

도시농업으로 행복해지는 시민

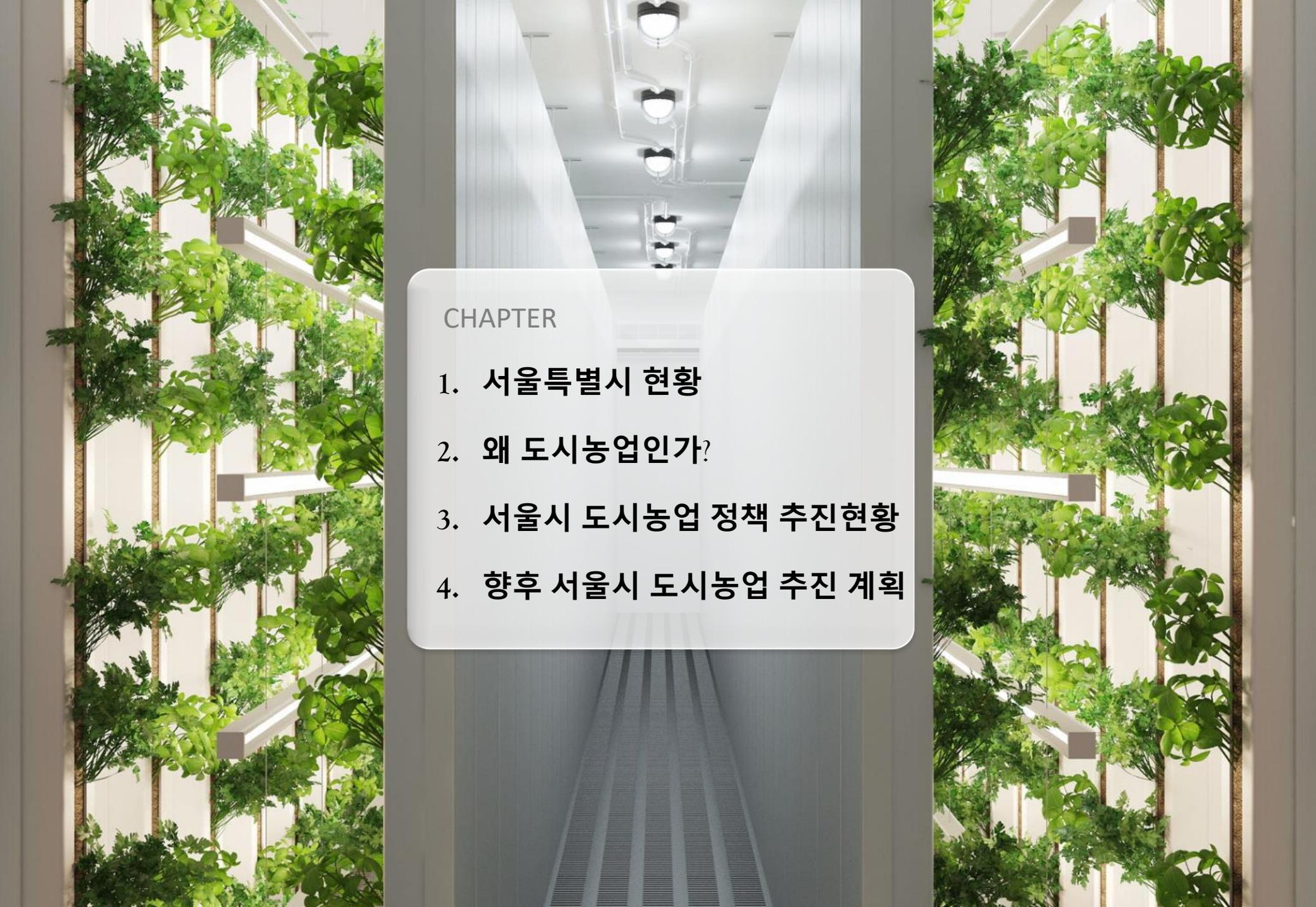
서울시 도시농업 정책 사례

발표자 소개



송 임 봉

- 2015.1월 서울시 민생경제과 농수산유통팀장
- 2016.1월 서울시 도시농업과장
- 2017.7월 서울역사박물관 경영지원부장
- 2018.7월 서울시 도시농업과장 ~



CHAPTER

1. 서울특별시 현황
2. 왜 도시농업인가?
3. 서울시 도시농업 정책 추진현황
4. 향후 서울시 도시농업 추진 계획



Chapter. 1
서울특별시 현황

서울특별시 현황

서울시 시정현황



- **인구 10,089,517명**
-인구밀도 16,670명/km²
- **면적 605.26km²**
- **행정구역 25개 자치구 424동**
- **재정규모 388,581억원**
- **시 인력 약 43,500명**

서울특별시 현황

서울시 개발제한구역 지정·해지

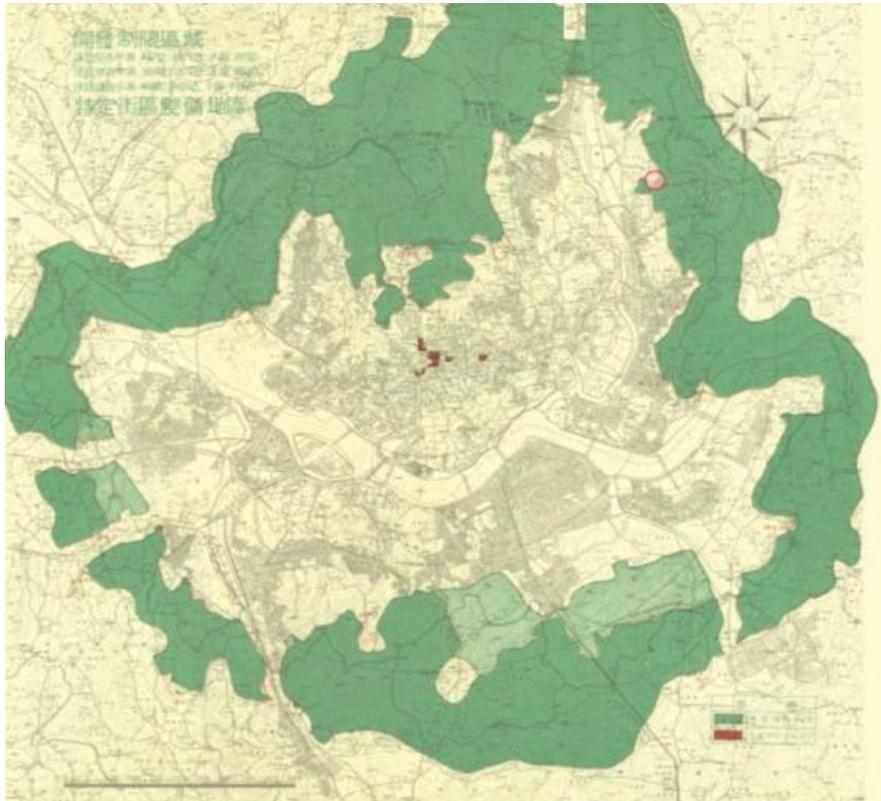
1971~'73
년

166.83km²

↓ 17.7 km² / 20회

2018년

149.13km²



서울특별시 현황

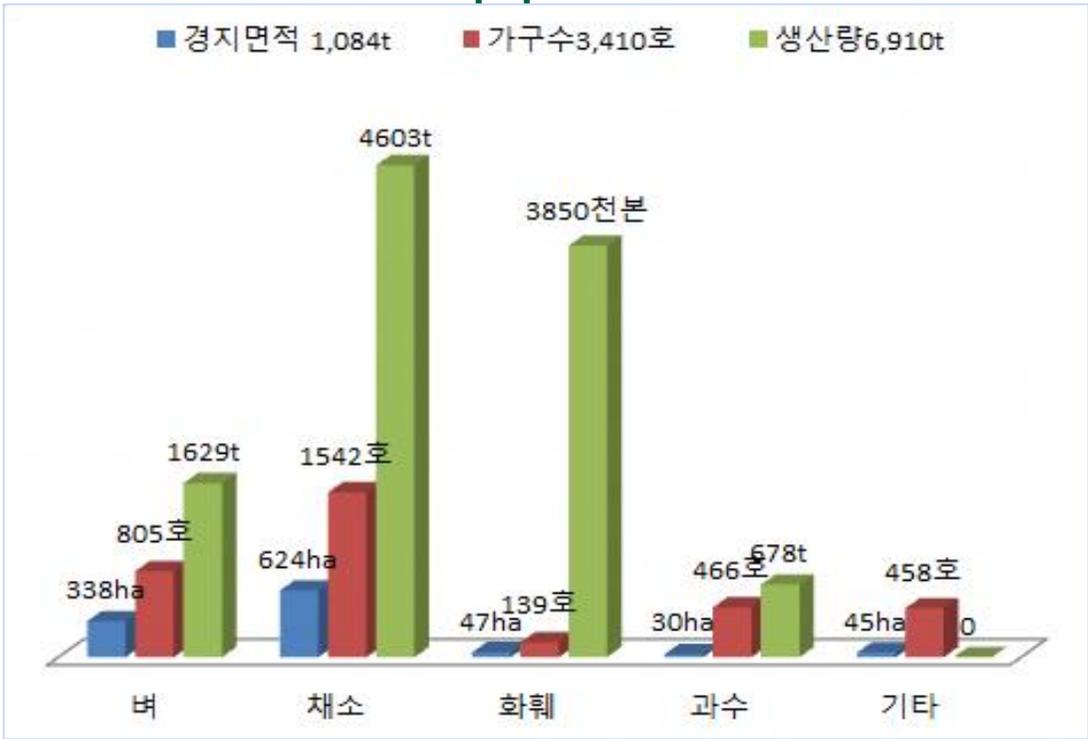
개발제한구역 제도 비교

	한 국	일 본	영 국	
명 칭	개발제한구역	근교지대	시가화조정구역	그린벨트
지정시기	-1971~1977년	-1956 제정 -1965년 폐지	-1968년 도입	그린벨트
지정목적	-도시의 성장 억제 -환경보전 -국가방위	-도시확산억제 -환경보전	-계획적 시가화 -개발유보 기능	-도시확산억제 -환경보전 -위락공간의 활용
지정주체	-건설교통부장관	-건설대신	-지방자치단체 지사	-지방주체 환경부장관 승인
정부관리 형태	-지정구역 원형보전 -공공의 복리에 우선한 제도고수원칙	-토지 소유자 사유재산권 인정한 피해구제 -인구증가에 따른 주택난 해결 등 현실적 제도개선	-공공복리증진 대원칙 -지역특성 등 고려 탄력운동	

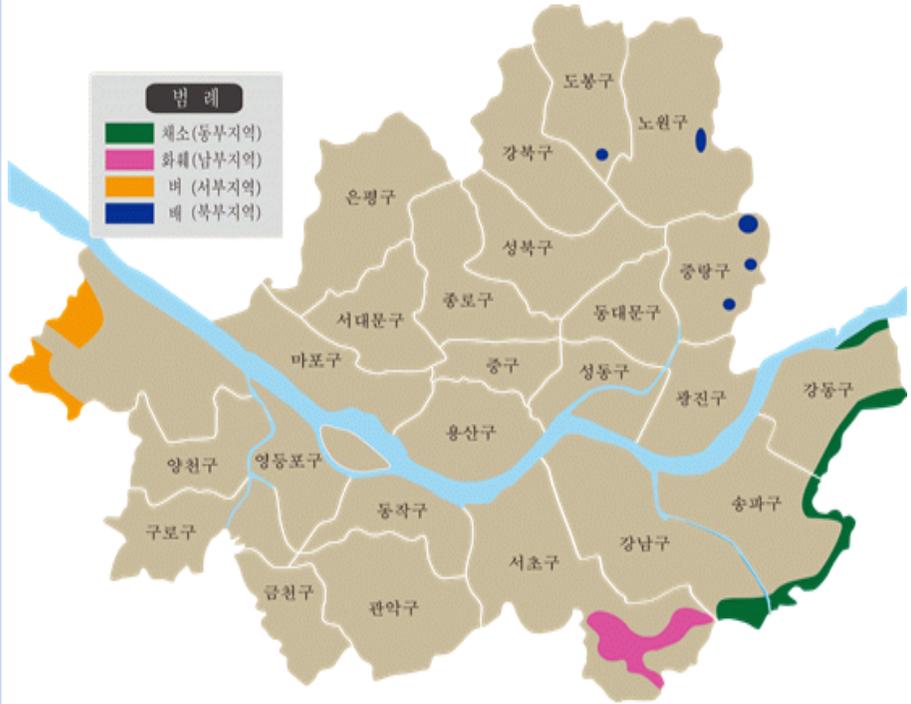
서울특별시 현황

서울시 일반농업

주요농산물 생산면적, 생산량, 가구수



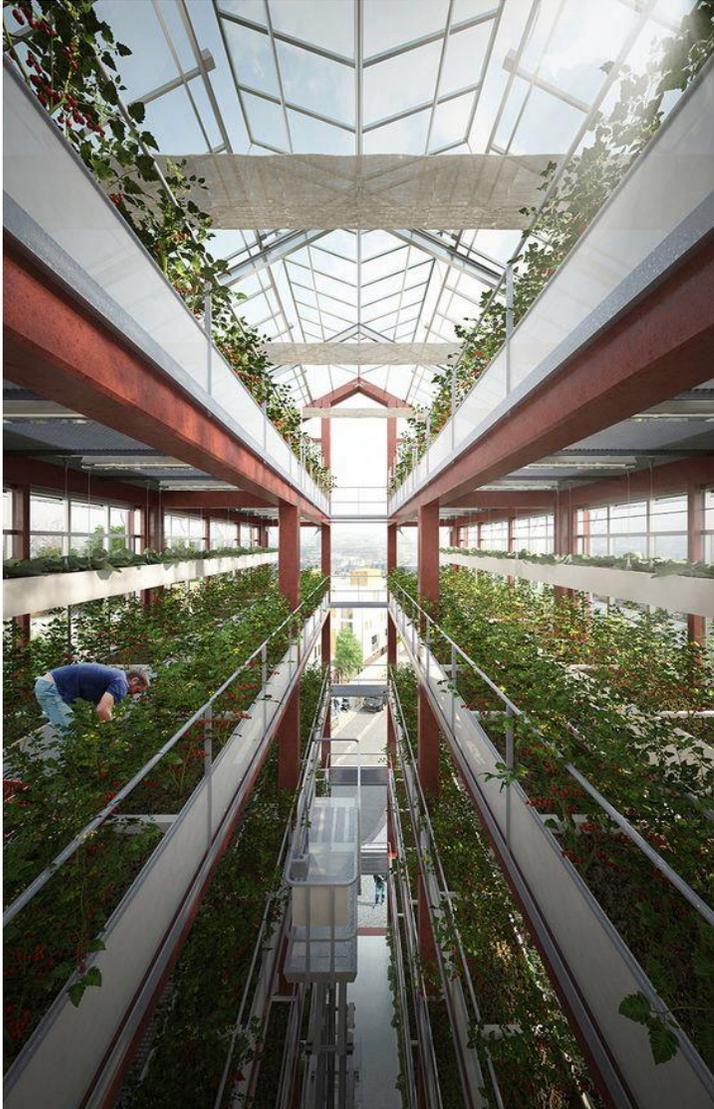
농산물 생산지





Chapter. 2
왜 도시농업인가?

도시농업이란?



도시농업

(Urban Agriculture)

도시농업은 도시지역에 있는 토지, 건축물 또는 다양한 생활공간을 활용하여 농작물, 수목, 화초를 경작·재배 하거나 곤충을 사육하는 일 (도시농업육성및지원에 관한 법률 제2조)

이것은 도시에서 농업의 생물 다양성 보존, 기후 조절, 환경 정화, 토양 보존, 공동체 문화 회복, 정서함양, 여가활동 지원, 교육 및 복지 등을 포함한 다양한 가치를 실현시켜 주는 한편 지속 가능한 도시와 농업의 가치를 수행

왜 도시농업인가?

도시농업의 필요성 - "다원적 기능으로 도시문제 해결" → "지속가능한 도시발전"



개인적 차원

심신 안정·행복감 증진

신체 건강 증진



사회적 기능

공동체 문화 형성

고령사회 노인문제 해결



경제적 기능

식량문제 해결

새로운 일자리 창출



환경적 기능

쾌적한 도시환경 조성

친환경적 생태계 복원



교육적 기능

생명·환경 소중함 교육

부적응 학생 교육 효과

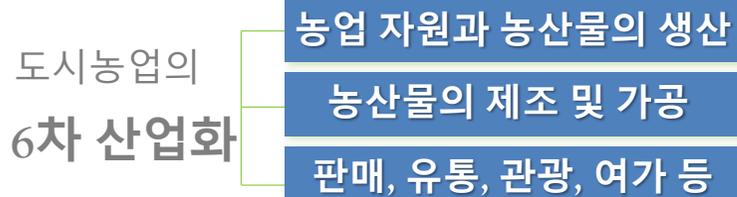


“도시농업은 선택이 아닌 필수입니다”

왜 도시농업인가?

지속 가능한 도시의 녹색 산업으로 성장 발전

세계 주요 도시들에서 도시농업은 막대한 비용을 발생시키고 있는 도시화와 산업화에 따른 환경문제를 해결해줄 수 있는 새로운 대안으로서 주목을 받고 있음



도시농업의 6차 산업화란?

도시농업은 새로운 제품과 시장을 생성함으로써 부가가치를 높여주고,

1차, 2차, 3차 산업의 수렴을 통해서 새로운 일자리 창출

도시농업은 녹색공간을 창출하며 자원을 재활용하고 녹색 일자리를 마련하는 미래 산업

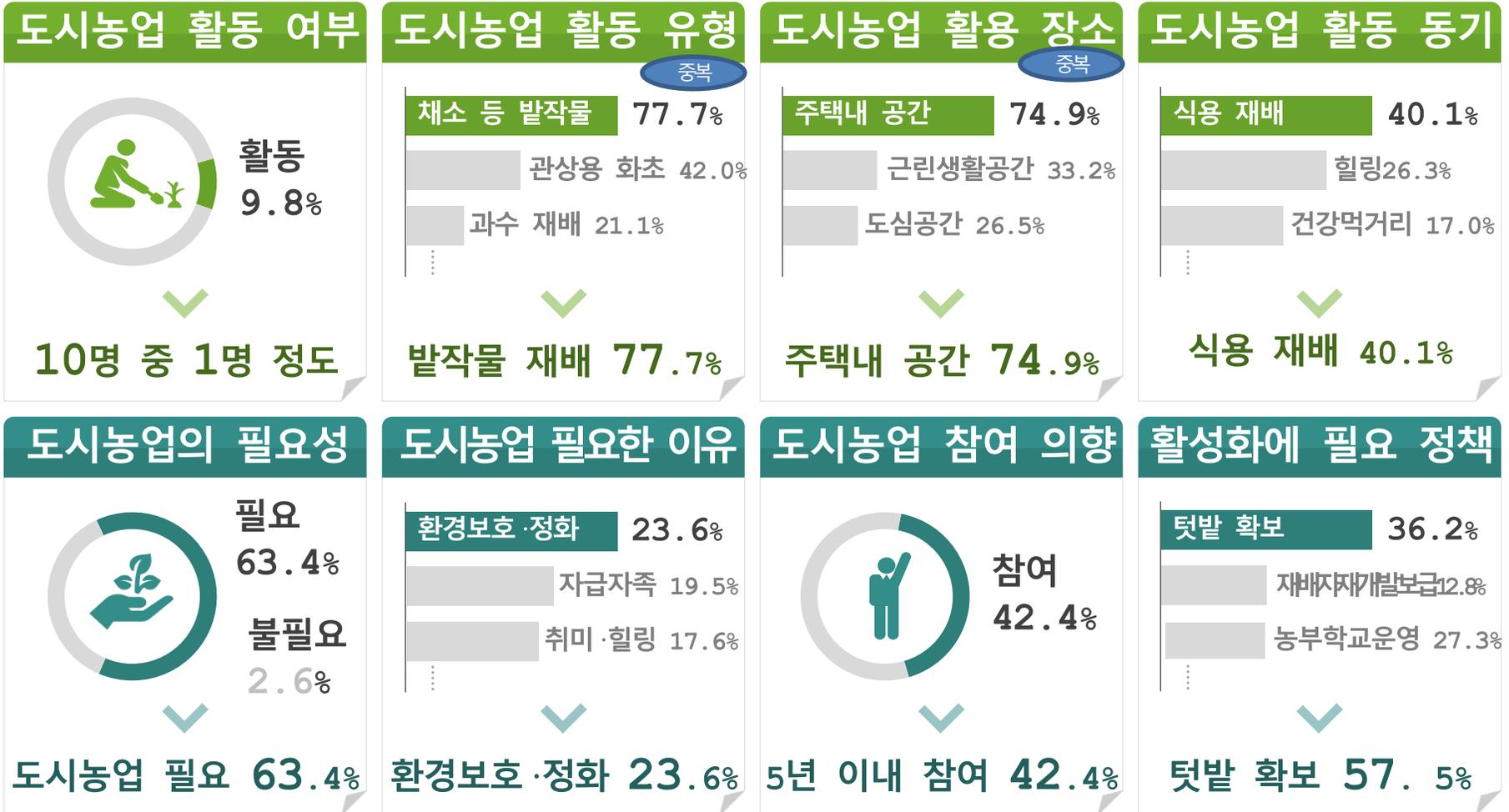


Chapter. 3 도시농업에 대한 시민인식

도시농업에 대한 시민인식

(주)아시아리서치앤컨설팅 2018.12.

조사 결과





Chapter. 4
도시농업 정책 추진과정 및 성과

도시농업 정책 추진과정 및 성과



2012

서울시도시농업 원년 선포 / 도시농업 조례 제정
제1회 「서울도시농업박람회」 & 국제컨퍼런스 개최

2013

자투리, 옥상, 상자텃밭 조성



2014

도시농업 공원 조성 / 테마농장 7개소 운영



2015

도시농업 전담부서(도시농업과) 신설 /
싱싱텃밭, 체험학습장 조성



2016

자원순환텃밭 조성 / 「서울먹거리창업센터」 개관



2017

반려식물 보급 / 수직농장 조성



2018

도시농업 복합공간 조성

도시
농업
1.0

도시
농업
2.0



도시농업 정책 추진과정 및 성과

도시농업 실천공간 확대



도시농업 참여자수 증가



자치구 도시농업 기반 확충

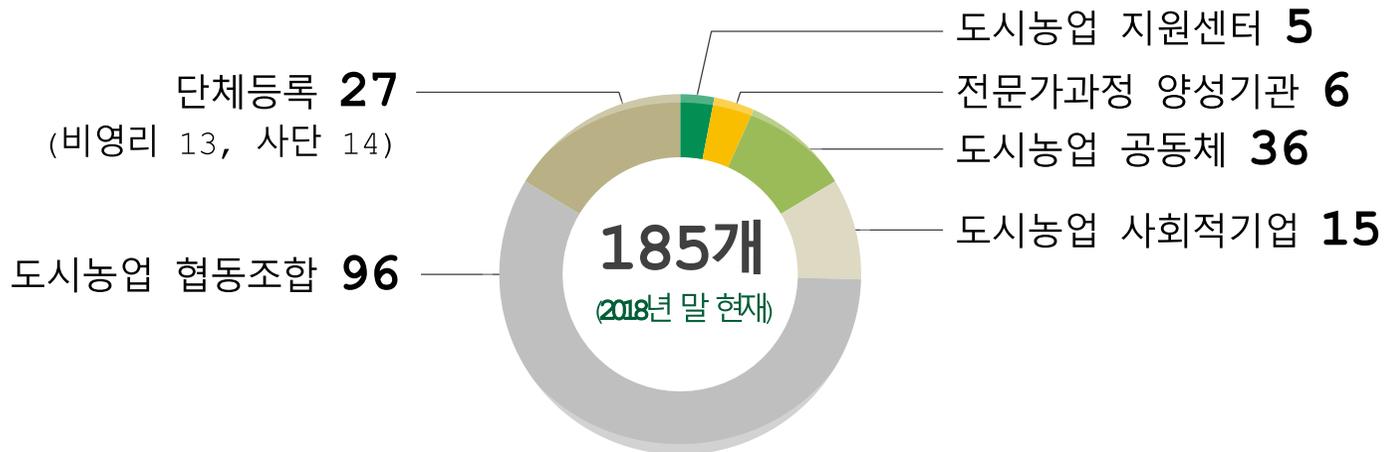
전담 조직
11개



조례 제정
21개



도시농업 관련 공동체·단체·협동조합 활성화



도시농업 정책 추진과정 및 성과

교육·환경 실천운동

교육적 활용 기후환경대응

학교텃밭조성
1360개교

옥상텃밭
1145개소

대상 :
유치원, 어린이집, 초·중·고

녹색커튼
17개소

민간주도 도시농업실천

연간 약 700명

도시농업
전문가 육성

민간공모
사업 추진

도시농업
지원센터

민간단체
지원 등

도시재생과 자원순환

퇴비활용·양봉 등 추진

퇴비통 보급
185개소

자원순환 텃밭
모델 2개소

퇴비화 교재
보급 160개교

서울 도시 양봉

사회문화적 역할 증대

도시농업 박람회

도시농업 활성화,
국제컨퍼런스 개최



다양한 행사 개최

텃밭축제 및 콘서트



반려식물 보급

홀몸 어르신 대상



소셜다이닝팜 운영

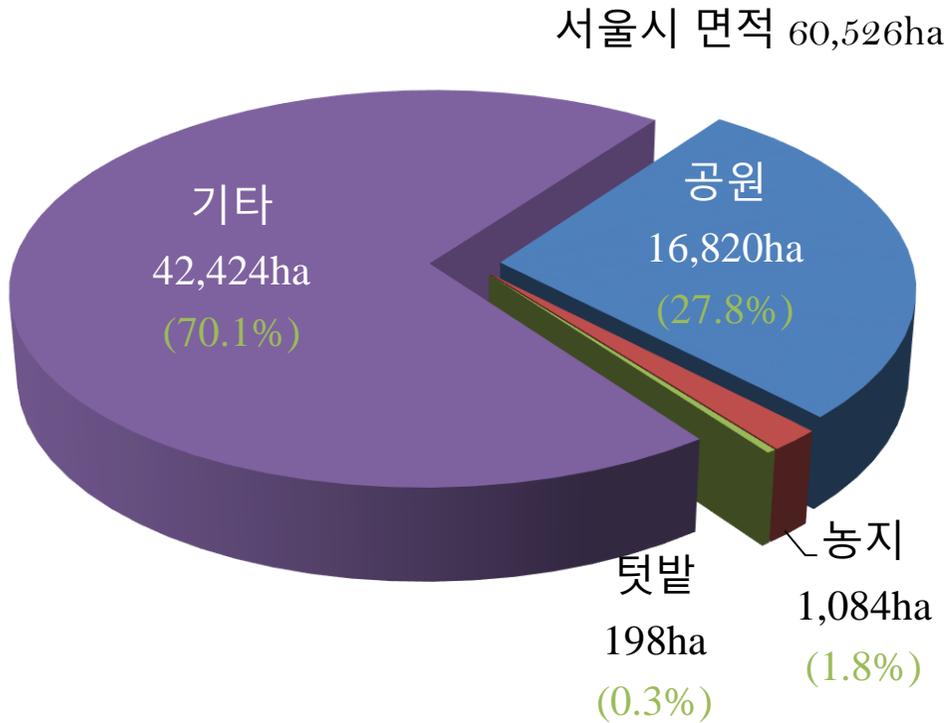
1인 가족, 장애인들을
위한 치유프로그램



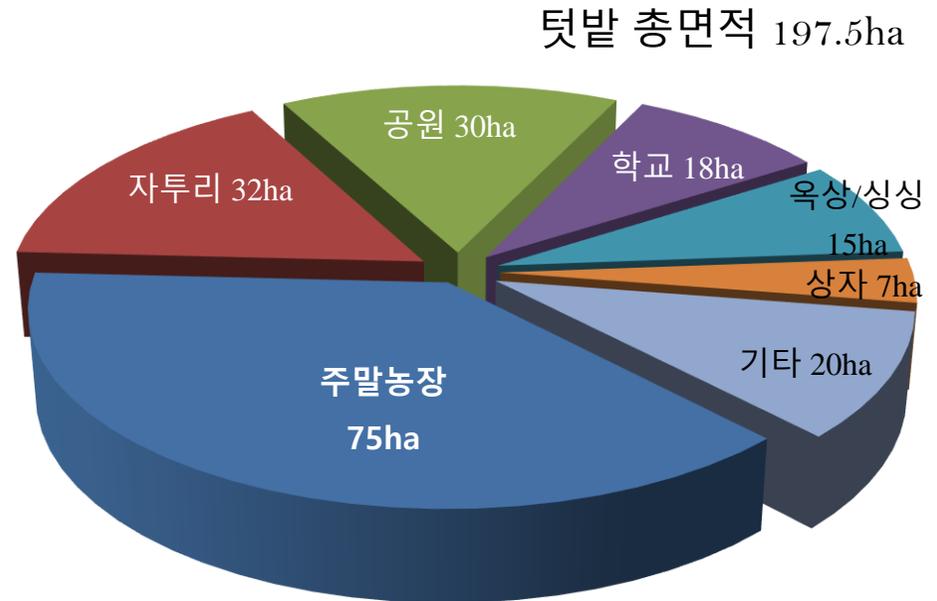
도시농업 정책 추진과정 및 성과

서울시 도시농업 현황

토지 이용



유형별 텃밭



도시농업 정책 추진과정 및 성과

녹색공간으로 전환하고자 하는 시민 욕구에 부응

서울 도시농업 면적은

서울시 전체면적의 **0.33%** 에 불과한 197.5ha로서 **미약한 수준**

도시농업 면적은 1인당 0.196㎡이고

아직은 공원 면적의 **1.17%** 에 **불과**

□ 서울시 면적 605.23km² □ 공원면적 168.2 km²

서울도시농업 추진 사례

1

도시 농업
여가
그리고
공동체



자투리



무지개텃밭(성동구 행당동 76-3)

아파트



노원 에너지 제로 아파트

옥상



서울대학교 공과대학 35동

공공기관



금천구청

상가(오피스)



여의도 글래드 호텔

주말농장



경기도 양평군 부용리 농장

서울도시농업 추진 사례

도시농업과 복지 - 텃밭 활동을 통한 치유 및 사회적응

노인 우울증
학교 밖 학생
장애인
직장스트레스



텃밭활동
치유 프로그램 운영
(사회복지시설, 학교, 병원)



치유와 사회적응 기여

2

도시 농업
그리고
복지



복지시설 내 장애인



원예치유

요양병원 내 치매 어르신



원예치유

학교 밖 학생



생태 교육을 통한 적응 훈련

복지시설 내 어르신



어르신 신체활동 유도

서울도시농업 추진 사례

도시농업과 환경 - 다양한 형태의 텃밭 조성을 통한 환경문제 대응

3

도시 농업
그리고
환경

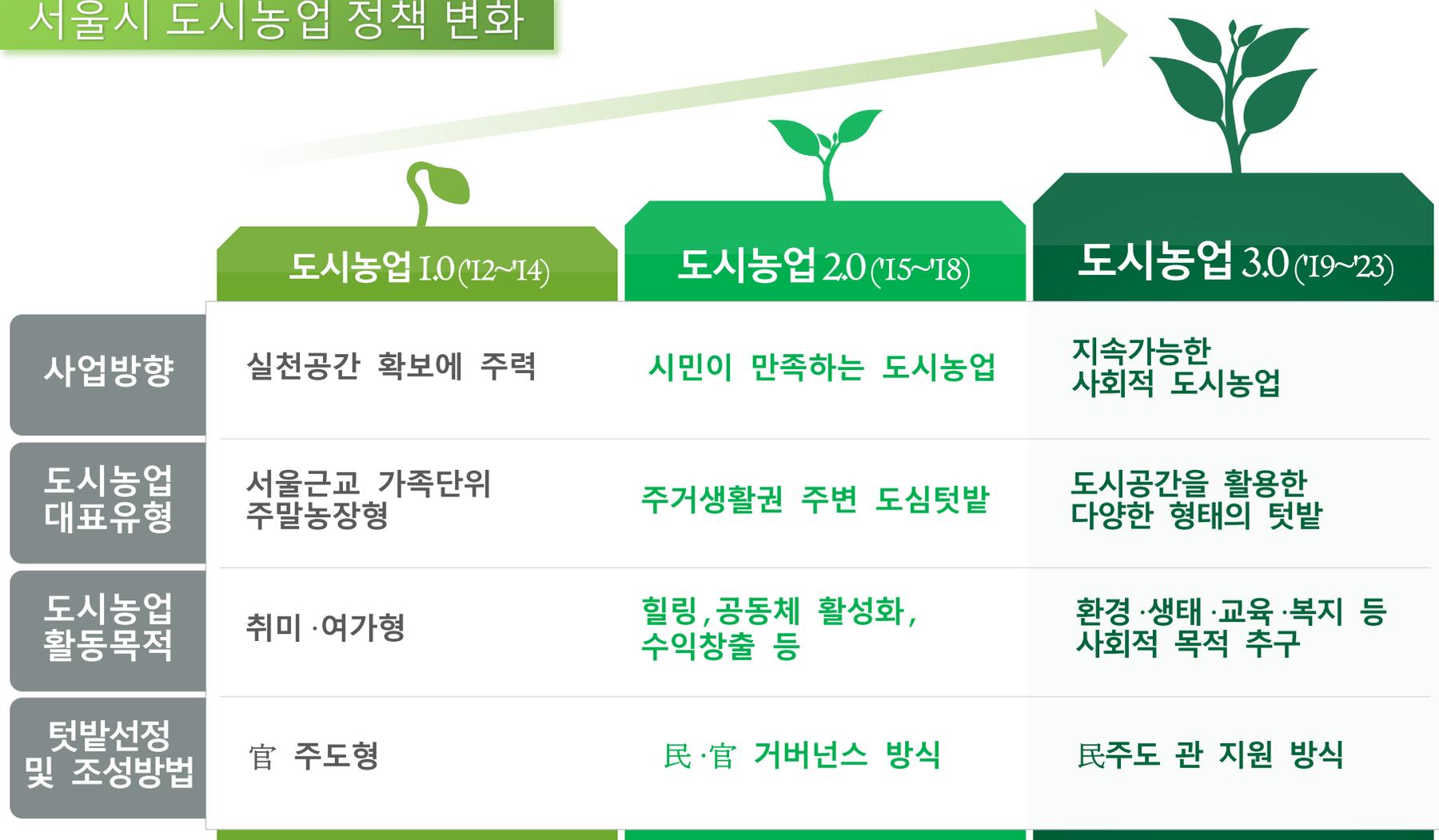




Chapter. 5
향후 서울 도시농업의 정책방향

향후 서울 도시농업의 정책방향

서울시 도시농업 정책 변화



서울 도시농업의 비전과 목표

서울 도시농업 비전 3.0 (2019~2023)

도시 농장 면적

2018
197.5ha

2023
300ha

(서울시 전체면적의 0.5%)

도시농업 일상화

- ◆ 주거공간, 담장, 벽면 등에 농업실천공간 확보
- ◆ 고령화, 1인가구, 고독사, 우울증 등 사회문제 해결을 위한 치유농장 및 프로그램
- ◆ 서울농부 회원제 및 미래세대 등 교육

도시농업 산업화

- ◆ 박람회 & 국제 컨퍼런스 지속적 개최
- ◆ 문화·예술·환경부분으로 영역확대
- ◆ IoT, ICT, BT 융합된 재배키트 보급 등 다양한 비즈니스 모델



감사합니다