

- 달서구의회 도시숲 연구회 -

제안설명서

제안자: 김정희 의원

대구광역시 달서구의회 의원연구단체 「달서구의회 도시숲 연구회」
등록신청 제안 설명을 드리겠습니다.

☐ 먼저, 연구 주제와 목적을 말씀드리겠습니다.

- 연구 주제는 “대구광역시 달서구 도시숲 확대 및 활성화 방안 연구”입니다. 도시숲은 탄소흡수와 미세먼지 저감, 도시 열섬 완화뿐만 아니라 코로나19 이후에는 치유의 공간이 되고 있습니다.
- 이에 도시숲 소외지역을 조사하고, 건강과 힐링, 탄소중립을 실현하기 위한 달서구 특성에 적합한 수종 발굴과 생활밀착형 도시숲 조성을 위한 시민참여 방안 등의 정책을 제시함으로써 구민 삶의 질 향상에 이바지하고자 제안하게 되었습니다.

☐ 다음은 연구단체 구성원에 대하여 말씀드리겠습니다.

- 연구단체의 구성원은 총 4명으로 저를 포함하여 김장관 의원님, 서보영 의원님, 이선주 의원님입니다.

☐ 연구방법 및 연구계획, 연구활동비에 대해 말씀드리겠습니다.

- 연구 방법 및 연구계획 등 자세한 내용은 제출된 연구계획서를 참고해 주시고, 토론회, 간담회, 워크숍, 견학 등의 연구활동비는 2백만원, 연구용역에 쓰일 연구개발비는 2천만원입니다.

☐ 이상에서 설명 드린 바와 같이,

- 본 「달서구의회 도시숲 연구회」의 등록신청에 대하여 원안대로 승인하여 주시기를 부탁드립니다. 이상으로 제안 설명을 마치겠습니다. 감사합니다.

[별지 제1호 서식]

연구단체 등록신청서

「대구광역시달서구 의회 의원연구단체 구성 및 지원 조례」 제4조제1항에 따라 아래와 같이 의원 연구단체 등록을 신청합니다.

1. 연구단체명: 달서구의회 도시 숲 연구회
2. 설립목적: 달서구 도시 숲 조성을 위한 현황 파악 및 여건을 분석하고 이를 바탕으로 도시 숲 조성 및 활성화 방안을 제시하고자 함.

3. 단체 인적사항

소속 상임위원회	성 명	서 명	비 고
기획재경위원회	김정희	김정희	대표
도시환경위원회	김장관	김장관	
도시환경위원회	서보영	서보영	간사
도시환경위원회	이선주	이선주	

2024년 4월 8 일

연구 단체 대표: 김정희 (서명 또는 인)

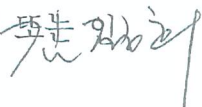
달서구의회 의장 귀하

연구활동 계획서

「대구광역시달서구 의회 의원연구단체 구성 및 지원 조례」 제8조제1항에 따라 아래와 같이 의원연구단체 연구활동 계획서를 제출합니다.

연구단체명		달서구의회 도시숲 연구회	
연구내용		주제	대구광역시 달서구 도시숲 확대 및 활성화 방안 연구
		목적	달서구 도시숲 조성을 위한 현황 파악 및 여건을 분석하고, 도시숲 조성 및 활성화 방안을 제시하고자 함.
연구활동기간		2024년 5월 일 ~ 2024년 10월 일	
연구방법 및 세부연구계획		(별첨)	
연구 용역비 및 활동비	총액	금이천이백만원원(₩22,000,000)	
	세부내역	(별첨)	
기타			

2024년 4월 8 일

연구단체 대표 : 김정희 (서명 )

달서구의회 의장 귀하

대구광역시 달서구 도시숲 확대 및 활성화 방안 연구활동 계획서



달서구의회 도시숲 연구회

대구광역시 달서구 도시숲 확대 및 활성화 방안 연구 활동 세부 계획(안)

- 도시숲은 대기 정화, 생물다양성, 미세먼지 감축, 탄소흡수, 열섬현상 완화, 힐링 등 다양한 생태계 서비스 제공을 통해 구민 삶의 질 향상에 매우 중요한 기능과 역할을 합니다.
- 이에 달서구 도시숲 조성 및 활성화를 위한 현황 파악 및 여건을 분석하고, 달서구 도시숲 조성 및 활성화 방안을 제시하고자 합니다.

1 연구과제명

- 대구광역시 달서구 도시숲 확대 및 활성화 방안 연구

2 연구배경

- 도시숲은 탄소흡수와 미세먼지 저감, 도시 열섬 완화뿐만 아니라 물순환, 공기 정화, 생물다양성 등 중요한 생태계 서비스를 제공하고 있으며, 코로나19 이후에는 치유의 공간으로 중요성이 부각 됨.
- 미세먼지와 도시 열섬 등 도시의 기후환경 문제 해결이 중요해짐에 따라 자연기반 해법(Nature Based Solution)인 도시숲의 필요성이 증대.
- 도시화·산업화로 인해 인구의 92%가 도시에 거주하고 있는 상황과 고령화 등 도시숲은 시민들에게 휴식과 여가를 제공하고, 주거환경 측면에서 삶의 질을 결정하는 중요한 지표로 작용하고 있음.
- 달서구는 성서공단 등으로 인한 미세먼지와 기후위기 대응, 도시민들의 건강과 힐링, 탄소중립도시를 실현하기 위한 생활밀착형 도시숲 조성 및 확충이 필요한 시점임.

3 연구목적

- 도시숲이 가지는 다양한 기능들을 살펴보고 미세먼지 취약 지역 및 녹지서비스 소외지역을 조사하여 도시숲 확충과 도시숲의 기능 강화를 위한 방안 모색
- 가로수 및 도시숲 분포 및 관리현황을 살펴보고 미세먼지 대응과 탄소흡수, 힐링에 적합한 수종 발굴을 통한 달서구 특성에 맞는 특화 도시숲 조성 방안을 제시하고자 함.
- 학산 공원 등 기존 도시공원의 도시숲 기능강화와 활성화를 위한 시민참여 방안과 정책을 제시함으로써 달서구민 삶의 질 향상에 이바지하고자 함.

4 연구용역 개요

- (용역기간) 2024년 5월 ~ 10월 (예정) / 착수일로부터 150일
- (용역범위) 달서구 전체
- (용역예산) 금20,000,000원정도
- (용역내용) 달서구 도시 숲 확대 및 활성화 방안 연구
 - 달서구 내 도시숲 현황 분석
 - 달서구 내 도시숲 확충 및 이용활성화 방안 연구
 - 달서구 내 가로수 및 도시숲 특화방안 연구
 - 도시숲 기능 강화와 시민참여 방안 제시
 - 도시숲 관리체계 고도화 방안 연구

□ 달서구 내 도시숲 현황 분석

- 도시숲 관련 법제도 및 국내·외 도시숲 조성 사례 분석
- 현재 달서구 내 존재하는 도시숲 및 공원·녹지 현황 분석
- 도시숲 및 공원녹지 이용 행태 및 관리현황 분석

□ 달서구 내 도시숲 확충 및 이용활성화 방안 연구

- 달서구 내 미세먼지 취약 지역 및 녹지서비스 소외지역 조사
- 미집행 도시계획 시설 등 도시숲 확충 가능 공간 조사
- 도시숲 기능강화와 활성화를 위한 시민참여 방안 모색
- 학산 공원 등 달서구 내 공원 이용 활성화 방안 모색

□ 달서구 내 가로수 및 도시숲 특화방안 연구

- 달서구 내 가로수 현황 및 관리방안 분석
- 가로수 및 도시숲 특화 방안 모색
- 달서구 특성을 고려한 탄소흡수 및 힐링에 적합한 수종 제시

□ 도시숲 관리체계 고도화 방안 연구

- 도시숲 관리 우수사례 조사를 바탕으로 한 관리체계 제시
- 행정, 기업, 시민이 함께하는 시민참여형 도시숲 관리체계 구축

6

추진계획

구 분	추진일정 (승인일로부터 6개월)						비고
	M	M+1	M+2	M+3	M+4	M+5	
▪ 기초자료 수집							
▪ 도시숲 확충 방안 분석							착수보고
▪ 도시숲 이용활성화 방안 도출							중간보고
▪ 도시숲특화방안 모색							
▪ 관리체계 구축 방안 제시							최종보고
▪ 연구보고서 작성							

7

기대효과

- 달서구민의 행복과 삶의 질 향상을 위한 차별화된 도시숲·공원녹지 서비스 제공에 기여
- 달서구의 가로수 및 도시숲의 체계적·효율적인 관리 방안을 제시를 통한 탄소중립과 생물다양성 확대에 기여
- 행정, 기업, 시민이 함께 참여하는 도시숲 관리 모형 제시를 통한 숲문화 이해 확산과 생태계 서비스 향상에 기여

8

예산내역

○ 소요예산: 금22,000,000원정도(금이천이백만원정도)

항 목		산출근거	금액(원)	비 고
토론회 및 간담회 등	전문가 자문료	300,000원 × 2인	600,000	의정운영 공통경비
	사무관리비	800,000원 × 1식	800,000	
	간담회 등 회의비	30,000원 × 4인 × 5회	600,000	
연구용역비(부가세 포함)		20,000,000원 × 1회	20,000,000	정책개발비
합 계			22,000,000	