

ทิศทางการดำเนินงานด้านการจัดการมลพิษ ทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะ



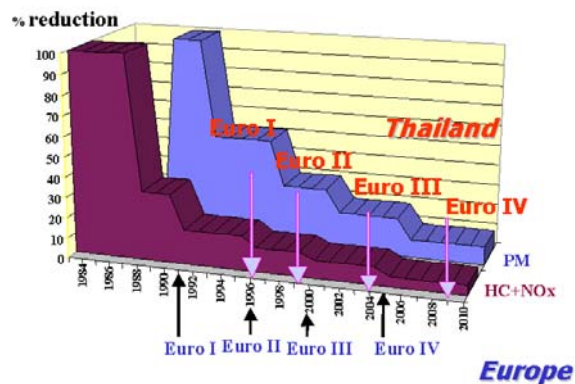
ทิศทางการดำเนินงานด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ และเสี่ยงจากยานพาหนะ

- ☐ ปรับปรุงมาตรฐานมลพิษจากยานพาหนะใหม่/ใช้งาน
- ☐ ปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพเชื้อเพลิง
- ☐ ติดตามตรวจสอบ/เพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมาย
- ☐ ส่งเสริมการใช้ยานพาหนะที่มีมลพิษต่ำและเชื้อเพลิงสะอาด

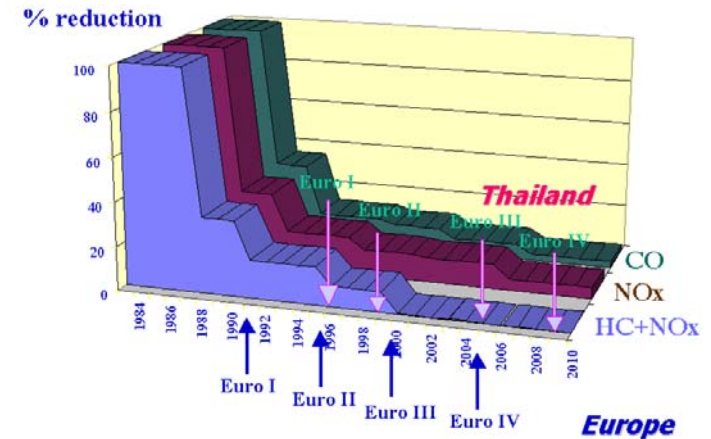
ปรับปรุงมาตรฐานมลพิษจากยานพาหนะใหม่

- รถยนต์เบนซินและดีเซลเล็กใช้ EURO 4 ภายในปี 2553
- รถยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ใช้ EURO 3 ภายในปี 2550
- รถจักรยานยนต์ ใช้ EURO 3 step B ภายในปี 2550
- กำหนดมาตรฐานมลพิษจากรถสามล้อใหม่
- กำหนดมาตรฐาน Fuel Consumption ของยานพาหนะ
- กำหนดมาตรฐานเสียงจากรถใหม่ (Pass By Noise)

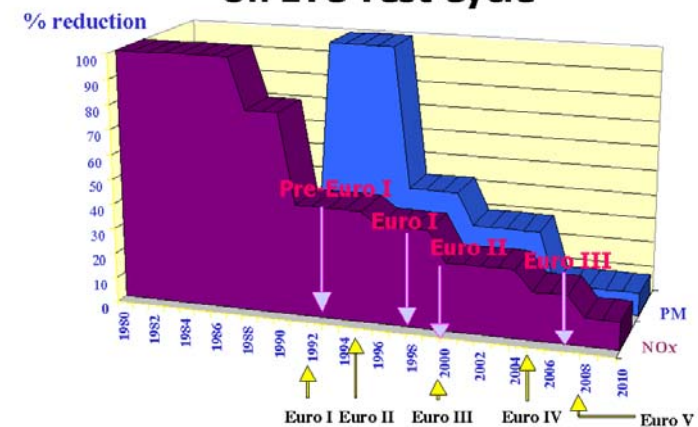
Emissions From light duty diesel In Eu & Thailand



Emissions From Gasoline Cars In Eu & Thailand



Heavy-duty Vehicles Emission Reduction In Europe On ETC Test Cycle



Euro 5 Technology Review

ปรับปรุงมาตรฐานมลพิษจากยานพาหนะใช้งาน



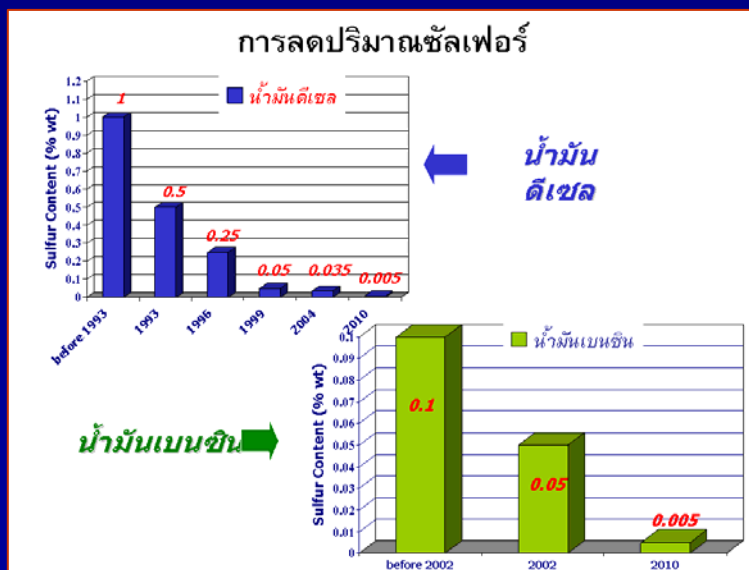
- ปรับปรุงมาตรฐานมลพิษทางอากาศ และเสียงจากยานพาหนะใช้งานให้ สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่มีการ พัฒนาขึ้น

- ปรับปรุงมาตรฐานการตรวจสภาพรถ ด้านมลพิษให้มีความเข้มงวดกว่า มาตรฐานมลพิษสำหรับการตรวจจ๊ับ ยานพาหนะที่มีมลพิษเกินมาตรฐานริม เส้นทางจราจร



ปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพเชื้อเพลิง

- ❖ ปรับปรุงมาตรฐานน้ำมันเบนซินและน้ำมันแก๊สโซฮอล์ตามมาตรฐาน EURO 3 และ 4
- ❖ ปรับปรุงมาตรฐานน้ำมันดีเซล ตามมาตรฐาน EURO 4
- ❖ กำหนดมาตรฐานเชื้อเพลิงไบโอดีเซลสำหรับรถยนต์
- ❖ กำหนดมาตรฐานเชื้อเพลิงธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ



ติดตามตรวจสอบ/เพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมาย

- ❖ พัฒนาศักยภาพหน่วยงานในการติดตามตรวจสอบสถานการณ์มลพิษทางอากาศและเสี่ยงจากยานพาหนะในพื้นที่
- ❖ บูรณาการการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานในการกวดขันตรวจจับยานพาหนะที่มีมลพิษเกินมาตรฐาน
- ❖ การสร้างจิตสำนึกและเน้นการมีส่วนร่วมในการปรับปรุงแก้ไขยานพาหนะให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนนำมาวิ่งใช้งานบนเส้นทางจราจร
- ❖ การสร้างเครือข่ายประชาชนในการรายงานแจ้งเหตุกรณีพบเห็นการใช้ยานพาหนะที่มีมลพิษเกินมาตรฐาน

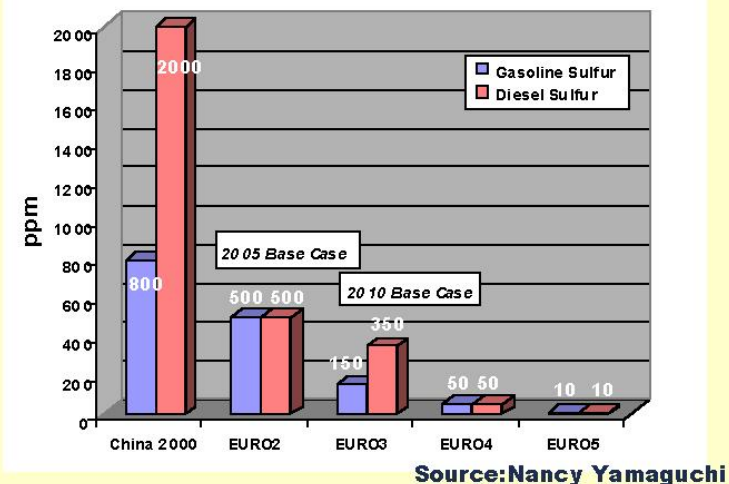


ส่งเสริมการใช้ยานพาหนะที่มีมลพิษต่ำและเชื้อเพลิงสะอาด

- ❖ สนับสนุนส่งเสริมและให้สิทธิประโยชน์การผลิตหรือใช้งานยานพาหนะที่มีมลพิษต่ำ เช่น รถ Eco car รถไฟฟ้า
- ❖ มาตรการทางด้านเศรษฐศาสตร์ในการสนับสนุนให้มีการจำหน่ายน้ำมันเบนซินหรือดีเซลที่มีปริมาณกำมะถันไม่เกิน 50 ppm ก่อนมีมาตรฐานบังคับใช้

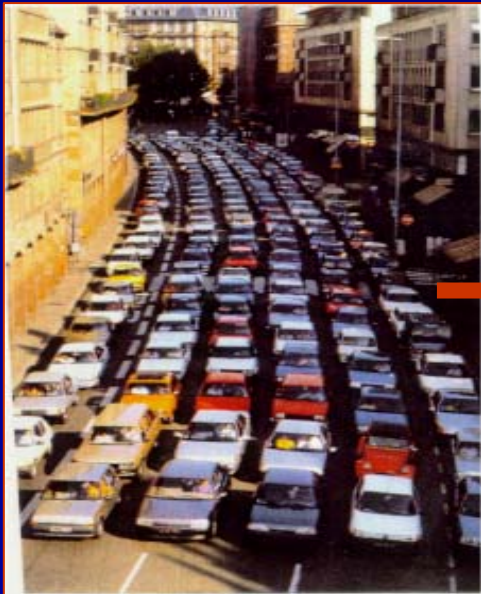


Sulfur in Fuels Required by Euro Emission Standards



ส่งเสริมการใช้ยานพาหนะที่มีมลพิษต่ำและเชื้อเพลิงสะอาด

- ❖ ส่งเสริมการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะ
- ❖ พัฒนาเครือข่ายการให้บริการระบบขนส่งมวลชนรวมให้มีความเชื่อมโยงทุกระบบ



28 ธันวาคม 2547



ทิศทางการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะ



หน้า 8