



บทเพลงโหมโรงสำหรับองค์ที่ 1 จากอุปรากรเรื่อง
ทองแห่ไรน์ของวากเนอร์ : อิทธิพลต่อกระบวนทัศน์
ในการประพันธ์เพลงที่ส่งมาถึงศตวรรษที่ 21
Prelude to Act I from Wagner's Das Rheingold :
Influences on composition paradigm
which continued to 21st century

บุญรัตน์ ศิริรัตนพันธ์¹
Boonrut Sirirattanapan

¹อาจารย์ประจำ วิทยาลัยดนตรี มหาวิทยาลัยรังสิต

บทคัดย่อ

อุปรากรเรื่อง “แหวนวิเศษแห่งไนเบลุงเกน” ของริชาร์ด วากเนอร์ เป็นงานชุดสำคัญในประวัติศาสตร์ดนตรีและการละครของตะวันตก งานชิ้นนี้มีนวัตกรรมที่เกิดขึ้นอยู่หลายประการ บทความชิ้นนี้เลือกนำเอาบทเพลงโหมโรงสำหรับบองก์ที่ 1 จากอุปรากรตอนแรก ทองแห่งไรน์ มาพิจารณาโดยนำเสนอกระบวนการทัศนที่เปลี่ยนไปจากกลวิธีการประพันธ์ที่ให้ความสำคัญของการพัฒนาบทประพันธ์เพลงด้วยทำนองและการดำเนินคอร์ดไปเป็นการพัฒนาด้วยการใช้สีส่นและเนื้อดนตรี จากนั้นจะแสดงตัวอย่างเปรียบเทียบเพื่ออธิบายถึงอิทธิพลที่ส่งถึงดนตรียุคต่อมานับแต่ช่วงปลายศตวรรษที่ 19 ดังมีเดอบุซซีและมาห์เลอร์เป็นอาทิ ต่อมาจะเปรียบเทียบเพลงโหมโรงชิ้นนี้กับงานชิ้นสำคัญของเชินแบร์ก ลิเกติ และงานของนักแต่งเพลงที่มีชีวิตต่อเนื่องมายังศตวรรษที่ 21 อย่างไรค์และอับราฮัมเซน ก่อนที่จะสรุปให้เห็นถึงภาพรวมของความสำคัญที่บทเพลงนี้มีต่อดนตรีในปัจจุบัน

คำสำคัญ: อุปรากร, วากเนอร์, สีส่นของดนตรี, พื้นผิวของดนตรี

Abstract

Richard Wagner's *Der Ring des Nibelungen* is an important work in history of western music drama. The cycle created considerable innovations for those branches of art form. This article selects prelude to act I of the first opera in the cycle, *Das Rheingold*, to examine the shifting in composition paradigm that changed from motivic-thematic and chord progression (tonality) development to timbral and textural realm. Various examples were compared to explain the influence which this prelude has on pieces of music from late 19th century such as works by Debussy and Mahler to some 20th century works like those of Schönberg and Ligeti. Music of living composers which could be called 21st

century works like those of Reich and Abrahamsen were also compared. Finally, the article will conclude the significant of the prelude to the development of music in the present time.

Keywords: Opera, Wagner, Timbre, Musical Texture

1. บทนำ

อุปรากรเรื่อง *แหวนวิเศษแห่งไนเบลุงเกน (Der Ring des Nibelungen)* ประพันธ์คำร้องและดนตรีโดยริชาร์ด วากเนอร์ (Richard Wagner, 1813-1883) นักแต่งเพลงชาวเยอรมัน เป็นชุดของงานละครร้อง (Music Drama Cycle) ที่มีความยาวโดยรวมราว 15 ชั่วโมง ประกอบด้วยอุปรากรนำ 1 ตอน และอุปรากรหลัก 3 ตอนเรียงลำดับดังนี้

1. ทองแห่งไรน์ (Das Rheingold)
2. วาลคีรี (Die Walküre)
3. ซิกฟรีด (Siegfried)
4. สนธยาแห่งปวงเทพ (Götterdämmerung)

อุปรากรเรื่องนี้มีความพิเศษทั้งด้านการสร้างและเรียงร้อยโมทีฟจำนวนมากมายเข้าด้วยกัน โดยใช้โมทีฟต่าง ๆ เหล่านั้นทั้งในรูปแบบของทำนอง คอร์ด สีสันของเครื่องดนตรี และอื่น ๆ เพื่อสื่อถึงตัวละคร ฉาก สิ่งของ เหตุการณ์ สัญลักษณ์ และอารมณ์ไปสู่ผู้ชมทั้งที่เป็นไปอย่างโดด ๆ หรือผสมผสานกัน ผลจากแนวคิดดังกล่าวทำให้วากเนอร์จำเป็นต้องสร้างสรรค์กลวิธีในการประพันธ์เพลงอย่างใหม่ขึ้น และเนื่องจากอุปรากรชุดเรื่องนี้มีความยาวและความซับซ้อนทางด้านเรื่องราวอย่างยิ่ง ดนตรีที่ใช้ประกอบการร้องหรือการแสดงจึงเต็มไปด้วยกลวิธีการประพันธ์แบบต่าง ๆ จำนวนมากมายตามไปด้วย

ประเด็นที่น่าสนใจในกลวิธีการประพันธ์จากอุปรากรเรื่องดังกล่าวที่ผู้เขียนเลือกมาพิจารณาก็คือ เพลงโหมโรงของอุปรากรเรื่อง *ทองแห่งไรน์ (Das Rheingold)*

ซึ่งเป็นตอนแรก กับอิทธิพลของเพลงดังกล่าวที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงกระบวนทัศน์ในการประพันธ์เพลงอย่างสืบเนื่องมาตั้งแต่ปลายศตวรรษที่ 19 จนถึงต้นศตวรรษที่ 21 โดยยกตัวอย่างเปรียบเทียบลักษณะทางดนตรีของเพลงนี้กับวรรณกรรมดนตรีที่สำคัญต่าง ๆ ของ เดอบุซซี (Claude Debussy, 1862-1918) มาห์เลอร์ (Gustav Mahler, 1860-1911) เจินแบร์ก (Arnold Schönberg, 1874-1951) ลิเกตี (György Ligeti, 1923-2006) ไรค์ (Steve Reich, 1931-) และสตุทท์ อับราฮัมเซน (Hans Abrahamsen, 1952-) ซึ่งเป็นกลุ่มงานที่ดนตรีได้ปรับแนวคิดในการประพันธ์เพลงจากหลักการพัฒนามาทำนอง (Motivic-Thematic Development) และการดำเนินคอร์ด (Chord Progression) เพื่อจัดวางโครงสร้างของบทเพลงไปเป็นการพัฒนาบทประพันธ์ดนตรีผ่านทางสีสัน (timbre) และเนื้อดนตรี (Musical Texture) แทน

จากประเด็นดังกล่าว ทำให้แนวคิดทางทฤษฎีที่นำมาใช้วิเคราะห์ มิใช่การให้ความสำคัญกับการวิเคราะห์การดำเนินคอร์ดและหน้าที่ของคอร์ดนั้น ๆ อย่างในดนตรีโทแนล การใช้แฉกโน้ต 12 ตัวอย่างในดนตรีซีเรียลสมบูรณ์ หรือการใช้เทคนิคเฟสซิฟติงอย่างดนตรีมินิมัล แต่เป็นการพิจารณาถึงเนื้อดนตรี (musical texture) ที่เกิดขึ้นในแต่ละบทเพลงอันเป็นลักษณะพ้องที่พบได้ในตัวอย่างที่นำมาเสนอมากกว่า

2. ลักษณะสำคัญของเพลงโหมโรงชิ้นนี้

บทเพลงโหมโรงจากองค์ที่ 1 ของอุปรากรเรื่อง *ทองแห่ไกร* นี้มีความยาวโดยประมาณ 4 นาที จำนวน 136 ห้องดนตรี อัตราจังหวะ 6/8 ลักษณะที่แปลกและแตกต่างจากเพลงในยุคสมัยเดียวกันที่เกิดขึ้นก็คือการที่จังหวะทางเสียงประสาน (Harmonic Rhythm) ของบทเพลงนี้มีความยาวอย่างมาก อันที่จริงแล้วอาจพิจารณาได้ว่าทั้ง 136 ห้องดนตรีนั้นไม่มีการดำเนินคอร์ดใด ๆ เกิดขึ้นเลย เป็นแต่เพียงการเปลี่ยนสีสันและพื้นผิวของดนตรีบนคอร์ด Eb เท่านั้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้บทเพลงต้องพึ่งพาองค์ประกอบทางดนตรีอื่นเพื่อให้บทเพลงมีความยาวอยู่ได้ สิ่งนี้

วากเนอร์แก้ปัญหาดังกล่าวก็คือ การใช้สีสันทันของเครื่องดนตรีชนิดต่าง ๆ ผสมกัน การเพิ่มบทบาทของเนื้อดนตรี (Musical Texture) ให้เป็นเครื่องมือหลักสำหรับการพัฒนาบทประพันธ์เพลง ทั้งนี้วากเนอร์มิได้นำเสนอการแก้ปัญหาดังกล่าวจากมุมมองทางด้านกลวิธีการประพันธ์เท่านั้น ที่สำคัญยิ่งกว่าเป็นการนำเอากลวิธีดังกล่าวมาใช้เนื้อหาของงานโดยใช้เพื่อแสดงภาพของแม่น้ำไรน์ซึ่งเป็นจุดกำเนิดของเรื่องราวทั้งปวงในอุปรากรชุดทั้งหมด นับเป็นการนำเอาเทคนิคการประพันธ์มาปรับใช้เรื่องราวและแนวคิดทางศิลปะอย่างน่าสนใจ

บทเพลงเริ่มต้นด้วยเสียง Eb ต่ำบรรเลงโดยคอนทราเบส ตามมาด้วยบาซซูนบรรเลงเสียง Bb ซึ่งเป็นระดับเสียงฮาร์โมนิกซีรีส์ (Harmonic Series) ที่แตกต่างลำดับแรกของเสียง Eb จากนั้นฮอร์นจะนำเสนอโมทีฟของธรรมชาติแทน “องค์ประกอบพื้นฐาน (primal substance)” (Ernest Newman, 1949 : 452) ซึ่งปรากฏเสียง G อันเป็นระดับเสียงฮาร์โมนิกซีรีส์ที่แตกต่างลำดับถัดไป (ตัวอย่างที่ 1) เสียงของกลุ่มฮอร์นจะบรรเลงโมทีฟธรรมชาตินี้ซ้อนกันไป โดยเริ่มจากฮอร์นที่ 8 จนถึงฮอร์นที่ 1 เกิดเป็นพื้นผิวที่หนาแน่น จนกระทั่งห้องที่ 49 จึงปรากฏโมทีฟของแม่น้ำไรน์ 2 แบบ (ตัวอย่างที่ 2 และ 3)

ตัวอย่างที่ 1 โมทีฟธรรมชาติหรือโมทีฟองค์ประกอบพื้นฐาน (primal substance)



ตัวอย่างที่ 2 โมทีฟของแม่น้ำไรน์ 1



Bass: Eb _____

ตัวอย่างที่ 3 โหมตีฟของแม่น้ำไรน์แบบที่ 2



จากนั้นวากเนอร์เพิ่มความซับซ้อนให้กับดนตรีโดยพัฒนากลุ่มเสียงในคอร์ด Eb ด้วยการทำอาร์เปจโจ (arpeggio) ผสมกับโน้ตผ่านเล็กน้อย ทำให้ได้โหมตีฟของ คลื่น (ตัวอย่างที่ 4) เมื่อบรรเลงรวมกันหลายแนว (ตัวอย่างที่ 5) ให้ภาพของแม่น้ำ ดังเช่นที่วากเนอร์กล่าวว่า “เกิดความรู้สึกว่าจมลงในกระแสน้ำที่ไหลเชี่ยว” (András Batta, 1999 : 799)

ตัวอย่างที่ 4 โหมตีฟของคลื่น



ตัวอย่างที่ 5 แสดงการทับซ้อนของโมทีฟคลิ่นจากห้องที่ 97 - 100

Violin II

Viola

Violoncello

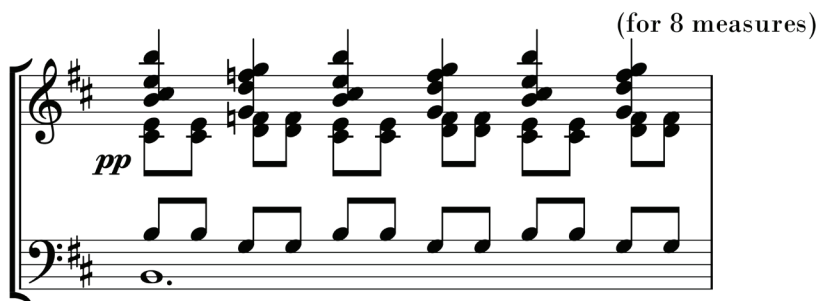
Contrabass

เมื่อกระแสน้ำดังกล่าวท่วมทันได้เต็มที่แล้ว ดนตรีดำเนินต่อเนื่องเข้ายังตัวเรื่อง และมันก็เปิดออกเป็นฉากแม่น้ำ

3. อิทธิพลที่มีต่องานของเดอบุซซี

เดอบุซซีเคยถูกกล่าวหาจากเพื่อนและครูชาติเดียวกันว่าเป็น “สาวกวากเนอร์ (Wagnerianism)” (Richard Crocker, 1986 : 476) แต่หลังจากเดินทางไปชมอุปรากรชุดเรื่อง *แหวนวิเศษแห่งไนเบลุงเกน* แล้ว เขาก็เปลี่ยนไปในทิศทางตรงกันข้าม ถ้าพิจารณาในด้านนี้จะพบว่าตัวเดอบุซซีเองได้รับอิทธิพลทางความคิดมาจากวากเนอร์อย่างสำคัญ ทั้งด้านบวกและต่อมาเป็นด้านตรงข้าม โครกเกอร์กล่าวว่า “สไลด์ดนตรีของเดอบุซซีเป็นผลโดยตรงจากการใช้เสียงประสานแบบวากเนอร์ให้หลุดจากบริบทเดิม” (Richard Crocker, 1986 : 477) งานดนตรีของเดอบุซซีที่มีอิทธิพลและความคล้ายคลึงกับงานเพลงใหม่โรงของวากเนอร์พบได้ใน *เมฆ (Nuages)* จากเพลงชุด *น็อคเทิร์นสามบท (Three Nocturnes for Orchestra)*

ตัวอย่างที่ 6 คอร์ดจากเพลง *เมฆ* ของเดอบุซซี กำหนดให้บรรเลงซ้ำ 8 เที้ยว



โฟรโลส กล่าวว่า “ยิ่งใครศึกษาซิมโฟนีหมายเลข 8 มากเท่าไร ก็จะต้องพบว่า มาห์เลอร์ใช้เทคนิคไลต์โมทีฟ (leitmotif technique) อย่างเป็นส่วนตัวมาก” (Constantin Floros, 1985 : 230) แม้ว่าจะมีเชื้อสายยิว มาห์เลอร์กลับเป็น “ทายาททางดนตรีที่โดดเด่นที่สุด (อีกท่านคือเชินแบร์ก) ของผู้จุดประกายการต่อต้านยิวที่สำคัญที่สุด” (Pierre Boulez, 1985 : 277) งานของมาห์เลอร์ที่พบอิทธิพลจากเพลงโหมโรงของวากเนอร์นั้นมีร่องรอยอยู่หลายที่ ในที่นี้จะพิจารณาตัวอย่างงานในช่วงต้นอย่างกระบวนที่ 3 จากซิมโฟนีหมายเลข 1 บันไดเสียง ดี เมเจอร์

“ไททัน (Titan, 1887-1888)” ดังตัวอย่างที่ 7 อิมแรกของกระบวนนี้มาห์เลอร์นำทำนองเพลงพื้นบ้าน “แฟร มาคส์ (Frère Jacques)”¹ ที่รู้จักกันเป็นอย่างดีมาใช้อย่างตรงไปตรงมา แต่ให้อยู่ลักษณะกระสวนจังหวะคล้ายขบวนแห่ศพ (Funeral March) ในด้านเสียงประสานที่เกิดขึ้นนั้น แม้ว่าจะสามารถมองเห็นคอร์ด I-V เกิดขึ้นในแนวทิมปานีและทำนอง หรือทำนองกับทำนอง แต่เสียงที่เกิดขึ้นกลับให้ความรู้สึกหยุดนิ่งหรือย่ำอยู่กับที่ เนื่องจากคอร์ด I-V ที่ใช้นั้นถูกทำซ้ำไปมาเป็นระยะเวลายาวนาน ผลที่ได้เท่ากับว่าโน้ตโดมิแนนท์ของบันไดเสียง (โน้ต เอ) กลับกลายเป็นส่วนหนึ่งของคอร์ด I นั่นเอง เมื่อพิจารณาในแง่มุมนี้ อิมแรกของกระบวนที่ 3 จากซิมโฟนีบทนี้มีลักษณะใกล้เคียงเพลงโหมโรงของวากเนอร์อย่างยิ่ง

ตัวอย่างที่ 7 อิมแรกของกระบวนที่ 3 จากซิมโฟนีหมายเลข 1 บันไดเสียง ดี เมเจอร์ “ไททัน” ของมาห์เลอร์

The musical score is for the first movement of Mahler's Symphony No. 1, 'Titan'. It is in 4/4 time and D major. The score is divided into three parts: 1) Solo Contrabass (pp), 2) Bassoon (pp), and 3) Cello (pp). The music is characterized by a slow, heavy, and somewhat somber mood, with a focus on the low register of the instruments. The tempo is marked 'pp' (pianissimo). The score includes a 'etc.' marking at the end of the third part.

5. อิทธิพลที่มีต่องานของเชินแบร์ก

การมุ่งเป้าในการประพันธ์ดนตรีไปที่สีสันของเสียงนั้น เป็นจุดหมายสำคัญอย่างหนึ่งเมื่อเชินแบร์กประพันธ์ “งาน 5 ชิ้น สำหรับออร์เคสตรา (Fünf Orches-

1 ในภาษาไทยเพลงนี้รู้จักกันในชื่อว่า “นิวโปงอยู่ไหน”

terstücke, Op. 16, 1909)” เห็นได้จากการใช้สีสันในวงออร์เคสตราอย่างมีชั้นเชิง หรือหา แต่ที่เด่นชัดยิ่งกว่านั้นก็คือชื่อของกระบวนที่ 3 ในเพลงชุดนี้ เจินแบร์กให้ชื่อว่า “*Farben*” แปลตามความหมายว่า “สีสัน” โดยที่เจินแบร์กให้ความหมายของวิธีการในเพลงนี้ว่าเป็น “*Klangfarbenmelodie*” หรือ “ทำนองที่เปลี่ยนสีของเสียงไปเรื่อย” (Michael Kennedy, 1985 : 382) เจินแบร์กนับเป็นคนแรก ๆ ที่ตั้งใจนำเสนอการพัฒนาบทเพลงขึ้นโดยวิธีเช่นนี้อย่างมีหลักการคล้ายกับงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ อย่างไรก็ตาม ความคิดเช่นนี้เห็นได้ชัดว่าต่อยอดมาจากงานของ วากเนอร์และอาจรวมถึงงานของมาห์เลอร์ด้วย ทั้งการเคลื่อนเสียงประสานที่ถูกกลด บทบาทหน้าที่ลง แต่ให้ความสำคัญกับสีสันที่เกิดขึ้นในเสียงประสานนั้น ในกรณีของ เจินแบร์กทำนองก็ถูกลดบทบาทลงจนแทบจะฟังไม่ออก ทั้งหมดเหลือไว้เพียงสีสันของเสียงตามความหมายของชื่อกระบวนเลขที่เดียว

ตัวอย่างที่ 8 นำเอา 4 ห้องแรกของเพลงมาพิจารณา เมื่อดูจากแนวเครื่องสายขึ้นมาพบว่า เจ็ดห้องแรกแนวดับเบิลเบสและแนวไวโอลาบรรเลงโน้ตเดียวกัน แต่อยู่คนละตำแหน่งและเหลื่อมกัน ก่อให้เกิดผลเรื่องเสียงที่มีการเคลื่อนที่ของสีสันไปมาจากตำแหน่งของผู้ฟัง ลักษณะเช่นนี้จะเกิดขึ้นกับแนวอื่น ๆ เช่นกัน อย่างเช่นแนวทรัมเป็ตที่สอง แนวนี้จะบรรเลงเสียง E เหลื่อมกับเสียงฟลูตที่สอง ถัดขึ้นมาแนวฮอ른ที่สองจะบรรเลงเสียง G# ซึ่งเหลื่อมกันกับเสียงบาสซูนที่สอง จากนั้นแนวบาสซูนที่หนึ่งจะบรรเลงเสียง B เหลื่อมกันกับแนวคลาริเน็ตที่สอง สุดท้ายเป็นแนวอิงลิชฮอ른บรรเลงเสียง A เหลื่อมกับแนวฟลูตที่หนึ่ง

ตัวอย่างที่ 8 ตอนต้นของเพลง “Farben” จาก งาน 5 ชิ้นสำหรับออร์เคสตรา ของ
เจินแบร์ก

Mäßige Viertel.

The musical score is for a piece titled "Farben" by J. S. Bach, specifically the beginning of the 5th work for orchestra. The tempo is marked "Mäßige Viertel." (Moderate Quarter). The score is written for a full orchestra, including Flute, English Horn, Clarinet in B-flat, Bassoon, Horn in F, Trumpet in B-flat, Viola, and Double Bass. The key signature is one sharp (F#), and the time signature is 4/4. The score includes dynamic markings such as *ppp* (pianissimo) and *pp* (piano). The Flute part starts with a *ppp* marking. The English Horn part starts with a *ppp* marking. The Clarinet in B-flat part starts with a *ppp* marking. The Bassoon part starts with a *ppp* marking. The Horn in F part starts with a *ppp* marking. The Trumpet in B-flat part starts with a *ppp* marking. The Viola part starts with a *ppp* marking. The Double Bass part starts with a *pp* marking. The score is written for a full orchestra, including Flute, English Horn, Clarinet in B-flat, Bassoon, Horn in F, Trumpet in B-flat, Viola, and Double Bass. The key signature is one sharp (F#), and the time signature is 4/4. The score includes dynamic markings such as *ppp* (pianissimo) and *pp* (piano). The Flute part starts with a *ppp* marking. The English Horn part starts with a *ppp* marking. The Clarinet in B-flat part starts with a *ppp* marking. The Bassoon part starts with a *ppp* marking. The Horn in F part starts with a *ppp* marking. The Trumpet in B-flat part starts with a *ppp* marking. The Viola part starts with a *ppp* marking. The Double Bass part starts with a *pp* marking.

6. อิทธิพลที่มีต่องานของลิเกติ

จากเสียงที่เกิดขึ้นใหม่ของเจินแบร์กใน งาน 5 ชิ้น สำหรับออร์เคสตรา ช่วง
หลังสงครามโลกครั้งที่สอง เครื่องมือสร้างสรรค์ดนตรีชนิดใหม่เกิดขึ้น นั่นคือเสียง
อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือชนิดนี้ให้อิสระแก่จินตนาการเรื่องเสียงแก่นักแต่งเพลงอย่าง
ที่ไม่เคยมีมาก่อน ผลที่ตามมาอย่างเห็นได้ชัดก็คือการหมกหมุ่นในการสร้างตัวของ
เสียงออกมา ลักษณะเช่นนี้พบได้ในงานของคาร์ลไฮน์ สต็อกเฮาเซน (Karlheinz
Stockhausen, 1928-2007) ลิเกติเองเดินทางหนิการปกครองระบอบเผด็จการ
คอมมิวนิสต์มายังออสเตรีย ได้ศึกษาการสร้างเสียงอิเล็กทรอนิกส์กับสต็อกเฮาเซน

อยู่ช่วงหนึ่งก่อนจะพบข้อจำกัดของวิธีการสร้างสรรค์เช่นนี้ (ในขณะนั้น) ลีเกติหันไปสนใจสร้างบทประพันธ์เพลงให้กับวงออร์เคสตรา โดยผสมผสานเอาความชำนาญในวิธีการประพันธ์เพลงแบบยุคฟื้นฟูศิลปวิทยาการ (Renaissance) เข้ากับระบบเสียงโน้ต 12 ตัว และลักษณะการสร้างสีสันทันของเสียงแบบอเล็กทรอนิกส์ “เพลง *อต์โมสเฟียร์* (*Atmosphères*, 1961) เป็นงานที่มีอิทธิพลจากกระบวนการ *Farben* ของเจินแบร์ก ให้เห็น” (Richard Toop, 1999 : 77) โดยเฉพาะการเริ่มต้นด้วยเสียงที่ดูเหมือนนิ่งอยู่กับที่ แต่ลีเกติเองขยายขอบเขตของวิธีการประพันธ์ดังกล่าวออกไปอย่างมาก โดยให้กลุ่มเครื่องสายทั้งหมดและเครื่องเป่าบางชิ้นถูกกำหนดให้บรรเลงกลุ่มคลัสเตอร์ของเสียง² ซึ่งกินช่วงกว้างหลายคู่แปด ก่อให้เกิดมวลเสียง (sound mass) ซึ่งทำลายบทบาทของการพัฒนาดนตรีด้วยทำนองและการดำเนินคอร์ดลง เหลือไว้เพียงสีสันทันและเนื้อดนตรีที่ผู้ฟังจะสัมผัส แม้ว่าจะมีทำนองอยู่แต่ทำนองดังกล่าวถูกทับซ้อนกันจนกระทั่งผู้ฟังไม่ได้ยิน การทับซ้อนเช่นนี้ลีเกติเรียกว่าเป็น “ไมโครโพลีโฟนี (Micropolyphony)” ตัวอย่างที่ 9 แสดงส่วนหนึ่งของเพลงดังกล่าว โดยนำเสนอเฉพาะกลุ่มไวโอลินที่หนึ่งและสอง ซึ่งทั้ง 28 คนจะบรรเลงโน้ตต่างกันทั้งหมด

² (sound cluster) หมายถึงคอร์ดหรือกลุ่มเสียงที่ถูกจัดวางให้ชิดกันในระยะตั้งแต่สองครึ่งเสียงลงมาและเล่นพร้อมกันจนได้เสียงที่จับเสียงประสานไม่ได้ มีลักษณะคล้ายเสียงเครื่องกระทบ

ตัวอย่างที่ 9 ช่วงหนึ่งของเพลง *อต์โมสเฟียร์ (Atmosphères)* ของลิเกตี
(ภาพจาก <http://theidiomaticorchestra.net/wp-content/uploads/2014/08/Figur107.gif>)

7. อิทธิพลที่มีต่องานของไรค์

สตีฟ ไรค์ เป็นหนึ่งในผู้บุกเบิกที่สำคัญของดนตรีกระแสミニมัล ลักษณะของดนตรีเช่นนี้ เมื่อพิจารณาโดยผิวเผินอาจไม่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการที่ผ่านมา โดยเฉพาะการที่ไรค์เองปฏิเสธแนวทางการประพันธ์เพลงของสำนักตามชัตต์ท์ (Dam-

stadt School) ซึ่งมีลูเซียน เบริโอ (Luciano Berio, 1925-2003) ผู้เป็นอาจารย์ของตนอยู่ในกลุ่มดังกล่าวด้วย สิ่งที่ไรค์ค้นพบและนำเสนอกลับเป็นการสร้างสรรค์ดนตรีที่ก่อเกิดขึ้นจากการซ้ำของกลุ่มโน้ตเล็ก ๆ ซึ่งบรรเลงวนไปเรื่อย ๆ ในลักษณะเดียวกับดนตรีพื้นบ้านของอัฟริกาและอินโดนีเซีย บ่อยครั้งที่การซ้ำดังกล่าวมีลักษณะพ้องกันกับเพลงโหมโรงของวาแกเนอร์ กล่าวคือ มีโน้ตกลุ่มเล็ก ๆ บรรเลงซ้ำไปมา กลุ่มโน้ตดังกล่าวสร้างเสียงประสานที่ดูเหมือนไม่เคลื่อนที่ไปทางใดทางหนึ่ง แต่เปลี่ยนแปลงตัวเองอยู่กับที่ เสียงประสานที่เกิดขึ้นไม่ได้ทำหน้าที่ทางการดำเนินเสียงประสาน (non-functional harmony) และไม่ได้มีบทบาทสำคัญใดต่อโครงสร้างของเพลง โครงสร้างของบทเพลงเกิดขึ้นและจบไปตามแนวความคิดเรื่อง “กระบวนการดนตรีที่ดำเนินไปอย่างช้า ๆ” (Gradual Process) (วิบูลย์ ตระกูลฮัน, 2558 : 216) ซึ่งเป็นการเผยให้ผู้ฟังเห็นถึงกลวิธีในการประพันธ์แต่มุ่งเป้าให้ผู้ฟังนำใจมาจดจ่อกับกระบวนการของเพลงดังที่ไรค์กล่าวว่า “ผู้ฟัง สามารถได้ยินกระบวนการประพันธ์ที่เกิดขึ้นผ่านตัวดนตรี” (Paul Griffith, 2010 : 236) ความแตกต่างที่ระหว่างงานของไรค์และวาแกเนอร์ก็คือวิธีการพัฒนาส่วนจังหวะ ในกรณีของวาแกเนอร์นั้น เครื่องดนตรีทั้งหมดจะดำเนินอยู่ภายใต้กระสวนจังหวะใหญ่เดียวกัน มีลักษณะเกือบคล้ายจังหวะเต้นรำที่ไปพร้อม ๆ กัน ส่วนงานของไรค์นั้น บ่อยครั้งที่จังหวะจะหล่อมกันเนื่องจากเทคนิคเฟสชิฟติง (phase shifting) ซึ่งจะเลื่อนเฟสของดนตรีให้หล่อมออกจากกันทีละน้อยก่อนที่จะวนกลับมาพบกันในช่วงต่อมา ตัวอย่างที่ 10 แสดงบทประพันธ์เพลง *ไวโอลินเฟส* (Violin Phase, 1967) ของไรค์ที่ใช้เทคนิคดังกล่าว

ตัวอย่างที่ 10 เพลง ไวโอลินเฟส (Violin Phase, 1967) ของสตีฟ ไรต์



8. อิทธิพลที่มีต่องานของอับราฮามเซน

สไตล์ดนตรีที่หลากหลายช่วงปลายศตวรรษที่ 20 ทำให้นักวิชาการทางดนตรีวิทยาต้องทำงานหนักมากยิ่งขึ้นในการกำหนดความหมายของสไตล์ดนตรีต่าง ๆ ไม่นับรวมถึงต้องศึกษางานที่เกิดขึ้นใหม่เหล่านั้นอีกด้วย ในจำนวนงานดนตรีคลาสสิกร่วมสมัยจำนวนมากมาย มีชื่อหนึ่งปรากฏและโดดเด่นขึ้นมาในช่วงต้นศตวรรษที่ 21 นั่นคือ ฮานส์ อับราฮัมเซน (Hans Abrahamsen) และเพลง *หิมะ* (Schnee, 2006-2008) ของนักแต่งเพลงผู้นี้ก็นับเป็นตัวอย่างอันดีถึงการผสมผสานดนตรีหลากหลายสไตล์ในช่วงท้ายของศตวรรษที่ 20 เอาไว้ด้วยกัน ดังที่กริฟฟิธกล่าวไว้ว่า “งาน *หิมะ* ของอับราฮัมเซนหยัดได้ในยุคนี้ได้ด้วยบทกวีแห่งฤดูหนาว โครงสร้างที่โปร่งใสเหมือนคริสตัล ความเจียบ” (Paul Griffith, 2010 : 422) บทเพลงนี้ อับราฮัมเซน นำเอาทำนองบางส่วนจากแคนนอนของโยฮัน เซบาสเตียน บาค (J. S. Bach) มาสร้างเป็นงานชิ้นใหม่ ทำนองมีอยู่ แต่ด้วยการใช้ระดับเสียงที่สูงที่สุดของเปียโนในทุกเครื่องดนตรีทำให้ความรู้สึกของการเคลื่อนที่ของเสียงประสานหายไป การซ้ำของเสียงที่เกิดขึ้นมีลักษณะอย่างดนตรีมินิมัล ตัวอย่างที่ 11 พบการซ้ำของทำนอง การหยุดนิ่งกับที่ของเสียงประสานและกลวิธีการประพันธ์อื่น ๆ ที่สามารถพบได้นับแต่ งานของเดอบุซซีจนถึงไรต์ ที่พิเศษก็คือการให้เครื่องดนตรีบรรเลงเสียงที่อยู่นอกไปจากระบบ 12 เสียงของดนตรีตะวันตก อย่างเช่นที่พบในแนวไวโอลิน ซึ่งกำหนดให้ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๒ กรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๐

เทียบต่ำลง $1/3$ ของเสียงที่เขียน และเครื่องเป่าเทียบต่ำลง $1/6$ ของเสียงที่เขียน

ตัวอย่างที่ 11 เพลง หิมะ (Schnee, 2006-2008) ของอับราฮัมเซน

The musical score is for the piece 'Schnee' (Snow) by Abrahamson. It is written for a chamber ensemble consisting of Violin, Piano 1, Piano 2, Piccolo, and E Clarinet. The score is in 8/8 time and features a key signature of one sharp (F#). The tempo and mood are indicated as 'pp' (pianissimo) and 'dolcissimo' (very sweet). The Violin parts are marked '1/3 tone down' and 'pp dolcissimo'. The Piano parts are marked 'pp' and 'leggero' (light). The Piccolo and E Clarinet parts are marked 'pp whistle tone dolcissimo' and '1/6 tone down'. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings.

ลักษณะอย่างใหม่ที่เกิดขึ้นนี้ สามารถพิจารณาย้อนกลับไปถึงแนวคิดเรื่อง องค์ประกอบพื้นฐานที่วากเนอร์ใช้เพื่อแสดงภาพของแม่น้ำไรน์ องค์ประกอบพื้นฐาน ที่กล่าวถึงนี้คือเสียงที่อยู่ในลำดับอนุกรมฮาร์โมนิก (Harmonic Series) ซึ่งอับราฮัม เซนนำมาประยุกต์ในเพื่อสร้างเสียงที่พิเศษในเพลง หิมะ นี้เอง

9. สรุปผลการวิจัย

เพลงโหมโรงสำหรับองค์ที่ 1 ของอุปรากรเรื่อง ทองแห่งไรน์ (Das Rheingold) ซึ่งเป็นตอนแรกของอุปรากรชุดเรื่อง *แหวนวิเศษแห่งไนเบลุงเกน (Der Ring des Nibelungen)* มีลักษณะพิเศษโดดเด่นตรงที่การเปลี่ยนแนวความคิดในการพัฒนาดนตรีด้วยองค์ประกอบทางดนตรีอย่างอื่นที่มีใช้การพัฒนาโมทีฟและการดำเนินเสียงประสาน องค์ประกอบอื่นที่กล่าวมานี้คือการใช้สีสันของเสียง (Timbre) และการใช้เนื้อดนตรี (Music Texture) เพื่อการพัฒนาบทเพลง ซึ่งเป็นการเปิดแนวทางใหม่ให้กับดนตรีตะวันตก นักแต่งเพลงสำคัญ ๆ มากมายมองเห็นแนวทางเช่นนี้และได้นำมาพัฒนาต่อยอด เดอบุซซีและมาห์เลอร์นับเป็นสองท่านแรกที่น่าเอาแนวคิดของวากเนอร์มาพัฒนาในช่วงปลายศตวรรษที่ 19 เซินแบร์กนำเอาแนวคิดนี้มาใช้จนไปถึงยิ่งขึ้นใน *ฟาร์เบน จาก งาน 5 ชิ้นสำหรับวงออร์เคสตรา* ส่วนนักแต่งเพลงช่วงหลังสงครามโลกครั้งที่สองมักจะได้รับอิทธิพลของเซินแบร์กอยู่น้อย ลิกเตินบับเป็นผู้หนึ่งที่พัฒนาต่อยอดจากงานของเซินแบร์ก ออกไปอย่างก้าวกระโดดจนทำให้รูปแบบของดนตรีสำหรับออร์เคสตราเปลี่ยนไป ไรค์เป็นอีกท่านหนึ่งที่ได้รับอิทธิพลอย่างสำคัญจากเพลงโหมโรงนี้ แต่ด้วยอิทธิพลเสริมจากดนตรีเอเชียและแอฟริกา รวมถึงเทคนิคเฟสซิฟติงทำให้การประพันธ์ดนตรีของไรค์สร้างแง่มุมใหม่ ๆ ให้กับดนตรีโดยมีลักษณะที่คล้ายคลึงกับเพลงโหมโรงของวากเนอร์อยู่หลายประการแต่ก็แตกต่างกันอย่างมากในเวลาเดียวกัน ยังสามารถเห็นร่องรอยของอิทธิพลของเพลงโหมโรงนี้ได้จากงานดนตรีที่ประพันธ์ขึ้นในศตวรรษที่ 21 อย่างงานของอับราฮัมเซน โดยเฉพาะแนวคิดเรื่องการทำซ้ำ การใช้สีสันของเสียงเพื่อพัฒนาบทเพลง และแนวคิดเรื่องระดับเสียงอนุกรมฮาร์โมนิกที่ทำให้การเทียบเสียงไปพ้นจากระบบ 12 เสียงของดนตรีตะวันตก

ลักษณะสำคัญของดนตรีที่พ้องกันของตัวอย่างที่น่าเสนอในบทความนี้ก็คือ การที่ดนตรีได้เปลี่ยนเครื่องมือในการพัฒนาบทเพลง จากการใช้โมทีฟและการดำเนินคอร์ด การใช้แกลนด์ 12 ตัว การใช้เทคนิคเฟสซิฟติง ไปจนถึงการใช้ระดับเสียงอนุกรมฮาร์โมนิก แต่สิ่งที่สำคัญร่วมกันที่เกิดขึ้นจากตัวอย่างเหล่านี้ก็คือ การ

ให้ความสำคัญกับสีสันและเนื้อดนตรี โดยถือเป็นองค์ประกอบหลักสำหรับการพัฒนาบทเพลงแทนที่องค์ประกอบอื่น ๆ

10. เอกสารอ้างอิง

- วิบูลย์ ตระกูลอัน. (2558). **ดนตรีศตวรรษที่ 20**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Batta, András. (1999). **Opera: Composers-Works-Performers**. Cologne : Könnemann.
- Boulez, Pierre. (1986). **Orientations**. Boston : Faber and Faber.
- Crocker, Richard. (1966). **A History of Musical Style**. New York : Dover Publication.
- Floros, Constantin. (1985). **Gustav Mahler: The Symphonies**. Oregon : Amadeus Press.
- Kennedy, Michael. (1985). **The Oxford Dictionary of Music**. New York : Oxford University Press.
- Newman, Ernest. (1949). **The Wagner Opera**. New Jersey : Princeton University Press.
- Paul. (2010). **Modern Music and After 3rd Edition**. New York : Oxford University Press.
- Toop, Richard. (1999). **György Ligeti**. London : Phaidon. Griffith,