

「แนวโน้มของอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศเยอรมัน」

เขียนโดย คุณทสึจิฮะชิ แผนกจัดซื้อ

ถ้าพูดถึงเรื่องของดีไซน์และฟังก์ชันของรถยนต์ ก็คงจะต้องพูดถึงประเทศที่มีอิทธิพลกับวงการรถยนต์อย่างประเทศเยอรมัน ในครั้งนี้ผมจะนำผลการสำรวจแนวโน้มของอุตสาหกรรมรถยนต์ในประเทศเยอรมันมารายงานให้ทราบครับ

วงการอุตสาหกรรมยานยนต์ในเยอรมันได้ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีการใช้วัสดุหมุนเวียนมากขึ้น ด้านล่างเป็นข้อมูลแนวโน้มของอุตสาหกรรมรถยนต์ของเยอรมันครับ

- 1. การใช้วัสดุชีวภาพ :** ผู้ผลิตรถยนต์ในเยอรมันใช้วัสดุชีวภาพที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ในการผลิตชิ้นส่วนทั้งภายในและนอกรถยนต์ เช่น มีการพัฒนาพลาสติกชีวภาพและเส้นใยธรรมชาติให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากกว่าวัสดุปิโตรเลียมที่ใช้ในปัจจุบัน
- 2. เพิ่มการใช้วัสดุหมุนเวียน :** รถมีการออกแบบให้ใช้วัสดุหมุนเวียนมากขึ้น ซึ่งเมื่อรถหมดอายุการใช้งานแล้ว วัสดุเหล่านี้ยังสามารถถูกนำกลับมาใช้ได้ เป็นการช่วยลดขยะอีกริธีหนึ่งครับ
- 3. ดีไซน์และน้ำหนักเบา :** ผู้ผลิตรถยนต์ในเยอรมันเน้นผลิตรถยนต์ที่มีน้ำหนักเบาซึ่งช่วยพัฒนาประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิงและลดก๊าซเสีย ใช้วัสดุหมุนเวียนและวัสดุที่มีความแข็งแรงเพื่อลดน้ำหนักครับ
- 4. การเปลี่ยนสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน :** ผู้ผลิตปฏิบัติตามหลักของเศรษฐกิจหมุนเวียนโดยเพิ่มอายุการใช้งานของวัสดุและผลิตภัณฑ์ และลดของเสียที่จะเกิดขึ้น มีการเพิ่มประสิทธิภาพในการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์
- 5. การใช้วัสดุหมุนเวียนในห่วงโซ่อุปทาน :** ผู้ผลิตเองก็ส่งเสริมการใช้วัสดุหมุนเวียนในห่วงโซ่อุปทาน โดยเน้นย้ำกับซัพพลายเออร์แต่ละเจ้าด้วย การทำเช่นนี้จะช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์ของเยอรมนีให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนครับ

ภาพรวมของอุตสาหกรรมยานยนต์มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน คือเปลี่ยนจากการใช้วัสดุและกระบวนการผลิตเดิม โดยให้มีความมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

หัวข้อ 5 ข้อด้านบนคือแนวความคิดพื้นฐานในอุตสาหกรรมยานยนต์ของเยอรมัน แต่จากข้อมูลในปัจจุบัน หากปฏิบัติตามทุกหัวข้อที่กล่าวมา ต้นทุนการผลิตจะเพิ่มขึ้นกว่า 10 เท่า ผู้ผลิตจึงทำการตลาดโดยเลือกใช้กับบางชิ้นส่วน เน้นชิ้นส่วนที่มองเห็นได้ชัด แล้วใส่ข้อมูลเหล่านี้ในแคตตาล็อกให้โดดเด่น เพื่อสร้างอิมเมจความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้กับแบรนด์ของตัวเองครับ

ดีไซน์และฟังก์ชันของรถยนต์จากเยอรมันมีแนวโน้มที่จะเข้ามาในญี่ปุ่นเช่นกัน ผมคิดว่าเราควรจับตามองเรื่องนี้ให้ดีด้วยครับ

