ISSN 2733-6239(Print)
ISSN 2733-6247(Online)

大韓建築學會論文集 2026. 10

JOURNAL OF THE ARCHITECTURAL INSTITUTE OF KOREA Vol.42 No.10

www.aik.or.kr

計劃, 設計, 歷史·建築論, 都市·地域, 環境·設備, 構造, 材料, 施工 제 42권 제 10호(통권 456호)

어촌마을 유휴공간의 현황과 활용 ····· 이여주・제창휘・진유라・남주희・강혜원・콘두리 사이바누 스리니디・하셈 노하 네그멜딘 모하메드・우신구 3~14
중국 베이징 임대형 사회주택의 생산방식 특징 및 삼원 공급 모델 구축에 관한 연구 ····· 장명월・백 진 15~26
서울 도심부 10개 지구단위계획의 건축지정선 계획에 따른 가로공간의 평면적 보존과 입체적 변화 특성 연구 ····· 한유진・박소현 27~38
서울시 1인 가구 공동체 주택의 관리적 요인이 주거만족도에 미치는 영향 ····· 신유진 39~50
다니구치 요시오의 소규모 미술관 공간 구성 및 연결 특성 연구 ····· 이덕종・고연숙 51~62
반려동물 장묘시설의 공간 유형화 및 건축계획 특성에 관한 연구 ····· 김무영・조항만 63~73
서울시 국공립 특수학교 평면 구성 변화에 관한 연구 ····· 도현용・이남규 75~85
건축 단면 분석을 위한 2축 정량 지수의 제안과 적용 ····· 이경재 87~98
야마모토 리켄 건축에서 리미널리티 공간 표현특성에 관한 연구 ····· 왕뤄한・박수빈 99~110
초등학교 특수학급 공간 개선을 위한 디자인 가이드라인 방향 연구 ····· 김변경・이경선 111~122
주거시설(오피스텔 등) 기계식주차장 현황분석 및 '오토발렛' 도입방안에 관한 연구 ····· 배연희 123~133
도시공간구조에 따른 범죄 핫스팟의 공간적 군집 형태 분석 ····· 안은희 135~143
건설사업관리(CM) 대가 산정기준의 시간동결 문제 개선을 위한 복합지수 기반 동적 규모대 모델 ····· 배병윤 145~155
서울시 대단지 아파트와 저층주거지 거주자의 생활공간 차이 비교 ····· 김정우・강범준 157~168
초기 탄소평가 정보의 설계 판단 기능을 반영한 친환경건축 통합설계프로세스의 재구성 ····· 이승근 169~176
종이 기반 도면체계의 디지털 전환을 위한 도면 기술의 개념적 방향성 제안 ····· 윤용준・이윤정・김동현 177~188
광주·전남 권역 아파트 단위세대 평면디자인 선호도에 관한 연구 ····· 이 술・김경식 189~198
목조 모듈러 건축을 위한 컴포지트 매트릭스 기반 설계 방법론 ····· 이남주 199~210
조선시대 5량가 서원 사당의 평면 형태 및 내부 기둥 방식에 따른 유형별 건축 특성에 관한 연구 ····· 김정훈・류성룡 211~222
데이터 기반 문화도시 계획을 위한 문화공간 기록 체계 연구 ····· 김경환・유해연 223~230
구 국립부여박물관의 용도 변천과 건축적 수용력 ····· 김영명・정수환・최혜조・백 진 231~242
텍스트 마이닝 기반 건축 담론 분석을 통한 조선총독부청사와 경성부청사 비교 ····· 이수연・조은진・이경아 243~254
목조건축유산의 화재 후 가치평가에 대한 논의과정 연구 ····· 최용준・홍 존 255~263
한강 교량과 서울의 도시 서사에 관한 연구 ····· 손서후・김환용 265~276
바디우의 사건 개념을 통한 OMA와 SANAA 건축의 경계 조직 방식 비교 연구 ····· 조별이・장용순 277~287
옥천 이성산성 출토 신라시대 목조 저장 건축에 대한 고증 연구 ····· 김석현 289~300
식품환경 밀도와 신노년층 보행 기반 식품구매 행태 관계 연구 ····· 양서인・박하나・장유진・박소현 301~312
국가별 빈집 및 유휴자산 재생정책의 유형화 연구 ····· 유해연 313~324
서울시 행정동별 우울증 유병률과 근린환경의 연관성 분석 ····· 장용준・유석연 325~336
공동주택 에너지 사용량 평가를 위한 벤치마킹 모델 군집의 적합성 분석 ····· 문선유・김지형・김의종 337~345
데이터센터의 단상 액침냉각 유체별 안정적 운영온도 한계 도출을 위한 수치해석 ····· 조진균 347~356
냉간성형 강구조 무용접 스터드 시스템의 구조 거동에 대한 실험 및 해석 연구 ····· 이지영・조혜림・김용남・이재경・이기학 357~365
지하외벽의 단부고정률 산정을 위한 기초유효길이 평가 ····· 김윤곤 367~374
세장비에 따른 구조용 집성재(GLT) 압축성능평가 ····· 김예인・오근영・백승엽・신동현・박금성 375~383
백시멘트의 종류와 혼입률에 따른 건축문화유산 수리·복원용 석회 모르타르의 성능과 적합성 ····· 김준하・강성훈・권양희 385~394
섬유 혼입 비수경성 칼슘 실리케이트 시멘트 모르타르의 탄산화 양생에 따른 역학적 특성 및 미세구조 평가 ····· 최창근・심상락・류동우 395~403
기존 EPS 샌드위치패널 외벽 건축물의 화재확산에 따른 위험성 분석 ····· 강경신・이재승・채승언・유지선 405~415
LLM 및 4D 시뮬레이션을 활용한 거푸집 위험 요인 시각화 분석 ····· 박희지・김상용 417~427
국가건설기준 개정에 따른 지역별 한중 콘크리트 적용기간의 산정 및 변화 분석 ····· 이강산・한민철 429~438
공공 발주자의 역할강화와 상생형 체계를 통한 건설현장 중대재해처벌법의 실효성 제고 방안 연구 ····· 조영준 439~446

社團法人 大韓建築學會

Contents

Journal of the Architectural Institute of Korea
Vol.42 No.10 (Serial No.456) October 2026

A Study on the Status and Utilization of Idle Spaces in Fishing Villages ····· Yi, Yeo-Ju · Je, Chang-Hwi · Jin, Yu-Ra · Nam, Ju-Hee · Kang, Hye-Won · Konduri, Sai Bhanu Sreenidhi · Hashem, Noha Negmeldin Mohamed · Woo, Shin-Koo 3~14

Production Method Characteristics and the Development of a Tripartite Supply Model for Rental Social Housing in Beijing, China ····· Zhang, MingYue · Baek, Jin 15~26

Planimetric Preservation and Volumetric Change in Streetscapes Under Designated Building Line Planning in Downtown Seoul ····· Han, Yoojin · Park, So-Hyun 27~38

The Impact of Management Factors on Residential Satisfaction in Single-Person Community Housing in Seoul ····· Shin, Yoo-Jin 39~50

Spatial Composition and Connectivity in Yoshio Taniguchi's Small-Scale Museums ····· Lee, Duck-Jong · Ko, Youn-Suk 51~62

A Study on the Spatial Typology and Architectural Planning Characteristics of Pet Funeral Facilities ····· Kim, Mooyoung · Zo, Hangman 63~73

An Analysis of Plan Composition Changes in Public Special Schools in Seoul ····· Do, Hyun-Yong · Lee, Nam-Gyu 75~85

A Two-Axis Quantitative Framework for Architectural Section Analysis ····· Lee, Kyeong-Jae 87~98

A Study on the Spatial Expression Characteristics of Liminality in Riken Yamamoto's Architecture ····· Wang, Ruo-Han · Park, Soobeen 99~110

A Study on the Direction of Design Guidelines for Improving Special Education Classrooms in Elementary Schools ····· Kim, Byun Kyung · Lee, Kyung Sun 111~122

A Study on the Status Analysis of Mechanical Parking Lots in Residential Facilities (Officetels, etc.) and Measures for introducing 'Auto Valet Systems' ····· Bae, Yeonhee 123~133

Spatial Clustering Characteristics of Crime hotspots under Different Urban Spatial Structures ····· An, Eun-Hee 135~143

A Composite-Index-Based Dynamic Cost-Tier Model for Construction Management Fee Estimation ····· Bae, Byungyun 145~155

Differences in Activity Spaces Between Residents of Large-Scale Apartment Complexes and Low-Rise Residential Areas in Seoul ····· Kim, Jung Woo · Kang, Bumjoon 157~168

Reframing the Integrated Design Process for Sustainable Architecture Through the Decision-Making Role of Early Carbon Information ····· Lee, Seung-Keun 169~176

Conceptual Directions for Drawing Technologies in the Digital Transformation of Paper-Based Drawings Systems ····· Yoon, Yong-Jun · Lee, Yoon-Jung · Kim, Dong-Hyun 177~188

A Study on the Preference of Unit Floor Plan Design in Apartments in the Gwangju and Jeonnam Region ··· Lee, Sool · Kim, Kyung-Sik 189~198

A Composite matrix-Based Design Methodology for Timber Modular Architecture ····· Lee, Nam-Ju 199~210

Architectural Characteristics of Joseon Dynasty Five-Purlin Seowon Shrines According to Plan Type and Interior Column System ····· Kim, Jeong-Hoon · Ryoo, Seong-Lyong 211~222

A Study on the Cultural Space Recording Systems for Data-Driven Cultural City Planning ····· Kim, Gyeong-Hwan · Yoo, Hae-Yeon 223~230

Functional Transformation and Architectural Capacity of the Former Buyeo National Museum ····· Kim, Young-Myung · Cheong, Soo-Hwan · Choi, Hye-Jo · Baek, Jin 231~242

A Comparative Analysis of the Government-General Building of Korea and the Gyeongseong Municipal Building Through Text Mining of Architectural Discourse ····· Lee, Sooneon · Jo, Eunjin · Lee, Kyungah 243~254

A Study on the Value Assessment Discourse for Post-Fire Wooden Architectural Heritage ····· Choi, Yongjun · Hong, John 255~263

A Study on the Urban Narrative of Seoul through Han River Bridges ····· Son, Seo-Hoo · Kim, Hwan-Yong 265~276

Comparative Analysis of Boundary Organization in OMA and SANAA Through Badiou's Concept of the Event ····· Jo, Byeol-Yi · Chang, Yong-Soon 277~287

Reconstruction of a Silla Period Wooden Storage Structure Excavated at Iseong-sanseong Fortress in Okcheon ····· Kim, Suk-Hyun 289~300

The Relationships Between Food Environment Density and Walking-Based Food Purchase Behaviors Among the Young-Old ····· Yang, Seo In · Park, Hana · Jang, Eujin · Park, Sohyun 301~312

Policy Typologies for the Regeneration of Vacant Houses and Underutilized Assets ····· Yoo, Hae-yeon 313~324

An Analysis of Association Patterns between Depression Prevalence and Neighborhood Environment by Administrative Dong in Seoul ····· Jang, Yong-Jun · Yoo, Suk-Yeon 325~336

Cluster Validity Assessment for Energy Benchmarking Models in Multi-Family Residential Buildings ····· Moon, Sun-Yu · Kim, Ji-Hyeoung · Kim, Eui-Jong 337~345

A Numerical Analysis for Determining Stable Operating Temperature Limits by Coolant Type in Single-Phase Immersion-Cooled Data Centers ····· Cho, Jinkyun 347~356

Experimental and Numerical Study on the Structural Behavior of Non-Welded Stud Systems in Cold-Formed Steel Structures ····· Lee, Jiyoung · Jo, Hyerim · Kim, Youngnam · Lee, Jaekyung · Lee, Kihak 357~365

Evaluation of Effective Length of Foundation for Determining the End Fixity Ratio of Retaining Walls ····· Kim, Yun-Gon 367~374

Compressive Performance Evaluation of Glued Laminated Timber(GLT) According to Slenderness Ratios ····· Kim, Yein · Oh, Keunyeong · Baek, Seung-Youp · Shin, Dong-Hyeon · Park, Keum-Sung 375~383

Performance and Compatibility of Lime Mortar for Architectural Heritage Repair and Restoration Based on White Cement Type and Replacement Ratio ····· Kim, Jun-Ha · Kang, Sung-hoon · Kwon, Yang-Hee 385~394

Evaluation of the Mechanical Properties and Microstructure of Fiber-Reinforced Non-Hydraulic Calcium Silicate Cement Mortar under Carbonation Curing ····· Choi, Chang-Keun · Sim, Sang-Rak · Ryu, Dong-Woo 395~403

Fire-Spread Risk Analysis of Existing Buildings With EPS Sandwich-Panel Exterior Walls ····· Kang, Kyeong-Sin · Lee, Jae-Sung · Chae, Seung-Un · You, Ji-Sun 405~415

Visual Risk Analysis of Formwork Operations Using Large Language Models and Four-Dimensional Simulation ····· Park, Hee-Ji · Kim, Sang-Yong 417~427

Estimation and Analysis of Changes in Regional Cold Weather Concreting Periods Following the Revision of the Korea Construction Standards ····· Lee, Gang-San · Han, Min-Cheol 429~438

Improving the Effectiveness of the Serious Disaster Punishment Act in Construction Sites through the Strengthening of Public Clients' Roles and Win-Win Systems ····· Cho, Young-Jun 439~446

Architectural Institute of Korea

President ; Yee, Jurng-Jae Editor-in-Chief ; Kim, Tae-Soo

Office Address ; 87 Hyoryeong-ro, Seocho-gu, Seoul, Korea 06687

Tel ; 82-2-525-1841 Fax ; 82-505-300-1845 E-mail ; journal@aik.or.kr Homepage ; http://journal.auric.kr/jaik

ISSN 2733-6239(Print) ISSN 2733-6247(Online)
©Copyright 2026 Architectural Institute of Korea
https://doi.org/10.5659/JAIK.2026.42.10.63

반려동물 장묘시설의 공간 유형화 및 건축계획 특성에 관한 연구
- 수도권 내 장묘시설의 프로그램, 동선, 공간 구성 분석을 중심으로 -

A Study on the Spatial Typology and Architectural Planning Characteristics of Pet Funeral Facilities
- Focusing on the Programs, Circulation, and Spatial Layout in the Seoul Metropolitan Area -

김 무 영* 조 항 만**
Kim, Mooyoung Zo, Hangman

* 서울대 건축학과 석사과정, Master's Course Student, Dept. of Architecture, Seoul National University, Korea
** 서울대 건축학과 부교수, Associate Professor, Dept. of Architecture, Seoul National University, Korea
(Corresponding author : zohangman@snu.ac.kr)

Abstract

As pets are increasingly recognized as family members, pet funeral facilities have evolved from simple disposal sites into emotional and ritual spaces. Despite rapid growth in this sector, architectural studies on spatial configurations remain limited. This study analyzes the spatial characteristics and programs of eight pet funeral facilities in the Seoul Metropolitan Area and identifies three spatial strategy types to provide foundational data for future architectural planning. The analysis reveals four key architectural changes. First, spatial organization has shifted from a lobby-centered structure to an independent, separated layout, emphasizing a sequential ritual experience. Second, consultation rooms have evolved from open administrative areas into private spaces for bereaved families. Third, circulation paths for funeral attendees and columbarium visitors are strictly separated to reduce emotional conflict. Finally, more recent facilities introduce buffer zones between viewing rooms and cremation rooms to reduce visual shock, transforming mechanical disposal processes into a more reverent farewell ritual. Overall, modern pet funeral facilities are evolving architecturally to better accommodate the psychological and emotional needs of bereaved families.

키워드 : 반려동물 장묘시설, 공간 구성, 건축 계획, 공간 유형화, 동선 체계
Keywords : Pet Funeral Facilities, Spatial Configuration, Architectural Planning, Spatial Typology, Circulation System

1. 서 론

1.1 연구의 배경 및 목적

최근 도시화와 1인 가구의 증가로 인해 반려동물을 기르는 가구가 급증하고 있다. KB 경영연구소의 2025 한국 반려동물 보고서에 따르면 국내 591만 가구가 반려동물을 기르고 있으며, 이는 전체 가구의 26.7%에 해당한다. 반려동물이 단순한 애완동물을 넘어 가족 구성원으로 자리 잡으면서 펫팸족(Pet+Family)이라는 신조어가 등장하였고, 반려동물의 사망 이후 펫로스 증후군을 호소하는 반려인들이 늘어나 사회문제가 되고 있다(Kim et al., 2018). 반려동물 장묘시설은 2009년 반려동물 연관산업으로 처음 지정된 이후 꾸준히 증가하여 2025년 기준 전국 86개소가 운영 중이며, 대부분 도시 외곽지역에 위치하고 있다(Korea Consumer Agency, 2022; Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, 2025). 특히 2013년 반려동물 등록제 의무화 이후 관련 산업이 성장하면서 장묘시설의 수가 급증하였고, 2023년 동물보호법과 동 시행령 및 시행규칙이 개정되며 기존의 시설을 인수하여 세대 교체가 이루어지고 있다.

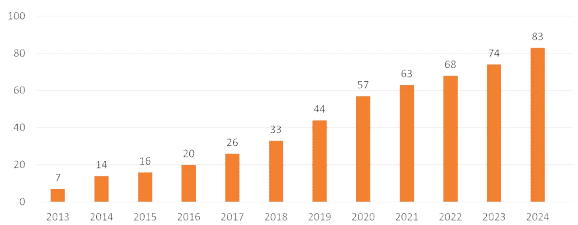


Figure 1. Status of pet funeral facilities

이러한 양적 증가와 함께 장묘시설 또한 점진적으로 진화해 왔다. 초기 장묘시설은 관련 제도가 미비했던 시기에 사체 처리라는 목적에 맞추어 창고형 화장시설이 주를 이루었다. 이후 법적 기준이 마련되면서 등장한 초기 이후 시설들은 합법적인 테두리 안에서 장례식장, 화장로, 봉안실 등 필수 시설을 구획한 기능적인 공간 구성

을 갖추기 시작했다. 최근 등장하고 있는 장묘시설은 반려동물을 가족 구성원으로 예우하는 인식에 발맞추어, 획일화된 절차에서 벗어나 개별화된 추모 공간으로 변화하고 있다. 디지털화된 예약 시스템과 타인과의 접촉을 최소화하는 계획을 통해 독립된 장례공간을 갖추어 개별단위의 반려동물 장례경험을 제공하는 것이 특징이다. 그러나 이러한 변화에도 불구하고, 이에 대한 사례를 바탕으로 한 구체적인 건축적 연구는 아직 부족하다. 기존의 반려동물 장묘 관련 선행 연구는 주로 제도 및 서비스 개선, 사회적 인식 변화, 그리고 건축 공간 및 디자인 분야를 중심으로 진행되어 왔다. Choi, Lee, & Choi(2023)와 Kim et al.(2025)은 장례서비스의 개선 방향을 모색하였고, Kim(2017)과 Ahn(2023)은 장묘제도의 전반적인 개선 방안을 다루며 제도적 기반 마련에 중점을 두었다. 이와 함께 Hwang et al.(2015)과 Oh(2025)는 반려동물 장례를 대하는 대중의 인식 변화 과정을 고찰하였다. 한편, 건축 공간 및 디자인 측면에서의 연구도 이어졌다. Liu & Kim(2026)는 건축 공간 내 장례서비스의 사용자 경험(UX)을 비교분석하였으며, Park, Moon, & Park(2021)과 Y. Lee(2025)는 유가족을 위한 추모 및 소통 공간의 디자인 방향을 연구하였다(Kim & Kim, 2018). 또한 실제 장묘시설의 건축계획과 관련해서는 Jeon(2019)과 Kim(2019)이 학위논문을 통해 건축계획 및 설계안을 제시한 바 있다(Jeon & Kim, 2018; Jeon, Choi, & Sung, 2022). 그러나 선행연구들은 실제 운영되고 있는 반려동물 장묘시설이 프로그램과 동선, 평면들이 어떻게 구성되어 있는지에 대한 구체적인 분석은 미흡하다. 따라서 본 연구는 최근 운영 중인 반려동물 장묘시설 사례를 고찰함으로써, 이들 시설의 건축계획 특성을 파악하고 구분하고자 한다. 나아가 이러한 분석 결과를 토대로 향후 계획될 반려동물 장묘시설의 건축 및 공간 계획에 활용할 수 있는 설계 기초자료를 제시하는 것을 연구의 목적으로 한다.

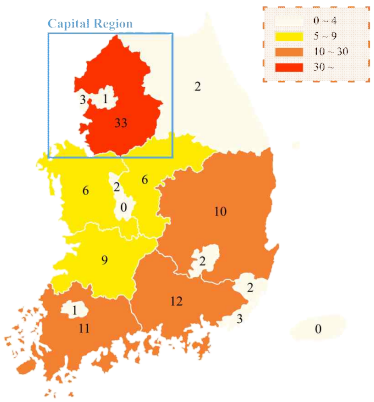


Figure 2. Regional distribution of pet funeral facilities in 2025

1.2 연구의 대상 및 범위

통계에 따르면, 수도권 지역에 거주하는 반려가구는 약 305만 가구로 파악된다(KB Financial Group, 2025). 이는 전국 전체 반려가구의 절반을 넘어서는 51.7%에 달하는 수치로, 국내 반려동물 양육 인구의 과반수가 수도권에 밀집되어 있음을 시사한다. 따라서 장묘시설 역시 수도권의 수요를 중심으로 성장하고 있다. 이에 본 연구는 현대 반려동물 장묘시설의 공간적 특성과 진화 양상을 명확하고 밀도 있게 확인할 수 있는 수도권을 연구의 공간적 범위로 한정한다. 이를 바탕으로 수도권 내에 위치한 대표적인 반려동물 장묘시설을 사례 분석 대상으로 선정하여, 이들의 프로그램, 동선, 공간 구성을 집중적으로 고찰하고 세대별로 나누고자 하였다. 시설 선정 기준은 2020년 이후 개업하였거나 리모델링된 시설로서, 정립이 되기 전의 초기시설을 제외한 활발히 운영되고 있는 장묘시설을 우선적으로 선정하였다.

1.3 연구의 방법

본 연구는 문헌 조사, 현장 방문 조사, 인터뷰를 병행하는 질적 연구 방법을 채택하였다. 연구 방법은 크게 세 단계로 진행되었다. 첫째, 문헌 조사를 통해 반려동물의 개념 변화, 장묘업의 정의 및 현황, 국내외 관련 제도와 선행 연구를 고찰하였다. 특히 애완동물에서 가족 구성원으로의 인식 전환 과정과 이에 따른 장례 문화의 변화를 이론적으로 정리하였다. 둘째, 현장 방문 조사를 통해 각 시설의 평면을 실측 및 스케치하였다. 상담실, 염습실, 추모실, 화장로, 참관실, 대기실, 공정실, 봉안당 등 주요 공간의 배치와 크기를 기록하였으며, 봉안동선과 장례동선의 분리 방식, 프로그램 조닝 등을 조사하였다. 셋째, 반려동물 장례지도사 및 건축가 인터뷰를 통해 공간 계획의 의도와 실제 운영 경험을 수집하였다. 각 시설의 개요, 월평균 장례 건수 등 정량적 데이터를 확보하였으며, 건축가와의 접촉을 통해 설계 철학을 파악하고자 하였다.

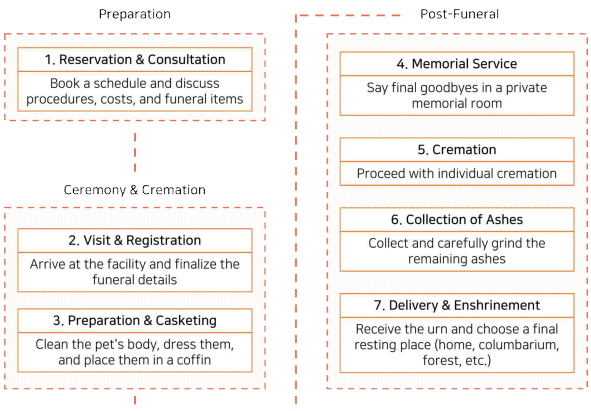


Figure 3. Pet funeral procedures

2. 이론적 고찰

2.1 반려동물 장묘시설의 정의와 관련 법규

반려동물 장묘시설은 기본적으로 반려동물의 사체를 위생적이고 합법적으로 처리함과 동시에, 반려인의 장례의례 공간을 통합적으로 제공하는 시설로 정의된다. 과거

에는 화장 및 소각 중심의 사후 처리 기능에 머물렀으나, 최근에는 상담부터 염습, 추모, 화장, 유골 보관, 추모석 제작에 이르기까지 장례의 전 과정을 체계적으로 지원하는 복합 시설로 그 개념이 확장되고 있다. 반려동물 장묘시설은 관련 법령에 따라 동물장묘업[1]으로 분류되며, 그 개념과 시설 기준이 엄격하게 규정되어 있다. 보호자의 슬픔을 배려하고 예를 다하기 위한 분향실 및 추모실 등의 예식 공간을 필수로 갖추어야 하고 사체를 처리하는 화장·건조·수분해 시설은 완전 연소, 건조, 분해가 가능한 구조를 지녀야 한다. 또한 환경오염 방지 설비 구축과 사후 안치를 위한 봉안시설 역시 유골의 안전한 개별 보관과 정확한 식별을 위한 표시 시스템이 필수적으로 요구된다. 동물보호법[2]에서는 동물 사체 처리 방식과 더불어 동물장묘를 위한 시설 설치에 관한 기본 원칙을 규정하고 있다. 이 조항은 사람을 대상으로 한 장사법[3]에 설치 제한 지역을 동물장묘시설에도 준용하도록 함으로써, 동물과 사람의 장묘시설이 동일한 규제 체계 안에서 관리되도록 하고 있다. 장사 등에 관한 법률은 묘지·화장시설·봉안시설·자연장지와 같은 장사 시설이 설치될 수 없는 지역을 규정하며, 그 내용은 시행령에서 구체화된다. 시행령에서는 녹지지역, 상수원보호구역, 문화유산 보호구역, 환경관리해역 등 구체적인 공간 범주를 열거하면서 이들 구역 안에서는 장묘시설의 설치를 제한하거나 금지하고 있다. 이처럼 상위 법률과 시행령이 함께 작동함으로써, 장묘시설은 국토계획, 환경보전, 문화재 보호 등 여러 정책 목표와 충돌하지 않는 범위 내에서만 허용된다.

2.2 수도권 반려동물 장묘시설의 현황 및 분포

반려동물 장묘시설은 동물장묘업이 반려동물 연관산업으로 지정된 이후, 반려 인구의 폭발적인 증가와 더불어 시설의 형태와 서비스 역시 시대적 요구에 맞춰 진화하고 있다. 초기의 장묘시설이 단순한 사체 처리에 목적을 둔 창고형 화장터 중심이었다면, 이후에는 정돈된 내부 인테리어와 독립적인 추모 공간을 갖춘 복합적인 기능 공간으로 탈바꿈하였다. 최근 조성되는 시설들은 이에 그치지 않고 디지털 시스템을 도입해 이용 편의성을 극대화하며, 보호자의 슬픔을 위로하는 개별 맞춤형 장례를 제공하는 등 서비스의 질적 고도화를 이루고 있다(H. Lee, 2025). 한편, 이러한 민간 중심의 발전과 더불어 최근에는 도심 외곽에 편중된 입지적 한계를 보완하고 반려인들의 장례 비용 부담을 완화하기 위해 공설 장묘시설의 설치도 활발히 논의되고 있다. 그러나 장묘시설을 혐오시설로 기피하는 인근 주민들의 거센 반대에 부딪혀, 상당수의 지자체가 후보지 선정 단계부터 난항을 겪고 있다. 이로 인해 장묘시설은 민원 발생 가능성이 상대적으로 낮은 지역으로 치우치는 경향을 보인다. 결국 법적 제한, 행정적 허가, 사회적 수용성이 겹겹이 작용하면서, 실제로 시설이 들어설 수 있는 지역은 Figure 4.와 같이 서울(서울의 경우 이동식 동물장묘업)을 제외한 수도권 및 광역시 외곽 지역에 집중적으로 분포하고 있다. 상대적으로 개발 압력이 낮고, 농림지역이나 계획관리지역 등이 혼재한 외곽부에 장묘시설이 집중되는 양상이 나타난다. Figure 5.와 같이 수도권 서북부의 경기도 김포와 동남부의 경기도 광주 일대는 대도시권 보호자가 차량을 이용해 접근하기에 무리가 없으면서도, 도심에 비해 민원 부담과 토지이용 규제가 상대적으로 덜한 지역으로 인식되어 장묘업 허가를 받기 용이한 지역으로 작동하고 있다.

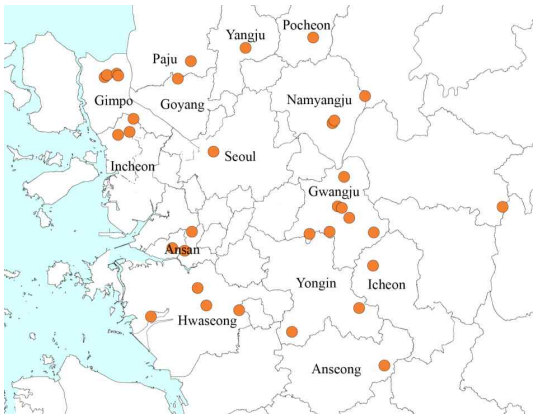
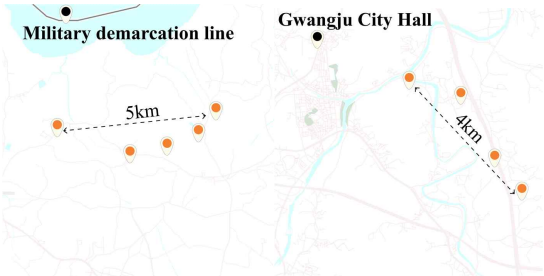


Figure 4. Distribution of pet memorial facilities in the Capital Region



a) Gimpo b) Gwangju

Figure 5. Locations of pet crematories

2.3 반려동물 문화와 법 제정에 따른 장묘시설의 특징

반려동물 장묘시설의 공간 변화는 반려동물 문화의 성숙과 법 제정에 따라 화장터 중심에서 시설 기능 중심으로 변해가며, 점차 개별서비스에 맞춘 시설로 발전해 왔다. 초기 단계(1999~2013년)는 반려동물 인식이 미미하고 법적 근거가 부재한 초기 단계로, 보신탕 이슈와 해외 비난 속 국가 이미지 개선 차원에서 2008년 동물보호법 개정으로 동물장묘업 등록 체계가 마련되면서 등장했다. 업

1) 동물보호법 시행규칙 제38조 제4호는 동물장묘업을 동물 전용 장례식장, 동물화장·건조장·수분해장시설, 동물 전용 봉안시설로 구분한다.
2) 동물보호법 제72조는 장사법 제17조 제한지역, 인가밀집지역·학교 300m 이내의 동물장묘시설 설치를 금지한다.
3) 장사 등에 관한 법률 제17조는 녹지지역, 상수원보호구역, 문화유산 보호구역 등 묘지·화장시설·봉안시설·자연장지의 설치 제한 지역을 규정한다.

Table 1. Overview and characteristics of the surveyed facilities

Category	Case A	Case B	Case C	Case D	Case E	Case F	Case G	Case H
Image								
Operator Type	Private	Corporate	Private	Corporate	Corporate	Corporate	Corporate	Corporate
Opening Year	2020	2023	2021	2025	2026	2024	2025	2022
Avg. Monthly Funerals	about 500	-	about 250	-	-	about 220	about 200	-
Structure	Steel	Steel	Steel	Reinforced Concrete	Steel	Steel	Reinforced Concrete	Steel
Total / Building Area	791㎡ / 380.9㎡	368.3㎡ / 222.4㎡	198㎡ / 198㎡	528.5㎡ / 273.4㎡	485㎡ / 287㎡	288.9㎡ / 144.4㎡	574㎡ / 157.4㎡	478.8㎡ / 406.9㎡
Floor / Height	3F / 11.45m	2F / 8.8m	1F / 7.4m	2F / 9.1m	2F / 7.3m	2F / 11.45m	B1, 2F / 9.3m	2F / 7.1m
Remodeled (Y/N)	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
Site	Namyangju	Hwaseong	Hwaseong	Hwaseong	Goyang	Gimpo	Namyangju	Gwangju
Architectural Features	Large-scale Expansive Space	Horizontal Spatial Separation	Practical Compact Zoning	Intuitive User Circulation	Minimized Staff Circulation	Functional Color Contrast	Memorial Stone Concept	Minimalist & Intuitive Layout

체 수는 전국 4개 수준에 불과했으며, 창고형 화장터 중심으로 대공간 · 노출형 화장로 · 무게 저울 등 산업적 시설이 주를 이루었으나 사회적 인식 부족으로 장기 생존이 어려워 대부분 사라졌다. 2002년 한일월드컵 시기부터 반려동물 문화가 싹트기 시작했으나 공간은 기능 중심에 머물렀다고 알려진다(KDI, 2024). 이후 시설들(2013~2020년)은 2013년 반려동물 등록제 의무화와 산업 성장으로 업체 수가 7개(2013)→57개(2020)로 폭증하며 본격화되었다. 문화적으로 반려동물이 가족으로 인식되면서 수요 증가와 함께 공간이 전문 서비스 공간으로 업그레이드되었고, 장례 이미지 탈피를 위해 미술관 · 카페 같은 디자인과 장례 이후 방문 가능한 납골당이 도입되었다. 2023년 장례식장 허가제 도입 후 소수 기업이 해외 · 사모펀드 투자 유치로 영세된 업체 인수 후 리모델링이 활발히 진행됐다. 최근 시설(2020년대 이후)은 코로나 팬데믹과 반려인 증가 속 디지털화 · 프리미엄화에 초점을 맞추었고, 2025년 업체 86개에 도달하였다. 문화적으로 반려동물에 대한 인식변화와 지속적 추모 수요가 높아지면서 개별서비스에 맞춘 장례 공간들이 추가되었다. 이러한 제도 및 문화의 변화는 장묘시설의 공간 구성에도 영향을 미쳤을 것으로 추정되며, 3장의 사례 분석을 통해 구체적 양상을 검증한다.

2.4 반려동물의 개념 변화와 법적 지위의 이중성

반려동물(Companion Animal)이라는 용어는 1983년 오스트리아 빈에서 열린 국제 심포지엄에서 처음 제안된 개념으로, 동물이 유희의 대상이나 장난감이 아님을 강조하기 위해 등장하였다. 과거에는 인간의 즐거움을 위한 애완동물이라는 명칭이 통용되었으나, 동물이 인간과 나누는 정서적 교감의 가치가 재조명되면서 점차 반려동물이라는 개념이 보편적으로 수용되고 있다. 과거에 당연시되던 애완동물이라는 단어가 지양되고, 사육자를 소유권이 강조된 주인 대신 보호자로 칭하는 등 대중의 윤리적 감수성은 크게 성숙하였다. 그러나 이러한 사회적 인식의 전환에도 불구하고, 반려동물의 사체 처리 절차는 여전히 과도기에 놓여 있다. 반려동물은 생명체임에도 불구하고 현행 법제상 물건으로 취급되며 특정 개인에게 예속된다. 현행 반려동물 등록제와 같은 행정 제도 역시 국가가 동물을 개인의 소유물로 공식 편입시키는 역할을 한다(Gu & Gu, 2025). 물건의 관점에서 동물의 사체는 폐기물관리법[4]에 의해 폐기물로 취급되어 가정에서 종량제 봉투에 담겨 배출되거나, 동물병원 등에서 의료폐기물로 일괄 소각된다. 반면, 동물보호법[5]에서는 사체를 장례와 애도의 대상으로 존중하여, 전문 장묘시설에서의 화장, 건조장, 수분해장 등을 합법적인 처리 방법으로 인정하고 있다. 이처럼 반려동물은 사유재산 및 폐기물이라는 지위와 사회문화적으로 수용된 가족 구성원이라는 지위가 혼재하는 제도적 과도기를 겪고 있다. 반려동물이 처한 이러한 이중적 지위는 장묘시설이 담아내는 역할과 건축적 환경에도 변화를 야기하고 있다. 반려동물 장묘시설은 법적으로 규정된 처리 시설로서의 한계를 극복하고, 가족을 잃은 보호자를 위로하는 공간으로 나아가기 위한 전환의 기로에 놓여 있다.

4) 폐기물관리법 제2조는 동물의 사체를 폐기물로, 동물병원 등에서 배출되어 위해 우려가 있는 것을 의료폐기물로 정의한다.
5) 동물보호법 제69조 제1항 제4호는 동물장묘업을 시장 · 군수 · 구청장의 허가 대상 영업으로 규정한다.

Table 2. Spatial composition elements of the surveyed facilities

		Case A	Case B	Case C	Case D	Case E	Case F	Case G	Case H
Mortuary Space	Cremation Room	●	●	●	●	●	●	●	●
	Preparation Room	●	●	●	●	●	●	●	●
	Memorial Room	●	●	●	●	●	●	●	●
	Viewing Room	●	○	○	●	●	●	●	●
	Processing Room	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pulverization Room	○	○	○	●	○	●	●	●
	Columbarium	●	●	●	●	●	●	×	●
Amenity Space	Media Memorial Room	●	×	×	×	×	×	×	●
	Waiting Room	●	●	○	●	●	●	●	●
	Restroom	●	●	●	●	●	●	●	●
Administrative Space	Office	●	●	●	●	●	●	●	●
	Consultation Room	●	●	●	●	●	●	●	●
Legend	● : Fully partitioned rooms / ○ : Fully equipped, but no partitioned rooms / × : None								

3. 반려동물 장묘시설의 사례분석

수도권 내 8개 장묘시설을 대상으로 선정 기준과 개요, 시설 규모와 입지, 공간 구성 요소와 평면 계획을 차례로 살펴본 뒤, 사례 간 공간 특성을 비교 분석한다.

3.1 연구대상의 선정기준 및 개요

본 연구의 대상인 수도권 내 8개 장묘시설은 반려동물 장례 문화가 본격적인 성숙기에 접어든 2020년 전후의 건축계획적 변화를 고찰하기 위해 선정되었다. 제도가 미비했던 시기에 산업적 시설 위주로 구성되어 건축적 공간 계획을 논하기 어려웠던 초기 시설은 현재 대부분 사라진 상태이므로, 본 분석에서는 합법적 테두리 안에서 기능적 공간 구획을 갖추기 시작한 이후의 시설들을 대상으로 한다. 구체적인 선정 기준은 다음과 같다. 첫째, 동물보호관리시스템에 정식 등록되어 활발히 운영 중인 시설로서, 상담·추모 의례·화장 등으로 이어지는 장례 프로그램을 완비한 곳. 둘째, 2020년 전후부터 최근까지 개업 또는 리모델링된 시설로, 동 기간 내의 변화 양상을 추적할 수 있도록 한 곳. 셋째, 본 연구의 공간적 범위인 수도권 내에 입지하며, 현장 실측 또는 도면, 사진 자료의 확보가 가능하여 평면 분석이 가능한 곳을 선별하여 8개 시설을 분석 대상으로 확정하였다. 먼저, 대규모 부지에 조성된 A에서는 산책로 등 부대시설을 통합하여 장묘시설이 제공하는 다채롭고 복합적인 기능들을 종합적으로 살펴볼 수 있다. 장묘시설 B와 D는 초기 도입기의 전형적인 공간 배치를 상당 부분 유지하면서 최근 수요에 맞춰 리모델링을 거친 곳으로, 과거와 현재의 공간적 전이 과정을 분석하기에 용이하다. C는 도심 인근의 비교적 협소한 면적 안에 필수 기능을 효율적으로 집약하고 있어 장례식장의 기본 공간 요소들을 도출하기에 적합하다. 가장 최근에 문을 연 E를 통해서는 고도화된 유족 서비스와 최신 건축 시스템이 적용된 업계의 최신 동향을 확인할 수 있으며, F는 초창기 건물을 리모델링해 수도권 접근성을 높임으로써 기존 건축 자원을 활용한 시설 확충의 가능성을 제시한다. 나아가 G는 갤러리를 연상케 하는 감각적인 공간 설계와 추모 보석 제작 공정을 시각화한 특화 동선이 돋보이는 지점으로 감성적 추모 중심의 공간 타입을 보여주며, 신축 건물인 H는 쾌적한 면적을 활용해 유족 간의 동선 간섭을 차단하고 완벽히 독립적인 추모를 보장하고 있다. 이처럼 선정된 8개 사례는 단순한 연대기적 차이를 넘어, 유족의 의례 행위와 요구를 담아내는 건축적 방식의 다양성을 뚜렷하게 드러내고 있어 향후 장묘시설의 공간적 발전 방향을 규명하기 위한 적합한 분석 대상이 된다.

3.2 공간구성 요소

반려동물 장묘시설의 공간은 크게 핵심 장례 절차가 이루어지는 장사공간(Mortuary Space), 유족의 휴식과 시설 이용을 돕는 편의공간(Amenity Space), 그리고 시설 운영을 위한 사무공간(Administrative Space)으로 나누어진다. 장사공간 요소는 기본적으로 반려동물의 사체를 위생적으로 처리하고 유족이 이별의 의례를 치를 수 있는 필수 요소들을 계획하고 있으며, 편의공간 부분은 유족의 심리적 안정을 도모하고 쾌적하게 시설을 이용할 수 있도록 배려하는 요소들을 배치하고 있다. 조사 사례의 장사공간 내에는 기본적으로 사체를 수습하는 염습실과 유족이 애도할 수 있는 추모실, 화장 과정을 투명하게 지켜볼 수 있는 참관실, 그리고 사후 처리를 위한 공정실, 분골실, 봉안당 등을 모두 공통으로 갖추어 전문적인 장례 시스템을 구축하고 있다. 편의공간에는 장례 절차가 진행되는 동안 유족이 대기하며 마음을 추스를 수 있는 대기실을 마련하였으며, 미디어 기술을 활용한 디지털 추모관을 통해 장례 이후의 추모까지 연계하고 있다. 이외에 사무공간에는 방문객을 위한 주차장과 원활한 장례 안내 및 절차 논의를 위한 상담실과 사무실 등을 두어 유족이 슬픔 속에서도 불편함 없이 장례를 치르고 이별을 맞이할 수 있도록 공간 활용을 계획하고 있다.

3.3 평면계획

본 연구는 공간 구조의 변화를 직접적으로 볼 수 있는 층수만을 선별하여 분석 대상으로 한정하였으며, 공간구성을 Figure 6.로 나타내었다. 추모석을 제작하는 공정실의 경우에는 시설과 밀접하게 붙어있는 사례의 경우 도면에 포함하였으나, 그렇지 않은 경우에는 포함하지 않았다.

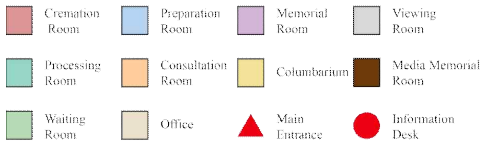
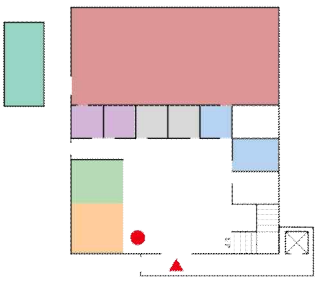


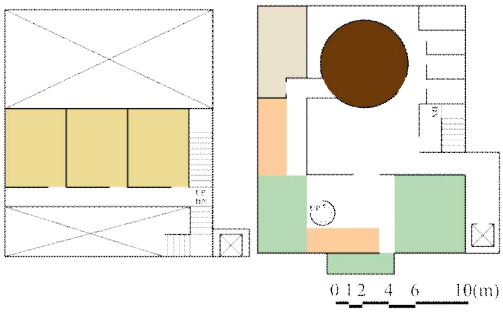
Figure 6. Analysis legend

(1) 장묘시설 A

본 대상지의 1층 평면은 중앙 로비와 직접적으로 연결된 장례 공간으로 구성되어 있다. 로비 안쪽으로는 추모실과 염습실 참관실 화장로 등을 긴밀하게 연계하여 사체 처리와 의례라는 장례의 핵심 절차를 1층에 효율적으로 집약시켰다. 2층은 1층의 진입부에서 볼 수 있는 유리 칸막이로 구획된 3개의 큰 봉안실이 배치된다. 메자닌으로 마치 같은 층에 포함되어 있는듯한 공간구조를 띤다. 건물의 최상층인 3층 평면은 장례나 의례의 핵심 기능에서 벗어난 옥외 휴게공간 및 보조적인 시설로 구성되어 있고, 개별 대기실이 아닌 다수의 이용객이 함께 머무는 공용 대기 공간으로 조성되어 있다.



a) 1st floor Plan

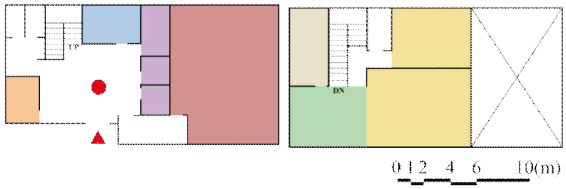


b) 2nd Floor Plan c) 3rd Floor Plan

Figure 7. Funeral facility A plan (Namyangju)

(2) 장묘시설 B

본 대상지의 1층 평면은 추모실과 참관실 등 장례 의례에 필요한 핵심 기능들이 긴밀하게 연계 배치된 형태를 띠고 있다. 유족이 중심부에서 의례 공간으로 곧바로 이동할 수 있도록 동선을 최소화한 직관적인 구조를 지닌다. 수직적으로 분리된 2층 평면은 봉안실과 대기공간에 더불어 직원을 위한 관리 기능(사무실, 제어실)이 함께 복합적으로 구성되어 있다.



a) 1st floor Plan b) 2nd Floor Plan

Figure 8. Funeral facility B plan (Hwaseong)

(3) 장묘시설 C

본 분석 대상지는 단층 규모의 반려동물 장묘시설로 모든 기능이 하나의 층에 집약적으로 배치된 형태를 띠고 있다. 주출입구로 진입하면 바로 접수 및 로비 공간이 나타나며 로비와 인접하여 오픈된 상담실이 존재한다. 중앙로비에서 진입하는 추모실 뒤편으로는 유족이 화장 과정을 지켜보는 참관실의 기능을 같이하며, 그 너머로 작업 공간과 화장로가 연계되어 있다.

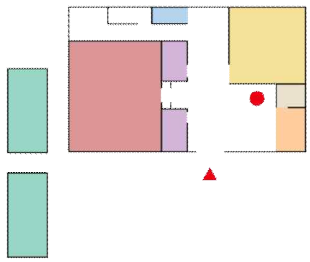
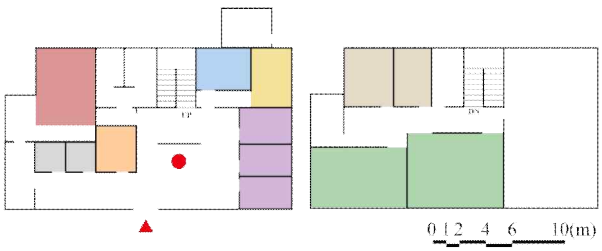


Figure 9. Funeral facility C 1st floor plan (Hwaseong)

(4) 장묘시설 D

본 대상지의 1층 평면은 화장로를 비롯한 장례 핵심 기능들이 공간적 낭비 없이 긴밀하게 연계 배치된 구조를 띤다. 유족이 장례 절차를 직관적으로 진행할 수 있도록 동선을 최소화하여 실용성을 높였다. 수직적으로 분리된 2층 평면은 유족을 위한 대기 공간과 함께 직원 휴게공간 및 탕비실 등 시설 운영자를 위한 편의 시설이 복합적으로 구성되어 있다. 직관적인 동선 체계와 이용객 영역과 관리자 영역을 효율적으로 배치하여 시설 운영의 실용성을 극대화하였다.

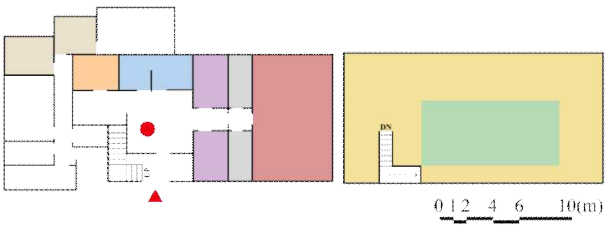


a) 1st floor Plan b) 2nd Floor Plan

Figure 10. Funeral facility D plan (Hwaseong)

(5) 장묘시설 E

본 대상지는 주출입구와 부출입구를 두어 사무공간과 장묘공간을 분리하였다. 장묘공간에서는 진입부에 계단실을 두어 장례동선과 봉안동선을 구분하였으며 내부에는 중앙 로비를 중심으로 추모실과 화장로를 연계 배치하여 핵심적인 장례 의례와 사체 처리가 집약적으로 이루어지도록 계획하였다. 2층은 화장 대기 시간 동안 유족이 머무는 대기공간과 사후 추모를 위한 봉안당을 통합 배치하여 사체 처리 공간과 물리적으로 거리를 두었다.

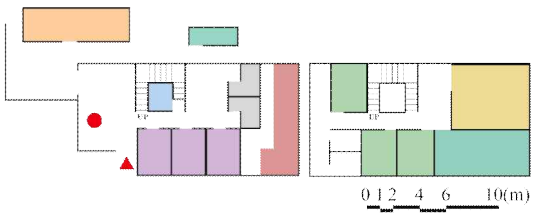


a) 1st floor Plan b) 2nd Floor Plan

Figure 11. Funeral facility E plan (Goyang)

(6) 장묘시설 F

본 대상지는 수직적 조닝을 통해 1층은 의례 및 처리공간, 2층은 대기 및 안치 공간으로 기능을 명확히 분리했다. 1층 진입부 좌측에는 독립된 상담실이 배치되었고, 내부 중앙 홀을 중심으로 3개의 추모실과 염습실, 참관실, 화장로를 연계하여 핵심 장례 절차를 1층에 집약했다. 2층은 화장 대기 시간 동안 유족이 머무는 3개의 독립 대기실, 휴게공간, 봉안당, 공정실을 넓게 배치하여 사후 절차를 수용한다.



a) 1st floor Plan b) 2nd Floor Plan

Figure 12. Funeral facility F plan (Gimpo)

(7) 장묘시설 G

본 대상지는 건물의 층별 구성을 장례 절차인 상담 1층, 의례 및 화장 지하 1층, 사후 가공 2층의 순서에 맞추어 수직적으로 분리하였다. 1층은 진입 로비와 독립된 상담실로만 구성하여 유족이 화장로와 곧바로 마주하지 않는다. 실질적인 의례가 치러지는 지하 1층은 단일 복도 중심의 선형 평면으로 설계되었다. 대기실과 추모실을 마주 보게 배치해 개별 유족의 프라이버시를 보호하였고, 유리로 된 참관실을 두어 화장 과정을 지켜볼 수 있도록 설계되었다. 건물에서 가장 채광이 좋은 2층 전체를 추모석 공정실 등 사후 가공 전용 공간으로 할애했다.



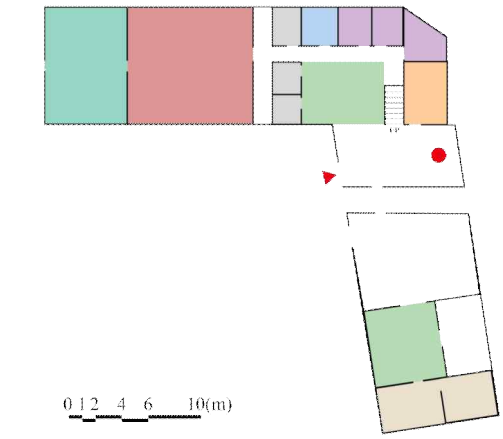
a) Basement Floor Plan

b) 1st floor Plan c) 2nd Floor Plan

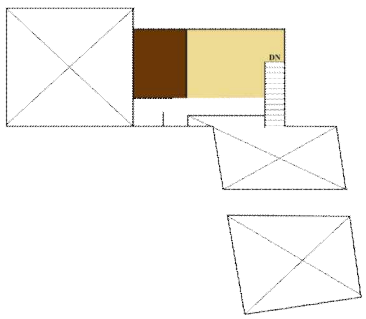
Figure 13. Funeral facility G plan (Namyangju)

(8) 장묘시설 H

본 대상지는 1층은 유족의 심리적 전이를 고려하여 두 개의 영역으로 나뉜다. 진입 시 마주하는 인포데스크를 기점으로 로비와 독립된 상담실을 처음 마주한다. 실질적인 화장이 거행되는 1층 상단부는 대기공간을 중심으로 장례절차에 맞게 추모실, 참관실, 화장로가 배치되었다. 하단에는 유족들과 직원을 위한 별동의 사무공간과 대기공간을 두어 장례공간과 분리하였다. 2층은 메자닌으로 장례 이후 단계인 봉안을 위한 전용 층으로 할애되었다. 건물 내에서 채광 조건이 우수한 장소에 봉안실을 배치하고, 개별 방문이 가능한 치유를 위한 미디어 추모관을 두어 추모의 기능을 분리하였다.



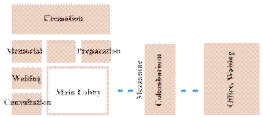
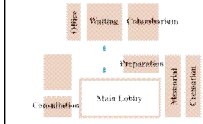
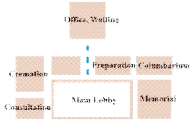
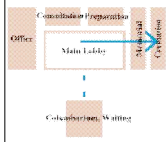
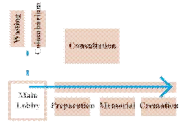
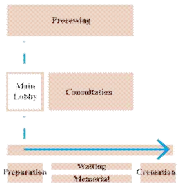
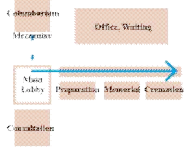
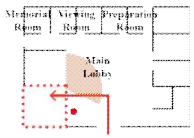
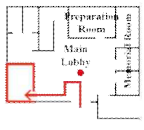
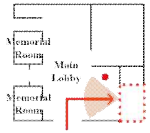
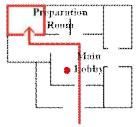
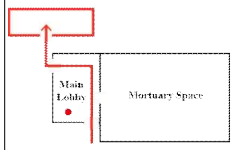
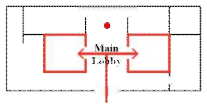
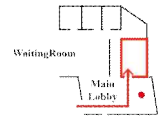
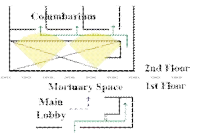
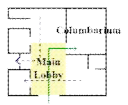
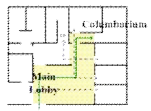
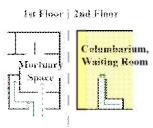
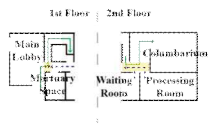
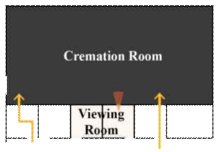
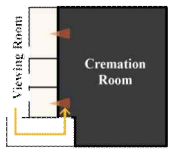
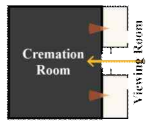
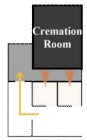
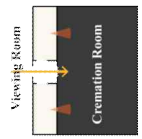
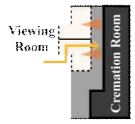
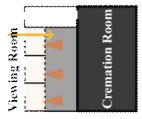
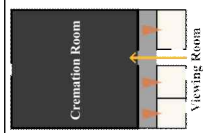
a) 1st floor Plan



b) 2nd Floor Plan

Figure 14. Funeral facility H plan (Gwangju)

Table 3. Spatial characteristics of pet funeral facilities

Category	Case A	Case B	Case C	Case D	Case E	Case F	Case G	Case H
Spatial Organization								
	Lobby-Centered Type				Sequential Type			
	Functional spaces are arranged in connection with a spacious central lobby.	Functional spaces are arranged along the periphery of the central lobby.			Follows the funeral sequence, with functional spaces arranged along the periphery of the central lobby.	Follows the funeral sequence, with functional spaces separated.	Follows the funeral sequence, with funeral spaces vertically divided based on their characteristics.	Follows the funeral sequence, with functional spaces separated.
Consultation Room								
	Integrated	Partitioned	Integrated	Partitioned		Separated		
Circulation Separation							No columbarium	
	Merged				Partially Separated	Entry-Separated		Entry-Separated
Viewing Interface								
	Direct Exposure			Buffer Zone	Direct Exposure	Buffer Zone		
Legend	Vertical Circulation, Funeral Process, Information Desk, Entry Circulation, Bereaved Family's Line of Sight, Cremation Circulation (Staff), Consultation Room(Open), Consultation Room, Enshrinement Circulation, Funeral Circulation, Interference Zone (Enshrinement & Funeral)							

3.4 반려동물 장묘시설 사례 종합 분석

3.1~3.3에서 살펴본 8개 사례는 규모와 입지, 운영 주체, 개업 시기 등에서 다양한 양상을 보이지만, 공간 구성 측면에서는 몇 가지 공통된 지점을 따라 정리할 수 있다. 본 절에서는 앞선 사례 관찰을 토대로 사례 간 차별점을 뚜렷이 드러내는 네 가지 공간적 축을 도출하고, 이를 기준으로 8개 사례를 비교한다. 네 축은 공간 조직 방식, 상담 공간의 위상과 독립성, 장례 동선과 봉안 동선의 분리 정도, 화장로와 참관실 사이의 매개 방식이다.

첫째, 공간 조직 방식이다. 사례들은 평면 구성 측면에서 크게 세 가지 전략으로 나뉜다. A・B・C・D는 중앙 로비를 중심으로 상담・추모・화장 등의 기능실이 방사형으로 배치된 로비 집약형 전략을 공유하며, 한정된 면적 안에서 장례 기능의 효율적 집약을 우선시한다. 이 전략에서는 진입과 동시에 장례 공간 전반이 한눈에 파악된다. 반면 F・G・H는 진입-상담-의례-화장으로 이어지는 시퀀스 전개형 전략을 취하며, 유가족이 절차에 따라 공간을 순차적으로 통과하도록 설계되었다. E는 두 전략의 중간적 성격을 띠며, 로비 중심성을 유지하되 부분적으로 시퀀스 요소를 도입한 형태이다.

둘째, 상담 공간의 위상과 독립성이다. 상담실의 배치 방식은 사례별로 뚜렷한 차이를 보인다. A・C에서는 상담실이 로비의 일부로 통합되어 별도 구획 없이 운영되며, 장례용품이나 절차를 안내하는 행정적 부속 기능에 가깝다. B・D・E에서는 상담실이 독립된 실로 구획되되 다른 기능실과 동등한 위계로 배치되어, 행정과 의례 사이의 과도적 성격을 띤다. 반면 F・G・H에서는 상담실이 장례 공간과 물리적으로 분리되어 진입부 초입에 단독 배치되거나(F・H), 별도 층에 독립 배치된다(G). 후자의 경우 상담은 단순한 행정 절차가 아니라 상실감을 안고 방문한 유가족이 본격적인 의례에 앞서 심리적 안정을 취하는 의례 공간으로 작동한다.

셋째, 장례 동선과 봉안 동선의 분리 정도이다. 방문객의 목적에 따라 심리 상태는 크게 다르다. 반려동물을 떠나보낸 직후의 유가족과, 과거에 떠나보낸 아이를 추억하기 위해 정기적으로 방문하는 유가족은 다른 감정의 층위에 놓여 있다. A・B・C・D에서는 중심부 로비를 통해 대기실・추모실・봉안당 등 모든 시설에 진입하기 때문에, 서로 다른 감정을 가진 이용객들의 동선이 교차하는 한계를 지닌다. E는 봉안실을 2층으로 분리했으나 봉안 방문객이 1층 로비를 거쳐야 하는 부분적 분리에 머물렀다. 반면 F・H는 진입부의 내부 계단을 봉안 전용 동선으로 조성하여 장례 동선과의 중첩을 진입 단계에서 차단하였으며, G는 봉안실 자체를 두지 않음으로써 동선 분리의 문제를 원천적으로 해소하였다.

넷째, 화장로와 참관실 사이의 매개 방식이다. 장례 절차 중 사체가 화장로로 진입하는 순간은 물리적 소멸이 시각적으로 확인되는 지점으로, 유가족에게 감정적 단절과 시각적 충격을 유발할 수 있다. A・B・C・E의 평면에서는 Figure 15-a와 같이 참관실에서 화장로가 직접 노출되거나 유리창을 통해 기계적 설비가 그대로 드러나는 구조가 관찰된다. 반면 D・F・G・H에서는 Figure 15-b와 같이 참관실과 화장로 사이에 분골실이나 직원 통로로 사용되는 별도의 전이공간(Buffer Zone)을 두거나, 화장로를 디자인된 벽체 뒤로 숨기는 매립형 방식을 채택하였다. 이를 통해 화장 행위는 기계적 처리가 아닌 시각적으로 정제된 의례로 재구성된다.



a) 2nd generations b) 3rd generations

Figure 15. Space between cremation room and viewing area

이상 네 가지 축에서 관찰된 전략은 개별적으로 작동하기보다 상호 연관되어 나타난다. 가령 로비 집약형 공간 조직을 채택한 사례는 대체로 상담실의 행정적 위상과 통합된 동선 체계, 직접 노출형 화장로를 함께 보이며, 반대로 시퀀스 전개형 공간 조직을 채택한 사례는 독립된 상담실, 분리된 동선, 전이공간을 동반하는 경향을 보인다.

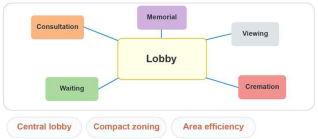
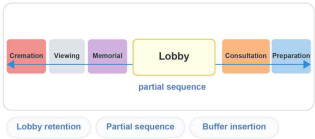
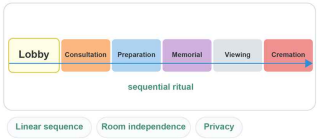
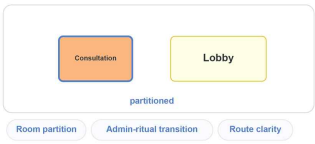
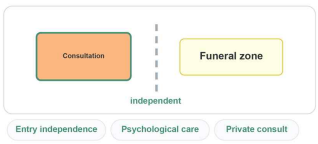
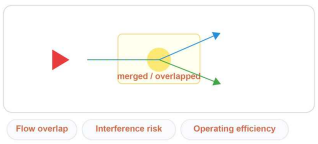
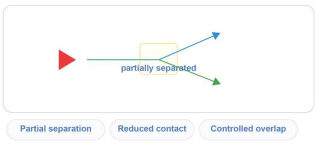
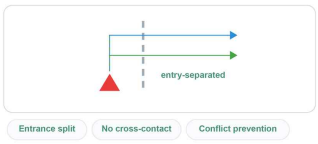
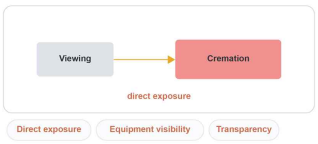
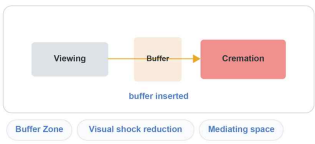
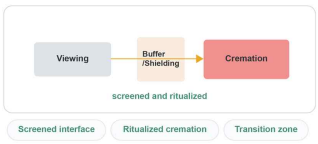
3.5 반려동물 장묘시설의 건축계획특성 비교

분석한 네 가지 축을 종합적으로 검토한 결과, 8개 사례는 다음의 세 유형으로 묶인다.

먼저 유형 I에 해당하는 A・B・C는 로비 집약형 공간 조직, 통합 또는 반독립적 상담 공간, 통합된 동선 체계, 직접 노출형 화장로를 공유한다. 이들 시설에서 공간 조직의 중심 원리는 기능의 효율적 집약에 있으며, 한정된 면적 안에 상담・추모・화장・봉안의 전 과정을 빠짐없이 담아내는 것을 우선 과제로 삼는다. 진입과 동시에 장례 공간 전반이 한눈에 파악되는 평면은 방문객에게 절차의 투명성을 제공하는 장점이 있는 반면, 서로 다른 감정 상태에 놓인 이용객의 동선이 필연적으로 교차하고 사체 소멸의 순간이 여과 없이 노출되는 건축적 한계를 동반한다. 즉 이 유형은 장례를 완수해야 할 절차로 다루며, 그 절차를 공간적으로 가시화하는 데 집중한다.

다음으로 유형 II에 해당하는 D・E는 유형 I의 로비 중심성을 유지하되, 네 축 중 일부에서 변화를 보이는 과도적 시설군이다. D는 평면 구성과 동선 체계는 유형 I과 유사하나 화장로와 참관실 사이에 전이공간을 도입함으로써 시각적 충격의 완화라는 가치를 부분적으로 수용하였고, E는 반대로 봉안실을 2층으로 분리하고 부출입구를 도입하여 동선 분리에 한걸음 다가섰으나 화장로 매개 방식은 여전히 직접 노출형에 머물러 있다. 두 사례는 유형 I의 효율성 원리를 완전히 폐기하지 않은 채 일부 축에서 유가족 심리에 대한 배려를 시험적으로 도입한 상태로, 두 가치가 한 평면 안에 공존하는 양상을 보인다.

Table 4. Spatial typology and design data for pet funeral facilities

Analysis axis		TYPE I Lobby-Centered Efficiency (A-B-C)	TYPE II Transitional Mediation (D-E)	TYPE III Sequential Privacy (F-G-H)
Spatial Organization (Lobby/ Sequence)	Shift from lobby-centered compaction to procedural sequencing.			
Consultation Room (Administrativ/ Ritual)	Reframed from procedural guidance to psychological preparation.			
Circulation Separation (Funeral/ Enshrinement)	Separate visitor flows with different emotional states.			
Viewing Interface (Cremation/ Viewing)	Reduce equipment exposure and reconstruct cremation as a ritual scene.			
Planning priorities		Rapidly consolidate required functions in compact or existing facilities.	Maintain the lobby framework while adding emotional-buffering thresholds.	Recommended independent ritual model for new-build planning.

마지막으로 유형 III에 해당하는 F · G · H는 시퀀스 전개형 공간 조직, 독립된 상담 공간, 진입부에서부터 분리된 동선, 전이공간 또는 매립형 화장로를 공유한다. 이들 시설에서 공간 조직의 중심 원리는 기능의 집약이 아니라 의례적 시퀀스의 조직에 있다. 유가족은 진입-상담-의례-화장-봉안으로 이어지는 절차를 순차적으로 통과하며, 각 단계마다 분리된 공간이 심리적 전이를 매개한다. 특히 상담실의 별동 배치(F · H) 또는 별도 층 배치(G)는 행정적 절차였던 상담을 의례의 도입부로 격상시키며, 진입부 동선 분리는 서로 다른 감정의 층위를 가진 방문객들이 서로의 슬픔을 침범하지 않도록 배려한다. 이 유형은 장례를 기계적 처리가 아닌 의례적 경험으로 재구성하는 데 건축의 역할을 두며, 유형 I의 한계로 지적된 동선 교차와 시각적 충격의 문제를 공간 조직의 원리 차원에서 해소한다. 다만 유형 III 안에서도 세부적 차이는 존재하는데, F는 본동과 별동의 수평적 분리를 통해 상담의 독립성을 확보한 반면 G는 지하-1층-2층의 수직적 전개를 통해 장례 절차 전체를 건물의 깊이로 풀어내는 독자적 전략을 취하며, 봉안실 자체를 두지 않음으로써 봉안의 기능을 시설 외부로 외부화한 시도까지 보인다. H는 메자닌을 활용한 봉안 분리와 미디어 추모관 도입을 통해 장례 이후의 추모까지 건축적 프로그램으로 통합한 사례로 읽을 수 있다.

정리하면, 8개 사례는 장례 기능의 효율적 집약을 우선시한 시설(유형 I), 효율성과 의례성이 한 평면 안에 공존하는 과도기적 시설(유형 II), 의례적 시퀀스의 조직을 우선시한 시설(유형 III)로 구분된다. 앞서 도출한 네 가지 분석축을 바탕으로 각 유형의 건축계획특성을 Table 4로 나타내었다. 이는 향후 반려동물 장묘시설 계획 시 즉각적으로 참조 가능한 설계 데이터로 활용될 수 있다. 각 유형에 속한 사례들의 개업 또는 리모델링 시점을 비교해 보면, 유형 III은 대체로 최근 시점에 분포하고 유형 I은 상대적으로 이른 시점에 분포하는 등 시간과 유형 사이에 일정한 경향이 나타난다. 그러나 시간 순서대로 유형이 정해진다는 의미는 아니며, 일부 사례에서는 시점과 유형이 어긋나는 경우도 함께 관찰된다.

4. 결 론

본 연구는 반려동물을 가족 구성원으로 예우하는 인식의 변화에 발맞추어, 수도권 내 운영 중인 반려동물 장묘시설 8곳을 대상으로 공간 조직 방식, 상담 공간의 위상, 장례 · 봉안 동선의 분리 정도, 화장로와 참관실 사이의 매개 방식이라는 네 가지 공간 축에 따라 비교 분석하였다. 그 결과, 8개 사례는 장례 기능의 효율적 집약을 우선시한 시설(유형 I), 효율성과 의례성이 한 평면 안에 공존하는 과도기적 시설(유형 II), 의례적 시퀀스의 조직을 우선시한 시설(유형 III)로 유형화되었다. 이러한 유형 구분은 단순한 시기적 분류가 아니라, 장례라는 행위를 어떻게 공간으로 풀어낼 것인가에 대한 건축적 관점의 차

이를 반영한 것이다. 각 유형 사이에 관찰된 건축적 차이는 크게 네 가지 측면에서 확인된다. 첫째, 공간 조직 방식이 중앙 로비 중심의 집약형 구조에서 절차를 순차적으로 통과하도록 조직한 시퀀스 전개형 구조로 변화하였다. 둘째, 상담실이 행정적 부속 기능에서 벗어나 본격적인 장례 절차에 앞선 의례 공간으로 격상되었다. 셋째, 진입부에서부터 장례 동선과 봉안 추모 동선이 명확히 분리되어 서로 다른 감정의 층위에 놓인 방문객을 배려하게 되었다. 넷째, 참관실과 화장로 사이에 전이공간이 도입되거나 화장로가 매립형으로 처리되어, 사체의 물리적 소멸 과정이 경건한 의례로 재구성되었다. 이러한 변화는 최근의 반려동물 장묘시설이 단순한 기능 중심의 공간 구획에서 벗어나, 장례 절차의 본질과 유가족의 애도 심리를 깊이 배려하는 방향으로 건축적 진화를 이루고 있음을 실증적으로 보여준다. 본 연구는 실제 운영 중인 반려동물 장묘시설의 건축계획적 특성을 행위 기반으로 유형화하였다는 데 의의가 있으며, 도출된 공간 계획적 특징들은 향후 건립될 반려동물 장묘시설의 실용적이고 배려 깊은 건축 설계를 위한 기초 자료로 활용될 수 있을 것이다. 다만 본 연구는 수도권 내 8개 사례에 집중함으로써 국내 전체 장묘시설의 지역별 편차를 종합적으로 다루지 못했고, 반려동물 문화가 우리보다 앞서 있는 해외 사례를 함께 비교하지 못함으로써 향후 지향해야 할 발전 모델을 조망하는 데까지는 미치지 못하였다. 이러한 한계는 향후 타국의 건축적 사례와 제도를 교차 분석하고, 변화하는 반려동물 장례 문화를 반영하는 심층적인 후속 연구를 통해 보완될 수 있을 것으로 기대한다.

REFERENCES

1. Ahn, T. (2023). Research on the current status of the pet funeral system and ways to improve the system. *Animal Law*, 5, 93-119.
2. Choi, Y., Lee, J., & Choi, S. (2023). Status and improvement suggestions for domestic pet funeral service. *Journal of Korean Animal-Assisted Psychotherapy*, 12(1), 11-19.
3. Gu, G., & Gu, J. (2025). Designing dog parks to enhance community functions in urban underused spaces - An environmental behavioral analysis focused on Haebangchon -. *Journal of the Korean Institute of Landscape Architecture*, 53(2), 17-22.
4. Hwang, G., Kim, J., Lee, C., Kim, D., & Kim, S. (2015). A study on the awareness of pet funeral in Korea. *The Journal of Convergence on Culture Technology*, 1(4), 13-17.
5. Jeon, H., Choi, R., & Sung, J. (2022). An analysis of problems and case studies on pet funeral facilities. *Proceedings of the Architectural Institute of Korea Conference*, 42(2), 164-167.
6. Jeon, S. (2019). *A Study on the Architectural Planning of Companion Animal Facilities*, Thesis, Hongik University.
7. Jeon, S., & Kim, D. (2018). An analysis of funeral facilities space planning for companion animal. *Proceedings of the Architectural Institute of Korea Conference*, 38(1), 277-280.
8. KB Financial Group. (2025). *2025 Korea pet report.* KB Financial Group.
9. KDI. (2024). May all animals be respected without discrimination on their final journey. *Nara Economy*. Retrieved April 5, 2026 from https://eiec.kdi.re.kr
10. Kim, J., Lee, H., Jung, D., Hwang, Y., Kim, G., Ko, Y., Yoo, A., Park, Y., & Kim, O. (2018). A survey study on animal funeral location of companion animal owner and non-companion animal owner. *Journal of Korean Animal-Assisted Psychotherapy*, 7(2), 65-75.
11. Kim, S. (2019). *A Study on the Indoor Planning of the Companion Memorial Space: 'Pet Loss Syndrome' Centered on Healing Space*, Thesis, Hongik University.
12. Kim, S., & Kim, D. (2018). A study on the planning of pet memorial space - 'Pet loss syndrome' centered on healing space -. *Proceedings of the Korean Institute of Interior Design Conference*, 20(1), 90-95.
13. Kim, S., Kim, C., Jeong, Y., & Yoo, E. (2025). Proposing a service scenario to enhance the pet funeral experience. *Journal of Integrated Design Research*, 24(1), 25-44.
14. Kim, Y. (2017). Issues and improvement plans of administrative regulation on the establishment of animal funeral facilities. *Kangwon Law Review*, 50, 461-496.
15. Korea Consumer Agency. (2022). *Survey on the use of pet funeral services.* Korea Consumer Agency.
16. Lee, H. (2025). Forpaws launches 'FOPOS', Korea's first pet funeral operation solution. *Maeil Business Newspaper*. Retrieved April 5, 2026 from https://www.mk.co.kr
17. Lee, Y. (2025). *Companion Animal Memorial Space Design Based on Concept of Biophilia*, Thesis, Konkuk University.
18. Liu, O., & Kim, S. (2026). A comparative study on UX of pet funeral services in Korea and China: Focusing on space, procedures, emotional design, and memorialization practices. *Industry Promotion Research*, 11(1), 511-520.
19. Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs. (2025). *Survey on animal protection and welfare.* MAFRA.
20. Oh, Y. (2025). Companion animals as family members through funeral and mourning practices. *Family and Culture,* 37(4), 1-33.
21. Park, S., Moon, J., & Park, S. (2021). A study on the design of memorial and communication spaces to deal with parting with pets. *Proceedings of the Korean Housing Association Conference*, 33(1), 231.

(Received Apr. 5, 2026/ Revised Apr. 30, 2026/ Accepted Jun. 16, 2026)