

AGRICULTURE NETWORK

농업의 부리를 되찾다



대지위치 | 경기도 수원시 권선구 서둔동
 대지면적 | 255,045m²
 건축면적 | 53920 m²
 연 면 적 | 178,115 m²
 규 모 | 최저 2층 (약 9M), 최대 5층 (약 23M)
 건 폐 율 | 24% (용도규제 - 50% 이하)
 용 적 륜 | 143% (용도규제 - 350% 이하)

현재 우리나라 농업은 계속되는 산업화 및 인구 노령화 등으로 인해 농업인 수가 줄어들고, 타 산업의 개발로 인해 경작면이 줄어들고 있다. 또한 기상이변으로 인한 노지배의 피해로 농산물의 안정적인 공급에 차질을 주고 있다. 그 결과 현재 우리나라 식량자급률은 25.3%로 식량 안보 위협이 증가할 것으로 전망된다.

이러한 문제들의 대응책으로 과학을 근간으로 하는 농업의 전환으로 미래의 농업 경쟁력 핵심은 과학 혁신역량의 확보라고 할 수 있다. 기존 접근법의 한계를 벗어나, 첨단기술의 접목 등 농업 혁신을 주도할 수 있는 새로운 형태의 농업 중심지를 제안하고자 한다.



황해수
 HWANG HAE SU

안녕하세요 14학번 황해수라고 합니다. 드디어 끝이 났네요. 못다한 여행을 얼른 가고 싶어요. DOBBY IS FREE.





AGE : 20-40

USING FACILITY
(MATH, TIME, LAB)



AGE : 30-60

USING FACILITIES FOR AGRICULTURE SCHOOL



AGE : 20-40



USING FACTS IN AGRICULTURE SCIENCE



AGE : 10-2



AGE : 20-30



AGE : 30+



SECTION PLAN

SCALE : 1/2500

PLAZA

EXHIBITION

LIBRARY

MULTI-AUDITORIUM

SMART FARM

SCALE : 1/2500

UPCYCLE PLAZA

PLANT FACTORY

DORMITORY

AGRICULTURE HEADQUARTER

ROOFTOP

COURTYARD

MULTI-AUDITORIUM

EXHIBITION

AGRICULTURE HISTORY



BEGINNING OF AGRICULTURE

농업의 역사 중 첫 번째 전시를 담당하는 곳으로 과거 조상시대 부터 농업의 중심이었던 수원의 농업을 향한 전시회를 통해서 이러한 방식으로 이루어졌는지 볼 수 있게 전시하였다. 많은 저 수의 비록은 인해 수원은 농업이 발달하여 이루어졌고 이로 인해 수원은 농업의 중심으로 자리 잡을 수 있게 되었다. 과거 수원은 어항에서 양식을 통해서 경제학에서 과학들은 과거의 수원 모습을 생생히 보고 느낄 수 있게 될 것이다.



DEEPEN AGRICULTURE

수원농업대학교 농업대학이 자리잡게 되면서 많은 학생들은 대 저 내내 농촌에서 생애관행을 이루게 많은 연구와 결과물들을 만들었다. 이 전시장은 과거 농업에 관련된 이러한 농작물들을 통해서 많은 연구를 할 수 있는 전시장이며 과거 농업에 관련된 농작물들을 직접 손으로 만져볼 수 있는 전시장으로 활용될 수 있다.



FUTURE AGRICULTURE

시간의 흐름에 따라 발전하는 기술에 따라 농업기술도 발전 해왔다. 과거 사람이 직접 농사를 지은 농작물을 찾아보았다 면 전에는 과학기술을 통해서 직접 볼 수 있는 전시장이며 이 후로는 농업기술을 통해서 농업기술을 접할 수 있는 전시장이 되었다. 이러한 전시장을 통해서 농업기술을 접할 수 있는 전시장이 되었다.



FARMER EXPERIENCE

농업에 관심이 있거나 농업기술을 접하고 싶은 학생들을 위한 체험 공간 전시장으로 미래에 농업기술을 접할 수 있는 전시장을 만들 수 있는 기회를 제공할 수 있는 전시장이 되었다. 이러한 전시장을 통해서 농업기술을 접할 수 있는 전시장이 되었다.



FOOD CAFE

농업대학의 학생들이 발전한 과학기술을 통해서 이러한 농작물 을 만들어내는지 볼 수 있는 공간으로 친환경으로 재배한 농 작물들을 접할 수 있는 기회를 제공할 수 있는 전시장이 되었다. 이러한 전시장을 통해서 농업기술을 접할 수 있는 전시장이 되었다.

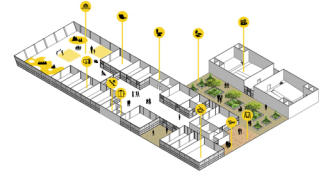


ACTIVITY

3 FLOOR

LIBRARY FOR CHILDREN

아이들 함께 농업에 대한 흥미를 느낄 수 있는 공간
체험과 관찰을 통해서 농업의 관심을 높일 수 있는 공간

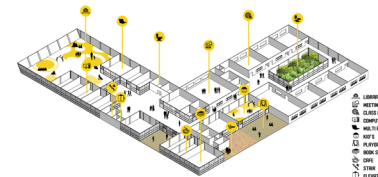


- LIBRARY
- PLAYGROUND
- MEETING ROOM
- COMPUTER
- THEATER
- STAR
- ELEVATOR
- TOILET
- STAIR
- OPEN

2 FLOOR

LIBRARY FOR YOUTH

전문적인 지식을 찾을 수 있는 공간
단행본뿐만 아니라 다양한 소문을 위한 공간



- LIBRARY
- MEETING ROOM
- COMPUTER
- THEATER
- STAR
- ELEVATOR
- TOILET
- STAIR
- OPEN

G ROUND

LIBRARY FOR RESIDENT

농업의 관심도를 높일 수 있는 문화의 공간
단행본뿐만 아니라 다양한 소문을 위한 공간



- MEETING ROOM
- COMPUTER
- THEATER
- STAR
- ELEVATOR
- TOILET
- STAIR
- OPEN

B BASEMENT

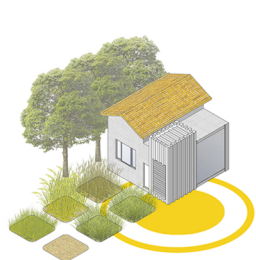
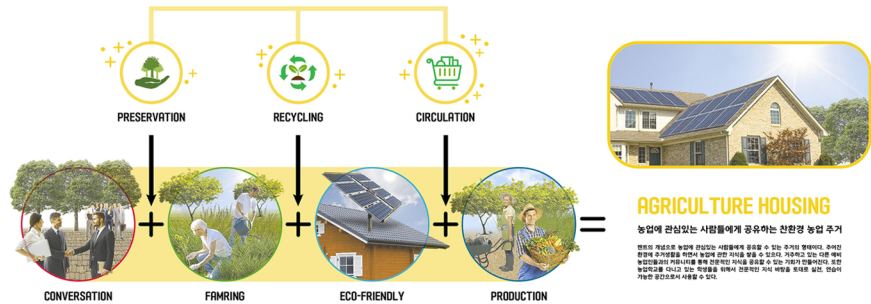
LIBRARY FOR AGRICULTURE

농업에 대한 흥미를 느낄 수 있는 공간
단행본, 전문적 농업의 지식을 볼 수 있는 공간



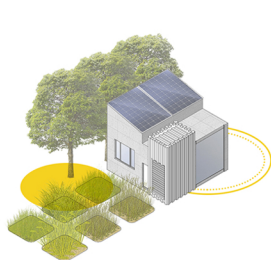
- PLAY
- COMPUTER
- TOILET
- STAR
- ELEVATOR
- OPEN

HOUSING



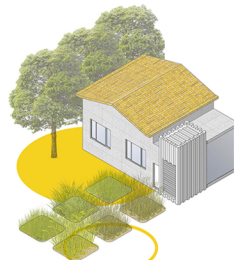
1인 전용 농업 주거 UNIT

1인이 이용할 수 있는 농업 추가형태로 원물의 영지저장 특질적으로 추가성질을 하면서 자신만의 공간으로 이용할 수 있다. 이 주구 내로만 방 하나와 거실, 각종 농기구들은 물론 농작물을 보관할 수 있는 저장고로 이루어져 있다. 추가 시일 앞에는 토양의 상태에 따라 여러 농작물들을 재배할 수 있도록 분리되어있다.



1인 전용 친환경 농업 주거

1인이 이용할 수 있는 주거형태로 원룸의 형식처럼 독립적으로 주거생활을 하면서 자신만의 공간으로 이용할 수 있다. 이 주거 형태는 1인 전용 농업 주거와 다르게 친환경적인 요소를 이용해서 전기, 물을 사용할 수 있는 친환경 농업 주거형태이다. 태양광, 태양열, 빗물 재사용 등으로 친환경 요소를 통해서 농작물을 재배할 수 있다.



다인 전용 농업 주거 UNIT

1인 이상의 사람이 사용할 수 있는 농업주거 형태로 혼자서 농업·주거 생활을 할 수 있는 사람을 위해서 전문적 지식을 가지고 있는 농업인들과 같이 거주하면서 좀 더 체계적이고 전문적이며 배우며 성장할 수 있는 공간으로 활용될 수 있다. 이 주거 URB은 두 개씩 방과 거실, 욕조, 농기구들은 물론 자신이 직접 재배하고 수확한 농작물들을 보관할 수 있는 저장고로 여

LANDSCAPE



- | | |
|---|---|
|  TALL FESCUE |  JUNIPERUS CHINENSIS |
|  TAXUS CUSPIDATA |  HONEY LOCUST |
|  BUXUS KOREANA |  SETCH GRASS |



-  TALL FESCUE
  JUNIPERUS CHINENSIS
  PSEUDOTSUGA
-  TAXUS CUSPIDATA
  HONEY LOCUST
  WATER FOR LAKE
-  BUXUS KOREANA
  SCOTCH GRASS

WALKWAY



- WITH PET** 반려견들과 함께 여행을 하는 것은 반려견을 만들거나 만들어 줄 수 있는 공간이 만들어질 것입니다.

CHILDREN 아이들이 만나는 것이 용할 수 있는 놀이 활동 공간과 생태 교육활동이 이루어질 것입니다.

VEICLLE 대중이 접근하기 쉬운 곳에 주차장, 배치기, 어린이용 주차 공간을 추가하여 용이하게 접근할 수 있는 공간이 될 것입니다.

WITH KIDS 아이들과 함께 어울릴 수 있는 공간으로 부모와 아이들이 함께 교감할 수 있는 공간이 될 것입니다.

RESEARCHER 자연의 자원을 효율적으로 활용할 수 있는 공간으로 연구자들이 활발히 이루어질 수 있는 공간이 될 것입니다.

ECOLOGY 훼손된 생태환경을 보존하고 자연의 자원을 효율적으로 활용할 수 있는 생태공간으로 구상될 것입니다.

■ USING RAIN WATER SYSTEM



-