

## ความพร้อมก่อนนำรถไปติดเครื่องเสียง กับเรื่องที่หลากหลายท่านไม่เคยรู้



เรื่องของการติดตั้งเครื่องเสียงในรถยนต์ถือว่าเป็นสิ่งที่กำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในขณะนี้ ซึ่งการติดตั้งเครื่องเสียงในรถยนต์นั้นหลายคนอาจจะมองหาร้านๆดีๆ เครื่องเสียงที่ให้เสียงดีมาติดตั้งในรถ แต่ตามจริงแล้วหลายๆท่านกับไม่ได้มองถึงเรื่องของ ตัวรถยนต์ ว่ารถยนต์ของเรานั้นควรติดตั้งเครื่องเสียงอย่างไร เพื่อให้คุณภาพเสียงออกมาได้ดีที่สุด ซึ่งสิ่งที่ควรดูก่อนติดเครื่องเสียงนั้นมีดังนี้

### 1. ภายในของรถยนต์

สิ่งที่ต้องดูเกี่ยวกับภายในของรถยนต์ก่อนติดเครื่องเสียง ไม่ว่าจะเป็นเบาะรถยนต์ ซึ่งจะมีผลเป็นอย่างมากหากภายในของรถมีการบุที่แตกต่างกัน ซึ่งการบุภายในที่เป็นผ้า หนังแท้ หนังเทียม นั้นจะมีผลต่อการซับเสียงที่แตกต่างกัน อาจจะทำให้ย่านความถี่เสียงแต่ละช่วงขาดหายไปทำให้เสียงที่ฟังขาดรายละเอียดในย่านเสียงต่างๆ ในส่วนเราสามารถเลือกฟองเอ็นดีที่มีการปรับอีควอไลเซอร์ได้ในหลายความถี่ก็สามารถช่วยได้เช่นกัน

### 2. ใช้ปริแอมป์ชั้นดีสามารถช่วยได้

เรื่องของสภาพอะคูสติคภายในรถที่ว่าเป็นปัญหาที่สามารถแก้ไขได้ค่อนข้างยากเลยทีเดียว การเลือกใช้ปริแอมป์ชั้นดีถือเป็นอีกทางเลือกที่จะช่วยแก้ปัญหานี้ได้ หากมีการปรับเปลี่ยนภายในรถ อาจจะทำให้เสียเงินมากกว่าการเลือกใช้ปริแอมป์คุณภาพดี

### 3. อายุของรถที่ต้องการติดตั้งเครื่องเสียง

เมื่อรถที่ทำการติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์นั้นมีอายุที่มาก อาจส่งผลต่อการบุภายในนั้นไม่แน่น ไม่สนิท ซึ่งจะส่งผลให้เกิดมีเสียงรบกวนเข้ามาในตัวรถ รวมถึงเสียงรบกวนที่เกิดจากตัวถังรถที่มีอายุการใช้งานมายาวนาน ส่วนนี้อาจจะส่งเสียงรบกวนเข้ามาในตัวรถด้วยเช่นกันควรต้องรีบแก้ไขโดยด่วนก่อนทำการติดตั้งเครื่องเสียง

### 4. ระบบไฟฟ้าของรถยนต์

เรื่องของระบบไฟฟ้าของรถยนต์ ถือเป็นปัญหาอันดับต้นๆ เลยทีเดียว เช่น เสียงรบกวนที่เกิดจากไดชาร์จ และมอเตอร์ต่างๆ ซึ่งการแก้ไขระบบไฟฟ้าของรถก็ถือว่ามีส่วนช่วยได้ส่วนหนึ่ง ในรถที่ติดตั้งเครื่องเสียงขนาดใหญ่อาจจะต้องมีการติดตั้งตัวคาปาซิเตอร์เพื่อไว้กักเก็บพลังงาน และกรองไฟ เพิ่มขึ้นด้วย

## 5. การติดตั้งระบบเครื่องเสียงขับซ็อน

ในรถที่มีการติดตั้งเครื่องที่ขับซ็อน หรือมีการใช้พาวเวอร์แอมป์หลายตัว ตรงจุดที่ทำการเชื่อมต่อจะมีผลต่อการอ่อนไหวของเสียงเป็นอย่างมาก อาจจะทำให้เกิดเสียง จี ได้ตรงจุดนี้ถือว่าเป็นอีกจุดที่ควรระวัง



ที่มา <http://car.boxzaracing.com/knowledge/6215>

นายพรชัย ศรีหงษ์  
ตำแหน่ง พนักงานขับรถ  
งานบริการยานพาหนะ