

도시농업활성화와 지역경제

()

Contents

1. 도시농업의 개념 및 동향
2. 도시농업활성화 사례
3. 광주광역시 도시농업활성화 방향

SUMMARY

/요/약/



- ,
(, , ,)
- 8
, ,
.
,
○ ‘ , ‘ ,
○ ,
,
,
○ : , :
, : , :
○ ,
,
,
,
(), (),
, ,

SUMMARY



/요약/

- LED () ,
- () ,
 , ,
 ,
 ,
 (, IT, BT)
 ,

1. 도시농업의 개념 및 동향

1) 도시농업의 범주 및 유형

□ 도시농업의 개념

○ 도시농업이란 도시지역에서 이루어지는 농업으로, 도시농업의 개념은 도시농업의 범위와 유형에 따라 다르다.

○ 도시농업의 범주는 도시농업의 유형에 따라 다르다.

- “도시농업”이란 도시지역에서 이루어지는 농업으로, 도시농업의 개념은 도시농업의 범위와 유형에 따라 다르다.

- “도시농업”이란 도시지역에서 이루어지는 농업으로, 도시농업의 개념은 도시농업의 범위와 유형에 따라 다르다. 6

- “도시농업”이란 도시지역에서 이루어지는 농업으로, 도시농업의 개념은 도시농업의 범위와 유형에 따라 다르다.

○ 도시농업의 유형은 도시농업의 범주에 따라 다르다.

- “도시농업”이란 도시지역에서 이루어지는 농업으로, 도시농업의 개념은 도시농업의 범위와 유형에 따라 다르다.

도시농업의 유형은 도시농업의 범주에 따라 다르다.

(“도시농업”이란 도시지역에서 이루어지는 농업으로, 도시농업의 개념은 도시농업의 범위와 유형에 따라 다르다.)

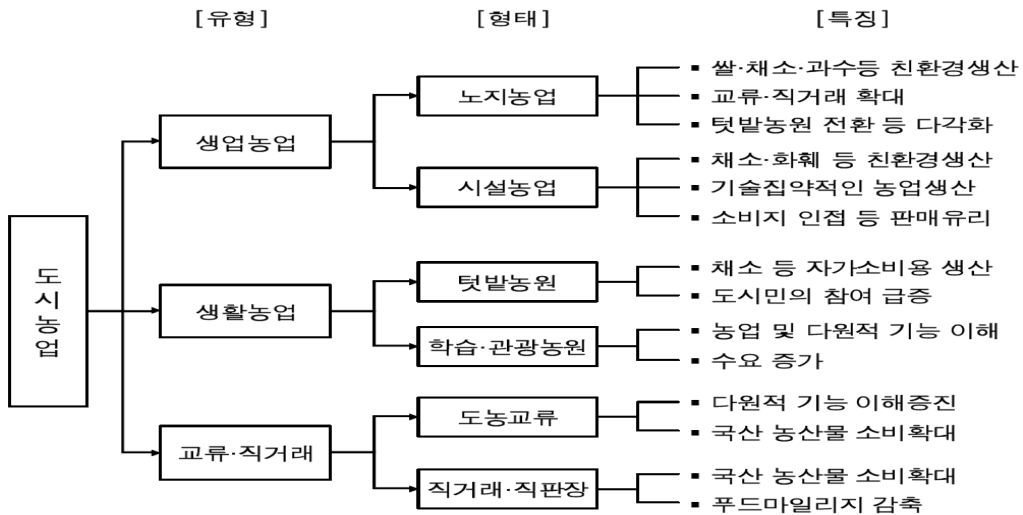
- “도시농업”이란 도시지역에서 이루어지는 농업으로, 도시농업의 개념은 도시농업의 범위와 유형에 따라 다르다.

- “도시농업”이란 도시지역에서 이루어지는 농업으로, 도시농업의 개념은 도시농업의 범위와 유형에 따라 다르다.

· ,
- “ ” ,

- “ ” 2 16

○ , 1)



자료: 김태곤 외(2010)

1) 김태곤 외(2010), 『도시농업의 비전과 과제』 연구보고 R629, 2010.10 한국농촌경제연구원 일부내용을 발췌하여 재구성함

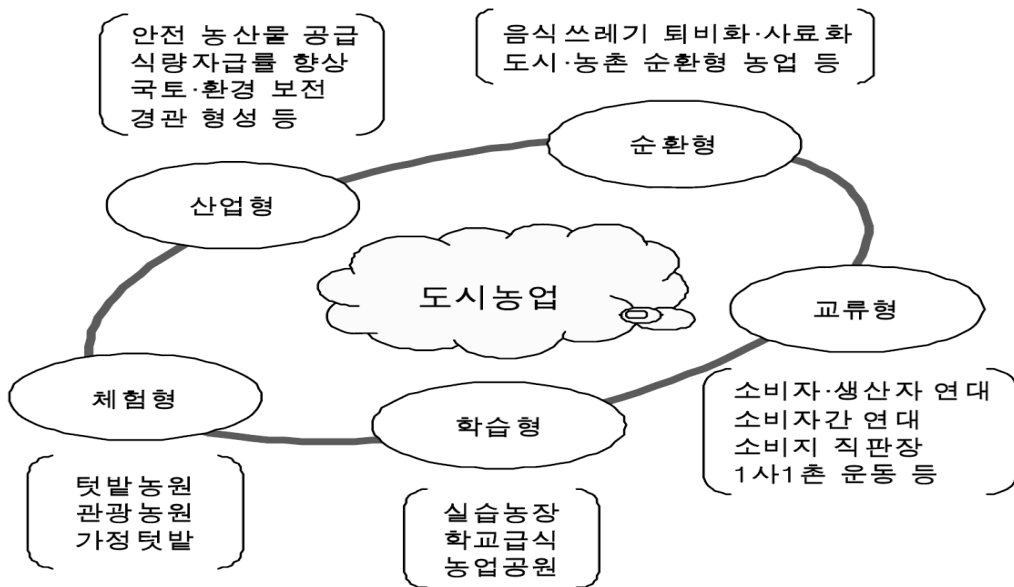
□ 도시농업의 유형

- 8
- 8 ()
- 1. : . , , .
- 2. : .
- 3. : . ,
- 4. . : 14 17
2
- 5. :
- ,
- 2)

2) 김태곤 외(2010), 『도시농업의 비전과 과제』 연구보고 R629, 2010.10 한국농촌경제연구원 일부내용을 발췌하여 재구성함



자료: 김재수(2011)



자료: 김태곤 외(2010)

2) 도시농업의 특성 및 역할

□ 'Farm City'³⁾

- ‘ , , , , ’
 -
 -
 - (Agriculture) (Entertainment) (Agritainment)
 - , ,
- 21
 - ‘ (City Farm) ’ , , ,
 - , ,

□ 도시농업의 중요성⁴⁾

- ,
- ,
-

3) 송정섭 외(2011), “도시농업의 매력과 가치”, 『RDA Interrobang』 5호, 2011.02.16일자 일부내용을 발췌하여 구성함

4) 김재수(2011) “대구 도시농업의 발전전략”, 『도시농업, 어떻게 할것인가?』, 대구도시농업연구포럼 심포지엄 자료집 2011.10.01 의 일부내용을 발췌하여 구성함

□ 도시농업의 가치⁵⁾

- :
 -
 -
 - IT
 - ‘ (Science Barge) ’
 - 2 , ,
 -
 - ,
 -
- :
 - ,
 - ,
 - , (Green roof)
- :
 - , ,
 - ()

5) 송정섭 외(2011), “도시농업의 매력과 가치”, 『RDA Interrobang』 5호, 2011.02.16일자 일부내용을 발췌하여 구성함

- ,
- Growing power
10,000 , ,
- ,
-
- :
-
-
- ,

3) 도시농업의 최근 동향

□ 도시텃밭이 확대되는 추세⁶⁾

- (city farm)
- (100), Allotment(30), (3),
(600), (8,200)
- ,

6) 김재수(2011) “대구 도시농업의 발전전략”, 『도시농업, 어떻게 할것인가?』, 대구도시농업연구포럼 심포지엄 자료집 2011.10.01 의 일부내용을 발췌하여 구성함

- , 10

□

- IT, BT (vertical farm)
- LED,
- ,

2. 도시농업활성화 사례

1) 국내외 사례

□ 국내 광역자치단체별 도시농업지원 사례

- ,
- , , ,
- ,
- (), , , (
-), , (),
- ()
- ,
- ,

구 분		서울	부산	대구	광주	대전	울산	인천
텃밭농원	주말농장(텃밭)	○	○		○	○	○	○
	옥상농원	○	○	○			○	
	실버농원	○						○
	다둥이 농원	○						
	친환경 텃논(텃밭)	○			○	○		○
	학교 텃밭		○	○				
도시농업 관련시설	시민자연학습장	○		○	○	○	○	
	원예치료정원				○		○	
도시농업 관련 교육 지원	원예활동 생활화 교육	○	○		○	○	○	○
	전원생활 교육	○	○			○		○
	도시농부학교		○	○			○	○
	귀농희망자 교육	○	○					
	어린이 농심체험교육	○		○				○
	친환경농산물 소비자 교육	○						
	우리농산물 가공 교육	○						
	전통음식 교육	○						
	소비자농촌생활 교육	○	○		○		○	○
	재한 외국인 전통음식 교육	○						
도시농업 관련 프로 그램	도시농업 활성화 그린투어	○	○	○				
	원예치료 프로그램 운영						○	
	식물병원 운영						○	
	도농교류관 및 경관조성							○
	생활원예연구회 및 도시농업네트워크 지원							○
도시농업 관련 조례		○	○	△	○			
도시농업 관련 조직		○	○	△	○			○

주 : ○는 현재운영, △는 계획중임

자료 : 김태곤 외(2010) 자료를 발췌하여 재구성함



오사카 'NEXT21' 주택



오사카 '난바파크' 지구



아크로스 후쿠오카



아크로스 후쿠오카

□ 영국의 랜드셰어(Landshare)⁸⁾

-
-

8) 김태곤 외(2010), 『도시농업의 비전과 과제』 연구보고 R629, 2010.10 한국농촌경제연구원 일부내용을 인용함

- 1 : , , 3
- 2 : , ,
- 3 :
- 4 :
- 2010 10 , 5 5,590
-
- 2011 1000 (Allotment)

□ 독일의 클라인가르텐(kleingarten)

- ‘ , (Kleingarten)
- 19
- (Schreber, Dr. med. Daniel Gottlob Moritz,) “ ”
-
- , , 100
(4,600)

□ 덴마크의 얼로트먼트 텃밭정원(Allotment garden)

- : 42,000 () / 400
- : 62,000
- : 2001 ()
- : , ,

- ,
-
-
-

2) 광주광역시 도시농업 현황 및 사례

□ 미래도시농업 'LED식물공장' 육성

- LED
 - (1 , 330) : , ,
 - (LED , ,)
 - (,)



□ 식물공장⁹⁾

- , , ,
- LED, IT, BT, ET
- ,
- 5 , , , ,
PLANT() , 7 ,
, , , ,
FACTORY()

□ 도시농부와 함께하는 녹색마을 만들기

- “ ”
‘ 21 ’ 2011
, ‘ , ‘
,
- - “ ” ,
, , ,
- ‘ , ‘ , ,
, ,

9) 이공인(2011), 『새로운 성장동력, 식물공장』 RDA Interrobang 10호, 2011.3.23 농촌진흥청 연구결과의 일부내용을 인용함

○

○



자료 : 광주전남귀농학교(<http://cafe.daum.net/landlovers>), 교육문화공동체결(<http://gyeol.org/>)

3. 광주광역시 도시농업활성화 방향

1) 도시텃밭 확대 및 지역공동체 활성화

□ 도시텃밭농원 공급확대

○

,

○

,

○

, ,

()

,

□ 지역공동체 활성화

○

-

-

○

,

-

,

,

()

- (CSA; Community Supported Agriculture)

□ 농업활성화와 연계

-

○ 10 ,

-

3) 정부정책을 통한 도시농업활성화

□ 도시농업 지원센터의 설치 및 도시농업 관련 단체 육성 지원

- ‘ ,
-
- , , ‘ ,
- ‘
- ,
- ‘ ,

※ 본 내용은 필자의 개인견해이며, 연구원의 공식견해와 다를 수 있습니다.

【내용문의】 김 봉 진 (연구위원) bjkim@gji.re.kr