

치유농업 이용의도에 영향을 미치는 변인 고찰

김옥자*

대체의학 연구소 대표

하규수**

호서대학교 벤처대학원 벤처경영학과 교수

국문 요약

최근 급격히 증가하는 노인들과 정신적 휴식이 필요한 도시인들의 신체적·정신적 건강과 안녕감을 유지하기 위한 방법으로써 치유농업에 관한 다양한 연구가 이루어지고 있다. 본 연구는 치유농업 이용의도에 영향을 미치는 변인고찰을 위하여 노후준비도, 치유농업 공급조건, 치유농업 제공서비스를 독립변수로 정하여 연구하였다. 본 연구를 위해서 서울, 경기 일부지역의 30세 이상 성인 남녀를 대상으로 설문조사를 실시하여 최종 356부를 분석대상으로 확정하였다. 연구가설의 검증은 선형회기분석을 통하여 검증하였고, 분석결과는 다음과 같다. 첫째, 노후준비도의 신체적 준비와 정서적 준비, 그리고 경제적 준비는 이용의도에 유의한 영향을 미치는 것으로 조사되었다. 둘째, 치유농업 공급조건인 자연경관, 접근성, 안전성은 이용의도에 유의한 영향을 미치는 것으로 조사되었다. 그러나 경제성과 전문성은 기각되었다. 셋째, 치유농업 제공서비스의 농작물 재배, 동물매개, 치유시설은 이용의도에 유의한 영향을 미치는 것으로 검증되었다. 이러한 연구를 통해 치유농업 이용의도를 높이기 위해서는 소비자의 노후준비가 잘되어 있어야 하며, 치유농업 공급조건에서는 접근성과 안전성이, 치유농업 제공서비스에서는 치유시설이 잘 갖춰져야 치유농업을 이용하려는 소비자의 이용의도를 높일 수 있다는 결론을 도출하였다.

핵심주제어: 치유농업, 이용의도, 치유농업 공급조건, 치유농업 공급서비스, 노후준비도

I. 서론

1.1 연구 배경

우리나라는 2017년에 65세 이상 노인인구 비율이 14%를 넘어서서 고령사회로 진입하였다. 2026년에는 노인인구 비율이 20%를 넘어서는 초고령사회로 진입할 것으로 예상된다(통계청, 2017)..

(최선미·김순은, 2014)은 고령자에 대한 공경을 중요한 덕목으로 강조하였던 우리나라도 산업화와 도시화로 핵가족화를 겪으면서 고령자의 우울증, 자살 등 정신건강의 문제가 심각한 수준에 이르고 있다고 하였다. 박지영(2004)은 노인자살을 초래하는 위험요인에 대한 논의는 다양하지만 핵가족화로 인한 가족 돌봄 기능의 약화와 노인의 심리적 소외감, 환경적인 요인으로부터 비롯된 정신적인 문제, 즉 우울 등에 그 원인이 있다고 하였다

유럽 등 농업 선진국에서는 인간의 신체적·정신적 건강 증진을 위해 농장과 농촌경관을 활용한 농업활동을 도입하였다. 국내에서도 최근 정부의 6차 산업화 추진과 농업의 다양화 경향은 국민의 건강을 농업 체험과 연계하여 치유농업에 대한 관심으로 확대되고 있다. 농촌진흥청에서는 네덜란드 와게닝겐 UR과 2014년부터 치유농업 공동연구를 수행하고 있으며, 여성가족부는 2013년부터 청소년 인터넷 중독 등에 치유농업 적용을 검토하고 있다고 하였다(박수영, 2016). 국내 치유농업의 현황은 원예·산림·동물치유 등의 일부 영역에서만 적용되고 있는 수준이다. 일부 농가 또는 농장에서 체험활동 과정 중에 단편적이고 소규모로 이루어지는 경우가 대부분이어서 치유농업이 초기단계에 있는 실정이다. 본 연구에서는 치유농업 활성화를 위해 치유농업 이용의도에 영향을 미치는 변인들을 밝혀 제시함으로써 도시거주자들과 신체적·정신적으로 도움이 필요한 노인들에게 치유농업 활용으로 건강을 증진하는데 본 연구가 도움이 될 것으로 본다.

*rladhrwk-7@hanmail.net

**ksh@hosco.edu

1.2 연구의 목적

본 연구의 목적은 다음과 같다.

첫째, 치유농업 이용의도에 영향을 미치는 다양한 요인들을 실증적 분석을 통하여 파악함으로써 치유농업을 활성화 하는데 기초자료를 제공하고자 한다.

둘째, 다양한 요인 중 어느 변인이 이용의도에 더 많은 영향을 미쳤는지를 검증하고자 한다.

셋째, 이들 검증결과를 바탕으로 고령화 사회에서 소비자들의 신체적·정신적 치유 및 건강증진을 위하여 치유농업을 이용하는데 있어 필요한 요인을 파악하고 치유농업 활성화를 위한 제언을 하는 데 그 목적이 있다.

II. 이론적 배경

2.1 치유농업의 개념 및 유형

치유농업에 대한 개념은 학자에 따라 다양하게 사용되고 있다. 치유농업은 농촌경관과 농장을 활용하여 육체적·정신적 건강을 되찾기 위해 제공되는 모든 농업활동을 의미한다고 하였다(김경미 외, 2013).

(Elings, 2012; Hine et al., 2008)는 치유농업이란 농사와 농업활동과 농촌경관을 통하여 정신적·육체적 건강증진과 사회적 회복을 위한 재할 훈련들을 수행하는 것이라고 하였다. 박소리(2015)는 학생들의 치유농업 활동 선호도의 조사를 실시한 연구결과로 학생과 교사의 선호모델과 교육중심의 모델을 도출하였다.

Hassink et al.(2007)는 네덜란드의 국립농업인구조사의 Care Farm과 그 데이터를 바탕으로 Care Farming 분야의 고객수와 농장수의 규모 연구결과 치유농업에 대한 높은 전문성과 사회적 욕구를 바탕으로 적합한 환경시스템을 확립하고 있다고 하였다. Hine et al.(2008)는 영국의 Care Farming의 효과에 대한 연구 결과에 대하여 Care Farm 활동에 참여자가 자아존중감을 향상시키는 효과가 있으며, 농업활동을 하는 동안 긴장감과 혼란, 분노, 우울증과 같은 감정이 줄어든다는 것을 밝혔다. 치유농업은 참여자, 프로그램 진행자, 사회복지기관, 관련 부처 및 연구기관 간에 상호작용이 중요하며, 농업을 통해 건강증진, 교육적·사회적 이익을 제공하는 활동을 의미한다고 선행연구들은 밝히고 있다.

2.2 노후준비도

치유농업을 이용하려는 소비자가 고령자의 경우에는 노후 준비 정도가 이용의도에 영향을 미칠 것으로 예측된다.

정순돌·김성원(2013)은 노년기의 건강한 노후를 준비하기 위해서 노화에 따른 건강문제에 대비하여 건강행동을 선택하는 것이 신체적 노후 준비라고 하였다.

강성욱·하규수(2013)의 연구에서는 사회 심리적 안녕감, 자기 조절능력 등이 정서적 노후준비 과정에서 정(+)의 영향을 미치는 것으로 나타났다.

주예심(2014)은 노후준비란 은퇴기 이후 불확실한 미래의 노후를 위한 경제적 준비, 신체적 준비, 사회적 준비, 정서적 준비 등을 말한다고 하였다. 유인순·최수일(2012)은 노후를 위해 현재 활용 가능한 자원의 준비 정도를 판단하고, 필요자원을 예측하여 준비하는 노력을 경제적 준비라고 하였다.

2.3 치유농업 공급조건

오도원(2007)은 자연경관은 사람의 정서적 안정과 심미적 감정 안정에 많은 영향을 주고 있으며, 시각대상을 경관자원이라고 하였다. Calson(1976)은 관광객이 목적지를 선택할 때 가장 중요한 영향을 미치는 연구결과에서 방문의 용이함과 접근성 여부, 비용, 공간의 매력성을 제시하였다.

Haahiti(1986)는 관광지의 포지션에 관한 연구에서 10가지 선택 속성 중 접근성은 소비자들의 관광지 선택행동에 중요한 영향을 미치는 요인이라고 밝혔다.

하정순(2007)은 주거 선택에 있어 유의미한 요소로 안전성을 중요하게 고려하는 것으로 나타났다. Fromberg(2003)은 전문성의 개념에 대해 일반적으로 개인 역할을 통해 관련기술, 지식, 행동, 태도, 가치관, 신념, 관심사, 자질 및 능력이 발달하는 것을 뜻한다고 하였다

최승호(2009)는 실버타운을 중심으로 노년기 주거 선택 결정요인에 관한 연구에서 치유농업 공급조건 중 경제성 요인의 중요성을 강조하였으며, 보다 저렴한 주거비용을 통하여 주거를 선택하는 것으로 나타났다.

2.4 농촌치유 제공서비스

농작물 재배 변인과 관련된 원예활동에 관한 연구에서 최주연(2003)은 원예활동을 통하여 생물 전반에 대한 지식과 자연의 중요성을 깨닫고 자연환경 교육의 효과를 얻을 수 있다고 하였다. 김옥진(2016)은 동물매개 치료는 인간

의 신체적, 사회적, 정서적, 인지적 기능의 향상을 도모하기 위해 설계된 치료법을 말한다고 하였다. Tribenbacher(1998)은 동물매개 치료 프로그램은 동물과 인간의 상호작용을 통하여 노인과 소아의 정신적 치료, 요양기관에서 보조치료법으로 적용되고 있다. 동물매개치료에 관한 연구로 Ruckert(1987)는 기존의 심리치료 방법들은 환자들의 감정, 경험 등의 노출로 환자들이 비밀 보장 등에 대한 염려와 불안감이 있는 경우 동물매개치료는 이러한 문제점을 보완, 치료효과를 얻을 수 있다고 보았다. 치유농업 제공서비스 요인 중 치유시설과 관련한 연구는 자연환경과도 연관되는데 정순남(2004)은 자연에서 접하게 되는 나무, 풀, 숲, 꽃, 흙과 언덕, 시냇물, 각종 곤충 등 자연의 소재들이 치유시설로 활용될 수 있다고 하였다.

2.5 이용의도에 영향을 미치는 변인간의 관계

한소라(2016)는 ‘농촌교육농장 서비스 품질이 방문의도에 미치는 영향에 관한 연구’에서 농업자원, 교육 프로그램, 교육 서비스가 신뢰를 매개하여 농촌교육농장의 방문의도에 유의한 영향을 미치고 있음을 실증하였다.

김남희(2015)는 ‘약물사용자의 치료서비스 이용의도에 관한 연구’에서 치료서비스 이용의도에 주관적 규범과 지각된 행동 통제감이 유의한 영향을 미치는 것으로 밝혔다.

박진석(2015)은 지각된 의료서비스 품질이 서비스 가치, 고객만족, 브랜드 신뢰에 영향을 미치며, 브랜드 신뢰와 지각된 서비스 가치가 의료서비스의 지속이용의도에 유의한 영향을 미친다고 하였다. 본 연구에서는 종속변수인 이용의도에 영향을 미치는 독립변인들인 노후준비도와 치유농업 공급조건, 치유농업 제공서비스로 정하여 치유농업 이용의도에 미치는 변인들을 고찰하고자 한다.

III. 연구방법

3.1 연구대상 및 자료수집

본 연구에서는 치유농업 이용의도에 영향을 미치는 변인들을 탐구하고자 30세 이상의 남녀를 대상으로 서울, 광명, 김포, 성남 등 일부지역을 중심으로 설문조사를 실시하였다. 설문지 총370부를 배포하여 회수된 설문지 중 연구변수에 대한 응답에서 결측치가 존재하거나 응답의 패턴이 정형화되어 있는 14부를 제외하고 356부를 분석대상으로 확정하였다.

3.2 변수의 조작적 정의

본 연구의 조작적 정의는 소비자들이 치유농업을 이용함에 있어 환경과 조건에 대한 충족여부를 인지하는 정도로, 제공서비스의 조작적 정의는 프로그램을 통해 제공받는 치유활동으로, 노후준비도의 조작적 정의는 행복하고 편안한 노후생활의 유지를 위해 노후에 필요한 자원을 마련하고 노년기 삶의 질을 높이기 위한 준비로 정의한다. 치유농업 이용의도 변수에 대한 조작적 정의는 잠재적 소비자가 치유농업으로부터 제공되는 공급조건 및 서비스에 대한 검토를 토대로 치유농업의 필요성에 대한 신념, 이용하고자 하는 의지, 미래의 이용계획 여부의 개념으로 정의하여 연구하고자 한다.

3.3 연구모형 및 연구가설

선행연구에서 취약계층에 대한, 치유 숲에 관한 연구 등 치유 효과에 관한 연구들은 많지만 치유농업 이용의도에 관한 연구 사례가 이루어지지 않았다. 따라서 본 연구에서는 치유농업을 이용하려는 소비자들에게 노후준비도, 공급조건 제공서비스의 변인들이 치유농업 이용의도에 영향을 미칠 것으로 보고 이를 검증하고자 한다. 본 연구의 연구모형에 대한 논리적 구조는 한소라(2016)의 농촌교육농장 서비스 품질이 방문의도에 미치는 영향관계를 밝히는 연구모형을 참조하고 다음과 같이 연구모형을 설정하였다.



<그림 1> 연구 모형

본 연구의 가설은 다음과 같다.

가설1: 소비자들의 노후준비도는 이용의도에 영향을 미칠 것이다.

가설2: 치유농업 공급조건은 소비자들의 이용의도에 영향을 미칠 것이다.

가설3: 치유농업 제공서비스는 소비자들의 이용의도에 영향을 미칠 것이다.

본 연구 가설의 검증은 선형회귀분석을 통하여 검증하였다.

IV. 연구결과

4.1 가설검증

본 연구는 치유농업에 대한 소비자의 이용의도에 미치는 영향을 분석하는데 있어서 독립변인으로 노후준비도, 공급조건, 제공서비스를, 종속변인으로는 소비자의 이용의도를 설정하였다. 치유농업을 이용하려는 의도에 영향을 미치는 변인들을 밝히려는 연구목적에 부합되도록 설정된 가설검증은 치유농업 이용의도에 영향을 미치는 요인분석에 적합한 선형회귀분석을 실시하였다.

4.1.1 노후준비도가 치유농업 이용의도에 미치는 영향 검증결과

노후준비도 하위변수인 신체적 준비, 정서적 준비, 경제적 준비와 종속변수인 이용의도와의 영향관계를 분석한 결과는 다음<표 1>과 같다.

노후준비도의 신체적 준비 변수는 종속변수 이용의도와의 관계에서 유의확률 값이 $P<0.01$ 로 나타나, 정(+)의 영향을 미치는 것으로 조사되었다. 노후준비도의 정서적 준비 변수는 종속변수 이용의도와의 관계에서 유의확률 값이 $P<0.001$ 로 나타나, 정(+)의 영향을 미치는 것으로 조사되었다. 노후준비도의 경제적 준비는 이용의도와의 관계에서 유의확률 값이 $P<0.001$ 로 나타나, 정(+)의 영향을 미치는 것으로 조사되었다. 신체적 준비, 정서적 준비, 경제적 준비 모두 VIF 값은 10이하로서 다중공선성의 문제는 발생하지 않았다.

표준화계수인 베타 값이 신체적 준비(.126), 정서적 준비(.229), 경제적 준비(.353)으로 나타나 3가지 변수 중 경제적 준비가 이용의도에 가장 많은 영향을 미치고, 다음으로 정서적 준비, 신체적 준비가 영향을 미치는 것으로 나타났다. 이러한 분석결과는 노후준비도가 높을수록 비교적 여가와 같은 성격의 치유농업을 이용하려는 의도가 높아지는 검증결과를 나타내고 있다.

<표 1> 노후준비도가 이용의도에 미치는 영향

| 모형 | 비표준화 계수 | | 표준화 계수 | t | 유의확률 | 공선성 통계량 | | |
|---|---------|------|--------|-------|--|---------|------|-------|
| | B | 표준오차 | 베타 | | | 공차 | VIF | |
| 종속 (상수) | 1.397 | .235 | | 5.937 | .000 | | | |
| 이용의도 | 신체적 준비 | .104 | .038 | .126 | 2.718 | .007 | .997 | 1.003 |
| | 정서적 준비 | .198 | .043 | .229 | 4.589 | .000 | .856 | 1.168 |
| | 경제적 준비 | .316 | .045 | .353 | 7.058 | .000 | .856 | 1.168 |
| R : .498a R 제곱 : .248 표준오차 : .643 | | | | | 제곱합 : 47.961 평균 제곱 : 15.987 F : 38.633 | | | |

4.1.2 치유농업 공급조건이 이용의도에 미치는 영향 검증결과

치유농업 공급조건 하위변수인 자연경관, 접근성, 경제성, 안전성, 전문성과 종속변수인 이용의도와의 영향관계 분석 결과는 다음<표 2>과 같다.

치유농업의 공급조건 하위변수인 자연경관은 이용의도와의 관계에서 유의확률 값이 $P<0.05$ 로 나타나, 정(+)의 영향을 미치는 것으로 조사되었고, 접근성은 이용의도와의 관계에서 유의확률 값이 $P<0.001$ 로 나타나, 정(+)의 영향을 미치는 것으로 조사되었다. 자연경관, 접근성의 VIF 값은 10이하로서 다중공선성의 문제는 발생하지 않았다. 경제성은 이용의도와의 관계에서 유의확률 값이 $P>0.05$ 로 나타나, 변수 간에 상호 영향을 미치지 않는 것으로 조사되었다. 안전성은 이용의도와의 관계에서 유의확률 값이 $P<0.001$ 로 나타나, 정(+)의 영향을 미치는 것으로 조사되었다. VIF 값은 10이하로서 다중공선성의 문제는 발생하지 않았다. 전문성은 이용의도와의 관계에서 유의확률 값이 $P>0.05$ 로 나타나, 변수 간에 상호 영향을 미치지 않는 것으로 조사되었다. 치유농업 공급조건 하위변수 중 종속변수인 이용의도에 정(+)의 영향을 미치는 것으로 밝혀진 자연경관, 접근성, 안전성 중 표준화된 계수인 베타 값이 자연경관(.136), 안전성(.198), 접근성(.217)으로 나타나 3가지 변수 중에서 이용의도에 좀 더 많은 영향을 미치는 순위는 접근성, 안전성, 자연경관의 순으로 나타나 접근성이 중요함을 보여주는 검증결과이다.

<표 2> 치유농업 공급조건이 이용의도에 미치는 영향

| 모형 | 비표준화 계수 | | 표준화 계수 | t | 유의확률 | 공선성 통계량 | | |
|---|---------|------|--------|---|-------|---------|------|-------|
| | B | 표준오차 | 베타 | | | 공차 | VIF | |
| 종속 (상수) | 2.077 | .256 | | 8.124 | .000 | | | |
| 이용의도 | 자연경관 | .122 | .048 | .136 | 2.528 | .012 | .856 | 1.168 |
| | 접근성 | .213 | .051 | .217 | 4.214 | .000 | .936 | 1.069 |
| | 경제성 | .025 | .040 | .033 | .623 | .534 | .902 | 1.109 |
| | 안전성 | .154 | .040 | .198 | 3.870 | .000 | .947 | 1.055 |
| | 전문성 | .012 | .042 | .014 | .275 | .784 | .969 | 1.032 |
| R : .359a R 제곱 : .129 표준오차 : .694 | | | | 제곱합 : 24.956 평균 제곱 : 4.991 F : 10.357 | | | | |

4.1.3 치유농업 공급조건이 이용의도에 미치는 영향

치유농업 제공서비스의 하위변수인 농작물재배, 동물매개, 치유시설이 종속변수인 이용의도와 영향관계를 파악하기 위해 선형회기분석을 실시하였고, 분석 결과는 다음 <표 3>과 같다.

치유농업 제공서비스의 농작물재배는 이용의도와 관계에서 유의확률 값이 $P < 0.01$ 로 나타나, 정(+)의 영향을 미치는 것으로 조사되었다. 동물매개는 이용의도와 관계에서 유의확률 값이 $P < 0.001$ 로 나타나, 정(+)의 영향을 미치는 것으로 조사되었다. 치유시설은 이용의도와 관계에서 유의확률 값이 $P < 0.001$ 로 나타나, 정(+)의 영향을 미치는 것으로 조사되었다. 농작물재배, 동물매개, 치유시설의 VIF 값은 10이하로서 다중공선성의 문제는 발생하지 않았다. 따라서 제공서비스의 하위변수인 농작물 재배, 동물매개, 치유시설 등 3가지 모두가 치유농업 소비자의 이용의도와 유의적인 관계에 있음이 확인되었다. 치유농업에서 제공되는 서비스 중 소비자의 이용의도에 영향을 미치는 중요한 변수는 치유시설로 밝혀졌다. 이는 치유농업의 시설에 해당하는 심리 상담실, 세미나실, 숙식 공간, 야외시설 등이 소비자들의 이용의도를 높이는 데 관련이 있음을 보여주는 연구결과로 보여 진다. 농작물 재배, 동물매개, 치유시설 중 표준화된 계수인 베타값이 농작물 재배(.158), 동물매개(.214), 치유시설(.299)로 나타나 3가지 변수 중에서 이용의도에 좀 더 많은 영향을 미치는 순위는 치유시설, 동물매개, 농작물재배의 순으로 밝혀졌다.

<표 3> 농촌치유 제공서비스가 이용의도에 미치는 영향

| 모형 | 비표준화 계수 | | 표준화 계수 | t | 유의확률 | 공선성 통계량 | | |
|---|---------|------|--------|--|-------|---------|------|-------|
| | B | 표준오차 | 베타 | | | 공차 | VIF | |
| 종속 (상수) | 1.576 | .222 | | 7.104 | .000 | | | |
| 이용의도 | 농작물재배 | .131 | .040 | .158 | 3.310 | .001 | .965 | 1.036 |
| | 동물매개 | .204 | .048 | .214 | 4.298 | .000 | .891 | 1.123 |
| | 치유시설 | .255 | .043 | .299 | 5.926 | .000 | .864 | 1.157 |
| R : .474a R 제곱 : .225 표준오차 : .653 | | | | 제곱합 : 43.524 평균 제곱 : 14.508 F : 34.022 | | | | |

V. 결론

본 연구는 치유농업 이용의도에 영향을 미치는 변인고찰을 위하여 독립변인으로는 노후준비도, 치유농업 공급조건, 치유농업 제공서비스를 설정하고 종속변인으로 소비자의 이용의도를 설정하여 연구하였다. 연구가설을 검증한 결과를 요약하면 다음과 같다.

첫째, 가설1 소비자들의 노후준비도가 치유농업 이용의도에 미치는 영향은 3가지 가설 모두 유의한 정(+)의 영향관계가 검증되어 모두 채택되었다.

이러한 검증 결과는 은퇴 이후 고령으로 인하여 발생할 수 있는 신체적·정신적 치유에 필요한 치유농업 이용의도에 매우 중요한 역할을 한다는 것을 보여주는 검증결과이다. 시사점은 치유농업 활성화와 소비자의 치유농업 이용의도를 높이기 위해서는 소비자의 노후준비가 잘 되어 있어야 한다는 논리관계가 형성된다. 따라서 국가 정책적으로 치유농업 활성화 정책과, 국민 개개인의 노후준비에 대한 정책이 함께 이루어져야 한다. 둘째, 가설 2 치유농업 공급조건이 이용의도에 미치는 영향을 검증한 결과 ‘경제성은 이용의도에 정(+)의 영향을 미칠 것이다’의 가설은 기각되었는데, 유사 선행연구에서 최승호(2009)는 실버타운 선택의사는 저렴한 주거비용과 임대료 등 경제성 요인이 매우 중요하다고 하였으나, 본 연구에서는 경제성 요인이 치유농업 이용의도와 영향관계가 없는 것으로 나타나 연구결과에 차이가 있음을 보여주고 있다. 또는 실버타운과 치유농업에 대한 ‘경제성’ 인식이 상이함을 나타내는 결과로 보여 진다.

소비자들의 치유농업 이용의도에서 접근성이 중요함을 나타내고 있다. 따라서 치유농업이 소비자들과 가까이 소재하는 도시 근교에 위치할 때 치유농업을 활성화시킬 수

있다고 보여 진다. 도시근교는 토지나 설비비용이 많이 소요되므로 정부나 지자체의 치유농업에 대한 정책적 관심과 지원이 매우 필요하다고 할 수 있다.

치유농업 공급조건 중 안전성의 변인도 매우 중요한 변인으로 연구결과 밝혀졌는데, 정부나 지자체에서 치유농업의 설립 인 허가와 관리측면에서는 무엇보다도 이용자의 안전성 확보가 되어야 한다고 본다.

셋째, 가설 3인 치유농업 제공서비스가 이용의도에 미치는 영향을 검증한 결과, 3가지 가설 모두 유의한 정(+)의 영향관계가 검증되어 모두 채택되었으며, 그 중에 치유시설이 가장 높게 나타났다. 이러한 검증결과는 치유농업에서 제공하는 서비스의 종류가 치유농업 이용의도에 매우 중요한 요소임을 나타낸 결과로 치유농업을 인허가하거나 관리하는 측면에서 치유농업이 갖추어야 할 시설들, 즉 세미나실, 숙식 공간, 야외시설 등에 대한 엄격한 관리와 기준이 마련되어야 치유농업을 활성화시키는데 도움이 될 것이라는 것을 나타내고 있다.

5.1 시사점

우리나라는 유럽 농업선진국들에 비해 치유농업분야가 아직 초기단계이다. 선행연구에서 제시한 네덜란드, 영국 등에서 이미 시행하고 있는 사례에 대한 고찰과 본 검증결과를 토대로 향후 지향해야 할 한국형 치유농업 모델을 제시하고자 한다.

첫째, 인구의 도시 집중화로 도시에서 접근성이 용이한 도시근교 유희농지를 활용할 수 있도록 공공주도의 지원 체계가 필요하며 최소한의 정착기까지 다양한 지원제도와 시스템을 구축해야 한다.

둘째, 아직 치유농업이 초기단계인 우리농촌에서는 치유농업개념조차 생소하므로 운영주체인 농업종사자들이 사업을 추진하는데 어려움이 많다. 따라서 치유농업 운영에 필요한 지식과, 귀농을 희망하는 도시인들에게 치유농업에 대한 교육이 이루어져 또 하나의 사업 아이템으로 모델을 제공하는 것도 바람직 할 것이다.

셋째, 노년기에는 경제적 여유가 있어야 치유농업 이용이 가능하므로 젊어서부터 노후생활을 준비하는 노후설계사업과 치유농업 활성화사업을 연계하는 융합모델도 바람직하다고 본다.

참고문헌

강성욱·하규수(2013). 중년층의 성공적 노화인식과 노후준비와의 관계에 관한 연구. *디지털융복합연구*, 11(12),

121-144 .
 김경미·문지혜·정순진·이상미(2013). 한국 치유농업의 현황 및 특성 분석. *농촌지도와 개발*, 20(4), 909-936.
 김남희(2015). *약물사용자의 치료서비스 이용 의도에 관한 연구: 건강서비스이용행동모형과 계획행동 이론의 적용*. 박사학위논문, 서울대학교대학원.
 김옥진(2016). 치유농업으로서 축산동물을 활용한 치유 프로그램 운영에 대한 고찰. *한국동물매개심리치료학회지*, 5(1), 1-13.
 박소리(2015). *교육중심형 치유농업 선호모델 개발*. 석사학위논문, 전북대학교 대학원.
 박수영(2016). *그린케어농업의 체계적 도입을 위한 기본전략*. 박사학위논문, 전남대학교 대학원.
 박지영(2004). 우리나라 자살담론으로부터의 정신보건사회복지 연구의 향후과제. *정신보건과 사회사업*, 42(4), 74-78
 박진석(2015). 네트워크 프랜차이즈 병원의 지각된 의료서비스 품질과 브랜드 이미지가 지속이용의도에 미치는 영향. 박사학위논문, 호남대학교 대학원.
 오도원(2007). 골프장조성을 위한 자연경관 평가기법에 관한 연구. 석사학위논문, 경주대학교 대학원.
 유인순·최수일(2012). 베이비부머의 성격특성이 노후준비 행동에 미치는 영향. *한국콘텐츠학회*, 12(4), 245-262.
 정순남(2004). 자연체험활동에 기초한 조형미술활동이 유아의 조형미술표현에 미치는 영향. 석사학위논문, 한국교원대학교 대학원.
 정순돌·김성원(2013). 베이비부머와 예비노인의 신체적 노후준비 영향 요인: Andersen과 Newman 모델의 적용. *한국노인복지학회*, 59, 237-256.
 주예심(2014). 중년층의 노후준비의식과 퇴직태도 및 생활만족에 관한 연구. 박사학위논문, 한영신학대학교 대학원.
 최선미·김순은(2014). 고령사회에 대한 인식과 정부적 대응. *서울행정학회 2014 학술대회발표 논문집*, 55-80.
 최승호(2009). 노년기 주거선택 결정요인에 관한 연구: 실버타운을 중심으로. 박사학위논문, 서울시립대학교 대학원.
 최주연(2003). 호스피스 시설의 치유환경 조성을 위한 계획기법에 관한 연구. 석사학위논문, 건국대학교 대학원.
 하정순(2007). 실버타운 개발을 위한 선호속성 및 선택의도에 관한 연구. 박사학위논문, 건국대학교 대학원.
 한소리(2016). 농촌교육농장 서비스 품질이 방문의도에 미치는 영향에 관한 연구. 석사학위논문, 상명대학교 대학원.
 Calson, E. G.(1976). The effects of people and man-induced conditions on preferences for outdoor recreation landscapes. *Journal of Leisure Research*, 6, 113-124.
 Elings, M.(2012). Farming for health in the netherlands. *Springer*, 163-179.
 Fromberg, D. P.(2003). *The professional and social status of the early childhood-educator" In J. P. Isenberg & M. R. Jalongo. (Eds.), Major trends and issues in early education*. New York: Teachers College Press.
 Haahiti, A.(1986). Finland's competitive positions as a destination. *Annals of Tourism Research*, 13, 11-35.
 Hine, R., Peacock, J., & Pretty, J.(2008), *Carefarming in the UK: Evidence and Opportunities*. Colchester,

Essex: University of Essex.

Hassink, J., Zwartbol, C., Agricola, H. J., Elings, M., & Thissen, J. T. N. M.(2007). *Farming Across Europe and the United States of America*. Springer.

Ruckert, J.(1987). *The four-footed therapist*. Barkley, California: Ten Speed Press.

Tribenbacher, S. L.(1998). Pets as transitional objects: Their role in children's emotional development. *Psychological reports*, 82(1), 191-200.