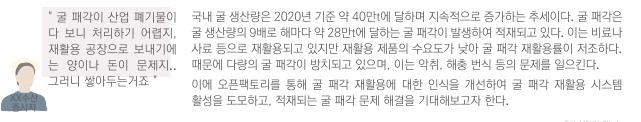


Background



오픈팩토리 지역을 대표하고 호기심을 자극하는 📃 지역 특산물과 함께하는 📃 각양각색의 체험 🌕 패각의 다양한 변화

단위: 톤

🦰 는 양이나 돈이 문제지.. 때문에 다량의 굴 패각이 방치되고 있으며, 이는 악취, 해충 번식 등의 문제를 일으킨다. 이에 오픈팩토리를 통해 굴 패각 재활용에 대한 인식을 개선하여 굴 패각 재활용 시스템 활성을 도모하고, 적재되는 굴 패각 문제 해결을 기대해보고자 한다. 연도별 굴 생산량 출처: 농식품수출정보(2020) 굴 패각 발생량 출처: 수산입관측센터(2019) 굴 패각 재활용 인식 2019,12.02, 김미진 기 400,000

_9배→ () () () 비료 수요도 비료 제작 사업비 2016 2017 2018 2019 2020 알굴 생산량 굴 패각 발생량

Site Analysis

경상남도 통영시 도남동 227-16



Interview Survey 오픈팩토리 체험전시관 "아이들에게 **추억**을 남겨 줄 수 있을 것 "**재밌는 공간**으로 아이들의 흥미를 같아서 가보고 싶어요" 끌 수 있으면 좋겠어요" "새로운 걸 배우고 독특한 경험이 될 것 "다른 사람들이 참여한 전시물들을 같아서 가보고 싶어요" 관람하면 재밌을 것 같아요" "**포토 존이나 휴식 공간**이 충분했 Online Survey 대상: 미취학 아동 부모, 20-30대 청년 설문 기간: 2021년 3월 마지막 주 응답 인원: 20명 으면 좋겠어요" "**탁 트여서** 답답한 느낌이 안 들었 으면 좋겠어요"

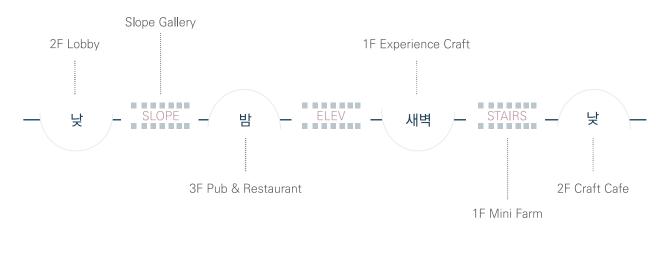
Literature Review

Open Factory	'디자인의 원리에 의거한 레스토랑 프로젝트의 공간 구성에 관한 기초연구'(2012), 한국실내 디자인학회, 김용립 '카페 공간의 오감과 감성디자인 표현에 관한 연구' (2019), 한국공간디자인학회, 채호진, 이정교 '인터텍션 디자인 기반의 체험형 전시 공간에서 관람 객 경험디자인 민족도 연구'(2019), 한국공간디자인 학회, 증유지아, 남경속 '감각체험을 통한 전시디자인의 공간 연출 특성분석 '(2010), 한국디자인트렌드학회, 문정민, 김미영
체험 전시	시연전시, 참여전시, 놀이전시 등 활용 경험을 충족시키기 위해 타인과 공유할 수 있는 요소 필요 작품과 공간을 이용하여 오감을 자극하고 직접적인 참여를 유발
주요 공간	관람 속도를 조절할 수 있는 공간적 리듬감 필요 자극의 80%를 차지하는 시각을 자극하는 요소 필요 시각, 청각, 촉각을 자극하는 공감각적 공간 조성 필요
부수 공간	식물, 패턴 등을 이용한 감동적인 공간 제공 시각적 편안함과 청각적인 긴장 완화 요소 필요 천고, 단차 등을 이용한 부드러운 공간 변화 필요 차가운 느낌과 따뜻한 느낌의 조화를 통한 새로운 분위기 형성

Design Concept



일기는 하루 동안의 다양한 일과 모습을 담아낸 이야기이다. 하루하루 시간이 흘러감에 따라 차곡차곡 쌓여가는 하루들이 일기장을 다양하고 풍부하게 채워 간다. 일기는 나를 되돌아보게 하여 반성과 깨달음 그리고 발견의 시간을 제공 한다. 그러한 시간을 통해 또 다시 하루를 채워간다. 굴 패각의 이야기를 일기처럼 담아내어, 그것의 재활용 과정과 더 나은 제품으로 탄생하는 모습을 시간의 흐름에 따라 채워간다.





Space Purpose

Problem [굴 패각 재활용품에 대한 **부정적인 인식**] 물리적인 단절로 인한 답답함 조성 **일방적 관람**으로 인한 관람 효율 저하

 [단순한 전시 참여로 인한 경험 욕구 불충족]
 [다양한 참여 프로그램을 통한 경험 욕구 충족]

Solution [**굴 패각 재활용 체험**을 통한 인식 개선

높은 천정고와 창을 이용한 개방감 확보 · 공감각적 전시를 통한 관람 효율 증대

Design Goal



Å
 VARIE

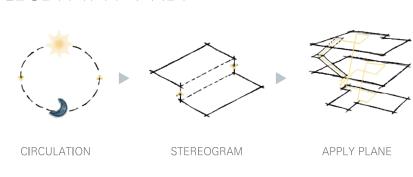
VISUAL

DISCONNECTION

Concept Development

Concept Process

Step 1 하루를 순환하다 하루에 해와 달이 도는 이미지에서 순환하는 동선을 추출한다. 이를 시작과 마지막이 같은 공간에서 이루어지도록 계획한다.

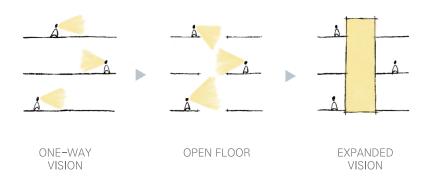


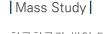
Step 2 하루의 시간을 보내다

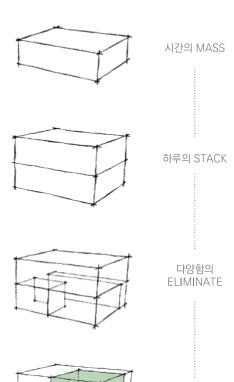
추상적인 시간의 흐름을 경험할 수 있는 자연스러운 공간 이동을 위해, 경사로를 통한 층간 이동을 계획한다.

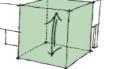


Step 3 되돌아봄을 통해 성장하다 일방적인 시선을 양방향적인 시선으로 확장시켜 다른 층과의 시각적인 공유가 이루어 차가운 마감재 그리고 자연의 모습 그리고 난색 계열 지도록 천정고가 확장된 공간을 계획하다. 의 조명이 더해져 신비로운 분위기와 다양한 느낌의 지도록 천정고가 확장된 공간을 계획한다.





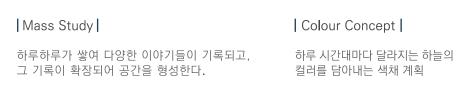


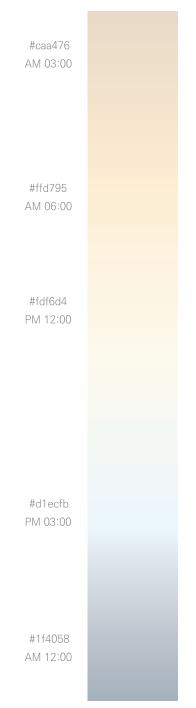


Material Board

공유의 EXPAND

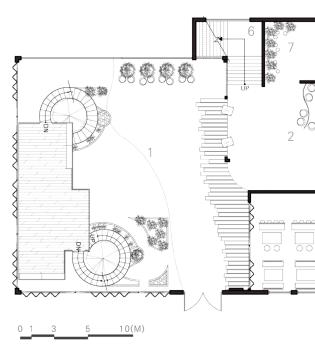






수직농장 & 텃밭 가꾸기 체험





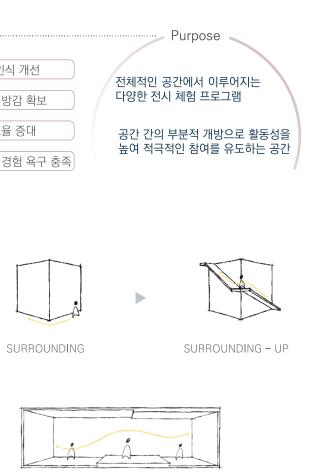
Section













VISUAL

CONNECTION

