



## ท้วงติงแบร์รีเออร์อย่างพารา

เรียน บ.ก.ข่าวสด

แบร์รีเออร์อย่างพารา ที่ดูเหมือนว่าจะไปสาธิตประสิทธิภาพของแบร์รีเออร์คอนกรีต + ยางพาราในต่างประเทศ โดยใช้รถกระบะปราศจากน้ำหนักบรรทุก ที่ใช้ความเร็ว 120 กิโลเมตรต่อชั่วโมงพุ่งชนแบร์รีเออร์คอนกรีต + ยางพารา ผลที่ได้ก็คือแบร์รีเออร์สามารถสกัดกั้นมิให้รถกระบะข้ามไปได้ จากนั้นก็มีเสนอไอเดียแบร์รีเออร์อย่างพารา+คอนกรีต คั่นถนนทันที ผมมีความรู้ทางกลศาสตร์น้อยนิด จึงอยากบอกว่า ข้อมูลที่ได้จากการทดลองนี้ไม่เพียงพอที่จะนำไปสู่การติดตั้งแบร์รีเออร์คอนกรีต+ยางพาราทั่วประเทศ โดยมีเหตุผลประกอบดังนี้

1. การทดลองครั้งนี้ใช้รถกระบะที่ไม่มีน้ำหนักบรรทุก ดังนั้นโมเมนต์ (ผลคูณระหว่างมวลและความเร็วของวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่) ที่แบร์รีเออร์ได้รับ จึงไม่ใช่โมเมนต์ที่แท้จริง ที่แท่งคอนกรีตได้รับโดยเฉพาะในการใช้รถกระบะส่วนใหญ่ก็ต้องมีน้ำหนักบรรทุก ดังนั้นโมเมนต์ที่แท้จริงจะต้องมีค่ามากกว่านี้

2. โมเมนต์ที่แท่งคอนกรีต+ยางพาราได้รับจากชนก็ถ่ายเทให้กับหมุดที่ใช้ยึดติดกับถนน ถ้าหมุดไม่สามารถรับโมเมนต์ได้ หมุดก็จะหลุดออกส่งผลให้รถยนต์สามารถข้ามแท่งแบร์รีเออร์ไปได้

3. การสาธิตทดลองชนนั้น เป็นการชนเป็น "เฮดออน" ซึ่งเป็นการชนโดยตรง แต่ถ้ามุมปะทะไม่เป็นมุมตรงรถที่ชนแท่งแบร์รีเออร์ก็จะพลิกตัวลอยข้ามแท่งแบร์รีเออร์ไปได้

ดังนั้นการสาธิตที่ผ่านมาจึงไม่สามารถสรุปผลได้อย่างถูกต้อง และการที่จะเปลี่ยนแปลงอะไรในประเทศนั้นควรจะมีการศึกษาวิจัยให้มากกว่านี้ นโยบายที่ไม่ก่อประโยชน์

สร้างความเสียหายให้แผ่นดินนี้มากแล้วครับ การเปลี่ยนแปลงใหญ่ของระบบการคมนาคมทั่วประเทศด้วยนโยบายที่ไม่คุ้มค่านั้นไม่สมควรส่งเสริม นอกจากนั้นถ้าเปลี่ยนจากรถกระบะไร้น้ำหนักเป็นรถสิบล้อสองล้อ ก็พบว่าโมเมนต์ที่แท่งแบร์รีเออร์จะต้องรับนั้นเพิ่มมากขึ้นมหาศาล ดังนั้นขอพิสูจน์ว่านโยบายนี้เป็นนโยบายที่ไม่คุ้มค่าครับ

วิศวกิน

ตอบ คุณวิศวกิน

เป็นมุมมองที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม หรืออธิบดีกรมทางหลวง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง น่าจะรับไปพิจารณาประกอบ

## ระบบการเมืองแบบไหนดี

เรียน บ.ก.ข่าวสด

ในฐานะคนเดือนตุลา ที่ไม่เห็นด้วยกับระบบสังคมนิยมและเผด็จการ แต่เมื่ออำนาจในขณะนั้นไว้รัฐธรรมนูญจึงเลือกข้างสังคมนิยม ทั้งๆ ที่รู้ว่าอนาคตของระบอบสังคมนิยมจะไม่ยืนยาว เพราะวิเคราะห์แล้วว่า ความเห็นแก่ตัวของมนุษย์ไม่สามารถทำให้เกิดความเท่าเทียมในสังคมได้จริง ผู้นำพรรคคอมมิวนิสต์โซเวียตในยุคนั้นยังนิยมขับรถอังกฤษ ใส่เสื้อเชิ้ตเชนตีไมเคิล แต่มีเลนกลางสำหรับผู้นำ ซึ่งก็เป็นจริงเพราะโซเวียตก็ล่มสลาย จีนก็เป็นนายทุนเผด็จการ คอมมิวนิสต์ตายแล้ว แต่นักการเมืองไทยยังแอบเอามาหาเงินได้

แมวขาว

ตอบ แมวขาว

เป็นความคิดเห็นที่น่าสนใจ แต่ดูเหมือนว่ายุคนี้ทั่วโลกล้วนยอมรับว่า ไม่มีระบบการเมืองไหนสมบูรณ์แบบ แต่ที่เปิดให้ประชาชนมีส่วนร่วมได้มากที่สุด คือ ประชาธิปไตย และการเลือกตั้ง ทั่วโลกเลยยึดแนวทางประชาธิปไตยที่ถือว่าเวลาน้อยสุด