

เครื่องดนตรีชิ้นนี้ทำจากเนื้อไม้อย่างดี มีด้ามจับที่ถูกต้อง ออกแบบให้มีความพอดีเหมาะ เมื่อเหยียงหัวไปรอบแกนหมุนจะ ให้เสียงที่ดังเสียดสีอย่างแรง ใช้กับเด็กที่มีความบกพร่องทางสมอง เพื่อเป็นเครื่องมือป้องกันตัว เมื่อมีความรู้สึกไม่ปลอดภัย หรือใช้ใส่สัตว์ที่ไม่พึงประสงค์



● ภาพลูกเหยียงไม้  
(Hand Held Football Rattle)

### ระนาดเหล็กหมุน (Spinned Xylophone)<sup>3</sup>

ระนาดเหล็กหมุนกลม (Spinned Xylophone) แต่ละชุดได้รับการออกแบบให้มีบันไดเสียงต่างๆ สามารถบรรเลงได้โดยไม่ต้องกลั้วพิคบันไดเสียง สามารถบรรเลงโดยแขนบนเพดานหรือกิ่งของต้นไม้ ปล่อยให้ห้อยลงมาระดับสายตาของผู้บรรเลง เมื่อใช้มือหมุนระนาดกลมครั้งหนึ่ง ระนาดจะหมุนต่อเนื่องโดยอัตโนมัติประมาณ 15 นาทีที่สามารถใช้บรรเลงได้ตั้งแต่นั่ง หรือสองชุด หรืออาจจะมากกว่านั้นพร้อมๆ กัน ผู้บรรเลงใช้มือทั้งสองตีสลับกัน แนวความคิดในการประดิษฐ์เพื่อให้ผู้บรรเลงสร้างสรรค์ท่วงทำนองได้ตามจินตนาการ เหมาะสำหรับกิจกรรมดนตรีบำบัดลักษณะกลุ่ม หรืออาจบรรเลงเพื่อความผ่อนคลายทั้งภายในและภายนอกสถานที่



● ภาพระนาดเหล็กหมุน  
(Spinned Xylophone)

<sup>2</sup> แหล่งที่มา <http://www.getethical.com/getprod.php?prodid=941>

<sup>3</sup> แหล่งที่มา <http://www.freenotes.net/Instruments/spinners.html>



## กลองชุดสนาม (Outdoor Drum Set)

กลองชุดสนาม (Outdoor Drum Set) ตัวกลองทำจากท่อพลาสติก ส่วนหน้ากลองทำจากหนังเทียมที่ถอดเปลี่ยนได้ กลองนี้จะติดตั้งแบบถาวรอย่างเครื่องเล่นในสนามเด็กเล่น เสียงของกลองแต่ละใบต่างกันสามารถตีเป็นทำนองเพลงได้โดยใช้ผู้ตีคนละ 1 ใบ เหมาะสำหรับทั้งเด็กและผู้ใหญ่ที่มีความบกพร่องทางสมอง เพราะสามารถออกกำลังกาย วิ่งไปมาในบริเวณรอบสนามได้ ขณะปฏิบัติกิจกรรมดนตรีบำบัดโดยใช้กลองชุดสนามนี้



● ภาพกลองชุดสนาม  
(Outdoor Drum Set)

ทั้งระนาดหมุ่น และกลองชุดสนามออกแบบโดยริชาร์ด คูก (Richard Cook) มีจำหน่ายในสหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกาและยุโรป

การสร้างเครื่องดนตรีนอกจากต้องคำนึงถึงขนาดที่เหมาะสมกับสภาพของผู้เข้ารับการบำบัด แล้วยังต้องคำนึงถึงการนำมาใช้ในกิจกรรม ตลอดจนถึงสถานที่ๆ ทำกิจกรรมว่าอยู่ภายในหรือภายนอกอาคารซึ่งหากเสียงของเครื่องดนตรีไม่มีความก้องกังวานที่พอดี ก็อาจทำให้ผู้เข้ารับการบำบัดเกิดความเบื่อหน่ายหรือรำคาญและปฏิเสธที่จะให้ความร่วมมือในกิจกรรมนั้นได้ นอกจากนี้เครื่องดนตรีที่ดัดแปลงจะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เข้ารับการบำบัดแล้ว คนปกติก็สามารถใช้เครื่องดนตรีนี้เป็นอุปกรณ์ที่ให้ความสนุกสนานผ่อนคลายได้เช่นกัน

## 6.5 ข้อควรระวังในการใช้ดนตรีบำบัด

ดนตรีจะเป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันก็ต่อเมื่อบรรลุวัตถุประสงค์ในการใช้ คือสามารถตอบสนองความพึงพอใจของผู้ใช้ได้ แต่ถ้าผลเป็นไปในทางตรงกันข้ามคือผู้ใช้ไม่มีความพึงพอใจ ดนตรีก็สามารถกลายเป็นพิษต่อการรับฟังซึ่งส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพได้ ดังนั้นการเลือกสรรชนิดของดนตรีรวมถึงกระบวนการนำมาใช้จึงเป็นส่วนสำคัญ ซึ่งสิ่งที่ต้องคำนึงถึงอันพึงหลีกเลี่ยงมิให้เกิดขึ้นในการใช้ดนตรีบำบัดมีดังนี้

### 6.5.1 ชนิดของดนตรีที่ไม่เหมาะสม

6.5.1.1 เครื่องดนตรีที่มีลักษณะของเสียงแหลม และดัง เช่น ซอด้วง ซอวงเล็ก ไวโอลินเมื่อบรรเลงอาจมีลักษณะเสียงที่สูงและดังเกินไปสำหรับคนที่มีประสาทการรับรู้เสียงไว และไม่สามารถทนทานต่อเสียงที่มีระดับสูงมากได้ เสียงนั้นจะกลายเป็นพิษทำให้เกิดความรู้สึกไม่สบายอารมณ์ได้ หรือเสียงที่เกิดจากโลหะเสียดสีกันเช่นการใช้ใบเลื่อยมาทำเป็นเครื่องดนตรี เมื่อตีจะให้เสียงที่สูงมาก ผู้ฟังอาจรู้สึกเสียวฟันเหมือนเสียงที่เกิดจากการเชื่อมโลหะเป็นต้น



6.5.1.2 เครื่องดนตรีที่มีลักษณะของเสียงต่ำและดังเช่นเสียงดับเบิลเบส เสียงกลองที่มีความต่ำจนทำให้เกิดการสั่นสะเทือนสูง อาจทำให้เกิดการสั่นสะเทือนเข้าไปรบกวนการเต้นของระบบหัวใจในผู้ที่มีความไวของการตอบสนองการรับรู้เสียงระดับต่ำได้ ก็จะทำให้เกิดความไม่สบายหูจุดหนึ่งหรืออาจส่งผลเสียทางร่างกายทำให้มีอาการปวดศีรษะได้

### 6.5.2 วิธีการใช้ดนตรีบำบัดที่ไม่เหมาะสม

#### 6.5.2.1 การใช้ดนตรีที่ไม่สอดคล้องของสภาพอาการของผู้รับการบำบัด

การใช้ดนตรีบำบัดในผู้ป่วยหากไม่มีการวินิจฉัยอาการของโรคให้ถ่องแท้ อาจเกิดความผิดพลาด และส่งผลร้ายแก่ผู้รับการบำบัดได้ เช่นผู้ที่มีปัญหาในการหายใจ หากร้องเพลงและหายใจไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดอาการขาดออกซิเจน หรือ ผู้ป่วยโรคหัวใจหากร้องหรือเต้นมากเกินไปก็อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตได้เช่นกัน

#### 6.5.2.2 การใช้ดนตรีโดยไม่คำนึงถึงความพึงพอใจของผู้เข้ารับการบำบัด

การที่บุคคลหนึ่งต้องฝืนใจฟัง ร้องหรือเล่นดนตรีที่ตนเองไม่ชอบนั้นอาจทำให้เกิดภาวะกดดัน เครียด อาจเกิดอาการหงุดหงิด โกรธ ก่อให้เกิดผลร้ายต่อสุขภาพผู้นั้นได้ ดังนั้นผู้ที่อยู่ในขณะทำงานดนตรีบำบัดต้องคำนึงถึงความพึงพอใจของผู้เข้ารับการบำบัดเป็นสำคัญเพื่อให้บรรลุผลตามที่ตั้งวัตถุประสงค์ไว้

#### 6.5.2.3 ความเข้าใจที่ไม่ถูกต้องในการใช้ดนตรีบำบัด

ดนตรีที่นำมาใช้ในการบำบัด เป็นเพียงเครื่องมือในการใช้ประกอบการรักษาเท่านั้น การใช้กิจกรรมดนตรีบำบัดควรเป็นไปเพื่อเป็นกิจกรรมสมทบ หรือกิจกรรมเสริมเพื่อช่วยให้การรักษาเกิดประสิทธิภาพมากขึ้น เพราะดนตรีจะช่วยเข้าไปกระตุ้นการทำงานของต่อมที่ผลิตฮอร์โมนเอนดอร์ฟินส์ (Endorphins) ดังนั้นเมื่อผู้รับการบำบัดมีสภาพจิตใจที่ดีขึ้นก็จะทำให้มีความพร้อมในการรับการรักษาดีขึ้นนั่นเอง ดังนั้นความเข้าใจว่าดนตรีบำบัดเป็นเช่นเดียวกับยาที่ช่วยแก้ไขอาการเจ็บป่วยได้นั้นจึงเป็นความเข้าใจที่ไม่ถูกต้อง และอาจก่อให้เกิดผลร้ายตามมาคือหากเข้าใจว่าดนตรีบำบัดเป็นยาขนานหนึ่งแล้วตัดสินใจเลิกการรักษาทางคลินิกอื่นๆ ก็อาจทำให้ผู้เข้ารับการรักษาที่มีความเสี่ยงที่จะทำให้ความเจ็บป่วยกำเริบขึ้นเพราะขาดการรักษาที่ถูกต้องและอาจมีผลถึงชีวิตเลยก็ว่าได้ ดังนั้นคณะทำงานที่ทำกิจกรรมดนตรีบำบัดควรอธิบายให้ผู้รับการบำบัดฟัง ตลอดจนให้คำแนะนำว่าดนตรีบำบัดมีขอบเขต และวัตถุประสงค์ในการรักษาอย่างไร เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องแก่ผู้รับการบำบัด



## สรุป

จะเห็นได้ว่าการใช้กิจกรรมดนตรีบำบัดในชีวิตประจำวันมีวิธีการที่หลากหลายไม่ว่าจะเป็นการร้อง การฟัง การบรรเลง หรือการเคลื่อนไหวไปกับเสียงดนตรี ล้วนแล้วแต่เป็นสิ่งที่ทั้งผู้ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย จิตใจหรือสมอง หรือมีชีวิตที่ปกติก็สามารถนำมาเลือกใช้ให้เหมาะสมกับสภาพหรือความต้องการของตนได้เช่นกัน แต่การจะใช้ดนตรีบำบัดให้เกิดผลดีนั้นต้องพิจารณาถึงข้อควรระวังทั้งในเรื่องรูปแบบกิจกรรม วิธีการ ขั้นตอน ว่ามีความเหมาะสม มีความสมบูรณ์และมีความพร้อมเพียงใด ในเรื่องเครื่องดนตรีที่ผลิตขึ้นเพื่อใช้ในกิจกรรมดนตรีบำบัดก็ควรได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน เหมาะสมกับลักษณะทางกายภาพของผู้ที่เข้ารับการบำบัด ควรให้ความสำคัญเรื่องความสะดวกในการเข้าถึงของผู้ที่เข้ารับการบำบัดเป็นสำคัญ การใช้ดนตรีบำบัดในชีวิตประจำวันหากได้คำนึงถึงปัจจัยที่ได้กล่าวมาแล้วในข้างต้นก็จะทำให้ดนตรีเป็นประโยชน์แก่ชีวิตในด้านสุขภาพทั้งทางร่างกายและจิตใจสำหรับผู้ที่ต้องการใช้ประโยชน์จากดนตรีเพื่อการบำบัดได้อย่างดีต่อไป

