

5 Whys

우선순위 문제: 모든 쓰레기를 한 번에 비닐봉지에 싸서 버린다

Why 1: 왜 모든 쓰레기를 한 번에 비닐봉지에 싸서 버릴까?

Answer 1: 미국에서는 분리수거에 대한 의식이 낮고, 쓰레기 분리를 위한 체계적인 시스템이 부족하기 때문이다.

Why 2: 왜 미국에서는 분리수거에 대한 의식이 낮고, 체계적인 시스템이 부족할까?

Answer 2: 미국의 많은 지역에서는 재활용에 대한 규제가 일관되지 않으며, 쓰레기를 분리하는 것이 필수적이지 않기 때문이다. 이로 인해 사람들이 굳이 재활용을 신경 쓰지 않고, 모든 쓰레기를 한 번에 처리하는 것이 더 간편하게 느껴지기 때문이다.

Why 3: 왜 미국의 많은 지역에서는 재활용 규제가 일관되지 않을까?

Answer 3: 미국의 각 지역은 지리적, 경제적 상황에 따라 쓰레기 처리 방식이 다르며, 재활용 인프라가 충분하지 않은 지역도 많기 때문이다. 또한, 환경 문제에 대한 우선순위가 지역별로 다를 수 있다.

5 Whys

Why 4: 왜 미국의 각 지역은 지리적, 경제적 이유로 재활용 인프라가 부족할까?

Answer 4: 재활용 인프라 구축에는 많은 자금과 노력이 필요하며, 재정적으로 여유가 없는 지역은 재활용보다는 비용 절감을 우선시할 가능성이 높기 때문이다. 또한, 환경에 대한 정책적 우선순위가 낮은 경우 재활용 시스템 도입이 지연될 수 있다.

Why 5: 왜 일부 지역에서는 환경 보호보다 비용 절감을 우선시할까?

Answer 5: 환경 보호를 위한 투자는 단기적인 비용이 많이 들지만, 즉각적인 경제적 이득이 보이지 않기 때문이다. 특히, 경제적으로 어려움을 겪고 있는 지역에서는 환경 문제보다 다른 사회적 문제가 우선시되며, 주민들의 재활용에 대한 인식도 낮은 경우가 많다.

5 Whys

Solution 후보:

- 미국 전역에서 분리수거의 중요성을 강조하는 교육 캠페인을 도입하여, 개인들이 더 적극적으로 환경 보호에 참여할 수 있도록 한다.
- 지역마다 다른 재활용 규제를 통일하거나, 최소한의 재활용 기준을 마련하는 법적 제도가 필요하다. 이를 통해 모든 사람들이 분리수거를 쉽게 할 수 있도록 표준화된 시스템을 구축한다.
- 환경 친화적인 소비를 돕는 앱을 통해 개인이 자신의 쓰레기 배출 습관을 추적하고, 실시간으로 개선점을 알려주는 기능을 제공한다.