

# 지하철 스마트팜(상도역) 조성 · 운영 홍보

서울시(서울교통공사)에서는 농업회사법인 팜에이트(주)와 협력하여 미래형 농업을 직접 보고 체험하면서 생태감수성을 높일 수 있는 스마트팜 복합공간을 국내 최초로 지하철 상도역에 설치하였습니다.

스마트팜은 첨단정보통신기술(ICT)을 통해 식물이 자라는데 필요한 환경요소(빛, 온도, 습도, 이산화탄소 농도, 양분 등)를 인공적으로 제어해 식물의 안정적인 계획 생산을 하며 밀폐형 시스템으로 안전한 먹거리를 제공하는 미래형 농업시스템입니다.

상도역 스마트팜은 어린이와 청소년들에게 미래 도시농업의 이해와 체험활동을 도와주고, 도심 속 녹색 힐링공간과 팜카페 등 휴식장소도 마련되었으니 학부모 및 시민들이 이용할 수 있도록 적극 홍보하여 주시기 바랍니다.

## □ 상도역 스마트팜 구성

- 스마트팜(오토팜 포함), 팜카페, 팜아카데미(체험·교육실), 팜갤러리 등

**버티컬팜(VERTICAL Farm)**  
정밀통신기술을 농업에 접목하여 원격 및 자동으로 작물 재배 환경을 유지하고 관리할 수 있는 시설농장입니다. 상도역의 버티컬팜은 수직 실내 농장(vertical indoor farm)으로써 외부 환경에 영향을 받지 않고, 3층(온실) 및 4층(온실)에 설치하여 미세먼지가에도 걱정없는 청정채소를 24시간 연중 생산하는 재배 시설입니다.

**팜엑스(Farm X)**  
버티컬팜 시설 및 팜아카데미 원문 체험 공간입니다. 버티컬팜 내부를 투어하여 채소를 직접 수확할 수 있습니다.

**팜갤러리(Farm GALLERY)**  
미래농업으로 발전하는 스마트팜(인도어팜)에 대한 정보를 알리고, 동영상을 통해 쉽게 알아갈 수 있는 공간입니다.

**오토팜(AUTO Farm)**  
로봇이 파종·수확까지의 전과정을 스스로 맡아서 어린이를 재미있는 형태로 체험 인도어팜입니다. 버티컬팜의 장점에 자동화를 실현시킨 최첨단의 미래농업 실습입니다.

**팜트리(Farm TREE) / 팜피크닉(FarmPICNIC)**  
스마트팜 테마존의 시민 휴식 공간입니다.

**팜아카데미(Farm ACADEMY)**  
친문을 직접 만들고, 자유롭게 체험하면서 미래농업인 스마트팜을 쉽게 이해하는 체험(교육)의 장소입니다.

**팜카페(Farm CAFE)**  
국내최초 미세먼지가 걱정없는 스마트팜 원문을 활용한 신선한 채소와 음료를 맛볼 수 있는 무농약 청정 셀러드 카페입니다.

**직접 만들고, 만들고, 먹고 팜아카데미를 즐긴다!**  
팜아카데미는 스마트팜(인도어팜)에 대한 관심을 높이고, 식물원 교양을 통해 채소와 친해질 수 있는 교육을 지속적으로 제공하여 미래농업의 유망한 가치를 전파하고자 합니다.

**이용요금**  
\*12,500원 (AT 별도)

**운영안내**

유아초등학생	수요일~일요일 10:00 / 11:20 / 13:20 / 14:40 (6분 소요)
중고등학생·일반인	수요일~일요일 16:00 (6분 소요)
휴관	매주 월요일, 화요일, 설연휴, 추석연휴

**체험내용**

- ▶ 프로그래밍 도전 키즈 셀러드 워드
- ▶ 교육내용 스마트팜(인도어팜) 투어·유형채소·수확·셀러드 요리체험
- ▶ 교육대상 5세이상~초등 고학년
- ▶ 체험인원 1회 20명 내외
- ▶ 체험시간 방학: 주말 4회, 약 60분  
1회: 10:00~11:00 / 2회: 11:20~12:20  
3회: 13:20~14:20 / 4회: 14:40~15:40

**예약문의**

1. 카카오톡 검색창에 '팜에이트 메트로팜 답십리점' 친구추가 후 예약 문의주세요.
2. 네이버 예약 시스템

**주 차**  
광명대후문 또는 우면동차이동 (승합차 이상은 별도 문의)

[www.farm8.co.kr](http://www.farm8.co.kr)

□ 상도역 현황사진

내 용	관 련 사 진	
<p>전 경 * 운영시간 (오전 8시 ~ 오후 8시)</p>		
<p>스마트팜 (오토팜)</p>		
<p>팜카페</p>		
<p>팜아카데미</p>		
<p>팜갤러리 등</p>		



## □ 상도역 팜아카데미

- 운영일정 : 매주 수요일~일요일 (\*운영시간 등 세부내역 별첨 참고)
- 참여비용 : 13,700원/인
- 신청방법 : 네이버 'Farm8 팜아카데미' 검색 후 예약신청
- 교육내용 (\*이용문의 ☎02-3280-9116)

활동내용	활동 사진	
<p>① 이론수업 (워크북활동)</p>		
<p>↓</p>		
<p>② 스마트팜 투어</p>		
<p>↓</p>		
<p>③ 오감체험 (채소수확)</p>		
<p>↓</p>		
<p>④ 샐러드 만들어먹기</p>		