**State Repesentation: Self-Driving Car**

1. **Các Fluents (mô tả trạng thái) nên có?**

Vị trí của xe (tọa độ, làn đường).

Tốc độ.

Hướng di chuyển (góc lái, hướng Nam, Bắc, Đông, Tây).

Trạng thái đèn giao thông.

Khoảng cách đến vật thể khác.

Mức nhiên liệu.

Tình trạng cảm biến.

1. **Các hành động làm chuyển trạng thái?**

Tăng tốc.

Giảm tốc.

Rẽ trái.

Rẽ phải.

Đi thẳng.

Dừng.

Chuyển làn.

1. **Sơ đồ chuyển trạng thái nhỏ:**

