



예측 트렌드 Trend Forecasting

콘텐츠 유형: 스팟르포르타주

사진 및 글: 이상훈

자전거는 에너지다.

“자전거는 에너지다”

자전거는 에너지다. 자전거는 환경을 생각하는 운송수단이며, 환경문제가 많은 현 시점에서 가장 이슈화가 되는 부분 중 하나이다. 자전거에 대한 에너지를 이야기 한다.

a. 저탄소 녹색성장의 자전거

현대사회에서 많은 환경오염과 대기오염으로 인하여 많은 환경에 대한 정책이 나오고 있으며, 대책을 마련하고 있는 실정이다. 그 중 가장 많이 나오는 부분이 에코에 대한 친환경 및 저탄소 녹색성장에 대한 이야기가 나오고 있으며, 이슈화가 되고 있다. ‘녹색성장은 온실가스와 환경오염을 줄이는 지속 가능한 성장입니다.’ 그만큼 환경에 대한 관심이 많아지고 있다.

그 중 가장 문제가 되는 것은 자동차매연이나 대기오염일 것이다. 그와 맞물려 이슈가 되고 있는 부분은 자전거이다. 정책에 맞게 자전거 도로 확충 및 자전거사용자들을 위한 시설물들 및 정책들이 많이 생겨나고 있으며, 관심을 받고 있다. 녹색뉴딜정책 중 하나이다.

b. 전기자전거

자전거는 운송수단 중 에너지를 아끼면서 효율적으로 에너지를 제공하는 도구이다. 녹색성장정책에 맞춰 전기자전거가 많이 이슈와 관심을 받고 있다. 오르막길은 모터의 힘을 이용해 누구나 손쉽게 올라갈 수 있으며, 그 외의 장소에서는 모터를 끈 후 다닐 수 있어 에너지 면에서 효율적이며, 전기자전거의 장점은 남녀노소 자전거를 힘들어하시는 분들도 모터를 이용하기 때문에 사용성에서 편리하다. 자전거 사용자가 많아지면 대기오염에 대한 문제가 줄어들게 되며, 수입에 의존하는 연료에 대한 부담도 적게 가질 것이다.



<그림1-전기자전거>

c. 자전거도로

요즘 가장 많이 접하는 단어는 자전거도로라는 말이다. 현재 많은 지역 및 곳곳에 자전거도로가 만들어지고 있으며, 자전거사용자들을 늘리며 확보하기 위하여 또한 저탄소정책과 에너지에 대한 관심 때문에 더욱더 관심을 받는 부분이다. 자전거도로의 확충으로 도로체증 및 에너지자원을 줄일 수 있다. 에너지라는 부분이 에너지를 만드는 것이 아닌 에너지자원을 줄인다는 부분도 포함이 되는 것이다.



<그림2-자전거 도로>

d. 사람에게는 운동에너지를

자전거를 탐으로서 사람에게 운동통한 활력과 건강을 지킬 수 있는 에너지를 주게 된다. 현재의 사람들은 운동부족과 수면부족으로 인해 에너지를 잃어가고 있는 부분을 자전거의 에너지로 풀어 낼 수 있다.

e. 불필요한 에너지를 줄여주는

자전거는 불필요한 에너지와 연료를 소비하지 않는다. 하지만 자동차의 경우는 경제에 대한 부담감과 에너지를 낭비하게 만들며, 주변환경을 탁하게 만들어준다. 그런 자전거의 사용량이 많아짐에 따라 불필요한 에너지 소비를 막으며, 경제적으로도 큰 에너지를 주게 된다.

f. 교통체증의 해방

자전거의 사용자가 많아짐으로 교통체증을 적게나마 해소를 할 수 있으며, 교통체증으로 인하여 생기는 에너지소비를 줄여 환경에 대한 문제점을 해소할 수 있다. 또한 교통체증으로 인하여 생기는 신체에너지를 줄일 수 있다.

g. 녹색에너지

교통체증 및 연료소비에 대한 문제점이 줄어들음으로써 환경적인 녹색에너지가 많이 생겨나게 되어 사람들에게 좋은 공기와 환경을 개선해준다.

* 현대사회에서 자전거의 중요성이 다시 한번 더 부각이 되고 있으며, 정책에 의한 자전거이용성에서도 많은 지원이 되고 있으며 그 환경적인 부분에 대한 문제점들에 해결방안들이 하나씩 생겨나기 시작한다. 첫 번째가 자전거이용의 증가다. 에너지적 부분에서도 타 운송수단에 비하여 월등히 우수하며, 환경에 대하여 이롭다. 자전거는 운송수단 중 오염을 만들지 않는 유일한 수단이지만, 아직 기초단계로써 자전거의 에너지는 미흡한 면이 적지 않게 많다. 자전거에 대한 에너지는 생활 속에서 물어ना야 하며, 일시적인 정책이 되어서는 안 된다는 점을 강조한다.