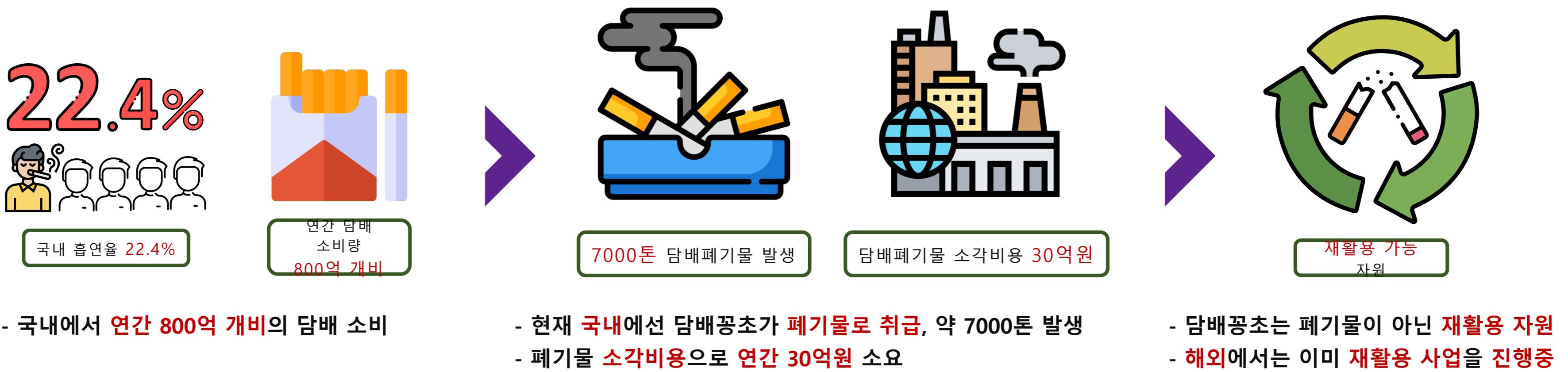




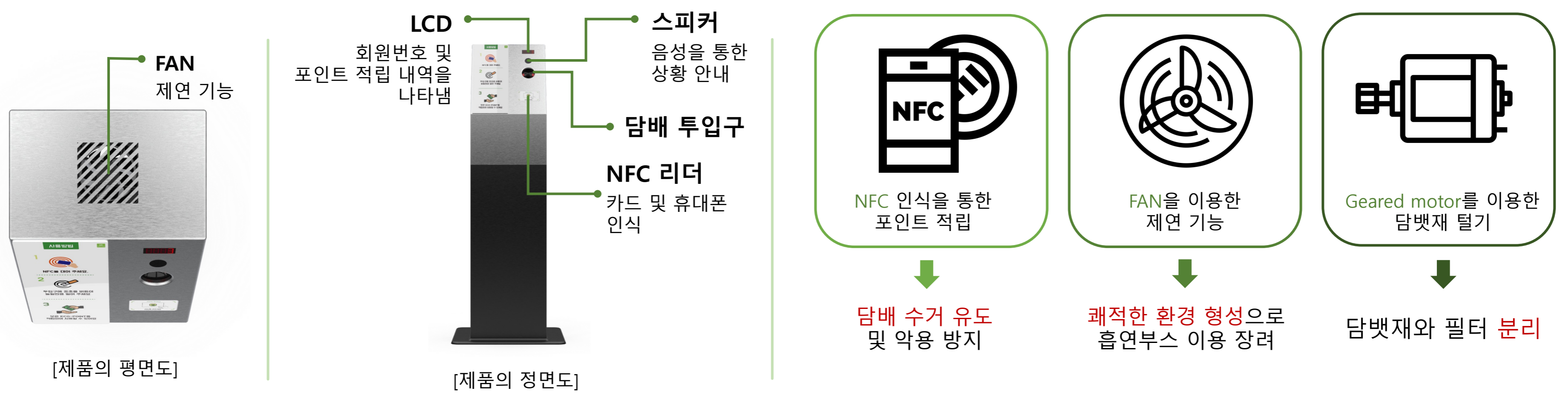
재와 필터의 분리가 가능한 담배꽂초 수거기

학 과	전자정보통신공학전공
지도교수	홍성훈
팀 명	에코트레이
팀 원	박정주

제작동기

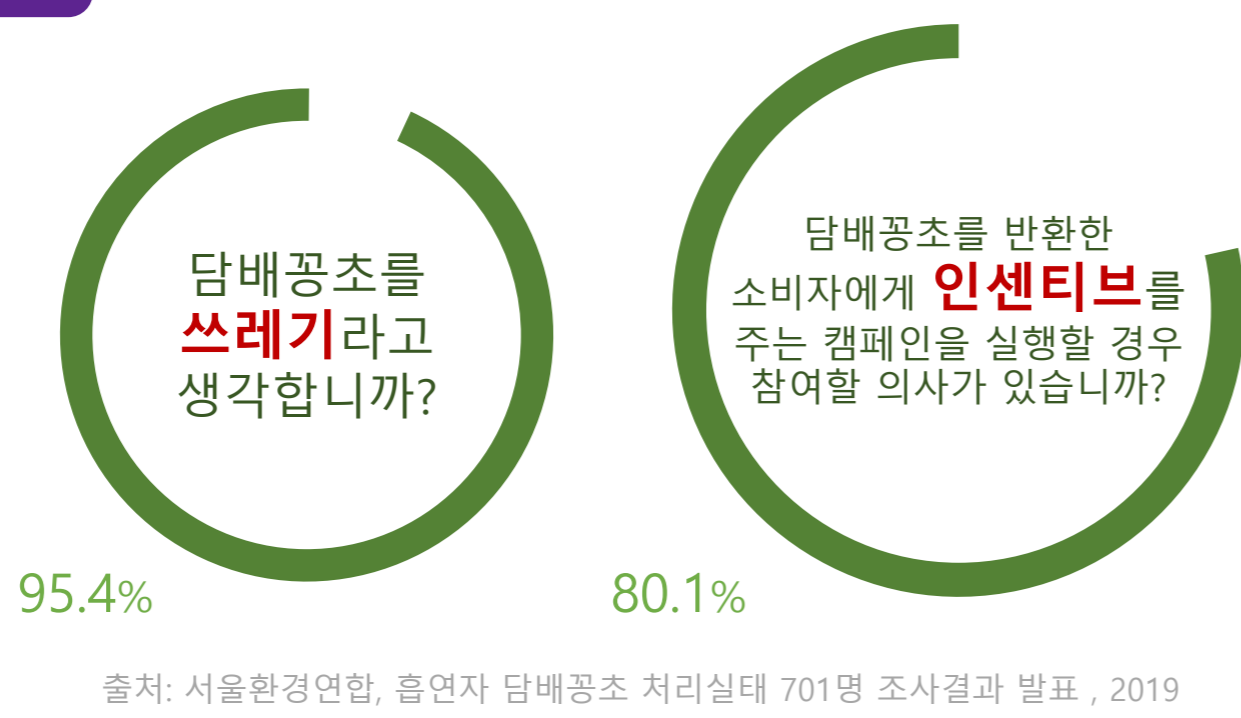


작품설명



제작과정

[시장 조사]



- 현재 국내에서는 **관련 제품이 없는 상태**
- 따라서 사용자의 **참여도를 판단할 수 있는 자료를** 중점적으로 조사
- 설문 결과, 적절한 **인센티브가 제공된다면 높은 참여 유도 가능**

[협력 업체 선정]



- 실제 **해외에서 담배꽂초 재활용 사업을 진행중인 기업**
- 인터뷰를 통해 **국내에서도 담배꽂초 재활용 사업이 가능함을 확인**

결과 및 기대효과

- 담배꽂초를 수거함으로써 **무단투기** 된 담배꽂초를 수거하고 **폐기물로 처리**하는데 사용되는 **비용을 절감**하고자 함
- 담배꽂초의 **무단투기**를 감소시켜 지역의 **환경을 보호**함으로써 깨끗한 지역 환경을 조성하는 것을 최종적인 목표로 둠

