

서울시 도시농업 추진현황과 향후과제

이창우 / 한국도시농업연구소장

목 차



- 의의와 필요성
- 서울시 도시농업 추진현황
- 향후과제

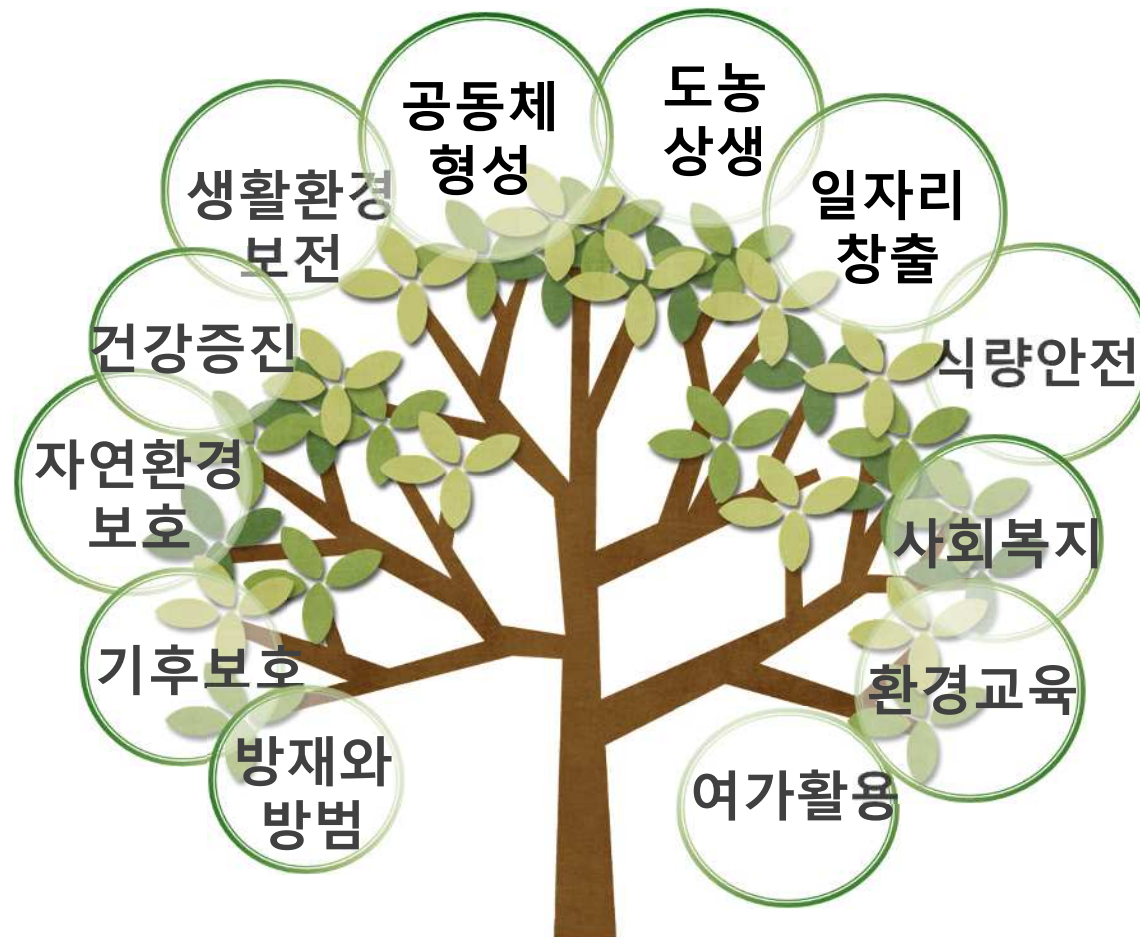


의의와 필요성



도시농업의 개념과 기능

도시농업: 도시에 있는 건축물과 토지 등 다양한 공간을 활용한 농사활동



도시농업의 의의와 필요성

지속가능한 도시 만들기에 기여

사회적 기능

- 공동체 문화 회복
- 생산적 여가활동
- 심신치유, 스트레스 해소
- 가족, 이웃 소통의 장

환경적 기능

- 도시열섬 현상 완화
- 기후변화 대응
- 자원순환, 환경개선
- 도시 생태계 복원

경제적 기능

- 건강먹거리 제공
- 녹색경제 기반 마련
- 일자리 창출



고령화 사회에 적합

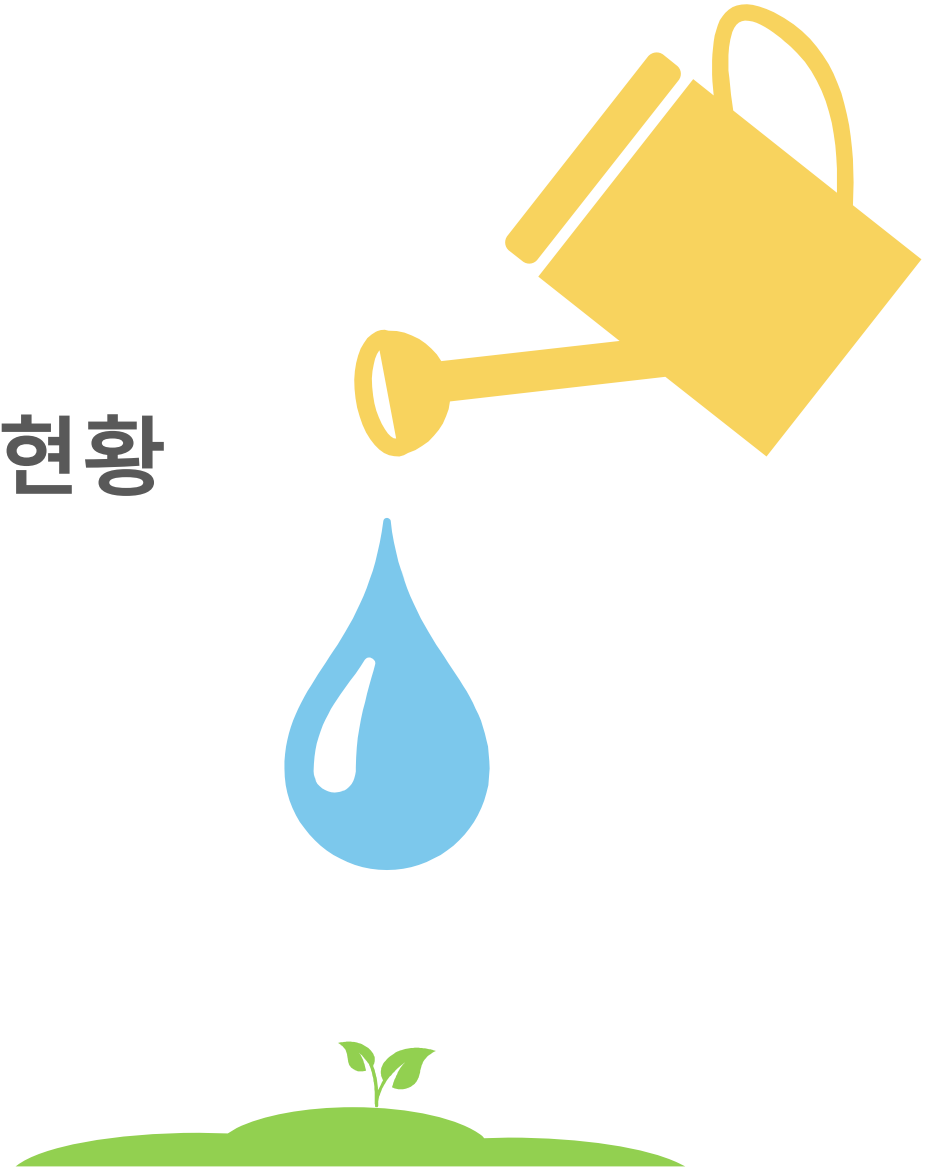
은퇴 이후
일자리 창출

경작활동으로
건강유지,
정서적 힐링

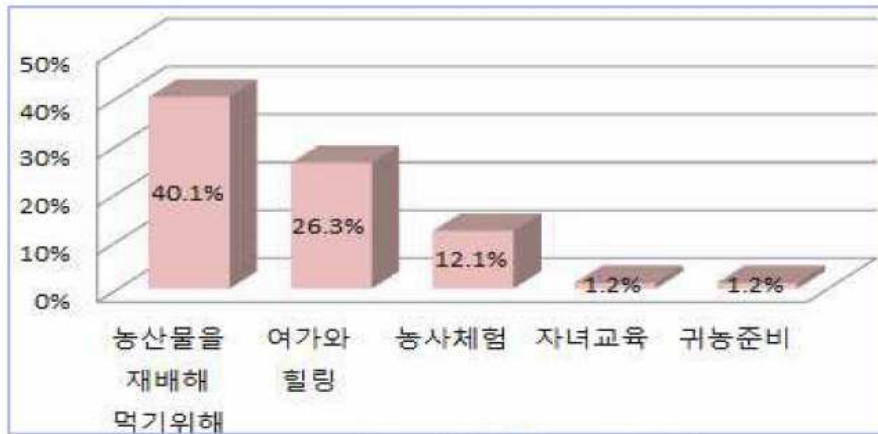
어르신
공동체 문화 형성



서울시 도시농업 추진현황



서울시 도시농업 현황



도시농업 활동 동기



도시농업 실천공간

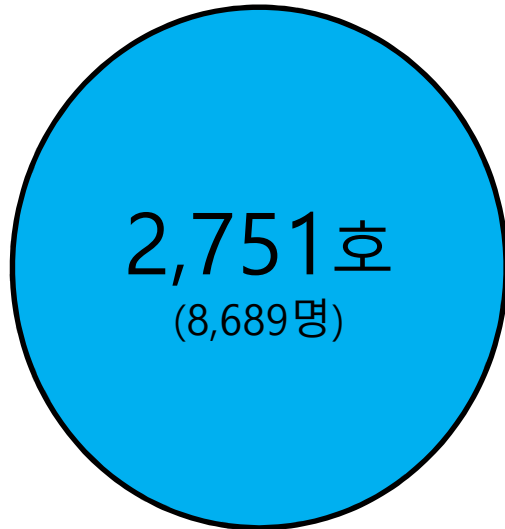
서울시 도시농업 기관·단체 현황(2018년 12월 말 현재)

합 계	지원센터	교육기관	공동체	사회적기업	협동조합	등록단체	
						비영리	사 단
165개	5	6	16	15	96	13	14

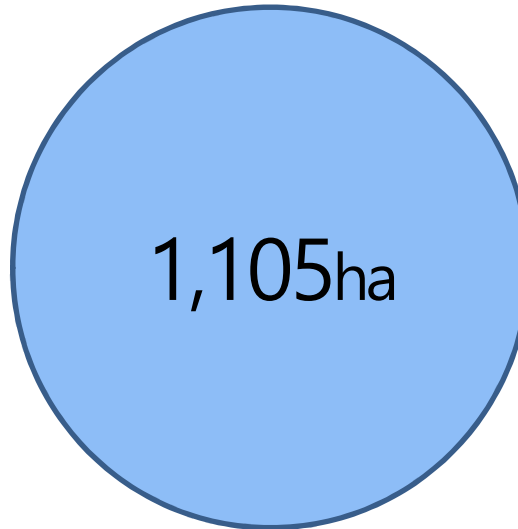
도시농업과 일반농업의 관계

서울의 일반농업 현황(2017년)

농가호수



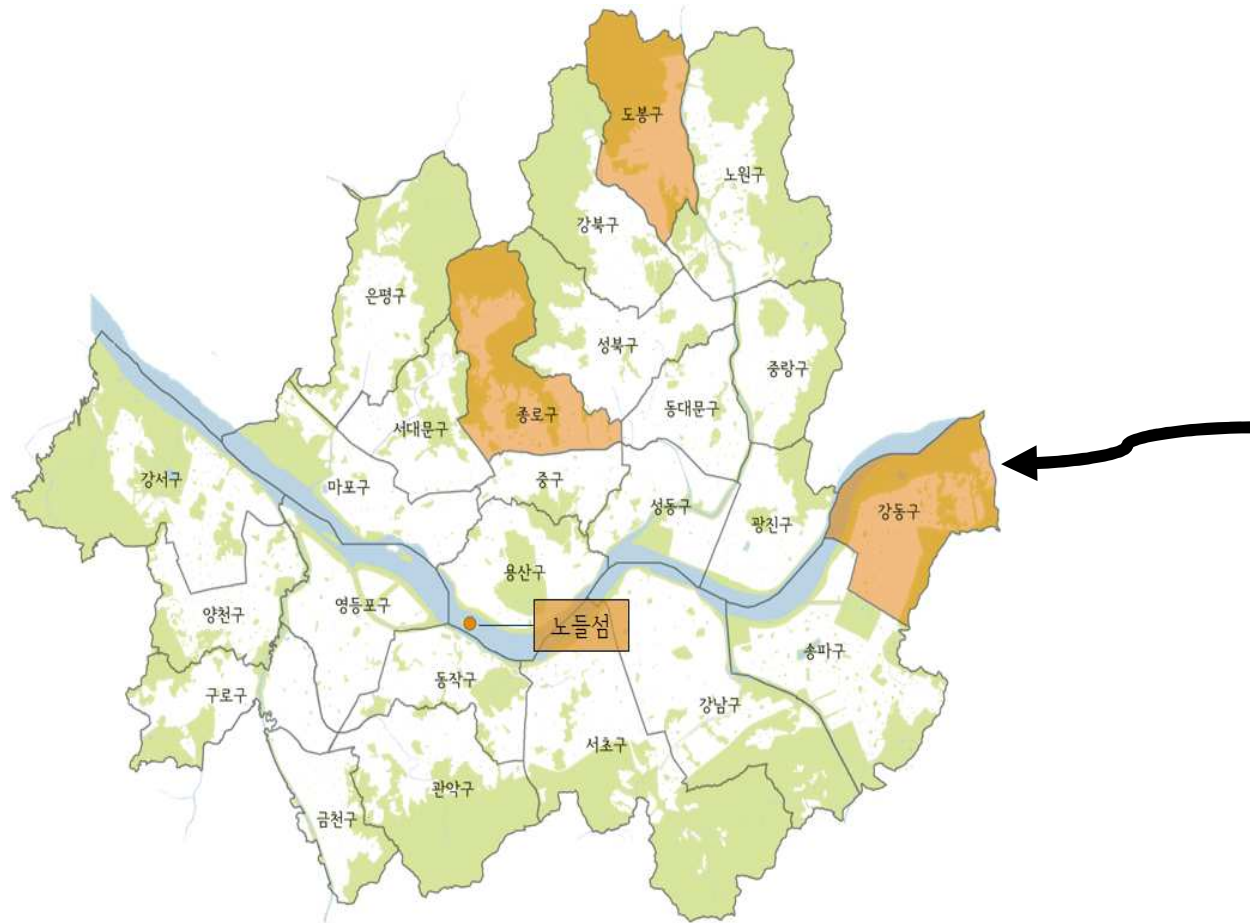
농지면적



채소 생산량



서울시의 도시농업 선진지역 강동구



강동구 도시농업 유형별 텃밭현황

구분	2010 -2013	2014 -2015	2016 -2017	2018
구좌	3,800	6,000	7,600	7,612
면적	68,704m ²	117,645m ²	151,616m ²	161,244m ²

구 분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
도시텃밭 구좌 수	800	2,300	3,800	5,300	6,000	7,000	7,600	7,612

- 2018년 운영규모 : 42개소, 7612구좌, 161,244 m²

구분	분양텃밭	테마텃밭	민영 공동체 텃밭	민간 사설 텃밭	동주민센터 텃밭
구좌	1,817	30,427	1,297	1,627	426
면적	48,741m ²	30,427m ²	30,379m ²	46,577m ²	5,120m ²

- 운영 원칙: 친환경 3무 농업 실천(화학비료, 합성농약, 비닐멀칭)

- 텃밭 유형

분양텃밭 : 강동구에서 직접 분양 및 관리. 매년 초 분양자 모집 및 선정(1세대 1구좌 원칙)

테마텃밭 : 강동구에서 직접 분양 및 관리. 사회적 배려자, 어르신 텃밭 및 체험, 실습 위주의 테마형 텃밭

민영 공동체 텃밭 : 민간에서 분양 및 관리, 텃밭 공동체를 구성. 5가구 이상 공동체 구성, 100 m² 이상 텃밭 운영

민간 사설 텃밭

동 주민센터 텃밭

강동구 주요 도시농업시설 현황

도시농업 파믹스센터

- 개소일 : 2018. 6. 8.
- 위 치 : 상일동 산62-1외 1필지 (명일근린공원 공동체텃밭 연접)
- 규 모 : 397.14 m² / 지상 1층
- 건립비 : 1,579백 만원(국비 600, 시비 819, 구비 160)
- 운영방법 : 직영 (정착 후 민간위탁 예정)
- 운영시간 : 연중 09:00 ~20:00
- 운영인력(계획) : 운영인력: 8명(시간선택제임기제 1, 씨앗 도서관 2, 북카페 1, 기간제 등 4)



파믹스센터 주요시설 및 용도

시설명	규모(m ²)	용도
다목적강당	84.24	도시농업 전문가과정 등 14개 강좌 운영
창업공작소	77.22	텃밭요리, 전통식품 등 교육, 실습, 창업활동
이야기북카페	48.60	주민 휴게 공간(커피, 도서 등), 공동체 활동 및 회의
씨앗도서관	25.20	토종종자 300여종 전시 및 대출
관리준비실	27.09	관리인력 근무, 강사 프로그램 준비 등



강동구 주요 도시농업시설 현황

도시농업지원센터와 싱싱드림

도시농업지원센터

- 위치: 강동구 동남로 922 (고덕동 302)
- 규모: 지상 2층, 건축면적 198.88 m²(연면적 397.76 m²)
- 주요시설
 - 1층: 친환경농산물 직거래매장(싱싱드림), 전처리작업장, 저온저장고
 - 2층: 도시농업지원센터 사무실, 농자재창고, 잔류농약검사실, 회의실(강의실 겸용)
 - 옥상: 옥상텃밭 (휴식처 및 야외 강의실로 활용)



친환경농산물 직매장 싱싱드림

- 규모: 총164m²(50평) - 매장102m²(30평),전처리작업장40m²(13평),저온저장고22m²(6.8평)
- 등록 회원 수: 10,370 (2018년)
- 운영방법
 - 지역 친환경 농가에서 생산한 농산물을 중간 유통마진 없이 직거래 (시중가 70% 수준)
 - Shop in Shop 형태의 판매방식으로 생산자의 사진과 정보 표시

수확 판매 절차



농산물 수확



잔류농약 검사



소분 및 포장



제품정보 입력



진열 및 판매

강동구 도시농업 중장기비전(2019-2030)

비전	모두가 행복한 생활 속의 도시농업			
가치	더불어 나누는 강동		푸르고 건강한 강동	
목표	함께 하는 도시농업 (사회문화, 협치)	풍요로운 도시농업 (경제, 복지)	맑고 푸른 도시농업 (환경, 기후변화)	치유하는 도시농업 (건강, 위생)
주요사업	<ul style="list-style-type: none"> · 도시농업 가치 공유, 지역 공동체 활성화 · 사회적가치증진도시농업 · 구민 주도 도시농업 · 도시농업지원제도개선 · 도시농업교육문화 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> · 도시농업 일자리·일거리창출 · 도시농업 분야 신산업 육성 · 생애주기 맞춤형 도시농업 · 함께 나누고 즐기는 도시농업 · 사회적경제단위구성 	<ul style="list-style-type: none"> · 미래형도시농업기반 조성 · 도시에너지문제 대응 · 순환형 도시농업 · 도시 쾌적성 향상 · 생물다양성 증진 	<ul style="list-style-type: none"> · 먹거리건강을 위한 도시농업 · 건강을 지키는 도시농업 · 안전한 도시농업기반확충 · 친환경·유기농도시농업준수 · 치유형도시농업 활성화

도시농업공원

- 2013년 5월, 도시공원녹지법이 개정되면서 주제공원으로서 도시농업공원을 신설할 수 있게 되었고 공원 내 텃밭 조성이 가능하게 됨.
- 2016년 현재 한국 도시농업공원 7개소, 103,444 m², 참여자 22,389명
- 서울시 사례
 - 향림 도시농업체험원
 - 은평구 불광동 458-1 일대. 24,615m². 텃밭, 논, 치유정원, 약용식물원, 퇴비장.
 - 불암산 허브공원 텃밭
 - 노원구 상계동 95-336. 1,100m². 공원 내 유휴공간 활용 텃밭 조성.
 - 강동 도시농업공원
 - 강동구 둔촌동 565 일대. 12,000m². 관찰 텃밭, 전통 농기구 전시관
 - 관악 도시농업공원
 - 삼성동(신림동) 산 86-6. 15,000m². 텃밭, 유아숲, 허브원, 다목적관

향림 도시농업체험원



소외계층 환경교육
(장애인 텃밭학교)



프로그램 운영(생태공원을
연계한 어린이 농부학교)



텃밭 관리

불암산 허브공원 텃밭



불암허브 공원



불암허브 공원



불암허브 공원

강동 도시농업공원



【 나도 농부센터 】



【 관찰 텃밭 】



【 전통농기구 전시관 】

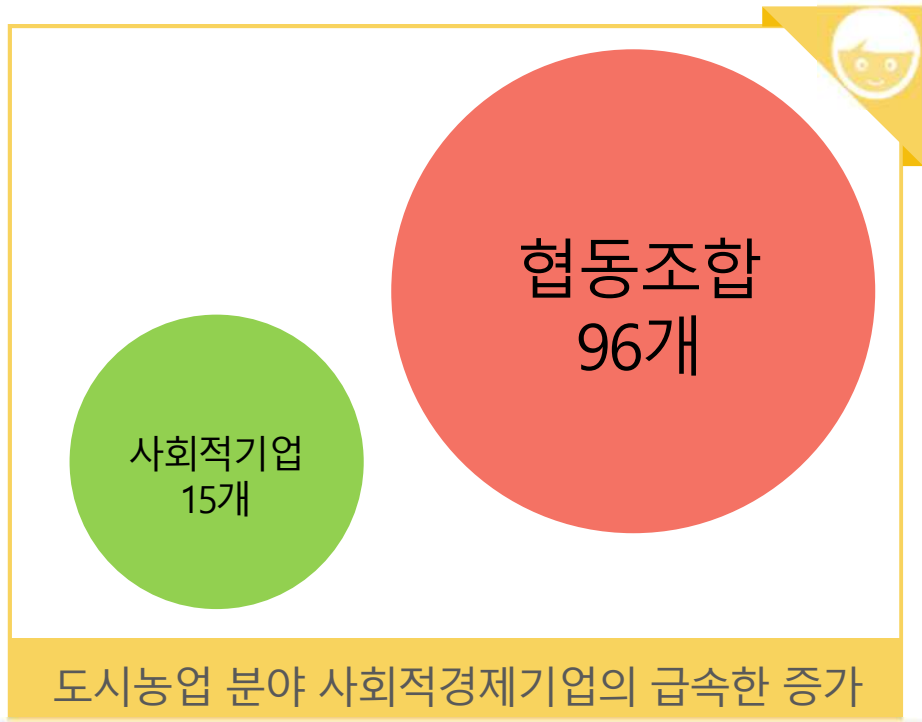


【 장승 및 솟대 】

관악 도시농업공원



서울시 도시농업 분야 사회적경제기업 현황(2018년 현재)



<p>자본력 부족</p>	<p>경영능력 미흡</p>
<p>인적 자원 취약</p>	<p>차별화 전략 부재</p>
<p>많은 성과와 더불어 한계도 보임.</p>	

향후 과제



도시농업공원의 과제

- **생활권 공원녹지로서 도시농업 활용공간 조성**
 - 시민 생활권 내 유희지나 유희 건물을 활용하여 공동체 텃밭이나 실내 농장을 조성하여 생활권 공원 녹지 역할을 하게 함.
- **도시공원 조성계획에 도시농업 포함**
 - 시민참여형 공원 조성 관리의 좋은 정책수단이 공원 내 텃밭 조성
- **도시농업과 도시공원정책을 연계하는 다양한 정책수단 활용**
 - 도시농업공원, 먹거리숲, 공원 내 텃밭 유형 분류, 가이드라인 작성
- **도시농업과 도시공원 연계는 전환기 도시농업의 바람직한 정책 방향**
 - 시민 건강 증진을 비롯한 도시농업의 다원적 가치를 고려하면서 양보다 질을 중시하는 도시농업정책 추진 방향에 부합하는 정책

도시농업 분야 사회적경제기업의 과제

- 도시농업은 교육, 복지, 치유, 생물다양성, 환경, 문화, 예술, 공동체, 사회적 연대 등 여러 영역에 걸쳐 다원적 가치를 가짐.
- 도시농업 분야에서 효과적으로 일자리를 창출하기 위해서는 단순한 일자리 제공 개념에서 벗어나 다원적 가치 영역과 일자리가 결합된 새로운 비즈니스 모델 개발 필요



도시농업 관련 사업 방향의 다각화

- 비즈니스 모델로서 시민 농업교육, 청소년 농사체험 교육
- 도시 텃밭 현장에 카페, 식당, 판매장, 공방, 서점 등도 함께 운영
- 도시농업 현장 안내 가이드 요원 양성 및 텃밭 관광 프로그램 개발
- 정부가 비용을 지불하는 장애인 자원봉사 프로그램 개발(사회적 농업과 연계)
- 농부시장과 지역농산물을 도시텃밭과 결합하여 네트워크 형성

한국의 전환기 도시농업 과제

● 시대의 전환

- 기후변화 위기 시대(기후변화와 대기오염의 밀접한 연관성)
- 경제성장시대 종언
- 사회적 가치 중시

● 도시농업의 전환

- 도시농업 성과 평가와 새로운 방향 모색의 적기
- 친환경 도시농업을 넘어 재생적 발전에 기여하는 도시농업으로
- 사적인 활동을 지양하고 도시농업의 공공성 강조
- 양적 성장에서 질적 향상으로 전환
- 도시농업의 가치에 대한 인식 전환: 도시농업과 환경, 건강, 사회적 농업