

제3주제

선도 프로젝트 (1)

- 청운대학교 류 혜 지 교수 -

선도 프로젝트 1

류혜지(청운대학교 교수)

1. 상생단지 공공디자인 개선사업

● 개념

- 생산, 업무, 주거, 문화가 공간적으로 연계된 편리한 정주환경을 갖춘 신개념 산업단지 공공디자인 개선

● 목적

- 타 지역에서 출·퇴근하는 근로자의 안정적인 지역 내 정착 유도
- 시의 고용인력 유출 방지
- 근로자·기업·주민이 함께 상생

● 내용

- 산업(농공)단지 내에 주거와 생활편의 시설을 함께 갖춘 공동주택 신축
- 주거시설과 체력단련실, 북카페, 매점 등 편의시설과 소공원을 갖춘 정주환경 조성
- 산책로, 문학테마길, 야생화초원, 숲속쉼터를 갖춘 근린공원 조성
- 근로자들의 다양한 문화욕구 충족을 위해 체육관, 문화시설, 어린이도서관, 체육시설을 갖춘 문화·복지·체육시설센터 건립
- 맞벌이 부부 근로자들의 보육 걱정을 덜어주고 안정적인 근무 여건을 조성하기 위한 맞춤형 영유아 보육시설
- 생활편의시설이 낙후되어 있는 산업(농공)단지 인근 지역 주민들도 체력단련실, 북카페 등 편의시설을 이용할 수 있도록 함

● 기대효과

- 산업단지 근로자와 지역주민의 생활환경 개선
- 기업과 지역주민이 상생
- 인구 유입
- 생산과 소비가 연계되는 지역 발전의 선순환 체계 구축

2. 자살예방을 위한 공공디자인

● 목적

- 우리나라의 현실에 맞도록 공공디자인을 개발하고 위험 시설물 설계에 적용하여 자살을 예방하도록 함

● 내용

- 다리, 육교, 건물옥상 등 자살 빈발 공간을 찾아 자살예방 설계기법을 적용
- 다리에 철제 벽을 설치하고, 펜스를 다리 안쪽으로 기울어지게 디자인해 쉽게 올라가지 못하도록 함으로써 투신자 수를 줄임(미국 사례)
- 서울 마포대교, 한강대교 난간에 자살을 생각하는 사람에게 건네는 따뜻한 말을 게시한 것 같이, 감성에 다가가는 사랑의 글이나 형상이 결정적인 순간에 마음을 돌리게 할 수 있음
- 부산 태종대는 자살바위로 유명했지만, 자살 지점에 '모자상'을 설치한 후 자살의 빈도는 현저히 줄었음
- 빛과 색의 디자인은 우울증 치료에 도움을 줌. 도쿄시는 투신자의 마음을 진정시키는 푸른색 LED조명등을 설치해 큰 효과를 봄. 우울증 치료에 활용되는 이 푸른색 조명등으로 인해 도쿄 지하철은 역내 조명디자인 개념을 전면 바꾸게 됨.
- 우리나라에도 투신방지를 위한 스크린 도어가 보편화돼 있지만 조명디자인과 색채디자인으로도 확대해야 함
- 한국형 우울증 예방디자인 개발
- 주거 및 공공장소의 자살 다발 공간에 적용
- 구체적인 디자인 지침 국민들이 공유

● 기대효과

- 자살률 감소
- 국민의 우울한 현실에 대한 위로



<‘마포대교 생명의 길’-자살 방지를 위하여 다리의 난간 손잡이 부분에 힘이 되는 말 나열>

3. 범죄를 막는 공공디자인(셉테드, CPTED)

● 목적

- 셉테드(CPTED). crime prevention through environmental design의 약자
- 물리적 환경설계를 통해 범행기회를 차단하는 것

● 내용

- 건축물 설계 시부터 범죄예방을 위해 다양한 안전시설물을 고안하고 건축물을 완성시켜 시설을 이용하는 사람들을 범죄로부터 사전 차단

- 안심할 수 있는 수단을 선 적용시키는 이론
- 후미졌던 골목길을 담벼락 벽화로 화사하게 바꿈
- 어둡고 무서워 다니기 힘들었던 골목길을 공공디자인 개선함
- 가로등 푸른색 LED조명등을 설치 개선
- 자연적 감시, 접근 통제, 영역성 강화, 활용성 증대, 유지 및 관리

● 기대효과

- 범행기회 차단
- 주민들이 안심하고 다닐 수 있는 마을, 거리 형성



<서울시 소금길 사례>

4. 농촌환경디자인개선사업

- 목적

- 개발이 낙후된 농촌 마을의 생활수준 및 주거 환경을 새롭게 개선
- 주민 삶의 질을 높이고 지역정체성을 살리기 위한 공공디자인 사업

- 내용

- 지역의 장소성 연구
- 지역의 특성을 고려한 공공디자인 개선
- 농촌의 빈집을 활용한 복합문화공간 조성
- 마을길 명소화, 스토리텔링을 통한 마을의 독특한 문화 공간 조성
- 고령화, 공동화, 노후화된 농촌마을에 공공디자인을 접목한 환경개선 사업을 통해 쾌적하고 세련되고 풍광이 아름다운 마을로 변화

- 기대효과

- 농촌지역에 활력을 불어넣음
- 누구나 찾고 싶고 살고 싶은 정감 있는 마을 조성
- 주민들의 삶의 질 향상

5. 통합복지힐링센터 공공디자인

- 목적

- 취약계층에 대한 상담, 복지, 힐링 센터 통합
- 통합화된 복지센터 제공으로 주민의 편의와 삶의 질 향상

- 내용

- 현재 어린이, 청소년, 노인, 장애인 등 대상층에 따라 복지 시설과 프로그램이 별도로 되어 있음
- 이를 통합하여 각 지역마다 모든 계층이 사용할 수 있는 복지와 힐링센터를 제공함
- 폐교를 활용하는 방법도 좋음
- 상담과 교육뿐만 아니라 명상과 운동, 문화 활동도 한 곳에서 진행된다면 비용도 절약되고 프로그램 관리 및 운영 면에서도 효율적임

- 기대효과

- 다양한 계층을 대상으로, 다양한 활동을 비용을 절약하여 진행할 수 있음
- 단절된 세대간의 융합도 가능
- 기존의 사용하지 않는 공간을 재활용할 수 있는 경제적인 효과