



**REVOLUTION SYSTEM REFINEMENT**  
**HI FI ROLLER BASE** → story by wijit boonchoo

“เรื่องบางเรื่องดูเหมือนลึกลับ  
 ทั้งๆ ที่ก็คือหลักการทางวิทยาศาสตร์ที่  
 เรามองข้ามไปเท่านั้นเอง ดังเช่น  
 Revolution ลูกปืนกลมเล็ก และฐาน  
 รองเครื่องเล่นเพลเยอร์ที่สร้างขึ้นมาให้ได้  
 ฟังความน่าอัศจรรย์ของกลศาสตร์ ไม่  
 ต้องรำยมนตรา ไม่ต้องทำพิธีไสยศาสตร์  
 ใดๆ ทั้งสิ้น แต่เอาไปรองใต้ฐานเครื่อง  
 เล่นซีดีเพลเยอร์สักสามจุด คุณจะรู้สึก  
 แปลกใหม่เกิดขึ้นอย่างชนิดงงไม่หาย  
 เพราะนี่เป็นเรื่องของการลดการสั่น  
 สะเทือนไวเบรชันจากการขบหมุนของ  
 ระบบกลไก และการจัดสมดุลที่ดีของการ  
 วางเครื่องอันมีผลต่อคุณภาพเสียงอย่าง  
 นึกไม่ถึง”

>>ถ้าหากคุณเป็นคนเล่นเครื่องเสียงมือใหม่หมด  
 ไม่เคยเล่นกับเจ้าพวกอุปกรณ์เสริมต่างๆ อาจงงก็ได้  
 ว่า เอ..ทำไมหนอบรรดาเซียนเครื่องเสียงชอบทำตัว  
 ให้มันยุ่งอะไรนักหนา คำตอบอันชัดเจนนี้จะเกิดขึ้น  
 ได้ หลังจากที่คุณได้เล่นเครื่องเสียงไปสักระยะหนึ่ง  
 แล้ว เมื่อเล่นไปนานเข้า อะไรๆ เข้าที่ทาง และ  
 พยายามเรียนรู้ทุกวันๆ จากหลักของความเป็นจริงว่า  
 เสียงที่เราชอบเริ่มจะขาดโน่นไปนิด นี้น้อย ทำนอง  
 หูหาเรื่อง คราวนี้ก็จะอยากเปลี่ยนเครื่องที่มันเสียง  
 ไปรั้งไถกว่า รายละเอียดดีกว่า มานึกๆ ดู ก็ราคา  
 เครื่องไม่ใช่จะถูกลงๆ ทำอย่างอื่นแล้วได้เสียงดีขึ้น  
 เปลืองเงินน้อย อันนี้ถือว่าน่าสนใจ จริงไหม?

อย่างไรก็ตาม แอ็กเซสเซอร์รี่ของเล่นเป็น  
 เสริมของเสริมเสียง ช่วยรสชาติการฟังดีขึ้น ลดสิ่ง  
 มั่วมนให้น้อยลง แต่พื้นฐานเครื่องต้องดีพอ อุปกรณ์  
 ประเภทเดือยแหลม แทนวางรองเครื่อง จึงจะก่อผล  
 ให้รู้สึกว่าเป็นไป หรือดีขึ้นแบบทันหูทันตา มาก  
 หรือน้อยจะขึ้นอยู่กับคุณภาพพื้นฐานของเครื่องจริงๆ  
 เมื่อครั้งตอนที่ผมได้ลองอุปกรณ์แปลกๆ หลายอย่าง  
 พบว่าเจ้าทิปไท หรือเดือยแหลม โดยเฉพาะตัวรอง  
 แบบมีลูกปืนกลมแบน นี้มีอะไรที่น่าสนใจอยู่ไม่น้อย

MOVING 3rd





no.25





ผลที่ได้จากการนำมารองซีดีเพลเยอร์ ทำให้เสียงนิ่งหรืออิมเมจดีขึ้นมาก แน่นอน พลังแห่งการเปลี่ยนแปลงเป็นไปตามความสามารถหรือศักยภาพของซีดีเพลเยอร์ประกอบกันด้วย มาจนถึงเจ้า Revolution นี้ เป็นอุปกรณ์น่าสนใจมาก เพราะเป็นชิ้นงานที่มีความประณีต ให้แนวทางของการลดระดับความสั่นสะเทือนภายในเครื่องให้ลดลงอย่างมีเหตุและผล

**Revolution** เป็นอุปกรณ์ประเภทฐานรองเครื่องที่มีฐานรองแบบอะลูมิเนียมอัลลอยด์ ส่วนบนรองด้วยฐานที่กลิ้งหมุนไปมาได้ด้วยระบบลูกปืน เพื่อให้เกิดความเป็นอิสระมากที่สุด และพื้นผิวด้านบนกลิ้งเป็นส่วนของผิวกลมมน เพื่อใช้รองลูกปืนที่จะเป็นตัวรองรับเครื่องเสียงที่เจ้านามาวาง มีหนึ่งกล่องสามชุดด้วยกันก่อนที่จะนำไปวางรองเครื่องซีดี จงเช็กน้ำหนัก ความบาลานซ์ของเครื่อง เมื่อวางรองด้วย Revolution แล้วควรจะทำให้เกิดความสมดุลมากที่สุด ในลักษณะสามจุดสามเหลี่ยม วางลงไปแล้วไม่เอนหรือเทไปด้านหนึ่งด้านใด ส่วนจะวางด้านหน้าสาม หลังหนึ่ง หรือหน้าหนึ่งหลังสาม ผมไม่อยากกำหนดลงไป ให้ฟังหลังจากเซ็ทตำแหน่งวางจะรู้ดีที่สุดในใจว่าได้อะไรมาบ้าง การวางนั้นแนะนำไม่ให้ตรงกับขาของเดิมของเครื่อง หรือถ้าทำได้ ถอดขาของเดิมออก แล้วหาจุดรองใต้ฐานเครื่องจะทำให้ได้ผลดีที่สุด การถอดฐานรองเครื่องเดิมที่จริงก็ทำได้ด้วยตนเองอย่างง่าย ๆ อยู่แล้ว

ผู้ผลิตแนะนำว่าสามารถวางรองได้ทั้งดีวีดี และซีดีเพลเยอร์ ซึ่งผลต่อภาพและเสียงที่จะได้ บางทีมันก็ยากจะบอกว่าให้ผลด้านใดมากกว่ากัน แต่จากการทดสอบของเรา ยืนยันว่ามีผลลัพธ์อย่างแน่นอน

เครื่องเล่นซีดีที่เรานำมาใช้ในการทดสอบคือ Dynaco CDV-1 Pro, Marantz CD17MKII,

Micromega Stage 2 และดีวีดีเพลเยอร์ Pioneer DV 989AVi การดูภาพหรือความเปลี่ยนแปลงภาพผ่านจอที่รับสัญญาณ 1080i ด้วยพลาสมาทีวีของ Pioneer PDP 507XG ส่วนระบบเสียงที่จะให้เป็นตัวหลักในการบ่งชี้ออกมาในความเปลี่ยนแปลงด้วยอินทิเกรตเตอร์ Creek 5350SE ลำโพง KEF iQ9 ทั้งหมดนี้ให้ผลออกมาได้อย่างน่าสนใจหลายๆ ประการ จนเรารู้สึกว่า หลักในการลดจุดสัมผัสประการหนึ่ง การลดอาการสั่นค้างหรือไวเบรชันนั้นจะมีผลอย่างมาก มิฉะนั้นแล้วย่อมไม่เกิดความรู้สึกที่เปลี่ยนแปลงได้จับไวขนาดนี้

การเปลี่ยนเครื่องแต่ละชิ้น สายสัญญาณ สายลำโพง แต่ละชุดกว่าจะเห็นผลการเปลี่ยนแปลง เราก็ต้องเบิร์นกันนานพอๆ แต่อุปกรณ์ที่มีผลต่อการหมุน การสั่นไหวแบบ Revolution ใช้เวลาเพียงสองสามนาทีก็ทำให้เราต้องแปลกใจได้แล้ว

**ผลการทดสอบ** ก่อนที่จะวางรอง Revolution ผมต้องทดลองฟังเพลงจากชุดที่เราฟังรู้สึกเคยชินนี้ไปสักสี่ห้าเพลงก่อน หลังจากนั้นก็หยิบเอา Revolution ออกมาใช้งาน หลังจากการรองใต้ฐานเครื่องซีดีผ่านไปเรียบร้อยแล้ว ฟิเคราะจะหันมารับความสมดุลเป็นอย่างดีแล้ว การทดลองฟังก็ติดตามมาในทันที แทบร้องออกมา



no.25





no.25





ว่าอะไรกันนั้น... เสียงที่ได้ยินไม่ใช่หูผาดฟั่นเฟือนแน่ๆ เพราะลำโพงเสียงโปร่งขึ้น ทำให้เรจหรือช่วงเสียงกลางออกกว้างมากขึ้น สะอาด เสียงหลุดลอยออกจากตู้มากขึ้นแบบว่าเห็นๆ จะจกกันเสียงอย่างนั้นเลย เสียงเบสไม่ลาดลงอย่างรวดเร็วจนเกินไป และให้ความรู้สึกถึงเสียงเบสที่แน่นเป็นลูกๆ ไม่มีความรู้สึกกระด้างของมิดเบสแต่อย่างใด สิ่งที่เราได้รับจากตัวรองฐานชุดนี้ แน่นอนคือเวทีเสียงกว้าง เสียงกลางสะอาด และการทอดหางเสียงแหลมไปได้สุดมากขึ้นจริงๆ เสียด้วย ฟังก็ครั้งๆ ก็ให้ผลที่แตกต่างจากการไม่วางรอง

คือยกฐานรอง Revolution ออก แล้วเอากลับเข้าไปรองด้านใต้เครื่องใหม่ ในเพลงเดียวกันนั้นมันช่างแตกต่างกันมากมายเหลือเกินทั้งอิมเมจ ขาวนตัสเตจ และความสะอาดของเสียงกลางคนละเรื่องราวกัน

สิ่งที่ผมเกรงแต่แรกคือการใช้อุปกรณ์บางอย่างรองใต้ฐานเครื่องซีดี เคยเจอประสบการณ์ที่ว่าเสียงสดพลึ้นขึ้น แต่มักทำให้เบสบางไป อุปกรณ์บางประเภทไม่ได้แค่ลดความผิดเพี้ยน แต่ยังดันก่อความเพี้ยนแบบใหม่ขึ้นมาแทน ก่อปัญหาเสียงเพี้ยน เบียงเบนออกไปจากบุคลิกเดิม แต่ Revolution ชุดนี้ถือว่า "ทีเด็ด"

ครับ ความสะอาดเสียงได้เพิ่มขึ้นมาขนาดนี้ ก็แสดงว่าผลเอฟเฟกต์ของมันให้ในเชิงบวก ไม่มีผลเสียใดๆ เชิงลบ คือไม่ก่อผลกระทบอื่นๆตามมา อยากได้เวทีเสียงเพิ่มขึ้น รายละเอียดและความสะอาดดีขึ้น บอกได้เลยว่า Revolution ชุดนี้ให้คุณได้แน่นอน แบบว่าลูกกลมๆเล็กๆนี่แหละ ราคาตัวก็ไม่มากไม่มายอะไร แต่ให้ผลความรู้สึกต่อชุดเครื่องเสียงเปลี่ยนไปในทางที่ดีขึ้นมากจนรู้สึกน่าทึ่งเลยทีเดียว

จากแผ่นซีดีที่ฟังอยู่เกือบทุกวัน อย่าง The Hunter ฟังแล้วบอกได้ง่ายๆ คล้ายกับว่าคุณ Jennifer Warnes นั้นได้เปลี่ยนไมโครโฟนชุดใหม่ที่ดีกว่า หรือเปลี่ยนห้องบันทึกที่ให้เสียงส่งดีกว่าก็ยังได้

ส่วนการวางรองเครื่องดีวีดีนั้น ผลที่ตามมาคือภาพจะลด Noise ได้ไม่น้อย ภาพโดยรวมจะมีอัตราความกระจ่างขึ้น อัตราคอนทราสต์ดูให้ผลดีมากขึ้นด้วย ผลทางด้านภาพมีการอิมพروفขึ้นจริง แต่ความน่าสนใจไปอยู่ที่การอิมพروفด้านเสียงที่ผสมยอมรับว่าน่าพอใจ และได้คุณภาพเสียงที่สมควรจะได้จากชุดเครื่องเสียงของเรามากขึ้นดังนี้ ด้วยการขจัดปัญหาการสั่นไหวส่วนเกินออกไปให้หมดจด ซึ่งก็ทำได้ง่ายมากกับ ฐานลูกปืนกลมเล็กสามลูกของ Revolution นี้ เสียงเครื่องของเราที่จริงมันควรให้คุณภาพได้ดีขนาดนี้อยู่แล้ว เพียงแต่เข้าไปสูญเสียกับการสั่นไหวที่เรามองข้ามจากตัวเครื่องและซิสเต็ม ดังนั้น Revolution จึงไปทวงกลับคืนมาให้เราแบบง่ายตายเสียอย่างนี้เอง ราคาที่จำหน่ายเปรียบเทียบกับคุณประโยชน์ คุณค่าที่ได้ คุ่มเหลือจะคุ้มครับ

CLEF AUDIO CO., LTD.

TEL. 0-2932-5981-2

ราคา 3,900 บาท...<sup>๓</sup>

