

충남공공디자인센터

2016년 연구실적 소개

충남공공디자인센터



충남공공디자인센터 2016년 정책연구

2017. 04.

목 차

1

충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

2

충청남도 옥외광고물 관리방안

3

충청남도 농촌주거환경 개선방안

1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

연구 배경 및 목적

- 최근 '여성, 소수자 인권'이 화두가 되면서 '여성친화', '양성평등'에 대한 관심 급증
- 충남 역시 여성친화도시 지정을 위한 다양한 정책과 사업 추진될 것으로 예측
- 여성친화도시는 여성정책의 활성화와 도시 공간 인프라 문제를 성 평등 추진과 연계된 문제로 확장시켜 인식하여 개선하려는 시도
- 그러나 대부분이 H/W중심의 단위시설 개선 사업에 집중, 또는 기존 사업과 동일한 내용과 방식으로 추진하고 있는 실정
- 충남의 여성친화도시 조성을 위해 공공디자인 사업 추진 방안 제시

연구 범위 및 방법

- 여성친화도시 개념 정립 및 특성 분석
- 충남 여성친화도 현황 분석
: 성 평등 수준 및 여성친화 추진 역량 분석, 양성평등 정책 현황 분석, 여성친화도시 지정 4개 지자체 현황 분석, 담당 공무원 인터뷰 조사
- 충남 여성친화도시 공공디자인 기본 방향 제시
: 공공디자인 역할 및 젠더 이슈 도출, 목표 및 가치, 추진전략 제시
- 충남 여성친화도시 공공디자인 사업 추진 방안 제시
: 여성친화 적용 요소 제시, 충남 여성친화도시 공공디자인 사업 및 추진 체계 제시

1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

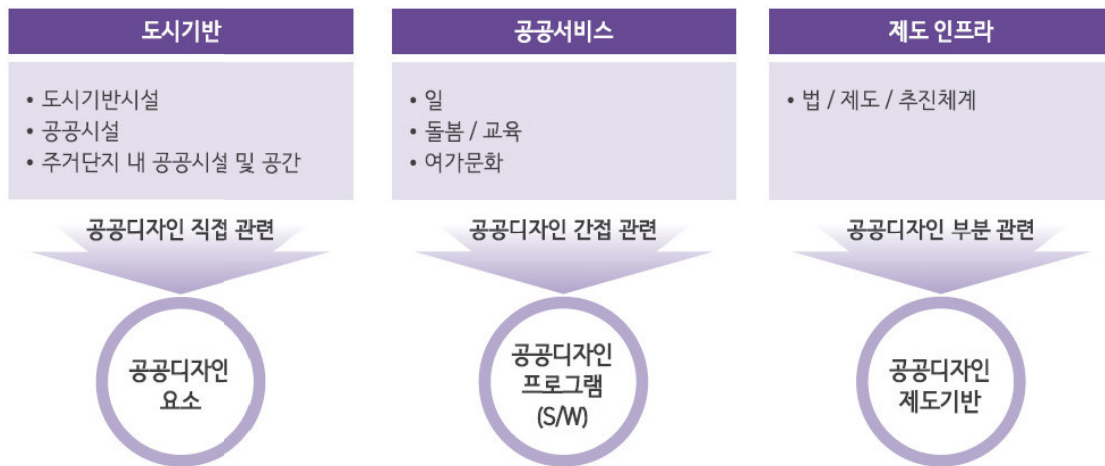
■ 여성친화도시 조성 사업 영역

영역	도시기반			공공서비스				제도 인프라
	도시 기반시설	공공시설	주거단지	일	돌봄 / 교육	여가문화	건강	법 / 제도 / 추진체계
관련 정책 및 사업	도로 상하수도 공원 녹지 교통체계	청사 주민자치센터 사회복지관 보건소 학교 어린이집 지역아동센터 생활체육시설 문화회관	공공디자인 아파트단지 놀이터 생활편의시설	직업훈련 취/창업지원 작업장 환경 작업장 고충 직장가정양립	보육 방과후 교육 사회교육 청소년활동 노인 돌봄 환자 돌봄 장애인 돌봄	문화예술활동 체육활동 자원활동 사회단체활동	영양 식품안전 환경안전 폭력, 범죄 질병 예방 질병 관리	조례 기본계획 담당조직/인력 성별영향평가 성인지 예산 민관협의체 관련 위원회 사업네트워크
	수자원공사 도로교통공사	시설관리공단	주택공사	여성인력 개발기관들 기업 지방노동청 등	어린이집 학교 복지시설 건강가정 지원센터 등	여성회관 사회복지관 생활체육시설 문화회관 등	보건소 경찰서 등	행정부서 의회

자료 : 여성가족부(2010), 여성친화도시 조성 매뉴얼 연구보고서

1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

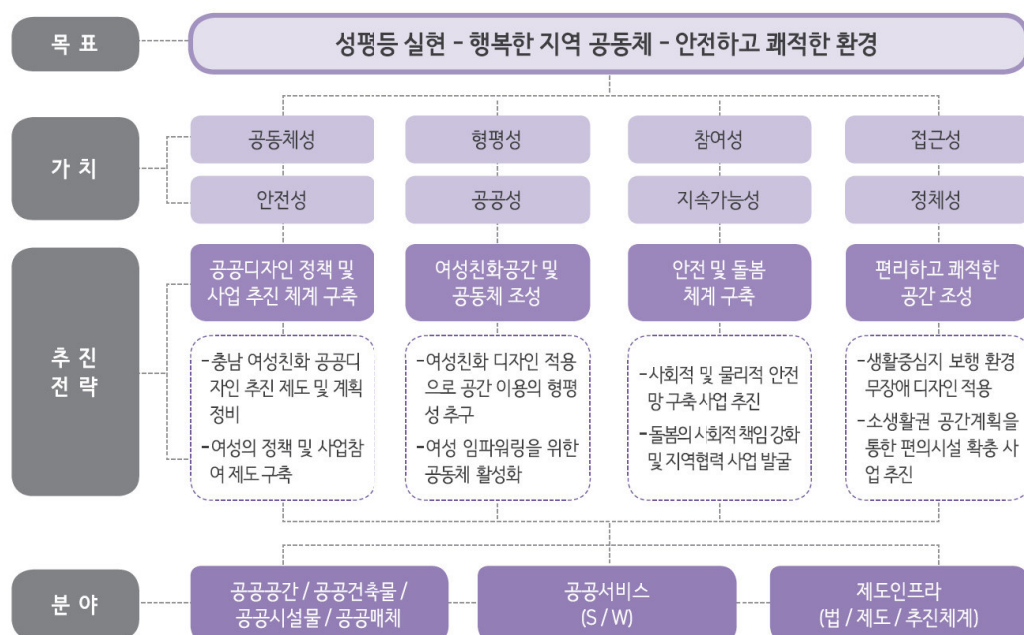
■ 여성친화도시와 공공디자인의 관계



1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

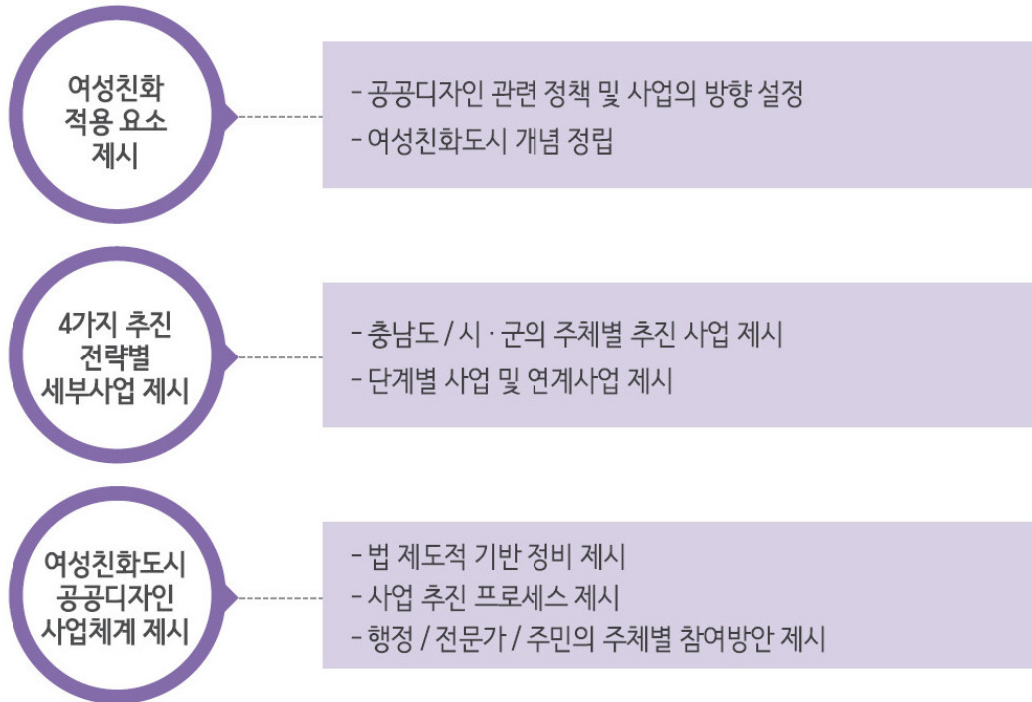
■ 충남 여성친화도시 공공디자인 기본 방향

- 충남 공공디자인 관련 상위계획, 충남 성평등 현황 분석, 여성친화도시 관련 연구 및 사례 분석을 통해 기본 방향 제시



1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

■ 충남 여성친화도시 공공디자인 사업 추진방안



1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

■ 충남 여성친화도시 공공디자인 사업 추진방안 : 여성친화 적용 요소

영역(중요도, %)	세부항목(우선순위)	필수	관장	고려			
1영역 법과 제도적 기반 (13.3%) : 여성친화도시 조성을 위한 법 제도적 시스템 정비 구축	1.1 성폭력 예방 및 대책 마련 제도			●	5영역 공간계획 (12.5%) : 도시서비스 향상성 추구 및 지역 공동체 활성화 조성	5.1 소생활권내 편의시설 확보 * 병원, 공원, 주차장, 화장실 등	●
	1.2 공무원 성 평등 교육 실시	●				5.2 공공공간 및 공공시설 확보, 개선 * 커뮤니티센터(여성센터 포함), 교육기관, 문화시설 등	●
	1.3 여성친화도시(여성평등) 중장기계획 수립	●				5.3 대중교통 활용 활성화 * 접근성 및 편의성, 안전성, 제도 정비 등	●
	1.4 성 주류화 전달부서 설치			●		5.4 공간이용의 성별요구 및 특성 반영	●
	1.5 성인지 예산 수립			●		6.1 한부모 가정 및 장애 여성 주거 지원	●
	1.6 성별 통계 작성			●	6영역 복지 및 건강 (12.2%) : 빈곤대체, 생태적 균형 유지 및 건강관리 서비스 향상	6.2 건강증진 교육 프로그램 실시	●
	1.7 시·군 공공사업 성별영향분석평가 활성화	●				6.3 생애주기별 건강프로그램 마련	●
	1.8 성 평등 의식조사 실시			●		6.4 여성 전문병원 확충 * 산부인과 및 전문의 수, 산후조리원 수, 거점공간 내 전문병원 분포 등	●
	2.1 민·관 거버넌스 체계 구축	●				6.5 다문화 및 기초생활수급자를 위한 편도 조성	●
	2.2 예산수립 시 여성역량 반영		●			7.1 초·중·고등 성 평등 교육 편성 강화	●
2영역 정치 및 의사결정 역량 참여 (11.8%) : 전문가, 행정가, 시민단체로서 여성이 도시정책에 참여 가능한 여건 조성	2.3 여성시민단체(NGO) 육성		●		7영역 교육 (10.7%) : 성 평등 교육 기회 제공 및 여성의 역량강화	7.2 단계 및 기업 성 평등 교육 정책	●
	2.4 관련 위원회 특정 성별 60% 미만 구성	●				7.3 아동 의무교육 지원	●
	2.5 여성공무원 고용 및 승진 공진			●		7.4 다문화 가정생활 및 정보 교육 강화	●
	2.6 시·군 여성공무원 네트워크 조직 및 운영			●		7.5 평생학습센터 구성원 역량강화	●
	2.7 여성위원회 구성			●		7.6 평생학습센터 프로그램 다양화	●
	3.1 영유아 돌봄지원 공간 조성 및 개선	●			8영역 정보 및 홍보 (8.9%) : 성인지 관련 정보 습득이 가능한 기반 구축	8.1 도시서비스, 돌봄, 안전이용 정보 제공 * 커뮤니티센터, 병원, 문화시설 등 공공공간 및 시설 등에 대한 이용 가이드	●
	3.2 육아휴직 증진			●		8.2 성인지 관련 이슈화 * 성폭력, 성매매, 성매매 등에 대한 보도 실시	●
	3.3 노약자 돌봄지원 공간 조성 및 개선	●				8.3 가정폭력/성폭력 관련 통계 조사 실시	●
	3.4 돌봄 공동체 프로그램 개발	●				8.4 양성평등 및 다문화 연구 조사 실시	●
	3.5 장애인 돌봄지원 공간 조성 및 개선	●				8.5 사회구성원의 행동 지침 제시 * 직접정보, 거주지역 환경을 고려한 행동 지침 등	●
3영역 경제활동 (16.1%) : 열과 기정의 양립이 가능한 환경 조성	3.6 여성 경력개발 교육 증진			●		8.6 성 평등 관련 각종 행사 실시 * 일반인 / 기업 / 시민단체 / 학교 대상 교육 프로그램 및 포럼, 세미나 등	●
	3.7 여성 일자리 제공 지원 및 창업지원			●			
	3.8 여성 전문직종 참여 지원			●			
	3.9 가족친화인증 확대 및 육성		●				
	3.10 시·군 기업내(간)직종별 여성 네트워크 구축 및 지원			●			
	4.1 공간 및 시설에 무장애 디자인 적용	●					
	4.2 긴급전화 및 비상벨, CCTV설치	●					
	4.3 어린이 통학로 안전시설 설치	●					
	4.4 조명, 가로등 설치 및 개선	●					
	4.5 도시안전지도 작성	●					
4영역 안전 (14.4%) : 범죄 및 사고 예방, 무장애 디자인 적용으로 도시 안전성 향상	4.6 여성의 안전 역량 강화			●			
	4.7 경찰서 내 여성전담 부서 설치			●			

1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

■ 충남 여성친화도시 공공디자인 사업 추진방안 : 추진전략별 세부사업

- 공공디자인과 직접적으로 관련된 부서(경관/도시/건축 등 포함)에서 추진해야 할 사업은 ○, 여성정책 등 타 부서에서 추진 또는 협력해야 하는 사업은 ●로 표기

<공공디자인 정책 및 사업 추진 기반>

공공디자인 정책 및 사업 추진 기반	
<1차 사업>	여성친화 공공디자인 조례 제정 (충남도) (○) 충남 및 시·군 여성친화/양성평등 증진기 발전계획 수립 (충남도) (○, ●) 경관/건축/도시계획 심의용 성 인지 체크리스트 개발 및 적용 (충남도) (○) 여성친화 공공디자인 가이드라인 개발 (충남도) (○) 광역지자체 정책계획에 여성친화 적용 (충남도) (○, ●)
<2차 사업>	성 주류화 전담조직 설치 및 업무관련 조례 제정 (충남도) (●) 충남 공간 환경 성별요구 조사 및 모니터링 (충남도) (○, ●) 여성친화도시 평가 컨설턴트 교육 및 운영 (충남도) (●) 공공디자인 관련 위원회 특정 성별 60% 미만 구성 (시·군) (○) 공공디자인 사업의 성별영향분석평가지표 개발 (충남도) (○) 공공디자인 사업의 성별영향분석평가 적용 (충남도) (○, ●)

1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

■ 충남 여성친화도시 공공디자인 사업 추진방안 : 추진전략별 세부사업

<여성친화공간 및 공동체 조성>

여성친화공간 및 공동체 조성	
<1차 사업>	마을별 특화 돌봄 공동체 프로그램 개발 (시·군) (○, ●) 농어촌 지역 여성 공공서비스 제공 정보시스템 구축 (충남도) (○, ●) 여성 교육 커뮤니티 지원 사업 (시·군) (●) 임산부, 장애인, 노약자 우선 배려 창구 설치 운영 (시·군) (●) 여성친화형 공원 및 공공공간 모델 개발 (충남도) (○)
<2차 사업>	다문화 여성 육아 지원 사업 (시·군) (●) 다문화 여성 커뮤니티 교류 사업 (시·군) (●) 여성 인권과 공간 사용권리 보장 교육 추진 (충남도) (●) 여성 안전 활동가 양성 프로그램 실시 (시·군) (○, ●) 여성 전문병원 확충 (충남도) (○, ●) 여성직원 휴게 공간 조성 사업 (시·군) (○) 여성친화 교통지도 개발 조성 (충남도) (시·군) (○) 여성 전문기술센터 설립 (충남도) (○, ●) 여성친화형 농어촌 주택 개량 사업 (충남도) (시·군) (○, ●) 에너지 진단 및 평가 교육 프로그램 개발 (충남도) (●) 민간 충남 여성 커뮤니티 신문 발간 (충남도) (●)

1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

■ 충남 여성친화도시 공공디자인 사업 추진방안 : 추진전략별 세부사업

<안전/돌봄>

안전 / 돌봄	
<1차 사업>	취약지역 국공립 보육시설 확대 및 운영 (충남도) (○, ●) 여성 및 어린이 안심귀가를 위한 도시안전망 구축 사업 (시·군) (○, ●) 공공시설 내 돌봄 공간 균등화 조성 사업 (시·군) (○, ●) 공원 안전화 사업 (비상전화, 비상벨, CCTV설치 (시·군) (○) 범죄 예방 모델 구축 사업 (충남도) (○)
<2차 사업>	아이 돌봄 서비스 및 공동육아 나눔터 조성 확대 (시·군) (○, ●) 스마트 범죄예방 프로그램 개발 (충남도) (○) 여성 및 어린이 유니버설디자인 사업 (시·군) (○, ●) 도시 서비스 및 돌봄 이용 정보 제공 사업 (시·군) (○, ●) 안전취약지역 도시안전지도 및 조도개선 사업, 야간 안전지도 작성 (시·군) (○) 여성이 안전한 공중화장실 조성 및 유지관리 가이드라인 개발 (충남도) (○, ●) 야간 공간 모니터링 사업 (시·군) (○) 여성 및 어린이 범죄예방 순회 교육 사업 (충남도) (시·군) (○, ●) 대피공간 조성 확대 (시·군) (○) 범죄 알람이 제도 실시 (충남도) (시·군) (○, ●) 지역 안심 인프라 정보 제공 사업 (시·군) (○, ●) 돌봄 공간 색채 디자인 계획 수립 (시·군) (○) 지역 공공시설(돌봄시설 포함) 확대/개선 (시·군) (○) 저상버스 보급 확대 사업 (충남도) (○) 지역 자율방범단체 지원 사업 활성화 (시·군) (○, ●)

1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

■ 충남 여성친화도시 공공디자인 사업 추진방안 : 추진전략별 세부사업

<공공건축물/공공공간/공공시설물/공공매체>

공공건축물 / 공공공간 / 공공시설물 / 공공매체	
<1차 사업>	공공시설 및 공간 접근성 향상 (안전 및 거리단축) (시·군) (○) 생활중심지 보행공간 무장애디자인 사업 (시·군) (○) 시·군 공공공간 및 시설 무장애디자인 (장애인, 고령자, 임산부, 어린이, 유모차 사용자 등) (시·군) (○) 소생활권 내 편의시설 확충 사업 (병원, 공원, 주차장, 화장실 등 근거리 이동 구상계획 적용) (시·군) (○) 안전하고 편리한 정류소 조성 및 확충사업 (접근성, 안전성) (시·군) (○)
<2차 사업>	생활중심지 공공시설 내 커뮤니티 공간 조성 (회의실, 나눔 장터, 마을 농장 등) (시·군) (○) 여성과 아동을 배려한 공공시설물 조성 (교통신호 및 도로표지판) (시·군) (○) 장애물 없는 차량접근 환경 조성 사업 (시·군) (○) 가족친화 도서관 문화 공간 개선사업 (시·군) (○, ●) 공공주차장 내 여성 배려 주차구역 확대 (시·군) (○) 에너지 자립마을 조성 (충남도) (시·군) (○)

1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

■ 충남 여성친화도시 공공디자인 사업 추진방안 : 추진체계 (제도적 기반 구축)

공공디자인 관련
조례 및
규칙 정비
(경관, 건축 등 포함)

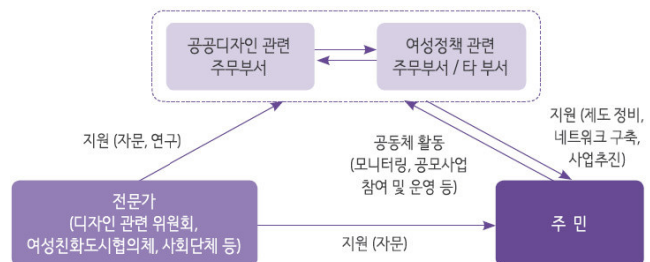
- 여성정책 관련 부서의 의견 반영 또는 협업체계 구축
- 사업 전 단계에서 성인지 공간계획 전문가 및 여성의 의견 반영
- 성인지적 관점 반영의 제도화
- 사업 완료 후 유지관리 방안 규정 보완
- 다양한 주체의 거버넌스 룰 모델 구축

공공디자인 관련
계획 수립
(경관, 건축 등 포함)

- 젠더 특성 반영 기준 정립 및 체크리스트 개발
- 여성친화 개념 적용 사업 방식 진행
- 공간계획 차원에서 통합적 접근

1. 충청남도 여성친화도시 공공디자인사업 발전방안

■ 충남 여성친화도시 공공디자인 사업 추진방안 : 추진체계 (사업 추진 프로세스 및 주체별 역할)



2. 충남 옥외광고물 관리방안

■ 연구개요

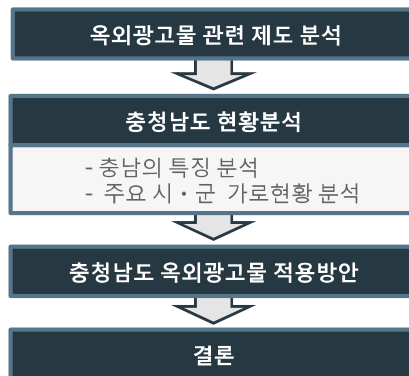
연구배경

- 법 개정에 따라 자유표시구역, 디지털 광고물 등 새로운 광고물이 도입됨
- 광고물의 규제완화를 통해 산업진흥을 도모하고 안전 관리가 강화 됨
- 법 개정에 의해 지자체 조례 개발의 필요

연구목적

- 국가 옥외광고 정책에 적극 대응하여 충청남도 관리와 활성화에 기여하고자 함
- 법 개정에 따라 새롭게 도입된 규정사항들을 표준화 함
- 지자체 현황 및 특성을 조사/분석하여 지자체 조례작성을 위한 기초자료로 활용

연구구성



2. 충남 옥외광고물 관리방안

■ 관련제도 및 특징

• 주요내용

구분	명칭	내용
법	「옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 법률」	옥외광고물의 표시장소, 표시방법과 게시시설의 설치, 유지 등에 관한 제한 성격의 기본적인 법률
시행령	「옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 법률 시행령」	설치 광고물의 집행 또는 관리에 대한 관리법의 하위 규정
조례	• 옥외광고물 시·도 조례 • 옥외광고물 시·군·구 조례	각 시·도, 시·군·구 별로 적용되는 시행령에 따른 관리조례

• 신설 및 변경사항

내용	현행	개정안
신설		디지털 광고물
		자유표시구역
변경	옥외광고물 등 관리법	옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 법률
	옥외광고물 등 관리법 시행령	옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 법률 시행령
	가로형간판	벽면이용 간판
	세로형 간판	
보완		위반에 대한 조치, 안전관리 강화

2. 충남 옥외광고물 관리방안

■ 옥외광고물 표시방법

• 간판의 총 수량

근거	내용
시행령 제12조	1) 상업지역·공업지역 및 준주거지역 : 3개이하(최고 4개이하) 2) 그 이외의 지역 : 2개 3) 1개 추가 가능 지역 - 도로의 굵은 지점에 접한 업소 - 건물의 앞면과 뒷면에 도로를 접한 업소

• 일반적 표시방법

근거	내용
시행령 제12조	1) 연막이나 연기 등 기체를 사용하여 표시하여서는 안된다. 2) 광고물의 바탕색에 적색류 또는 흑색류의 사용은 1/2 이내로 사용 (1면의 면적이 3㎡ 이하는 제외) 3) 낙뢰의 우려가 있는 광고물에는 피뢰설비를 설치

• 전기사용 광고물

근거	내용
시행령 제14조, 제22조	1) 제한지역 - 주거환경의 침해로 인하여 민원발생이 예상되는 지역 - 축사나 농작물 등을 재배하여 피해가 예상되는 지역 2) 빛의 밝기 및 색깔 적용기준 - 운전자 또는 보행자에게 장애를 주지 않아야 한다. - 주민의 주거환경을 침해하지 않아야 한다. - 인공조명에 의한 빛공해 방지법 기준에 적합하여야 한다. 3) 전광류이거나 디지털 광고물인 경우 공공목적의 광고내용은 시간당표출 비율 20/100 이상을 표출하여야 한다.

2. 충남 옥외광고물 관리방안

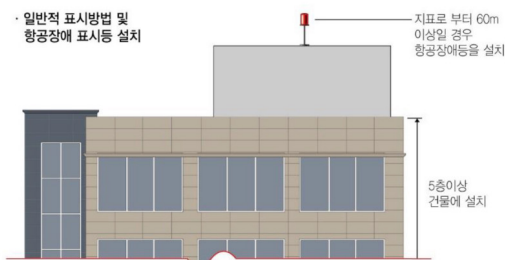
■ 옥외광고물 표시방법

• 옥상간판

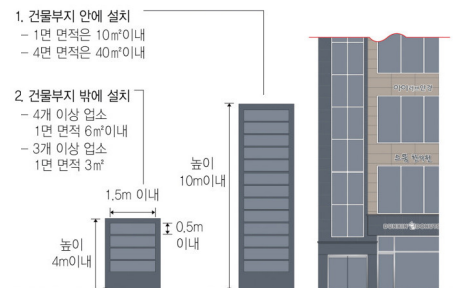
· 불링핀 모형 옥상간판



· 일반적 표시방법 및 항공장애 표시등 설치



• 지주 이용 간판



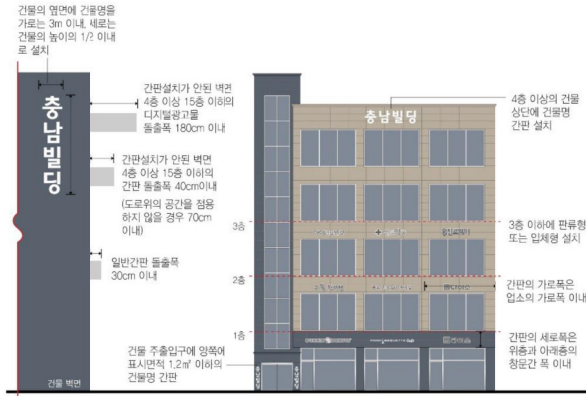
• 공공시설물 이용 광고물

- 휴지통
- 벤치
- 공공자전거보관대

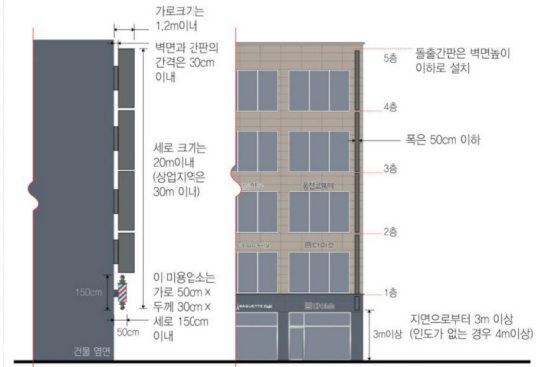
2. 충남 옥외광고물 관리방안

■ 옥외광고물 표시방법

• 벽면 이용 간판



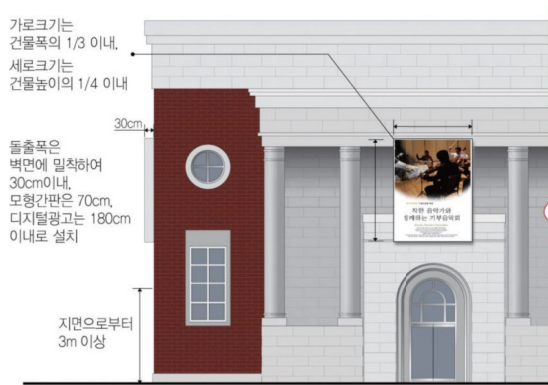
• 돌출간판



2. 충남 옥외광고물 관리방안

■ 옥외광고물 표시방법

• 공연 간판



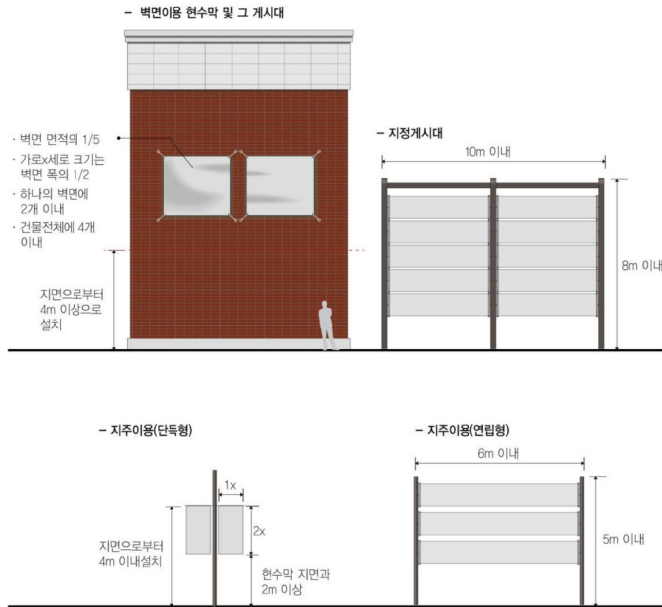
• 입간판



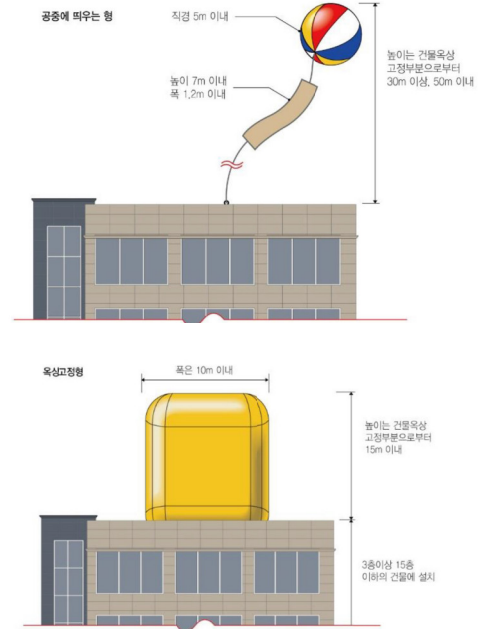
2. 충남 옥외광고물 관리방안

■ 옥외광고물 표시방법

• 현수막



• 애드벌룬



2. 충남 옥외광고물 관리방안

■ 옥외광고물 표시방법

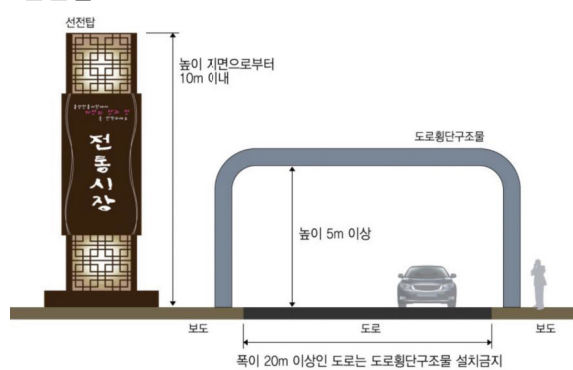
• 벽보



• 전단



• 선전탑



2. 충남 옥외광고물 관리방안

■ 주요시군 가로현황

• 천안시 신안동 현황



• 공주시 웅진로 현황



• 서천군 서천로 현황



• 홍성군 조양로 현황



2. 충남 옥외광고물 관리방안

■ 주요시군 가로분석

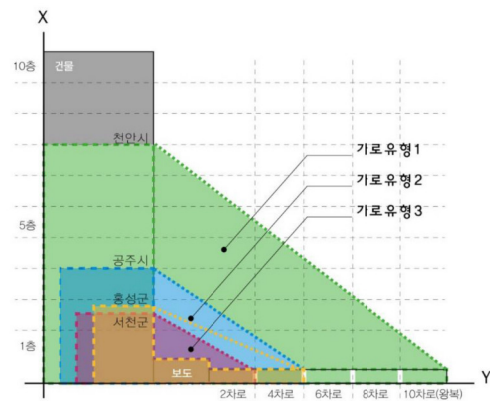
• 입지평가 분석

입지평가등급은 1등급부터 5등급으로 나누어지며, 1등급에 가까울수록 좋은 입지임을 의미함. 본 조사 대상지들은 2~4등급으로 나타나고 있음

대상지	평가등급	주요특징
천안시 (신안동 버스터미널)	2등급	백화점과 터미널 그리고 인근 고속도로C등 교통의 요지이기도 하며 상업활동이 매우 활발함
공주시(중동4거리)	3등급	구도심의 중심지이며, 인근 재래시장과 주요 관공서가 자리하고 있어 상업의 중심지 역할을 함
홍성군(조양로)		신도시개발로 도심이 공동화 현상을 겪고 있지만, 점진적인 인구증가로 상권은 활발한 편임
서천군(서천로)	4등급	지역의 중심지역이지만, 인구 감소로 상권이 지속적으로 위축되고 있음

• 유형 분류

앞서 분석된 조사대상지역의 건물 및 도로의 현황을 바탕으로 가로의 유형을 분류하였음



가로유형	건물층수 (X)	차선 (Y)	입지평가 (Z)
유형 1	6층이상	왕복 6차선이상	2등급
유형 2	3층이상	왕복 4차선이하	3등급
유형 3	2층이하	왕복 2차선이하	4등급

2. 충남 옥외광고물 관리방안

■ 적용방안

시·도 표준조례의 옥외광고물 표시방법 내용과 조례에 위임한 사항을 분석하고 구분하여 적용함

지역의 특성과 유형의 특성을 구분하여 설치 방법의 내용을 차등적용 하도록 함

• 가로유형 구분기준

구분	지역 및 유형	세부
지역구분	주거지역	일반주거지역
		준주거지역
	상업지역 · 공업지역	가로유형 1
		가로유형 2
		가로유형 3
		6층이상 6차선이상
		3층이상 4차선이하
		2층이하 2차선이하

• 조례 적용

조례위임 사항	지역구분	강 화		완 화		
		일반 주거 지역	준 주거 지역	상업지역 · 공업지역		
		유형3	유형2	유형1		
일반적 표시 방법	입간판의 설치방법	금지			허용	
	총수량	2개 이하			3개 이하(최고4개이하)	
영제12조	총수량에서 제외사항	제외사항 없음			-도로의 굵은 지점 -건물뒷면을 면한 도로 -입간판	
	네온류사용 금지지역	금지 (유네스코지정, 국립공원, 도립공원 등)			허용	
전기사용 광고물의 표시방법	빛의 밝기	500cd 이하	1000 cd 이하	1500cd 이하	2000cd 이하	
	색감			제한 없음		
영제14조	공공목적 광고내용 표시비용	금지			시간당 20/100	
	허용 최저총수	금지	제한		-시(4층이상 15층이하) -군(3층이상 15층이하)	
옥상간판 표시방법	수평거리	금지	제한	50m	제한 없음	
	가림간판, 돌출핀모형	금지	제한		허용	
영제15조	건물 부지안	금지	제한		허용	
	건물 부지밖	금지	제한		허용	
지주이용 간판의 표시방법	전자계시대 설치지역	금지			허용	
	전자 계시대간 수평거리	금지	200m이상	100m 이상	50m 이상	

3. 충남 농촌주거환경 개선방안

연구배경 및 목적

- 노후주택, 고령화, 빈집, 과소화마을, 인프라 부족 문제 등 도시에 비해 낙후된 농촌주거환경에 대해 다양한 문제가 제기되고 있음
- 중앙부처의 다양한 정책과 사업이 시도되고 있으나 농촌 주거환경개선은 쉽지 않음
- 소규모 사업들의 시너지를 확보하고 통합적인 사업추진체계 정립이 필요
- 충남 농촌주거환경 관련사업의 중장기적인 사업추진 방향을 제시

▼ [표 2-4] 농촌 주거환경 관련 선행연구의 주요 이슈

연구 분야	연구의 주요 이슈 및 내용
농촌주택 및 정책	- 노후화된 농촌주택에 거주하는 취약계층의 주거문제 해결 - 농촌주택의 성능개선과 주거비용 최소화 - 농촌인구 감소 및 고령화로 인한 빈집 증가 및 활용
주거환경개선 및 마을정비사업	- 마을사업을 위한 체계적인 계획 수립 - 농촌마을 공간정비의 체계성 확보 - 생활권단위의 정주기능 확충 - 공동체 활성화, 지역의 자생력 확보
경관계획 및 관리	- 명확한 경관관리 정책과 실효성 있는 수단 확보 - 농촌마을사업의 총괄적 조정 통한 경관관리체계 구축 - 다양한 참여주체의 역할 분담

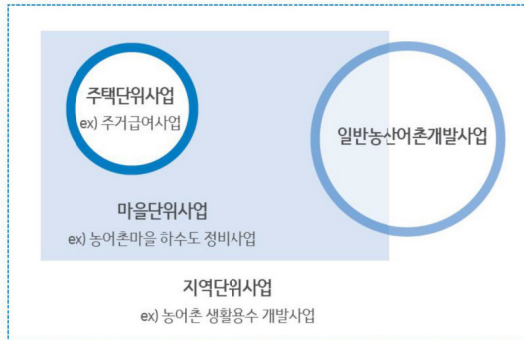
▼ [표 3-22] 충남 농촌주거환경의 주요 이슈

연구 분야	주요이슈
인구 및 가구	- 인구 및 가구변화의 지역적 편차 - 마을 과소화 및 공동화 - 고령화 및 독거노인 증가 - 농촌지역 소득 수준 미흡 - 귀농귀촌 가구의 증가
농어촌주택 및 빈집	- 주택 노후화 지속 - 슬레이트 지붕 문제 - 농촌주거비(난방비) 부담 - 면지역 빈집 증가
마을환경 인프라	- 상하수도 - 마을내 도로 및 주차장

3. 충남 농촌주거환경 개선방안

■ 충남 농촌주거환경관련사업 분석

- 분석범위는 개별적인 주택개보수사업과 마을단위 주거환경관련사업으로 한정
- 대규모 사업, S/W사업, 소득관련사업 제외
- 5개 실·국, 6개과, 11개 팀에서 수행(도)
- 본 연구에서는 25개 사업 내용 분석



▲ [그림 3-7] 사업규모 관점의 농촌마을사업 유형화

▼ [표 3-24] 충남 농촌마을사업 담당부서

실국	과	팀	사업명
재난안전실	자연재난과	복구지원팀	소하천 정비사업
		에너지정책팀	취약계층에너지효율화사업(취약계층 LED조명등 교체)
		신재생에너지팀	신재생에너지 주택지원사업
경제산업실	에너지산업과	신재생에너지팀	에너지 자립마을 조성
		자원관리팀	친환경에너지 희망마을 조성사업
		자원관리팀	소외지역 도시가스공급배관 설치비 지원
		마을가꾸기팀	농어촌마을단위 LPG소형저장탱크 보급
		마을가꾸기팀	서민층 가스시설개선사업
		마을가꾸기팀	취약지역 생활여건 개조사업
농정국	농촌마을지원과	마을가꾸기팀	농어촌마을 재구조화사업
		마을가꾸기팀	권역단위 통합개발사업
		마을가꾸기팀	마을단위 경관생태조성사업
		경주지원팀	마을단위 통합개발사업
		경주지원팀	지역창의아이디어사업 (경관개선)
		경주지원팀	농촌생활환경정비사업
환경녹지국	물관리정책과	상하수도팀	경주환경개선
		상하수도팀	생태하천복원사업
		상하수도팀	도량설리기 운동 지원
	환경정책과	기후변화대책팀	농어촌생활용수 개발사업
		기후변화대책팀	하수관거정비사업
		기후변화대책팀	공공하수처리시설 설치
건설교통국	건축도시과	주택정책팀	농어촌마을하수도 정비
		주택정책팀	주민주도형 저탄소녹색마을
		주택정책팀	주거 급여
	도시재생팀	도시재생팀	고령자 장애인 주택개선
		도시재생팀	슬레이트 처리사업

3. 충남 농촌주거환경 개선방안

■ 주택단위사업

- 6개 사업
- 소득 기준으로 개보수지원
- 기준과 지원방식 다양

사업명	지원대상	지원내용	사업비 구성비율 (%)			
			국비	도비	시·군비	자부담
주거급여	중위소득 43%이하 가구	- 임차가구는 기존 임대료 지원 - 자가가구는 개보수비 차등 지원 - 경보수(도배, 장판) 350만원 - 중보수(오급수, 난방) 650만원 - 대보수(지붕, 기둥) 950만원	80	10	10	
슬레이트 처리지원	슬레이트 주택 소유자	- 슬레이트 철거 및 처리비용 지원 - 가구당 336만원	50	15	35	
고령자·장애인 주거환경개선	차상위계층 이하 가구 (65세 이상자, 1-6급 등록장애인)	- 건축보수 (지붕, 벽, 천정) - 설비보수 (난방, 전기) - 가구당 600만원 이내		30	70	
취약계층 에너지 복지	생계, 의료, 주거급여 수급권자 가구	- 조명 교체비용 지원	70		30	
서민층 가스시설개선	기초생활수급자, 차상위계층, 한부모가족, 노인연금수령자 등	- LPG 고무호스를 금속배관 교체 - 가구당 23만원 이내	80		20	
신재생에너지 주택지원	신청자	- 주택에너지원을 태양광, 태양열, 지열, 풍력으로 대체하는 비용 - 지방비는 가구당 2백만원 이하	40	6	14	40

차상위계층: 중위소득의 50% 이하
 생계급여 수급권자: 중위소득의 29% 이하
 의료급여 수급권자: 중위소득의 40% 이하
 주거급여 수급권자: 중위소득의 43% 이하

3. 충남 농촌주거환경 개선방안

■ 마을단위사업

- 8개 사업
- 가스, 하수도, 재생에너지 기반시설 확충하는 사업
- 관련계획이나 공모를 통해 사업대상지 선정

사업명	지원대상	지원내용	사업비 구성비율 (%)			
			국비	도비	시·군비	자부담
친환경에너지 희망마을조성	에너지공단 평가	- 마을공용건물에 태양열 난방기 및 건조기 설치 지원 - 지방비는 개소당 18백만원 이하	42	26	26	6
에너지 자립마을 조성	정부공모사업	- 재생에너지 설치 지원 - 총 사업비 50% 이내 국비 지원	49	20	22	9
소외지역 도시가스공급배관 설치비 지원	도시가스 미공급지역	- 도시가스 공급배관 설치비 지원		30	30	40*
농어촌 마을단위 LPG 소형저장탱크 보급	도시가스 미공급지역	- 마을단위 LPG저장탱크 및 배관망 설치비 지원 - 마을당 3억원	20	30	40	10
주민주도형 저탄소 녹색마을 조성사업	도 공모사업	- 마을공용건물에 재생에너지 시설 설치 지원 - 30세대 이상 300세대 이하 마을		30	70	
도량살리기 운동	도 공모사업	- 마을도량 복원 활동 지원		50	50	
농어촌 마을하수도 정비사업	하수도 정비기본계획 반영	- 마을하수도 신설 및 개량 사업 - 500톤/일 이하 하수처리장 신설	70	7	23	
공공하수처리시설 설치사업	하수도 정비기본계획 반영	- 500톤/일 이상 하수처리장 신설	60	10	30	

* 소외지역 도시가스공급배관 설치비 자부담은 도시가스사가 부담

3. 충남 농촌주거환경 개선방안

■ 지역단위사업

- 4개 사업
- 마을단위사업보다 규모가 큰 상하수도, 하천복원사업이 주로 시행
- 기본계획에 따라 사업 시행

사업명	지원대상	지원내용	사업비 구성비율 (%)			
			국비	도비	시·군비	자부담
농어촌 생활용수 개발사업	상수도 미보급지역	- 상수도 송배수관로 설치 사업 - 수도정비기본계획 반영	71	12	17	
하수관거 정비사업	하수도 정비기본계획 반영	- 하수처리시설까지 하수도 설치	70	30		
생태하천 복원사업	유역환경청 및 환경부 심사	- 오염된 하천의 수질개선	60		40	
소하천정비사업	시·군 소하천정비계획 반영	- 지역친화적인 소하천 정비	50		50	

■ 일반농산어촌개발사업

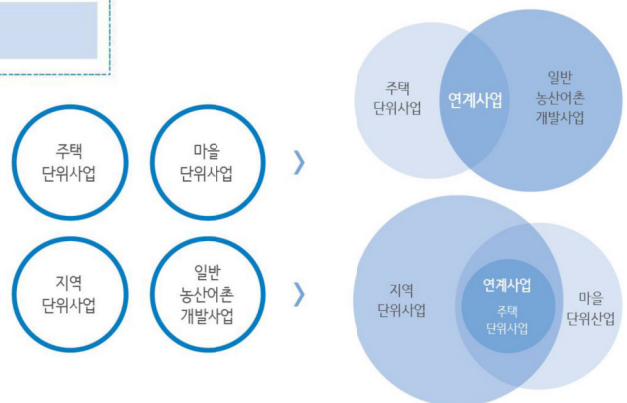
- 7개 사업
- 공모 중심으로 사업 선정

사업명	지원대상	지원내용	사업비 구성비율 (%)		
			국비	도비	시·군비
취약지역 생활여건개조사업 (새마을사업)	지역발전위원회 공모사업	- 노후주택, 슬레이트주택비율이 높은 지역 - 안전 확보, 생활·위생인프라, 휴먼케어, 주택정비, 주민역량강화	70	9	21
농어촌마을 계구조화사업 (도 공모)	새마을사업	- 새마을사업과 연계한 도 공모사업 - 집수리 지원, 안전 확보, 생활·위생인프라, 휴먼케어, 주민역량강화		30	70
권역단위종합 개발사업	중앙정부 공모사업	- 기초생활기반확충, 지역소득증대, 지역경관개선, 지역역량강화사업	70	4.5	25.5
마을단위종합 개발사업	중앙정부 공모사업	- 기초생활기반확충, 지역소득증대, 지역경관개선, 지역역량강화사업	70	9	21
마을단위경관생태 조성사업	중앙정부 공모사업	- 농촌자연 활용한 주민주도경관개선 지원 - 마을 안길, 마을숲 조성, 지붕·담장정비, 마을식재, 생울타리, 마을조형물, 문화자원 복원 등	70	9	21
농촌생활환경 정비사업	시·군 중앙기획	- 면별로 30억 이내 시·군 자율편성 - 기초생활환경 및 주민편익복지시설	70	4.5	25.5
경주환경개선사업	사업계획	- 시·군정을 통해 소규모 주민숙원사업등을 받아 사업계획 - 낙후시설 등 생활안전시설 우선 시행		50	50

3. 충남 농촌주거환경 개선방안

■ 주거환경개선 추진전략

1. 도·시·군 차원의 체계적인 농촌주거환경계획 수립
2. 사업 실행을 위한 주거환경개선 목표 설정
3. 주택사업과 주거환경관련사업의 연계 추진
4. 통합적인 주거환경개선사업을 추진할 주체 설정
5. 중앙부처 주거환경개선 사업의 보완, 확장의 관점에서 접근

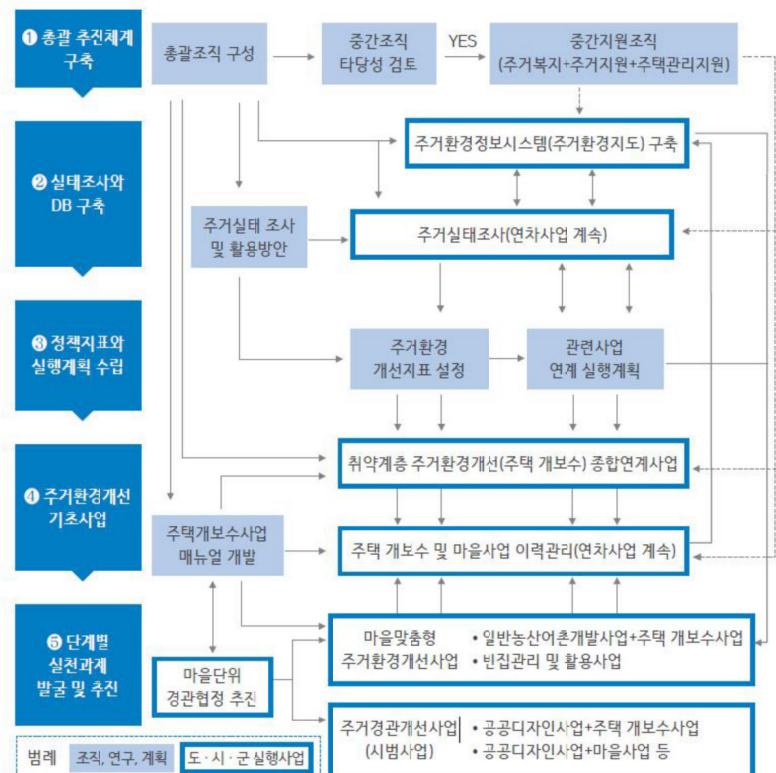


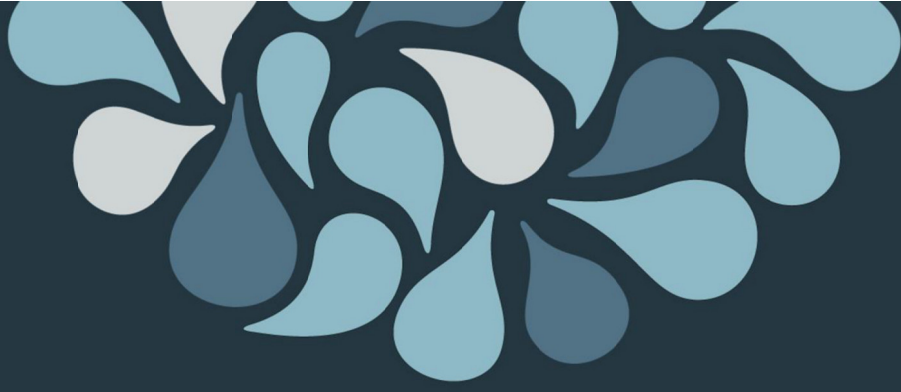
▲ [그림 4-3] 주택사업과 주거환경개선사업의 연계 추진 방향

3. 충남 농촌주거환경 개선방안

■ 실천과제 추진 로드맵

- 도 및 시, 군 차원에서 검토가 필요한 14개 사업 제시
- 사업 간 연계 및 추진과정 제시





감사합니다 !