

발 간 등 록 번 호

11-1543000-000349-10

2020. 12.

# 2020 농어촌서비스기준 이행실태 점검·평가

연구기관  
한국농촌경제연구원



농림축산식품부



# 제 출 문

**농림축산식품부 장관 귀하**

본 보고서를 「2020 농어촌서비스기준 이행실태 점검·평가」의 최종보고서로 제출합니다.

2020년 12월

연 구 기 관: 한국농촌경제연구원



# 2020 농어촌서비스기준 이행실태 점검·평가

김 남 훈 부 연구 위원  
김 태 완 전 문 연구 원  
나 현 수 연 구 원





**제1장 농어촌서비스기준 개요**

- 1. 도입 배경 ..... 1
- 2. 운용 현황 ..... 4

**제2장 농어촌서비스기준 개편 현황**

- 1. 개편 방향 ..... 9
- 2. 개편 현황 ..... 13

**제3장 농어촌서비스기준 이행 실태 점검 결과**

- 1. 점검 방법 ..... 21
- 2. 주요 점검 결과 ..... 27
- 3. 세부 점검 결과 ..... 29

**제4장 농어촌서비스기준 개선 방안 및 향후 계획**

- 1. 개선 방안 ..... 97
- 2. 향후 계획 ..... 103

**부록**

- 부록 1. 2020년 농어촌서비스기준 이행실태 점검 행정조사표 ..... 105
- 부록 2. 2020년 농어촌서비스기준 관계부처 협조자료 목록 ..... 107
- 부록 3. 2020년 전국 농어촌 시·군별 농어촌서비스기준 이행실태 ..... 109

- 참고문헌 ..... 135

**제1장**

〈표 1-1〉 농어촌서비스기준 이행실태 점검·평가 추진 현황 ..... 7

**제2장**

〈표 2-1〉 농어촌서비스기준과 기초인프라 국가적 최저 기준 비교 ..... 11  
 〈표 2-2〉 읍 지역 도시가스보급률 전망 ..... 18

**제3장**

〈표 3-1〉 농어촌서비스기준 항목의 국가최소기준 및 목표치 ..... 22  
 〈표 3-2〉 농어촌서비스기준 점검 방법 및 수단 ..... 23  
 〈표 3-3〉 농어촌서비스기준 이행실태 점검 통계 구축 현황 ..... 25  
 〈표 3-4〉 농어촌서비스기준 항목의 국가최소기준 및 목표치에 따른 이행실태  
 점검 결과 ..... 28  
 〈표 3-5〉 지역별·중요과목별 의료기관 평균 접근시간 ..... 30  
 〈표 3-6〉 지역별·중요과목별 서비스기준 충족 주민 거주지 비율 ..... 31  
 〈표 3-7〉 행정구역별·중요과목별 의료기관 평균 접근시간 ..... 32  
 〈표 3-8〉 행정구역별·중요과목별 서비스기준 충족 주민 거주지 비율 ..... 32  
 〈표 3-9〉 지역별·중요과목별 서비스기준 충족 시·군 현황 ..... 33  
 〈표 3-10〉 응급의료 항목 이행실태 현황 ..... 36  
 〈표 3-11〉 영유아 보육·교육 항목의 농어촌 시군 지역별·시설별 평균 접근시간 ..... 39  
 〈표 3-12〉 영유아 보육·교육 항목의 농어촌 시군 지역별·시설별 서비스기준 충족  
 주민 거주지 비율 ..... 39  
 〈표 3-13〉 영유아 보육·교육 항목의 농어촌 읍면동 지역별·시설별 평균 접근시간 ..... 40  
 〈표 3-14〉 영유아 보육·교육 항목의 농어촌 읍면동 지역별·시설별 서비스기준 충족  
 주민 거주지 비율 ..... 40  
 〈표 3-15〉 영유아 보육·교육 항목의 지역별·시설별 서비스기준 충족 지역 현황 ..... 41

<표 3-16> 노인복지 항목 이행실태 현황 .....	44
<표 3-17> 초·중등교육 항목의 농어촌 시군 지역별·시설별 평균 접근시간 .....	47
<표 3-18> 초·중등교육 항목의 농어촌 시군 지역별·시설별 서비스기준 충족 주민 거주지 비율 .....	47
<표 3-19> 초·중등교육 항목의 농어촌 읍면동 지역별·시설별 평균 접근시간 .....	48
<표 3-20> 초·중등교육 항목의 농어촌 읍면동 지역별·시설별 서비스기준 충족 주민 거주지 비율 .....	48
<표 3-21> 초·중등교육 항목의 지역별·시설별 서비스기준 충족 지역 현황 .....	49
<표 3-22> 평생교육 항목 이행실태 현황 .....	52
<표 3-23> 문화 항목의 농어촌 시군 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율 .....	55
<표 3-24> 문화 항목의 농어촌 읍면동 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율 .....	55
<표 3-25> 문화 항목의 지역별 서비스기준 충족 지역 현황 .....	56
<표 3-26> 도서관 항목의 농어촌 시군 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율 .....	59
<표 3-27> 도서관 항목의 농어촌 읍면동 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율 .....	60
<표 3-28> 도서관 항목의 지역별 서비스기준 충족 지역 현황 .....	60
<표 3-29> 체육시설 항목의 농어촌 시군 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율 .....	63
<표 3-30> 체육시설 항목의 농어촌 읍면동 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율 .....	63
<표 3-31> 체육시설 항목의 지역별 서비스기준 충족 지역 현황 .....	64
<표 3-32> 슬레이트 제거사업 실적 .....	67
<표 3-33> 주택 항목 이행실태 현황 .....	67

---

〈표 3-34〉 최저주거기준 미달 가구 추정 현황 .....	68
〈표 3-35〉 상수도 항목 이행실태 현황 .....	71
〈표 3-36〉 하수도 항목 이행실태 현황 .....	73
〈표 3-37〉 난방 항목 이행실태 현황 .....	76
〈표 3-38〉 생활폐기물 항목(영농 폐기물) 이행실태 .....	82
〈표 3-39〉 방법설비 항목 이행실태 현황 .....	86
〈표 3-40〉 경찰순찰 항목 이행실태 현황 .....	89
〈표 3-41〉 소방출동 항목 이행실태 현황 .....	92
〈표 3-42〉 창업·취업 컨설팅 교육 항목 이행실태 현황 .....	95

제2장

〈그림 2-1〉 경상남도 거창군 산부인과 항목 접근성 및 ‘주민 거주지 비율’ 측정 사례 .. 16

제3장

〈그림 3-1〉 서비스기준 충족 지역 현황(진료) ..... 34

〈그림 3-2〉 서비스기준 충족 지역 현황(응급의료) ..... 37

〈그림 3-3〉 서비스기준 충족 지역 현황(영유아 보육·교육) ..... 42

〈그림 3-4〉 서비스기준 충족 지역 현황(노인복지) ..... 45

〈그림 3-5〉 서비스기준 충족 지역 현황(초·중등교육) ..... 50

〈그림 3-6〉 서비스기준 충족 지역 현황(평생교육) ..... 53

〈그림 3-7〉 서비스기준 충족 지역 현황(문화) ..... 57

〈그림 3-8〉 서비스기준 충족 지역 현황(도서관) ..... 61

〈그림 3-9〉 서비스기준 충족 지역 현황(체육시설) ..... 65

〈그림 3-10〉 서비스기준 충족 지역 현황(주택) ..... 69

〈그림 3-11〉 서비스기준 충족 지역 현황(상수도) ..... 72

〈그림 3-12〉 서비스기준 충족 지역 현황(하수도) ..... 74

〈그림 3-13〉 서비스기준 충족 지역 현황(난방) ..... 77

〈그림 3-14〉 서비스기준 충족 지역 현황(대중교통) ..... 80

〈그림 3-15〉 서비스기준 충족 지역 현황(생활폐기물) ..... 83

〈그림 3-16〉 서비스기준 충족 지역 현황(영농폐기물) ..... 84

〈그림 3-17〉 서비스기준 충족 지역 현황(방범설비) ..... 87

〈그림 3-18〉 서비스기준 충족 지역 현황(경찰순찰) ..... 90

〈그림 3-19〉 서비스기준 충족 지역 현황(소방출동) ..... 93

〈그림 3-20〉 서비스기준 충족 지역 현황(창업·취업 컨설팅 교육) ..... 96



# 1

## 농어촌서비스기준 개요

### 1. 도입 배경

- 농어촌과 도시 간 생활 여건 격차를 줄이고 농어촌 주민의 삶의 질을 향상시키고자 정부는 2004년 「농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역 개발에 관한 특별법(이하 ‘농어촌 삶의 질 특별법’)」을 제정·공표함.
  - 농어촌 삶의 질 특별법 제5조 및 제6조에 근거하여 ‘농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 기본계획과 시행계획(이하 ‘삶의 질 향상 기본계획 및 시행계획’）」을 수립함.
  - 제1차 기본계획 5년(2005-09)간 139개 과제를 대상으로 22.3조 원의 투융자 지원함.
  
- 농어촌의 생활 여건을 개선하고자 정부가 적극적으로 자금을 투입하여 노력했으나 농어촌 공공서비스는 여전히 부족하고 주민들의 삶의 질 만족도도 낮은 수준임.
  - 기존 삶의 질 향상 정책은 농어촌의 특수성과 농어촌 주민의 요구를 반영하지 않은 채 공급자·시설 중심의 정책 투입이 이루어져 효율성과 효과성이 낮았음(김광선·민경찬, 2016).

### 참고: 영국의 농어촌서비스기준 도입 배경과 주요 내용<sup>1)</sup>

- 1985년 발생한 광우병이 영국을 휩쓸면서 영국의 농촌은 사회적 고립과 경제적 쇠퇴에 직면함.
- 이후 영국 정부는 광우병 이외에도 다차원적인 어려움에 직면한 농촌 문제에 범정부적인 차원에서 접근하기 시작함.
- 농촌의 양극화, 사회적 배제, 지역서비스 공급 부족, 일자리 부족, 환경 악화 등 다양한 문제들에 대해 모든 부처들이 공통된 인식을 가지고 대처하기 위해 노력함.
- 그 결과 영국정부는 지속가능한 농촌사회를 구축하려는 정책의 일환으로 2000년 「농촌백서」(Our Countryside: the future)를 발간하고 농촌 발전의 비전을 제시함.
- 특히 「농촌백서」에 명시된 사항으로, 농촌발전의 비전과 관련하여 ‘공평한 서비스 접근성’을 실현하기 위한 정책 수단으로 ‘농어촌서비스기준’(Rural Services Standard)을 공표함.
- 영국의 농어촌서비스기준은 농촌 주민들의 삶의 질 제고와 복지 서비스 향상을 위해 달성해야 하는 주요 서비스의 국가적인 최소 수준(national minimum)을 의미함.
- 영국의 농어촌서비스기준은 지속적인 업데이트를 통해 점차 간소화됨. 즉 2000년 처음 발표된 것은 14개 부문 35개 기준이었지만, 2004년에는 11개 부문 35개 기준, 그리고 2006년에는 8개 부문 13개 항목으로 간소화됨 - ① 교육 및 아동 서비스, ② 광대역 통신망(학교), ③ 사회적 돌봄, ④ 우체국 서비스, ⑤ 보건, ⑥ 인터넷 접속, ⑦ 긴급서비스(구급·소방·경찰), ⑧ 교통.
- 영국은 2007년부터는 중앙정부차원의 농어촌서비스기준 운용을 중단하고, 기준 설정에 대한 의사 결정권을 지방에 이양함. 그 이유는 첫째, 국가 최소 수준 측면에서 농어촌서비스기준의 목적이 어느 정도 달성되었기 때문임. 둘째, 농어촌 지역의 다양성 및 지역 간 상이한 여건과 차별성으로 인해 전 국가적으로 공통된 농어촌서비스기준을 더 이상 운용하는데 한계가 따랐기 때문임.

○ 정부는 삶의 질 정책의 실효성을 높이고자 제2차 삶의 질 향상 기본계획 수립 및 시행 시점에 맞추어 농어촌 공공서비스 공급 기준을 마련하려는 연구를 추진함.

- 농어촌서비스기준의 필요성을 검토하고자 농어촌 지역의 다양한 항목의 서비스 공급 실태와 주민 수요, 시설 배치기준 등을 분석하여 농어촌서비스기준 제도의 기틀을 마련함(송미령 외 2009, 송미령 외 2009, 김광선 외 2010).
- 영국의 ‘농어촌서비스기준’과 독일의 ‘전 국토에 대한 등가치적 생활 조건 확립’ 등 농촌의 공공서비스 접근성을 보장하는 해외 정책 추진 사례 조사를 진행함.

1) 송미령·김광선·박주영. 2009. 「기초생활권 생활서비스 기준 설정에 관한 연구」. 한국농촌경제연구원. 참조.

○ 농어촌서비스기준은 '제2차 삶의 질 향상 기본계획'에 삶의 질 정책 실효성을 향상시키고자 도입한 두 가지 신규제도(농어촌서비스기준 제정, 농어촌영향관리가이드라인 운용) 중 하나임.

- 농어촌서비스기준은 '농어촌 지역에서 주민들이 일상생활을 영위하는데 요구되는 최소한의 공공서비스(public services)'를 의미하며, 초안은 8개 부문의 30개 항목으로 구성됨.

- 농어촌서비스기준(안)은 전문가 검토, 지역별 공청회, 국회 토론회, 관련 부처 실무자 간 업무협의 등을 통해 2009년 말 8개 부문 31개 항목의 최종(안)을 마련하여 삶의 질 향상 위원회에 제출됨.

## 2. 운용 현황

○ 2010년 7월 ‘농어촌 삶의 질 특별법’을 개정하여 농어촌서비스기준을 운용하는 데 필요한 법적 근거를 마련함.

- ‘삶의 질 향상 특별법’은 농어촌서비스기준을 ‘농어업인 등이 일상생활을 하는 데 요구되는 공공서비스 중 대통령령으로 정하는 서비스 항목과 그 항목별 목표치’로 정의함.
- ‘삶의 질 향상 특별법’에서는 농어촌서비스기준이 실효성을 가질 수 있도록 ‘삶의 질 향상 기본계획’의 수립 및 추진 실적 평가 과정에서 농어촌서비스기준의 달성 정도를 반영하도록 규정하였으며, 시·도 계획, 시·군·구 계획에서도 농어촌서비스기준 달성을 위해 노력하도록 요청함.

### 참고: 현행 ‘삶의 질 향상 특별법’의 농어촌서비스기준 관련 주요 내용

- 제3조 제6호: 농어촌서비스기준의 정의
  - 농어촌서비스기준이란 농어업인 등이 일상생활을 하는 데에 요구되는 공공서비스 중 대통령령으로 정하는 서비스 항목과 그 항목별 목표치를 의미
- 제5조 제1항 제10호: ‘삶의 질 향상 기본계획’ 수립의 내용(범위)
  - 5년마다 ‘농어촌서비스기준에 관한 사항’을 포함하는 기본계획 수립
- 제8조 제1·2항: 농어업인 등에 대한 복지실태 등 조사
  - 정부는 농어업인 등의 복지실태, 농어촌의 교육여건 및 교통·통신·환경·기초생활여건 등 지역개발에 관한 실태조사를 5년마다 조사해야 하며, 조사 항목 방법 등을 정할 때에는 농어촌서비스기준을 우선적으로 고려해야 함.
- 제42조 기본계획 및 시행계획의 국회 보고 등
  - ② 정부는 전년도 시행계획 추진실적 점검·평가 결과, 해당 연도 시행계획, 전년도 농어촌서비스기준 달성 정도에 대하여 매년 6월 30일까지 국회에 보고하여야 한다. <시행 2020. 8. 28.>
- 제44조 제1항~제5항: 농어촌서비스기준의 제정·운용 등
  - ① 정부는 농어업인 등의 삶의 질을 일정한 수준으로 유지하거나 향상시키기 위하여 농어촌서비스기준을 제정·운용할 수 있음.
  - ② 정부는 제1항에 따른 농어촌서비스기준을 제정하거나 변경할 때에는 위원회의 심의를 거쳐야 함.
  - ③ 위원회는 제9조에 따른 기본계획의 추진실적 평가 시 농어촌서비스기준의 달성 정도를 평가하여야 함.
  - ④ 관계 중앙행정기관의 장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 시행계획, 시·도 계획 및 시·군·구 계획을 세우고 시행할 때 농어촌서비스기준을 달성하도록 노력하여야 함.
  - ⑤ 정부는 농어촌서비스기준의 달성 정도를 점검하기 위하여 전문연구기관에 실태조사 등을 위탁할 수 있음.
  - ⑥ 제1항에 따른 농어촌서비스기준의 제정 및 운용 방법, 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정함.

- 농어촌서비스기준 최초 도입 당시 구득 가능한 최근 통계 분석 결과를 바탕으로 삶의 질 향상에 필요한 기준을 정책 목표로 설정함.
  - 관련 통계 및 부처별 목표, 서비스 공급시설 과부족 분석 결과 등을 반영하고 설문조사, 현장 인터뷰 조사, 전문가 조사 결과 등의 자료를 활용하여 목표치를 설정함.
  - 목표치는 관련 부처 담당 공무원의 의견 수렴, 전문가 대상 설문조사, 사례지역 공무원 및 주민을 대상으로 한 설문조사 등의 ‘적합성 확인 조사’를 실시하여 확정함.
  
- 농어촌서비스기준 도입 이후 현재까지 항목 보완과 제도 개편을 지속해서 추진하고 이행실태를 점검·평가함.
  - 2011년 8개 부문 31개 항목으로 시작한 농어촌서비스기준은 2013년 ‘안전’ 부문과 ‘경찰순찰’ 항목을 신설하여 9개 부문 32개 항목으로 확대 변경됨.
  - 제3차 삶의 질 향상 기본계획 수립과정에서 농어촌서비스기준의 실효성 강화, 달성 가능성 등을 고려하여 핵심 항목을 개편함.
  - 농어촌서비스기준의 계획 수용성, 현장 적합성, 달성 가능성, 주민 만족도 및 수요, 전문가 평가 등의 조사 결과를 반영하여 핵심 항목의 수를 대폭 축소하고, 목표치도 현실화함.
  - ‘제3차 삶의 질 향상 기본계획’(2015-2019) 부터는 중앙부처가 관리하는 7개 부문 17개 ‘핵심 항목’과 각 지자체가 자율적으로 제정·운영하는 ‘선택 항목’으로 이원화하여 농어촌서비스기준 제도를 개편하여 운영함.
  - ‘제4차 삶의 질 향상 기본계획’(2020-2024)에서는 농어촌서비스기준의 실효성을 확보하고자 국가적 생활 SOC 확대 계획을 고려하여 체육시설, 도서관, 생활폐기물 등 3개 항목을 신설하고 진료, 영유아 보육·교육, 도서관, 초·중등교육, 문화, 체육시설 항목에 접근성 측정 방식 적용함.
  - 2011년부터 현재까지 한국농촌경제연구원이 농어촌서비스기준 이행실태를 점검·평가하고 농어촌서비스기준 제도 개선과 관련된 연구를 수행함.

- 농어촌서비스기준 제도를 개선하고 실효성을 확보하고자 관계부처, 전문가, 농어촌 주민, 한국농촌경제연구원이 협력하여 농어촌서비스기준 이행실태를 점검·평가하고 제도 개선 관련 연구를 진행함.
  - 2017년 농어촌서비스기준과 관련된 관계부처 공무원과 전문가, 농어촌 주민, 한국농촌경제연구원 연구진이 참여하는 농어촌서비스기준 협의회를 개최하고 통계자료 구득이 어려운 주택, 경찰 순찰 항목의 개편 방안을 논의함.
  - 2018년에는 한국농촌경제연구원 삶의 질 정책 연구센터에서 주택 항목의 개편 방안 도출을 위한 심층 연구를 수행하였으며, 충남연구원이 공동으로 농어촌서비스기준 실효성 강화를 위한 지자체의 정책 연계 및 추진 체계 개선 연구를 수행함.
  
- 2019년에는 제4차 삶의 질 향상 기본계획 수립과 병행하여 농어촌서비스기준 제도 개선안을 마련하고 2020년에는 새로운 농어촌서비스기준에 따라 이행실태를 점검·평가함.

〈표 1-1〉 농어촌서비스기준 이행실태 점검·평가 추진 현황

연도	연차별 공통추진업무	연차별 특별추진업무
2011	(1) 점검통계를 활용한 농어촌서비스기준 이행실태 점검 ① 공식통계 구축 ② 부처 협조를 통한 통계 구축 ③ 지자체 행정조사 실시 (2) 농어촌서비스기준 이행지수 ① 종합·부문별 이행지수 ② 핵심 이행지수	(1) 농어촌서비스기준의 삶의 질 향상 계획 반영 실태 분석 ① 기본계획 분석 ② 2011년 시행계획 분석 ③ 시도계획(충남), 시·군 계획(화천군·장흥군) 심층분석 (2) 사례지역 심층조사 ① 시·군 단위 삶의 질 향상계획 분석 ② 기준 항목 관련 사업예산 분석 ③ 읍·면 단위 공공서비스 전달체계 조사
2012		(1) 농어촌서비스기준 주요 부문별 연구 ① 농어촌 도로·교통 부문 (2) 농어촌서비스기준 개선안 마련 ① 농어촌서비스기준 현장 적합성 및 달성가능성 조사 ② 농어촌 주민의 공공서비스 만족도 및 정책수요 조사 (3) 농어촌서비스기준 관련 공공서비스 전달체계 모범사례 발굴→‘총괄팀’의 별도 자료집 발간
2013	(1) 점검통계를 활용한 농어촌서비스기준 이행실태 점검 ① 공식통계 구축 ② 부처 협조를 통한 통계 구축 ③ 지자체 행정조사 실시 (2) 농어촌서비스기준 이행지수 ① 종합·부문별 이행지수	(1) 농어촌서비스기준 주요 부문별 연구 ① 문화 부문 심층연구 (2) 농어촌서비스기준 제도 운영 평가 ① 농어촌서비스기준 제도 운영 전문가 평가 조사 ② 농어촌서비스기준 관련 공공서비스 향상 여부에 대한 주민 만족도와 서비스 수요 조사 (3) 농어촌서비스기준 제도 중 장기 운영방향 제시
2014	(1) 점검통계를 활용한 농어촌서비스기준 이행실태 점검 ① 공식통계 구축 ② 부처 협조를 통한 통계 구축 ③ 지자체 행정조사 실시 (2) 농어촌서비스기준 이행지수 ① 종합·부문별 이행지수	(1) 농어촌서비스기준 개편안 마련 ① 개편안의 핵심 항목 및 선택 항목 구성 (2) 농어촌서비스기준 제도 개선 방안
2015	(1) 이행실태 점검·평가 기관: 한국농촌경제연구원 (2) 주요 업무: 핵심 항목 이행실태 점검·평가	(1) 이행실태 점검·평가 기관: 9개 시·도 연구원 (2) 주요 업무: 선택 항목 제정 및 이행실태 점검·분석
2016 ~ 2018	(1) 이행실태 점검·평가 기관: 한국농촌경제연구원 (2) 주요 업무: 핵심 항목 이행실태 점검·평가 및 농어촌서비스기준 제도운영의 문제점 분석과 개선방안 도출	(1) 이행실태 점검·평가 기관: 7개 시·도 연구원(‘16~’17) 8개 시·도 연구원(‘18) (2) 주요 업무: 선택 항목 이행실태 점검·분석
2019	(1) 이행실태 점검·평가 기관: 한국농촌경제연구원 (2) 제4차 기본계획을 반영한 농어촌서비스기준 개편안 마련	(1) 이행실태 점검·평가 기관: 8개 시·도 연구원(‘19) (2) 주요 업무: 선택 항목 이행실태 점검·분석
2020	(1) 이행실태 점검·평가 기관: 한국농촌경제연구원 (2) 주요업무: 제4차 기본계획에 따른 농어촌서비스기준 이행실태 점검·평가	(1) 이행 부진 항목 및 취약 지역 관련 연구 (2) 주요 업무: 선택 항목 이행실태 점검·분석



# 2

## 농어촌서비스기준 개편 현황

### 1. 개편 방향

#### 1.1. 기본 방향

- 제4차 삶의 질 향상 기본계획의 기본 방향은 지역·정책 대상별 수요에 맞춤형 대응을 목표로 함.
  - 이전 삶의 질 향상 기본계획의 기본 방향이 삶의 질 향상을 통한 도농간 격차 해소에 있었으나 제4차 삶의 질 향상 기본계획에서는 농어촌서비스 기준을 개선하여 농어촌 지역 내 삶의 질 격차를 평가하고, 상대적으로 지원이 필요한 곳에 필요한 서비스를 지원하고자 함.
  - 농어촌 인구 구조·사회적 변화로 비중이 커지는 새로운 정책 수요를 발굴·대응하여 맞춤형 서비스를 제공하고자 함.
  
- 농식품부·해수부 정책 수단 중심에서 농어촌 삶의 질 관련 전 부처 협업을 강화하여 정책 범위를 확대하고자 함.

- 삶의 질 기본계획에 포함된 각 부처 정책의 협의·조정 및 이행 담보를 위한 추진 체계의 내실화에 초점을 맞춤.
- 정책적 활용도가 부족하거나 구체적 운영 기준 미비 등으로 당초 의도한 취지 달성에 한계를 보였던 제도적 장치의 내실화를 추진하고자 함.

○ 개별 사업, 중앙정부 주도 방식에서 플랫폼, 중앙과 지방, 민관의 협치 거버넌스를 중심으로 정책 추진을 고도화함.

- 지역에서 지역 특성에 맞는 체감도 높은 정책을 자율 추진할 수 있도록 정부가 통합적으로 지원할 수 있는 체계를 구축하고자 함.

## 1.2. 농어촌서비스기준의 내실화

○ 제4차 삶의 질 향상 기본계획에 따라 농어촌서비스기준의 내실화를 추구하고자 기초생활서비스 수요 증가 및 정부의 생활SOC 확충 기조를 감안하여 핵심 항목의 일부를 보완·신설을 추진하였음.

- 국토부의 기초생활 인프라 기준을 반영하여 접근성 개념 적용이 가능한 항목은 최소 접근시간 목표치를 함께 제시하되, 농어촌 교통여건 등을 감안하여 최소 접근시간 목표를 재설정함.
- 공공체육, 도서관 등 국가적 생활SOC 확대 계획을 고려하여 도서관, 체육시설, 생활폐기물 3개 항목을 신설함.
- 일부 도서지역을 제외하고 대부분 지역에서 달성한 광대역 통신망 항목은 서비스 기준에서 제외함.
- 농어촌의 서비스 인프라 및 전달체계 특성을 고려하여 기존 항목의 측정 방법 및 지표를 유지해야 하는 노인복지, 상·하수도, 난방 및 대중교통 등 총 12개 항목은 변경 없이 유지함.

〈표 2-1〉 농어촌서비스기준과 기초인프라 국가적 최저 기준 비교

구분	농어촌서비스기준(농식품부)	기초인프라 최저기준(국토부)
근거법령	삶의 질 향상 특별법 제3조, 제44조 및 동법 시행령	도시재생특별법 제4조 및 국가도시재생 기본방침(국토부 공고)
대상지역	농어촌 및 도농복합시	도시
목표치 설정 (최저기준)	농어촌 및 항목의 특성을 고려해 설정 (접근성, 행정구역내 존재 유무 등)	시설에 도착하는데 필요한 시간으로 설정 (기본방침 상 '농어촌 지역'은 농어촌서비스기준을 고려한다고 명시)
차별 항목	주택, 상수도, 하수도, 난방, 대중교통, 방법설비, 경찰순찰, 소방출동	근린 공원, 거점 공원, 주거편의시설, 마을 주차장

자료: 농어업인 삶의 질 향상 위원회, 2020. 「2020~2024 제4차 농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 5개년 기본계획」

### 1.3. 평가 활용 개선

○ 기준 달성 정도를 평가하여 미흡한 정책 분야에 대해서는 사전협의를 통해 개선 방안을 마련하도록 제도화함.

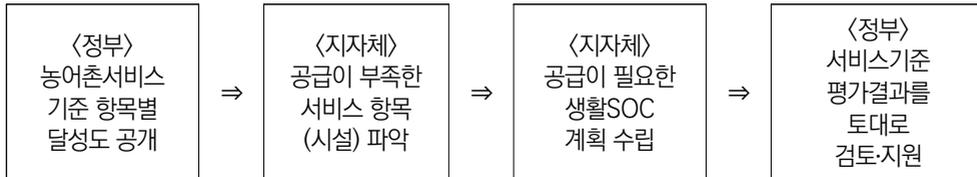
- 이행 부진 항목과 관련된 사업은 분과위원회 논의 거쳐 사전협의안을 도출하고 위원회 심의를 거쳐 후속 조치를 추진함.
- 서비스기준 평가 결과 취약 지역에 대해서는 국가 및 지자체의 각종 정책·사업을 우선적 지원하고 기초지방자치단체가 '농촌 3·6·5 생활권'<sup>2)</sup> 조성계획 수립 시 서비스기준 달성도를 근거로 사업을 구성·추진할 수 있도록 지역별·항목별 달성도를 공개함.

2) 농촌지역 어디서나 30분 내 기초 생활 서비스, 60분 내 고차·복합서비스 접근을 보장하고, 5분 내 응급상황 대응 체계를 말함.

**참고: 농촌 3·6·5 생활권 계획 수립시 농어촌서비스기준 활용 방안**

- ▶ 지방자치단체는 지역 내 생활권 현황(기초인프라 중 부족한 시설분야, 부족한 정도 등)을 객관적으로 파악하여 생활SOC 확충 계획을 수립함.
- ▶ 정부는 사업 지원 시 해당 지방자치단체의 계획이 기존 시설의 서비스 도달 범위에 해당하는지 여부 등을 평가하여 지원 여부를 결정함.

[농어촌서비스기준 평가 결과를 활용한 계획 수립 및 사업 지원]



## 2. 개편 현황

- 제4차 삶의 질 향상 기본계획에서는 농어촌서비스기준이 보건의료·복지, 교육·문화, 정주여건, 경제활동 등 4개 부문 19개 항목으로 구성됨.
  - 기초생활 인프라 기준을 반영하여 접근성 개념을 도입하고 국가적 생활SOC 확대 계획에 따라 관련 항목 등을 신설함.
  - 4개 부문의 19개 항목에 대하여 국가최소기준을 설정하고, 시·군별 농어촌서비스기준 달성 정도를 측정함.
  
- 제4차 기본계획의 목표와 핵심 과제를 반영하고 농어촌서비스기준의 실효성을 확보하고자 정부 부처 간 협의 과정을 거쳐 기존 항목의 점검·평가 방법 및 목표치를 수정하고 새로운 항목을 신설함.
  - 국가 차원의 생활기반시설(Life Social Overhead Capital, 이하 생활SOC)<sup>3)</sup>을 확충하려는 기초를 반영하여 생활SOC 공급 근거가 되는 기초생활인프라의 국가최소 기준 산출방식을 농어촌서비스기준에 적용함.
  - 공공체육, 도서관 등 국가적 생활SOC 확대 계획을 고려하여 도서관, 체육시설, 생활폐기물 등 3개 항목을 신설함.
  - 진료, 영유아 보육·교육, 초·중등교육, 문화, 도서관, 체육시설 항목에 접근성 측정 방식을 적용하여 서비스기준 달성 정도를 측정함.
  
- (접근성 측정) 진료, 영유아 보육·교육, 초·중등교육, 문화, 도서관, 체육시설 등 접근성 측정 항목은 마을에서 주요 서비스를 이용하는 데 걸리는 시간을 고려하여 기준을 설정하여 점검·평가함.
  - 진료는 30분~1시간, 영유아 보육·교육은 20분, 초·중등교육은 10분, 문화는 40분,

---

3) '사람들이 먹고, 자고, 자녀를 키우고, 노인을 부양하고, 일하고 쉬는 등 일상생활에 필요한 필수 인프라'를 의미하며, 넓게 해석할 경우 일상생활의 기본 전제가 되는 안전과 기초인프라 시설까지 포괄할 수 있는 개념임(국무조정실 생활SOC추진단. [https://www.lifesoc.go.kr/etc/whatIsSoc\\_1](https://www.lifesoc.go.kr/etc/whatIsSoc_1)).

도서관은 10분, 체육시설은 30분을 목표 시간으로 설정함.

- 지역별 주민의 거주지<sup>4)</sup>와 서비스 시설<sup>5)</sup>의 위치, 도로망 정보<sup>6)</sup> 등을 활용하여 거주지에서 최근접시설(closest facility)까지 이동 시간을 놓어준 차량 이동 평균속도(32.2km/h)<sup>7)</sup>를 기준으로 측정하고 평균 접근시간을 산출함.

**참고: 서비스 계층별 시간 거리 도출 방식**

◆ 마을에서 주요서비스를 이용하는데 걸리는 시간을 고려하여 서비스 계층별 시간, 거리를 도출

- 전체 마을(행정리, 36,786개소) 가운데 소재지 마을 및 소재지와 시간거리가 5분 이내인 마을(3,422개소)을 제외한 마을 33,364개소를 기준으로 마을로부터 시설까지의 소요시간을 측정하여 서비스 계층별 기준을 제시
- 서비스 계층별 시간 거리에 따라 시설이 주로 면 소재지에 입지하는 시설은 10분, 읍·면 소재지에 있는 경우 15분, 시·군 소재지에 있는 경우 20분으로 기준 설정
- 계층별 기준을 반영하여 진료, 문화, 체육 시설은 시·군 소재지 이상의 고차 중심지에 위치하므로 각각 30분~1시간, 40분, 30분으로, 영유아 보육·교육은 시·군 소재지에 위치하여 20분으로, 초·중등교육과 도서관은 면 소재지에 위치하여 10분으로 목표 시간을 설정함.

구분	읍면 사무소	거점 읍·면 소재지 주요 시설			고차 중심지에 속하는 주요 시설		
		재래시장	고등학교	시외버스 터미널	상설영화 상영관	백화점 및 대형할인점	종합병원
시설까지 소요시간 (분)	9.6	14.2	14.6	14.6	24.9	28.7	33.9

\* 근거: 2015년 농림어업총조사 지역조사

○ (주민 거주지 비율 측정) 평균 접근시간의 한계를 보완하고자 서비스기준에서 제시하는 목표시간 내에 항목별 서비스를 이용할 수 없는 지역을 분석하여 서비스기준 달성 여부를 판단하는 보조지표로 활용하고자 함.

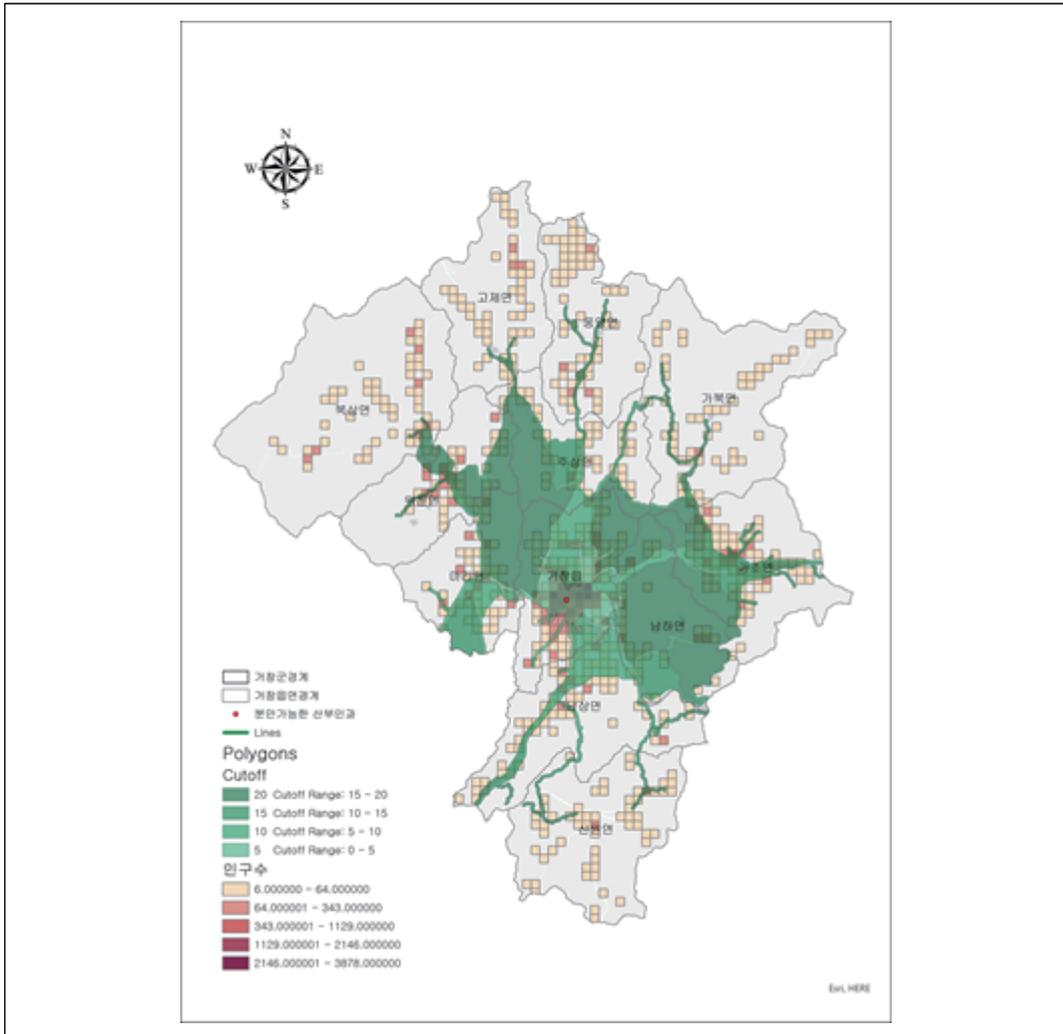
- 4) 국토정보플랫폼(<http://map.ngii.go.kr>)에서 제공하는 주민이 거주하는 500m×500m 격자 정보. 격자 정보는 '국토를 직각으로 교차하는 가로(n)와 세로(m) 선으로 구분하여 n×m 개로 구획하여 표현하는 공간단위(mesh)의 집합'을 의미함.
- 5) 측정 항목별 시설 주소 구득 후 공간정보 변환
- 6) 국가교통데이터베이스(Korea Transport DataBase)의 교통망 정보를 활용하여 한국농촌경제연구원이 구축한 도로망 정보
- 7) 놓어준 노선버스 평균 운행속도(25.9km)와 특광역시외의 승용차와 시내버스 운행속도 차이(6.3km) 반영함(출처: 국토교통부 '19년 대중교통현황조사, '18년 국가교통통계). 기초생활인프라 국가최저기준의 차량 운행속도 25km/h임.

- 국토정보플랫폼에서 제공하는 격자 체계를 기반으로 주민이 5명 이상 거주하는 500m×500m 격자를 '주민 거주지'로 정의함.
- 농어촌 시군별로 전체 '주민 거주지' 중 항목별 서비스 시설까지 농어촌 차량 이동 속도(32.2km/시)로 목표시간 내에 도달 가능한 주민 거주지 수의 비율을 측정하여, 항목별로 최소 기준에 미치지 못하는 거주지 비율을 제시함.

○ (접근성·주민 거주지 비율 측정 사례) 경상남도 거창군의 산부인과 접근성 및 주민 거주지 비율을 측정하고자 거창군 내 산부인과 위치와 주민 거주지 격자를 지도에 표시하고 접근성 및 주민 거주지 비율을 측정함.

- 접근성은 거창군 내 산부인과(빨간색 점)와 주민 거주지 격자 사이의 농어촌 차량 이동 평균속도를 기준으로 평균 접근 시간을 측정함.
- 주민 거주지 비율은 거창군 내 산부인과에 목표 시간 내 접근이 가능한 주민 거주지 격자 수(초록색 범위에 근접한 주민 거주지)를 측정함.

〈그림 2-1〉 경상남도 거창군 산부인과 항목 접근성 및 ‘주민 거주지 비율’ 측정 사례



○ (노인복지) 독립적 일상생활 제한이 있는 저소득 노인가구에 재가서비스<sup>8)</sup>를 제공하는 시·군의 비율이 80% 이상 되도록 목표를 설정함.

- 독립적 일상생활에 제한이 있는 저소득 노인가구를 추정하고 각 시·군이 재가 서비스 제공 여부를 확인함.

<sup>8)</sup> 요양이 아닌 재가서비스로 노인맞춤돌봄서비스, 재가노인지원서비스, 가사·간병 방문지원사업 등이 해당됨.

- (평생교육) 평생교육은 주민자치센터를 포함한 비형식 평생교육시설<sup>9)</sup>에서 평생교육프로그램을 운영하는 읍·면 수를 파악함.
  - 주민자치센터의 평생교육 프로그램을 포함하는 것을 전제로 70%로 목표치 설정함.
  - 농어촌 지역은 주민 대상 평생교육시설로 비형식 시설<sup>10)</sup>이 적합하므로 학교 및 학점은행기관의 평생교육시설은 제외함.
  
- (주택) 농어촌 주택 슬레이트 철거 사업 실적을 고려하여 점검·평가 방법과 목표치를 설정함.
  - 현행 슬레이트 지붕 주택 전수 실태조사는 '13년도 자료로, 농어촌 슬레이트 주택의 현황 자료는 부재함.
  - 시·군별 슬레이트 지붕철거 및 개량 누적 호수를 2014년 슬레이트 주택 수에서 2020년 슬레이트 주택 수를 차감하여 측정함.
  
- (상수도) 최근 3년간 실적을 반영하여 목표치를 설정함.
  - 농어촌서비스기준 최근 3년 평균실적을 기준으로 기본계획 종료시점('24년)까지 매년 3% 실적이 상승한다고 가정하는 예상 값을 도출하고 이를 참고하여 85%를 기준으로 설정함.
  
- (하수도) 농어촌 시·군의 평균 하수도 보급률을 기준으로 수정된 목표치를 제시함.
  - 농어촌서비스기준과 환경부의 하수도 보급률은 동일한 지표이지만 농어촌 수치를 도출할 때 대상 지역의 차이 때문에 수치 차이가 발생하므로 이를 반영하여 목표치를 제시함.

---

<sup>9)</sup> 학교 부설, 원격형태, 사업장부설, 시민사회단체부설, 언론기관부설, 평생학습관, 주민자치센터 등의 평생교육 서비스를 제공하는 학교 외 시설임.

<sup>10)</sup> 평생교육시설은 준형식과 비형식으로 구분됨. 준형식 평생교육시설은 학교 및 대학교 등의 교육 서비스를 제공하는 공식적인 학교 시설을 의미하며, 비형식 평생교육시설은 학교 부설, 원격형태, 사업장부설, 시민사회단체부설, 언론기관부설, 평생학습관, 주민자치센터 등의 평생교육 서비스를 제공하는 학교 외의 시설을 의미함.

○ (난방) 향후 5개년 읍 지역 도시가스보급률 전망에 따라 목표를 설정함.

- 제13차 장기천연가스수급계획 및 전국 도시가스 보급 추이를 근거로 67.9%를 목표치로 설정하여 점검·평가함.

〈표 2-2〉 읍 지역 도시가스보급률 전망

단위: %, 천 개

구분	2019	2020	2021	2022	2023	2024
보급률	66.8	67.2	67.5	67.7	67.8	67.9
가정용 수요가수	1,480	1,539	1,597	1,655	1,715	1,774
주민등록 세대수	2,446	2,528	2,367	2,446	2,528	2,613

주: 가정용 수요가수 및 최근 5년 주민세대수 연평균증가율로 추정

○ (경찰순찰) 농어촌 범죄취약지역에 대한 탄력순찰 여부를 점검기준으로 설정함.

- 탄력순찰은 주민 요청 지역과 112신고, 범죄 발생 여부 등을 반영하여 매월 순찰 우선순위를 정하고, 지리적 특성·해당지점 위험도에 따라 순찰범위 및 종류, 반복·거점 순찰여부 등을 결정하여 순찰서비스를 제공하는 제도임.
- 1일 1회 이상 탄력 순찰 원칙을 적용하여 목표치를 설정하고 달성 여부를 점검·평가함.

○ (소방출동) 지역별 목표시간 개념을 반영하여 점검기준을 개편하고 목표치를 설정함.

- 기본 목표시간인 7분을 기준으로 기준거리(2.5km) 초과 시 0.5km 당 1분씩 목표시간을 추가한 '지역별 목표시간' 개념을 반영하여 항목 내용을 개편하고 달성 여부를 파악함.

### 〈참고〉 지역별 목표시간 개념

◆ (개념) 물리적으로 달성 불가능한(기준거리\* 초과) 경우 목표시간 보정

- 기준거리(2.5km) 초과 시 0.5km 당 1분씩 목표시간 추가 ex) 출동거리 3km → 목표시간 8분



○ (창업·취업 컨설팅 교육) 기존 목표치(100%)를 달성하는 것이 불가능한 점을 감안하여 최근 3년간 실적을 반영하여 목표치 설정

- 농어촌서비스기준 최근 3년 평균실적을 기준으로 기본계획 종료시점('24년)까지 매년 3% 실적이 상승한다고 가정하는 예상값을 도출하고 이를 참고하여 86%를 기준으로 설정함.



# 3

## 농어촌서비스기준 이행 실태 점검 결과

### 1. 점검 방법

- 농어촌서비스기준은 보건의료·복지, 교육·문화, 정주여건, 경제활동 등 4개 부문 19개 항목으로 구성됨.
  - 국가최소기준에 근거하여 점검·평가 방법을 설정함.
  - 4개 부문의 19개 항목에 대하여 국가최소기준을 설정하고, 시·군별 농어촌서비스기준 달성 정도를 측정함.
  
- 이행실태 점검에 필요한 자료는 공식 통계 및 지방자치단체 행정조사, 중앙행정기관 협조를 받아 확보함.
  - 서비스기준 이행실태 점검에 필요한 자료는 시·군별로 구득이 불가능한 주택 항목(최저주거기준)을 제외하고 총 35개의 통계자료가 필요함.
  - 공식통계 자료 17개, 중앙행정기관 협조 자료 10개, 지방자치단체 행정조사 자료 8개를 확보하여 이행 실태를 점검함.
  - 이행실태 점검에 활용된 통계 자료의 기준연도는 직전 연도인 2019년으로 설정하나

경우에 따라 관련 기관에서 공표하지 않은 통계는 2018년도 통계를 활용하고, 가장 최근의 통계 자료를 구득할 수 있는 경우는 2020년 기준 통계를 사용함.

〈표 3-1〉 농어촌서비스기준 항목의 국가최소기준 및 목표치

부문	항목	국가최소기준	목표치 (분, %)
1. 보건의료·복지	가. 진료	민간·공공의료기관을 통해 내과, 외과, 산부인과, 소아청소년과 진료과목 진료가 가능하다.	30분 ~1시간
	나. 응급의료	응급환자 발생 시 기본적인 응급장비가 마련되고 전문인력이 동승한 구급차가 도착하여 응급처치 서비스를 받을 수 있도록 한다.	30분
	다. 영유아 보육·교육	국공립·민간 어린이집·유치원을 이용할 수 있다.	20분
	라. 노인복지	독립적 일상생활 제한이 있는 저소득 노인가구에 재가노인복지서비스를 제공한다.	80%
2. 교육·문화	가. 초·중등교육	지역여건에 맞는 농어촌 초·중학교를 육성하고 통학 지원이 필요한 학생에게는 행정구역과 관계없이 적절한 통학수단을 제공한다.	10분
	나. 평생교육	읍·면내 평생교육 거점시설 및 주민자치센터에서 평생교육을 받을 수 있도록 한다.	70%
	다. 문화	시·군내 문화예술회관 등 문화시설에서 월 1회 이상 문화프로그램과 분기별 1회 이상 전문 공연 프로그램을 관람할 수 있다.	40분
	라. 도서관	국공립도서관(작은 도서관 포함)을 이용할 수 있다.	10분
	마. 체육시설	생활 체육 수요 충족을 위한 체육관, 수영장, 간이운동장 등을 이용할 수 있다.	30분
3. 정주 여건	가. 주택	농어촌 주민 누구나 최저주거기준 이상의 주택에서 거주한다.	-
		석면 소재 슬레이트 주택지붕은 철거 혹은 개량한다.	23%
	나. 상수도	주민 누구나 상수도를 통해 깨끗하고 안전한 물을 마실 수 있다.	85%
	다. 하수도	농어촌 어디에서나 하수처리 서비스를 받을 수 있다.	76%
	라. 난방	읍지역에서 도시가스를 이용할 수 있다. 도시가스 보급이 어려운 지역에서는 LPG 소형저장탱크 등 난방비 저감정책을 추진한다.	68%
	마. 대중교통	마을 내에서 대중교통을 하루 3회 이상 이용할 수 있다. 대중교통 운행이 어려운 지역은 농어촌 교통수단을 도입한다. 도서지역의 경우 모든 본도에 1일 왕복 1회 이상의 여객선이 운항된다.	100%
	바. 생활폐기물	행정리 내에서 영농·생활 폐기물을 수거하여 처리할 수 있다.	마을 내
	사. 방범설비	범죄 예방을 위해 마을 주요지점과 주요 진입로의 방범용 CCTV를 설치한다.	60%
	아. 경찰순찰	주민이 요청하는 순찰 시간·장소에 대하여 1일 1회 이상 탄력 순찰을 실시한다.	100%
자. 소방출동	화재 발생 신고 접수 후 소방차가 지역별 목표시간 내에 현장에 도착한다.	70%	
4. 경제 활동	창업·취업 컨설팅 교육	시·군내에서 사업체 창업·취업에 관한 전문적인 컨설팅 또는 교육서비스를 받을 수 있다.	86%

〈표 3-2〉 농어촌서비스기준 점검 방법 및 수단

부문	서비스항목	세부항목	점검방법	점검수단	자료
1. 보건·의료·복지	가. 진료	내과	접근성 측정방식 적용	건강보험심사평가원 주소데이터	공식 통계
		외과			
		산부인과			
		소아청소년과			
	나. 응급의료		시·군별 119 구급대 현장 도착 평균소요시간	소방청: 각 건별 주소(행정리) 및 도착 소요 시간 자료(혹은 평균소요시간)	협조 자료
	다. 영유아 보육·교육	어린이집	접근성 측정방식 적용	보건복지부 보육기반과: 국공립·민간 어린이집 주소 현황 자료	협조 자료
		유치원	접근성 측정방식 적용	교육통계서비스: 유치중등 및 고등교육기관 주소록	공식 통계
	라. 노인복지		{(노인장기요양보험 인정자 수 + 재가노인지원서비스 이용자 수 + 노인돌봄종합서비스 이용자 수) / (65세 이상 노인인구)} × 100	국민건강보험공단: 노인장기요양보험 주요 통계	공식 통계
				보건복지부: 노인복지시설현황	공식 통계
				지자체 행정조사: 노인돌봄종합(노인장기요양보험 등급 외 A, B) 서비스 수혜자 현황	행정 조사
행정안전부: 65세 이상 노인인구				공식 통계	
2. 교육·문화	가. 초·중등교육		접근성 측정방식 적용	교육통계서비스: 초·중학교 주소록	공식 통계
			위 학교 중 스쿨버스 등 적절한 통학수단을 제공하는 학교 비율	교육부: 학교별 통학수단 제공 현황	협조 자료
	나. 평생교육		(비형식 평생교육시설이 있는 읍·면수 / 총 읍·면수) × 100	교육부 평생교육통계	협조 자료
				지자체 조사: 평생교육프로그램 운영 읍·면	행정 조사
	다. 문화	문화예술 회관 및 지방 문화원	접근성 측정방식 적용	문화체육관광부(한국문화기반시설총량): 시·군별 문화예술회관 및 지방문화원 현황	공식 통계
	라. 도서관	도서관	접근성 측정방식 적용	국가도서관통계시스템	공식 통계
	마. 체육시설		접근성 측정방식 적용	문화체육관광부 체육정책과 및 체육진흥관리공단: 공공체육시설(경기장, 체육관, 수영장) 및 생활체육시설(체육도장, 체력단련장, 간이운동장) 주소	협조 자료

(계속)

부문	서비스항목	세부항목	점검방법	점검수단	자료
3. 정주 여건	가. 주택	최저 주거기준	(시·군별 최저주거기준 이상 가 구 수 / 총 가구 수) × 100	-	
		석면 슬레이트 주택지붕	{('14 슬레이트 주택수 - '20 슬 레이트 주택수) / '14 슬레이트 주택수} × 100	국토부: 건축물 대장 표제부 지자체조사: 시·군별 슬레이트 지붕 철거 및 개량 실적(2013년 이후 현재까지)	공식 통계  행정 조사
	나. 상수도		(시·군별 면지역 광역·지방 상수 도 급수인구 / 시·군별 면 지역 주민등록인구) × 100	환경부: 상수도현황	공식 통계
	다. 하수도		(군 지역별 공공하수처리 인구 / 군 지역별 인구) × 100	환경부: 하수도 보급현황	공식 통계
	라. 난방		(읍내 도시가스 보급 가구수 / 읍 전체 가구수) × 100	산업통상자원부(도시가스협회): 도시가스 보급 가구 현황	협조 자료
			{소형LPG저장탱크 공급마을 가구수 / (읍 면 지역 총 가구수 - 읍 면 지역 도시가스 보급 가 구)} × 100	산업통상자원부 (한국LPG산업협회)	협조 자료
	마. 대중교통		(도보 15분내 정류장에서 하루 버스운행 3회 이상인 법정리 수 / 총 법정리 수) × 100	산림빅데이터 버스노선 정보	협조 자료
			도서 지역 여객선 운항현황	해양수산부: 도서별 여객선 이용실적	협조 자료
			준공공교통 프로그램 유무 검토	지자체 조사: 준공공교통 프로그램 운영 여 부 및 종류	행정 조사
	바. 생활폐기물	영농 폐기물 처리장	(영농 폐기물 처리장이 있는 읍 면수 / 총 읍 면수) × 100	한국환경공단 홈페이지: 공동집하장 정보 목록 조회	공식 통계
생활 폐기물 처리장		(생활 폐기물 처리시설이 있는 행정리수 / 총 행정리수) × 100	지자체조사: 행정리별 생활 폐기물 처리시 설 및 영농폐기물 집하장 설치 현황	행정 조사	
사. 방법설비		(방법용 CCTV 설치 행정리 수 / 총 행정리수) × 100	지자체조사: 방법용 CCTV 설치 현황	행정 조사	
아. 경찰순찰		주인이 요청하는 순찰시간·장 소에 대해 1일 1회 이상 탄력순 찰 여부	경찰청: 시·군별 탄력순찰 대상 지역 및 탄력 순찰 실시 현황	협조 자료	
자. 소방출동		(시·군별 목표시간내 도착 건수 / 총 건수) × 100	소방청: 각 시·군별 화재 출동 건별 목표시간 및 도착소요시간	협조 자료	
4. 경제 활동	창업·취업 컨설팅 교육		시·군별 사업체 창업·취업에 관 한 컨설팅·교육 지원 프로그램 운영 여부	지자체 조사: i) 창업지원센터 유무 ii) 일자리지원센터 유무 iii) 전담인력 고용 여부 iv) 전문프로그램 운영 횟수	행정 조사

〈표 3-3〉 농어촌서비스기준 이행실태 점검 통계 구축 현황

부문	관련항목	통계명	기준년도	구축여부
1. 보건·의료·복지	가. 진료	내과, 산부인과, 외과, 소아청소년과 등 1차 진료 가능 시·군 현황	2020	○ (공식통계)
		시·군별 찾아가는 산부인과, 분만 가능한 산부인과 현황	2020	○ (지자체조사)
	나. 응급의료	소방서(시·군)별 119 구급대 응급출동 소요시간 현황자료	2020	○ (소방청협조)
	다. 영유아 보육·교육	국공립 민간 어린이집 주소 현황 자료	2020	○ (공식통계)
	라. 노인복지	국민건강보험공단: 노인장기요양보험 주요통계	2019	○ (공식통계)
		보건복지부: 노인복지시설현황	2020	○ (공식통계)
		지자체 행정조사: 노인돌봄종합(노인장기요양보험 등급 외 A, B) 서비스 수혜자 현황	2019	○ (지자체조사)
		행정안전부: 65세 이상 노인인구	2019	○ (공식통계)
2. 교육·문화	가. 초·중등교육	교육통계서비스: 유치중등 및 고등교육기관 주소록	2020	○ (공식통계)
		교육부: 학교별 통학수단 제공 현황	-	X (교육부협조)
	나. 평생교육	지자체 조사: 평생교육프로그램 운영 읍·면	2020	○ (지자체조사)
	다. 문화	문화체육관광부(한국문화기반시설총림): 시·군별 문화예술 회관 및 지방문화원 현황	2019	○ (공식통계)
	라. 도서관	국가도서관통계시스템	2020	○ (공식통계)
	마. 체육시설	문화체육관광부 체육정책과 및 체육진흥관리공단 : 공공체육시설(경기장, 체육관, 수영장) 및 생활체육시설(체육도장, 체력단련장, 간이운동장) 주소	2020	○ (문체부협조)
3. 정주여건	가. 주택	시·군 구별 최저주거기준 미달 가구 현황	-	X (통계청협조)
		국토부 건축물 대장 표제부	2014 2020	○ (공식통계)
		지자체 조사: 시·군별 슬레이트 지붕 철거 및 개량 실적(2013년 이후 현재까지)	2020	○ (지자체조사)
	나. 상수도	환경부 상수도통계: 상수도현황	2018	○ (공식통계)
	다. 하수도	하수도 인구 및 보급률 현황	2018	○ (공식통계)
	라. 난방	시·군별 읍·면부 도시가스 보급률	2019	○ (산업통상자원부협조)
		시·군별 LPG소형저장탱크 보급 현황	2019	○ (산업통상자원부협조)

(계속)

부문	관련항목	통계명	기준년도	구축여부
	마. 대중교통	산림빅데이터 버스노선 정보	2019	○ (산림빅데이터거래소협조)
		도시지역(시·군)별 본도(읍·면) 여객선 운항 현황	2020	○ (해양수산부협조)
		준공공교통 프로그램 운영 여부	2020	○ (지자체조사)
	바. 생활폐기물	한국환경공단 홈페이지: 공동집하장 정보 목록 조회	2020	○ (공식통계)
		지자체 조사: 행정리별 생활 폐기물 처리시설 및 영농폐기물 집하장 설치 현황	2020	○ (지자체조사)
	사. 방법설비	행정리별 방법용 CCTV 설치 현황	2020	○ (지자체조사)
	아. 경찰순찰	시·군별 탄력순찰 대상 지역 및 실시 현황	2020	○ (경찰청협조)
자. 소방 출동	각 시·군별 화재 출동 건별 목표시간 및 도착소요시간	2020	○ (소방청협조)	
4.경제 활동	창업·취업 컨설팅 교육	i) 창업보육지원센터 등 창업 및 사업체 운영을 위한 지원센터 유무 ii) 일자리 센터 등 취업 상담 및 지원을 위한 센터 유무 iii) 창업 및 사업체 운영, 취업 상담 전담인력 고용 여부 iv) 창업, 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 종류 및 운영 횟수(연간)	2020	○ (지자체조사)

## 2. 주요 점검 결과

○ 전체 점검결과에 따르면 농어촌서비스기준 이행실태를 점검·평가한 결과 점검·평가 대상 19개 항목 중에서 11개 항목이 목표치를 달성함.

- 보건의료·복지 부문의 진료, 응급의료, 영유아 보육·교육, 노인복지 항목, 교육·문화 부문의 초·중등교육, 평생교육, 문화, 체육시설 항목, 정주여건 부문의 난방, 방법설비, 소방출동 항목 등 11개 항목이 서비스기준 목표치를 충족함.
- 교육·문화 부문의 도서관 항목, 정주여건 부문의 생활폐기물, 주택, 상수도, 하수도, 대중교통, 경찰순찰 항목, 경제활동 부문의 창업·취업 컨설팅 교육 항목 등 8개 항목이 아직 목표치를 충족하지 못함.

○ 부문별 점검 결과에 따르면 보건의료·복지와 교육·문화 부문은 달성률이 높으며, 정주여건, 경제활동 부문은 아직 달성하지 못한 항목이 다수 있어 향후 각 부처와 지방자치단체의 목표치 달성 노력이 필요함.

- 보건의료·복지 부문에서는 진료, 응급의료, 노인복지, 영유아 보육·교육 등 4개 항목에서, 교육·문화 부문에서는 초·중등교육, 평생교육, 문화, 체육시설 등 4개 항목에서, 정주여건 부문에서는 난방, 방법설비, 소방출동 등 3개 항목은 목표치를 달성함.
- 교육·문화 부문 중 도서관 항목, 정주여건 부문에서는 주택, 상수도, 하수도, 대중교통, 생활폐기물, 경찰순찰 등 6개 항목이 경제활동 부문에서는 창업·취업 컨설팅 교육 항목은 향후 목표 달성을 위한 각 부처 및 지방자치단체의 노력이 필요함.

〈표 3-4〉 농어촌서비스기준 항목의 국가최소기준 및 목표치에 따른 이행실태 점검 결과

부문	항목	국가최소기준	목표치 (분, %)	이행 실태
1. 보건·의료·복지	가. 진료	민간 공공의료기관을 통해 내과, 외과, 산부인과, 소아청소년과 진료과목 진료가 가능하다.	30분 ~1시간	23.3분
	나. 응급의료	응급환자 발생 시 기본적인 응급장비가 마련되고 전문인력이 동승한 구급차가 도착하여 응급처치 서비스를 받을 수 있도록 한다.	30분	20.5분
	다. 영유아 보육·교육	국공립·민간 어린이집·유치원을 이용할 수 있다.	20분	5.8분
	라. 노인복지	독립적 일상생활 제한이 있는 저소득 노인가구에 재가노인복지 서비스를 제공한다.	80%	99.3%
2. 교육·문화	가. 초·중등교육	지역여건에 맞는 농어촌 초·중학교를 육성하고 통학 지원이 필요한 학생에게는 행정구역과 관계없이 적절한 통학수단을 제공한다.	10분	7.5분
	나. 평생교육	읍·면내 평생교육 거점시설 및 주민자치센터에서 평생교육을 받을 수 있도록 한다.	70%	88.2%
	다. 문화	시·군내 문화예술회관 등 문화시설에서 월 1회 이상 문화프로그램과 분기별 1회 이상 전문 공연 프로그램을 관람할 수 있다.	40분	24.7분
	라. 도서관	국공립도서관(작은 도서관 포함)을 이용할 수 있다.	10분	10.3분
	마. 체육시설	생활 체육 수요 충족을 위한 체육관, 수영장, 간이운동장 등을 이용할 수 있다.	30분	18.8분
3. 정주 여건	가. 주택	농어촌 주민 누구나 최저주거기준 이상의 주택에서 거주한다.	-	-
		석면 소재 슬레이트 주택지붕은 철거 혹은 개량한다.	23%	7.8%
	나. 상수도	주민 누구나 상수도를 통해 깨끗하고 안전한 물을 마실 수 있다.	85%	77.0%
	다. 하수도	농어촌 어디에서나 하수처리 서비스를 받을 수 있다.	76%	71.8%
	라. 난방	읍지역에서 도시가스를 이용할 수 있다. 도시가스 보급이 어려운 지역에서는 LPG 소형저장탱크 등 난방비 저감정책을 추진한다.	68%	68.1%
	마. 대중교통	마을 내에서 대중교통을 하루 3회 이상 이용할 수 있다. 대중교통 운행이 어려운 지역은 농어촌 교통수단을 도입한다. 도서지역의 경우 모든 본도에 1일 왕복 1회 이상의 여객선이 운항된다.	100%	87.1%
	바. 생활폐기물	행정리 내에서 영농·생활 폐기물을 수거하여 처리할 수 있다.	마을 내	66.4% 16.7%
	사. 방범설비	범죄 예방을 위해 마을 주요지점과 주요 진입로의 방범용 CCTV를 설치한다.	60%	64.9%
	아. 경찰순찰	주민이 요청하는 순찰 시간·장소에 대하여 1일 1회 이상 탄력 순찰을 실시한다.	100%	62.9%
자. 소방출동	화재 발생 신고 접수 후 소방차가 지역별 목표시간 내에 현장에 도착한다.	70%	72.1%	
4. 경제 활동	창업·취업 컨설팅 교육	시·군내에서 사업체 창업·취업에 관한 전문적인 컨설팅 또는 교육 서비스를 받을 수 있다.	86%	65.5%

### 3. 세부 점검 결과

#### 3.1. 보건의료·복지 부문

##### 3.1.1. 진료

민간·공공의료기관을 통해 내과, 외과, 산부인과, 소아청소년과 진료과목 진료가 가능하다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

- (점검 방법 및 자료) 진료 항목은 농어촌 시·군 내 중요 진료 과목의 의료 기관 접근성을 측정하여 이행실태를 점검·평가
  - 농어촌 시·군 주민 거주지와 건강보험심사평가원의 내과, 외과, 산부인과, 소아청소년 등 중요과목 병·의원 위치 정보를 활용하여 거주지로부터 가장 가까운 의료기관까지 이동하는 데 걸리는 평균 이동 시간을 측정
  - 진료과목별 전국 내과 6,544개, 외과 1,915개, 산부인과 1,902개, 소아청소년과 3,073개의 주소 정보를 확보하고 공간 정보로 변환하여 점검·평가에 활용
  - 농어촌 차량이동 평균속도(32.2km/h)로 중요과목 의료기관까지 평균 30분<sup>11)</sup> 이내에 도착할 수 있다면 농어촌서비스기준을 달성한 것으로 판단
- (점검 결과) 중요과목의 평균 접근시간이 24.6분으로 목표 시간 내 접근 가능
  - 전체 농어촌 시·군의 64.0%인 89개 지역에만 목표시간 내 모든 중요과목 진료를 받을 수 있으며, 36.0%인 50개 지역에서는 목표시간 내에 최소한 하나의 중요과목은 진료가 불가능함.

11) 원래 기준은 30분~1시간이지만, 보수적으로 30분을 기준으로 서비스기준을 점검·평가하고 분석함.

## 나. 접근 시간 세부 분석

- 중요과목의 평균 접근시간은 23.3분이며, 과목별·지역별로 접근시간의 편차 존재
  - 과목별 접근시간 측정 결과 내과가 18.7분으로 가장 빠르고, 산부인과가 34.5분으로 가장 느림.
  - 지역별 접근시간 측정 결과 군 지역의 접근시간이 28.7분으로 도농복합시의 18.1분과 비교하여 10.6분 더 걸림.
  - 군 지역의 소아청소년과와 산부인과는 주민이 접근하는 데에 평균 30분 이상 소요되어 서비스기준을 충족하지 못함.

〈표 3-5〉 지역별 중요과목별 의료기관 평균 접근시간

단위: 분

지역 구분	중요과목 평균	내과	외과	소아청소년과	산부인과
군 지역	28.7	21.9	26.4	32.0	34.5
도농복합시	18.1	15.5	17.9	18.5	20.5
전체 농어촌 시군	23.3	18.7	22.1	25.1	27.4

- 농어촌 시·군에서 중요 진료 과목별로 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 평균 72.5%이며, 진료과목별로는 산부인과가 가장 낮고 지역별로는 군 지역보다 도농복합시가 높음.
  - 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 내과가 81.7%, 외과가 75.8%, 소아청소년과 68.4%, 산부인과 63.9% 순임.
  - 군 지역(61.4%)이 도농복합시(83.1%)보다 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율이 낮으며, 특히 군 지역의 산부인과 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 49.6%로 도농복합시의 77.9%보다 28.3%p 낮음.
- 진료과목에 따라 서비스 기준을 충족하는 주민 비율이 특히 낮은 시·군이 존재함.
  - 내과 진료를 목표시간 내에 받을 수 있는 주민 거주지 비율이 가장 낮은 곳은 옹진군(10.6%), 산청군(23.0%), 평창군(26.8%) 순임.

- 외과 진료를 목표시간 내에 받을 수 있는 주민 거주지 비율 낮은 곳은 평창군(0.2%)과 인제군(0.6%)으로 대부분의 주민이 외과 진료를 신속하게 받기 어려우며, 장수군(4.5%), 산청군(6.5%), 단양군(7.0%), 용진군(10.6%)도 비율이 낮은 곳임.
- 소아청소년과 진료를 목표시간 내에 받을 수 있는 주민 거주지 비율이 낮은 곳은 진도군(0.0%), 영양군(0.0%), 청송군(0.0%), 평창군(0.0%), 화천군(0.1%), 보성군(0.4%), 무주군(0.5%)으로 주민의 대부분이 소아청소년과 진료를 받기 어려우며, 이 외에 영동군(2.1%), 구례군(3.2%), 장수군(3.2%), 청도군(6.2%), 산청군(6.8%), 단양군(6.8%) 등도 10% 이하임.
- 산부인과 진료의 서비스기준을 충족하는 주민비율 최소값은 영양군(0.0%), 청송군(0.0%), 평창군(0.0%), 산청군(0.0%), 합천군(0.3%), 무주군(0.5%), 화천군(0.5%) 순으로 주민의 대부분이 산부인과 진료가 어려운 지역임.

〈표 3-6〉 지역별 중요과목별 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: %

지역 구분	중요과목 평균	내과	외과	소아청소년과	산부인과
군 지역	61.4	75.1	66.7	54.2	49.6
도농복합시	83.1	88.0	84.6	82.2	77.9
전체 농어촌 시·군	72.5	81.7	75.8	68.4	63.9

○ 농어촌 시·군의 읍·면·동 행정구역별 중요과목별 평균 접근시간은 면부가 26.8분으로 읍부의 18.5분보다 8.3분, 동부의 5.6분보다 21.2분, 4배 이상의 시간이 더 필요함.

- 농어촌 주민이 내과 진료 의료기관에 접근하려면 면부(21.9분)가 읍부(12.6분)보다 평균 9.3분, 동부(4.7분)보다 평균 17.2분이 더 필요함.
- 외과 진료를 받으려면 면부(25.1분)가 읍부(17.8분)보다 평균 7.3분, 동부(6.1분)보다 평균 19.0분이 더 필요함.
- 소아청소년과 진료가 가능한 의료기관을 방문할 때 면부(28.9분)가 읍부(20.2분)보다 평균 8.7분, 동부(5.3분)보다 평균 23.6분이 더 필요함.
- 산부인과 진료를 면부(31.1분)에서 받으려면 읍부(23.3분)에서보다 평균 7.8분, 동부(5.3분)에서보다 평균 24.7분이 더 필요함.

- 비농촌 동 지역의 접근시간은 내과가 4.2분, 외과 5.7분, 소아청소년과 4.7분, 산부인과 5.6분으로 농어촌 면부 접근시간과 격차는 더 확대됨.

〈표 3-7〉 행정구역별·중요과목별 의료기관 평균 접근시간

단위: 분

행정구역	중요과목 평균	내과	외과	소아청소년과	산부인과
동부	5.6	4.7	6.1	5.3	6.4
읍부	18.5	12.6	17.8	20.2	23.3
면부	26.8	21.9	25.1	28.9	31.1

- 농어촌 시·군의 읍·면·동 행정구역별 서비스기준을 충족하는 거주지 비율은 면부가 67.2%, 읍부 79.7%, 동부 99.7%로 면부가 가장 낮으며, 산부인과의 격차가 가장 큼.
  - 내과 진료를 목표시간 내에 받을 수 있는 거주지 비율은 면부(77.3%)가 읍부(89.9%)보다 12.6%p 낮으며, 동부(99.9%)보다는 22.6%p 낮음.
  - 외과 진료를 목표시간 내에 받을 수 있는 거주지 비율은 면부(71.3%)가 읍부(81.5%)보다 10.2%p 낮으며, 동부(99.8%)보다는 28.5%p 낮음.
  - 소아청소년과 진료를 목표시간 내에 받을 수 있는 거주지 비율은 면부(62.5%)가 읍부(76.2%)보다 13.7%p 낮으며, 동부(99.9%)보다는 37.4%p 낮음.
  - 산부인과 진료를 목표시간 내에 받을 수 있는 거주지 비율은 면부(57.7%)가 읍부(71.2%)보다 13.5%p 낮으며, 동부(99.1%)보다는 41.4%p 낮음.

〈표 3-8〉 행정구역별·중요과목별 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: %

지역 구분	중요과목 전체*	내과	외과	소아청소년과	산부인과
동부	99.7	99.9	99.8	99.9	99.1
읍부	79.7	89.9	81.5	76.2	71.2
면부	67.2	77.3	71.3	62.5	57.7

\*모든 중요과목 진료에 대한 접근기준을 충족한 시·군 지역

다. 시·군 이행실태 세부 분석

- 모든 중요과목의 진료 시설까지 걸리는 시간이 평균 30분 이내인 지역은 89개 시·군으로 이행실태는 64.0%이며, 전체 농어촌 시·군의 36.0%인 50개 시·군은 여전히 중요과목 진료 의료기관을 30분 이내에 접근하지 못하는 곳이 다수임.
  - 군 지역의 34개(41.5%), 도농복합시의 52개(91.2%)만이 모든 중요과목 의료기관을 목표 시간 내에 이용할 수 있음.

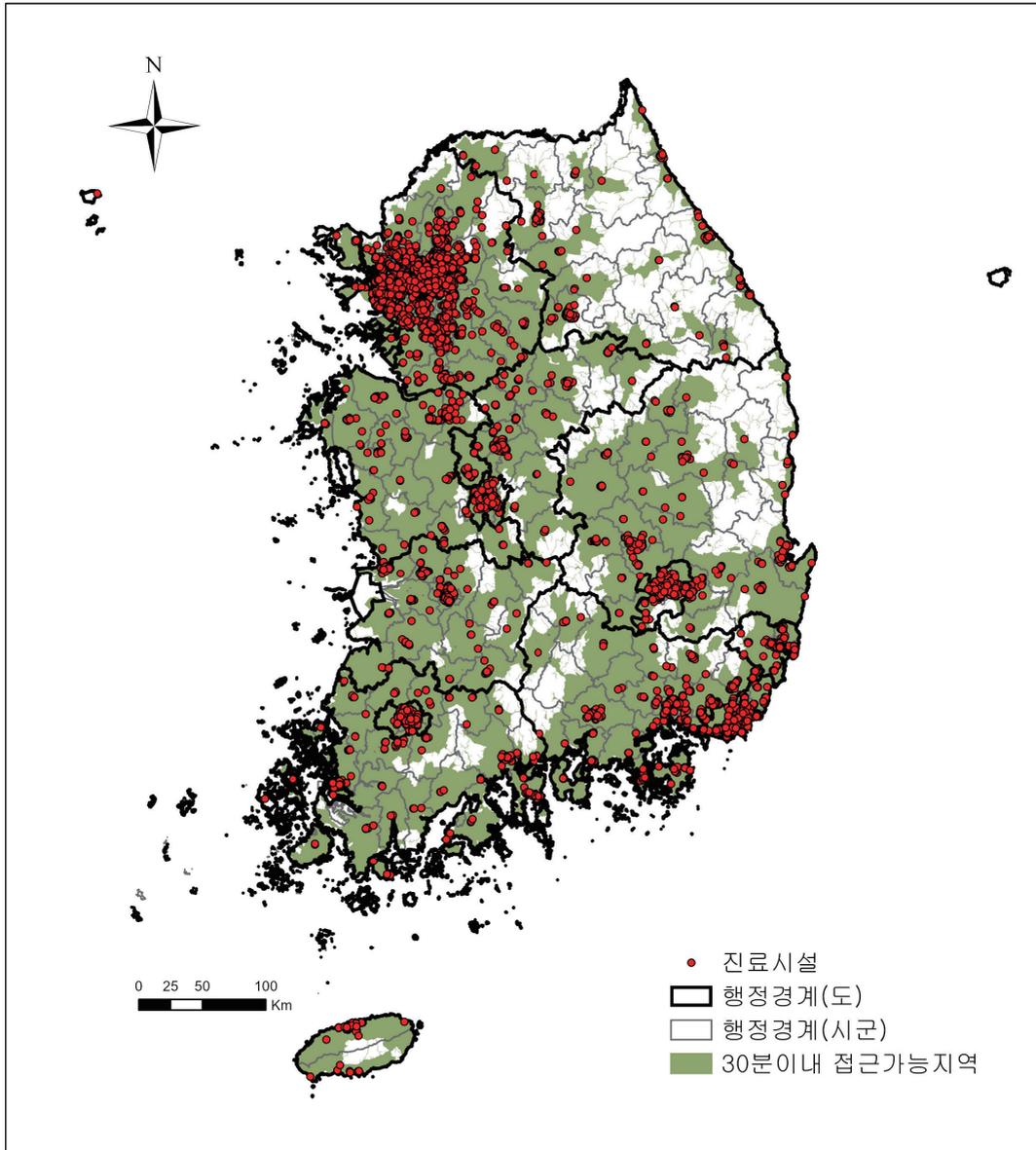
〈표 3-9〉 지역별 중요과목별 서비스기준 충족 시·군 현황

단위: 개, %

지역 구분	중요과목 전체		내과		외과		소아청소년과		산부인과	
	시·군 수	비율	시·군 수	비율	시·군 수	비율	시·군 수	비율	시·군 수	비율
군 지역	36 / 82	43.9	68 / 82	82.9	62 / 82	75.6	44 / 82	53.7	43 / 82	52.4
도농복합시	53 / 57	93.0	55 / 57	96.5	54 / 57	94.7	54 / 57	94.7	53 / 57	93.0
전체 농어촌 시·군	89 / 139	64.0	123 / 139	88.5	116 / 139	83.5	98 / 139	70.5	96 / 139	69.1

- 진료과목별로 서비스기준을 충족하는 농어촌 시·군 수는 내과가 123개(88.5%), 외과 116개(83.5%), 소아청소년과 98개(70.5%), 산부인과 96개(69.1%)이며, 군 지역에 서비스기준을 충족하지 못하는 곳이 다수 존재함.
  - 군 지역 중 중요과목별로 서비스기준을 충족하지 못하는 곳은 내과가 14개(17.1%), 외과 20개(24.4%), 소아청소년과 38개(46.3%), 산부인과 39개(47.6%)로 30분 내에 중요과목 진료를 받지 못하는 지역이 많음.

〈그림 3-1〉 서비스기준 충족 지역 현황(진료)



### 3.1.2. 응급의료

응급환자 발생 시 기본적인 응급장비가 마련되고 전문인력이 동승한 구급차가 도착하여 응급처치 서비스를 받을 수 있도록 한다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

- (점검 방법) 응급의료 항목은 ‘시·군별 119 구급대 현장 도착 평균 소요시간’을 측정하여 이행실태를 점검·평가함.
  - 소방청 협조로 2020년 기준 ‘소방서별 119구급대 소요시간’ 자료를 제공받아 전체 농어촌 시·군 139개 중 소방서가 위치한 126개 지역에 대하여 이행실태를 점검함.
  - 119 구급대 현장 도착 평균 소요시간이 목표시간인 30분 이내에 도착했다면 농어촌 서비스기준을 달성한 것으로 판단함.
  
- (점검 자료) 소방청의 협조를 받아 소방서별 응급 신고 접수 후 119 구급대의 현장 도착 까지 걸리는 평균 소요 시간을 확보하여 분석
  - 전국 240개 소방서의 119 구급대 출동 건 수와 평균소요시간(초) 자료를 이용하여 농어촌 시·군에 위치한 126개 소방서의 평균소요시간을 측정
  - 전국 119 구급대의 총 응급 출동 건 수는 6,721건이며, 이 중 30분 이내에 도착한 경우는 6,103건으로 전체의 90.8%이며 평균 소요시간은 약 17분 정도임.
  
- (점검 결과) 농어촌 126개 지역의 119 구급대 현장도착 평균 소요시간은 20.5분으로 목표시간 내 도착하였음.
  - 소방서가 위치한 126개 농어촌 시·군 중 86.5%인 109개 지역에서 서비스기준을 충족하였으며, 13.5%인 17개 지역에서는 서비스기준을 충족하지 못함.

나. 이행실태 세부 분석

○ 소방서가 위치한 농어촌 시·군 126개 지역의 119 구급대 현장 도착 평균 소요시간은 20.5분이며 지역별로 소요시간 편차가 존재함.

- 군 지역의 119 구급대 현장 도착 평균 소요시간은 평균 22.6분으로, 군 지역에서 119 구급대가 현장에 도착하려면 도농복합시(16.0분)보다 6.6분이 더 필요함.

〈표 3-10〉 응급의료 항목 이행실태 현황

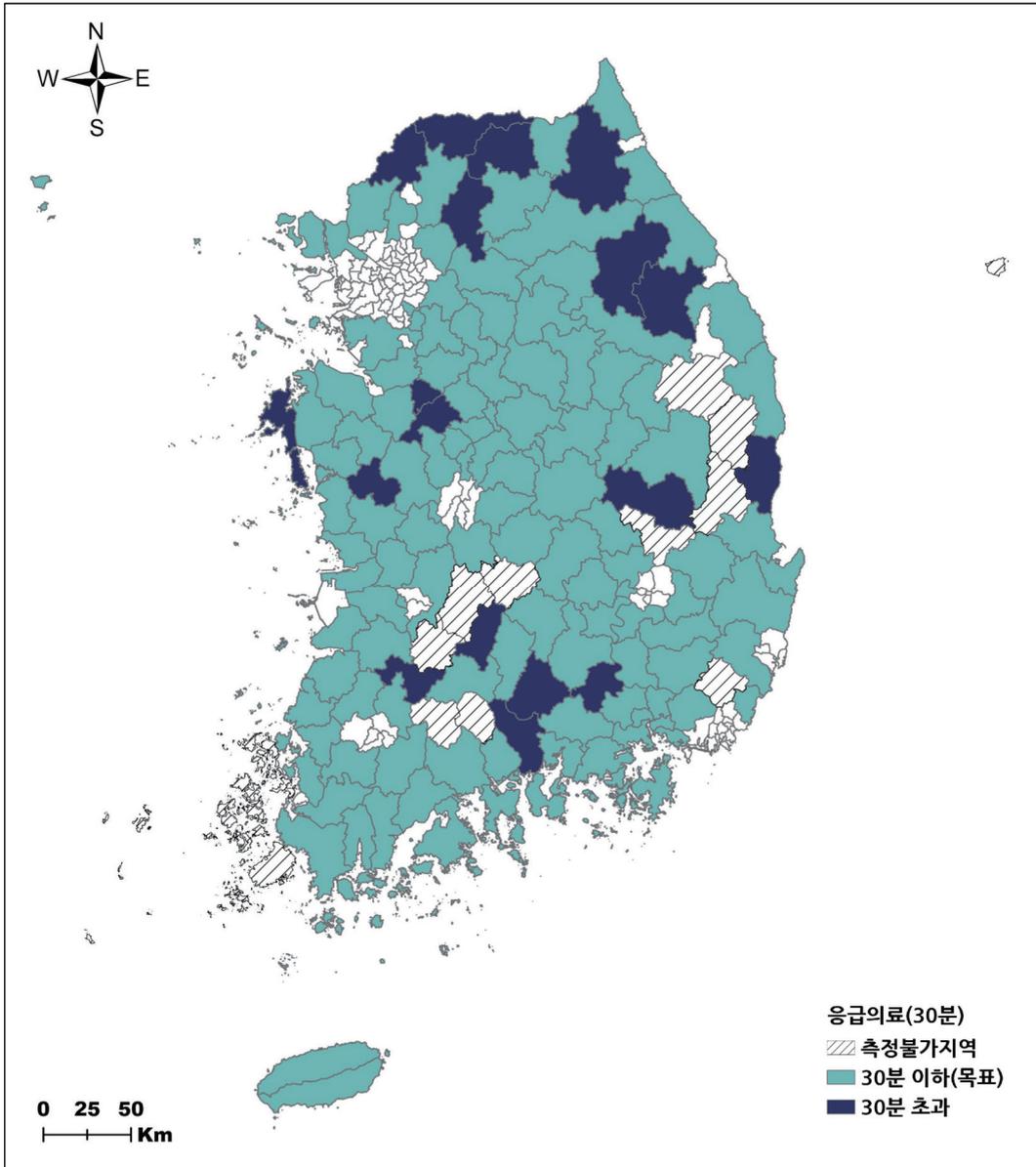
단위: 분, 개, %

지역 구분	평균 도착 시간	목표 달성 지역	
		시·군 수	시·군 비율
군	37.7	54 / 70	77.1
도농복합시	42.0	55 / 56	98.2
전체 농어촌 시·군	42.0	109 / 126	86.5

○ 소방서가 위치한 126개 농어촌 시·군 중 서비스기준 목표치인 30분 이내에 119 구급대가 현장에 도착한 지역은 86.5%인 109개이며, 13.5%인 17개는 평균 30분 이내에 도착하지 못함.

- 소방서가 위치한 군 지역 70개 중 54개(77.1%), 도농복합시 56개 중 55개(98.2%)지역만 목표치를 달성하였으며, 군 지역 16개(22.9%), 도농복합시 1개(1.8%)는 목표치를 달성하지 못함.

〈그림 3-2〉 서비스기준 충족 지역 현황(응급의료)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.1.3. 영유아 보육·교육

국공립·민간 어린이집·유치원을 이용할 수 있다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

- (점검 방법 및 자료) 영유아 보육·교육 항목은 농어촌 시·군 내 국공립·민간 어린이집과 유치원 등의 보육시설 접근성을 측정하여 이행실태를 점검·평가
  - 농어촌 시·군 주민 거주지와 국공립·민간 어린이집 주소 현황 자료(보건복지부 보육 기반과) 및 유치중등 및 고등교육기관 주소록(교육통계서비스)의 어린이집 및 유치원 위치 정보를 활용하여 거주지로부터 가장 가까운 시설까지 자가 차량으로 이동하는데 걸리는 평균 이동 시간을 측정
  - 전국 어린이집 23,446개, 유치원 8,983개 주소 자료를 확보하고 공간 정보로 변환한 후 점검·평가에 활용
  - 농어촌 차량 이동 평균속도(32.2km/h)로 보육시설까지 평균 20분 이내에 도착할 수 있다면 농어촌서비스기준을 달성한 것으로 판단
  
- (점검 결과) 영유아 보육·교육 시설에 대한 평균 접근시간은 5.8분으로, 목표 시간 내 접근 가능
  - 전체 농어촌 시·군에서 목표시간인 20분 이내에 영유아 보육·교육 시설을 이용할 수 있음.
  - 자가 차량 외 통학 차량 이용 시 이동 시간이 늘어나 목표 시간을 충족하지 못하는 지역이 있을 것으로 예상됨.

## 나. 접근시간 분석

- 전체 농어촌 시·군의 영유아 보육·교육 시설 평균 접근시간은 5.8분이며, 지역별로 편차 존재
  - 군 지역의 평균 접근시간은 6.6분으로 도농복합시의 5.0분과 비교하여 보육시설에 접근하는 데 1.6분이 더 필요함.
  - 농어촌 시·군에서 어린이집(12.0분)이 유치원(27.0분)보다 시설 접근성이 더 좋음.

〈표 3-11〉 영유아 보육·교육 항목의 농어촌 시군 지역별·시설별 평균 접근시간

단위: 분

지역 구분	영유아 보육·교육 시설 전체		
		(어린이집)	(유치원)
군 지역	6.6	(14.5)	(29.9)
도농복합시	5.0	(9.5)	(24.2)
전체 농어촌 시·군	5.8	(12.0)	(27.0)

- 농어촌 시·군에서 영유아 보육·교육 시설에 대한 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율이 평균 98.3%임.
  - 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 군 지역이 97.7%로 도농복합시의 98.9%와 비교하여 1.2%p 낮음.
- 영유아 보육·교육 항목 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 모든 농어촌 시·군에서 90% 이상임.
  - 영유아 보육·교육 시설을 목표시간 내에 접근할 수 있는 주민 거주지 비율이 낮은 곳은 횡성군(90.1%), 영양군(95.0%), 영덕군(95.2%)으로 모두 90% 이상임.

〈표 3-12〉 영유아 보육·교육 항목의 농어촌 시군 지역별·시설별 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: %

지역 구분	영유아 보육·교육 시설 전체		
		(어린이집)	(유치원)
군 지역	97.7	(74.2)	(33.1)
도농복합시	98.9	(89.0)	(43.7)
전체 농어촌 시·군	98.3	(81.7)	(38.5)

○ 농어촌 시·군의 읍·면·동 행정구역 중 영유아 보육·교육 시설에 접근하는 데 가장 오래 걸리는 곳은 면 지역임.

- 면부에서 영유아 보육·교육 시설에 접근하는 데 필요한 시간은 평균 6.5분으로 읍 지역의 4.7분보다 1.8분, 동 지역의 2.3분보다 4.2분의 시간이 더 필요함.
- 어린이집과 유치원 모두 면 지역에서 시설에 접근하는 데 더 많은 시간이 필요함.

〈표 3-13〉 영유아 보육·교육 항목의 농어촌 읍면동 지역별·시설별 평균 접근시간

단위: 분

지역 구분	영유아 보육·교육 시설 전체		
		(어린이집)	(유치원)
동부	2.3	2.9	9.9
읍부	4.7	7.8	23.1
면부	6.5	14.2	30.2

○ 농어촌 시·군의 읍·면·동 행정구역별로 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 모든 지역에서 높게 나타남.

- 면 지역(97.9%), 읍 지역(99.1%), 동 지역(99.9%)이었음.
- 목표시간 내 접근 가능한 주민 거주지 비율은 면부가 97.9%, 읍부 99.1%, 동부 99.9%로 모두 높음.

〈표 3-14〉 영유아 보육·교육 항목의 농어촌 읍면동 지역별·시설별 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: %

지역 구분	영유아 보육·교육 시설 평균	어린이집	유치원
동부	99.9	99.8	91.9
읍부	99.1	93.0	51.2
면부	97.9	76.5	28.6

다. 시·군 이행실태 분석

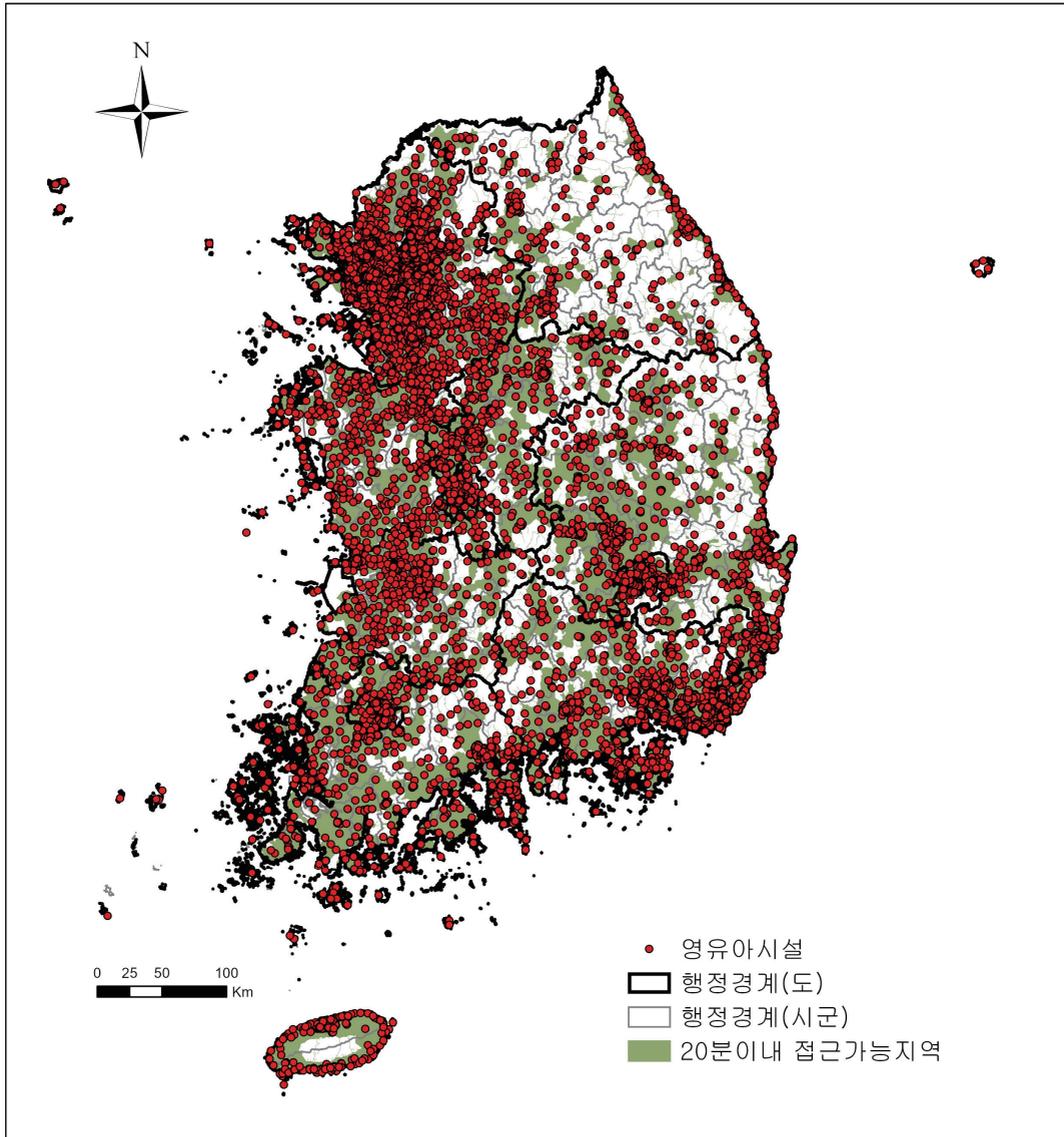
○ 모든 농어촌 시·군에서 영유아 보육·교육 시설까지 접근하는 데 걸리는 시간이 평균 20분으로 이행실태는 100.0%임.

〈표 3-15〉 영유아 보육·교육 항목의 지역별·시설별 서비스기준 충족 지역 현황

단위: 개, %

지역 구분	영유아 보육·교육 시설 종합					
			어린이집		유치원	
	시·군 수	시·군 비율	시·군 수	시·군 비율	시·군 수	시·군 비율
군 지역	82 / 82	100.0	72 / 82	87.8	11 / 82	13.4
도농복합시	57 / 57	100.0	56 / 57	98.2	13 / 57	22.8
전체 농어촌 시·군	139 / 139	100.0	128 / 139	92.1	24 / 139	17.3

〈그림 3-3〉 서비스기준 충족 지역 현황(영유아 보육·교육)



### 3.1.4. 노인복지

독립적 일상생활 제한이 있는 저소득 노인가구에 재가노인복지서비스를 제공한다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

○ (점검 방법) 독립적 일상생활에 제한이 있는 저소득 노인가구에 재가노인복지서비스를 제공하는 농어촌 시·군 비율을 측정하여 점검 평가함.

- 독립적 일상생활에 제한이 있는 저소득 노인가구를 6.5%<sup>12)</sup>로 추정하고 각 시·군이 최소 6.5% 이상 노인에게 재가노인복지서비스 제공 여부를 확인하여 점검 평가함.
- 이행실태 점검은 전체 농어촌 시·군 중 ‘(노인장기요양보험 인정자 수+재가노인지원서비스<sup>13)</sup> 이용자 수+노인돌봄종합서비스<sup>14)</sup> 이용자 수)/65세 이상 노인인구×100’가 6.5% 이상인 시·군 비율이 80% 이상이면 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.

○ (점검 자료) 국민건강보험공단에서 제공하는 「노인장기요양보험주요통계」와 보건복지부의 「노인복지시설현황」, 행정안전부의 「65세 이상 노인인구」 자료와 및 지자체 행정조사 결과를 확보하여 분석

- 전국 716,029명의 노인장기요양보험 인정자 중 농어촌 시·군에 거주하는 354,877명과 재가 노인복지시설 이용자 중 농어촌 시·군 거주하는 53,713명 자료를 이용하여 분석

○ (점검 결과) 독립적 일상생활에 제한이 있는 저소득 노인가구에 재가 서비스를 제공하는 농어촌 시·군은 138개<sup>15)</sup>(99.3%)로 목표치(80%)를 달성함.

<sup>12)</sup> 6.5%=16.6%(재가노인 중 IADL제한) × 70%(기초연금수급비율) × 55.9%(독거 및 부부동거가구 비율)(출처: 2017년 노인실태조사 및 통계청 장래인구특별추계(2017~2067), 장래가구추계(2000~2045))

<sup>13)</sup> 현재 살고 있는 지역사회의 서비스 기관(시설)으로부터 제공되는 서비스를 의미하는 것으로, 그 종류에는 방문요양서비스, 주간보호서비스, 단기보호서비스, 방문목욕서비스, 재가지원서비스, 노인돌봄종합서비스 등임.

<sup>14)</sup> 노인장기요양보험 판정에서 등급 외 판정을 받은 고령자들을 대상으로 지자체에서 제공되는 서비스임.

- 서비스 대상자 비율이 아닌 실제 서비스 이용 가능성과 시설 접근성을 고려하면 농어촌 내 노인재가서비스는 여전히 부족할 것으로 예상됨.

#### 나. 이행실태 세부 분석

- 전체 농어촌 시·군 의 재가서비스 제공 비율은 12.1%이며, 지역 차이가 크지 않음.
  - 군 지역의 재가서비스 제공 비율은 13.7%, 도농복합시는 11.3%로 군 지역의 재가서비스 제공 비율이 약간 높음.

〈표 3-16〉 노인복지 항목 이행실태 현황

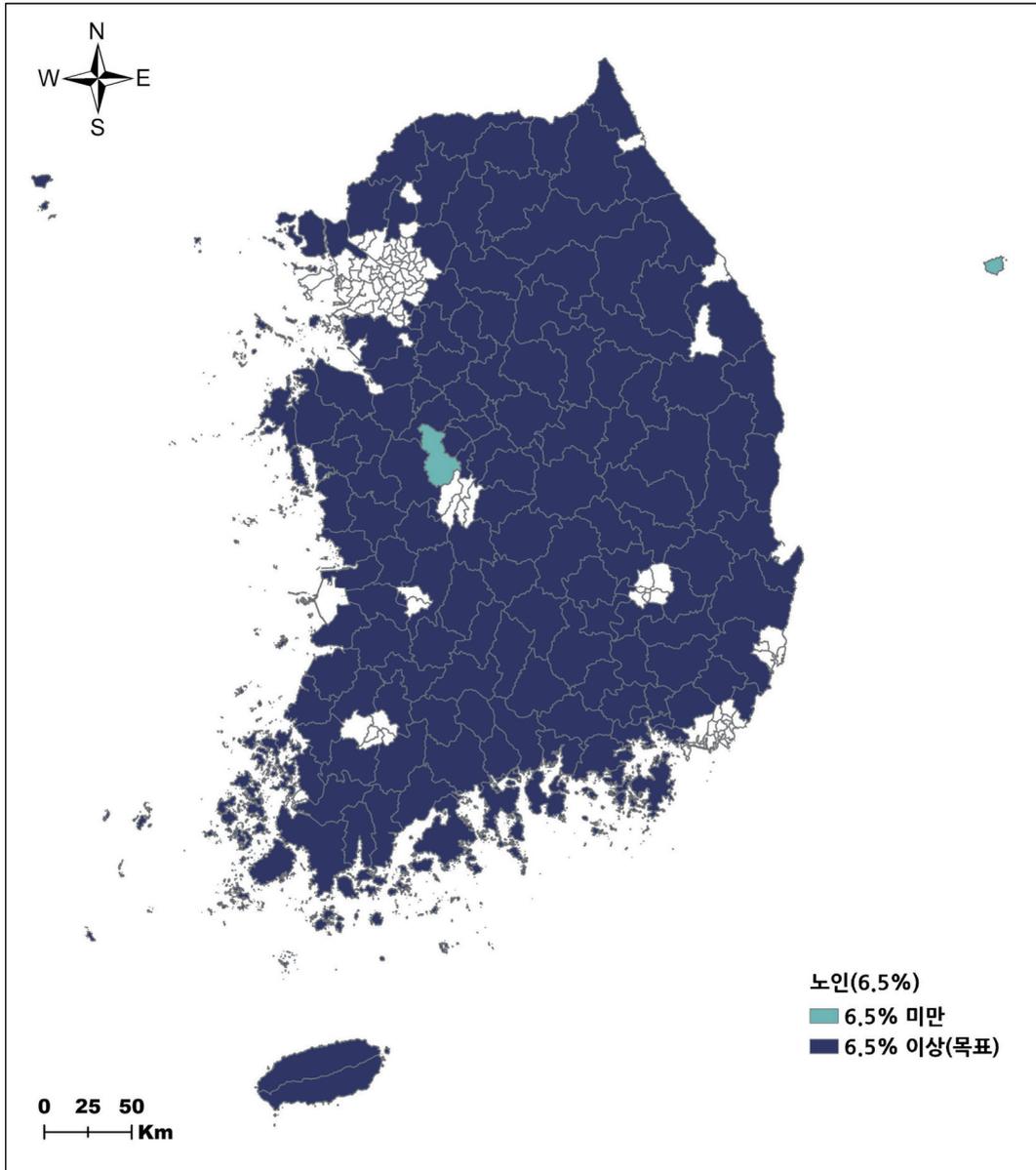
단위: %, 개

지역 구분	재가서비스 제공 비율	목표 달성 지역	
		시·군 수	시·군 비율
군	13.7	81 / 82	98.8
도농복합시	11.3	56 / 56	100.0
전체 농어촌 시·군	12.1	137 / 138	99.3

- 전체 농어촌 시·군 중 저소득 노인가구(6.5%)에 재가서비스를 제공한 지역은 99.3%인 137개임.
  - 군 지역 82개 중 81개(98.8%), 도농복합시 56개 중 56개(100.0%) 지역이 목표치를 달성하여, 군 지역과 도농복합시 지역 대부분이 서비스 기준을 충족한 것으로 판단됨.

15) 2019년 지방자치단체 행정조사 시 세종시는 농어촌서비스기준 이행실태 점검·평가 대상 지역이 아니었으므로 세종시 자료가 구축되어 있지 않아 노인복지 항목은 138개 시·군에 대해서만 이행실태를 점검함.

〈그림 3-4〉 서비스기준 충족 지역 현황(노인복지)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

## 3.2. 교육·문화 부문

### 3.2.1. 초·중등교육

지역여건에 맞는 농어촌 초·중학교를 육성하고 통학 지원이 필요한 학생에게는 행정구역과 관계없이 적절한 통학수단을 제공한다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

○ (점검 방법 및 자료) 초·중등교육 항목은 농어촌 시·군 내 초·중학교 접근성을 측정하여 이행실태를 점검·평가함.

- 농어촌 시·군 주민 거주지와 초·중학교 위치 정보(교육통계서비스의 유초중등 및 고등교육기관 주소록)를 활용하여 거주지로부터 가장 가까운 시설까지 자가 차량으로 이동하는 데 걸리는 평균 이동 시간을 측정함.
- 전국 초등학교 6,336개, 중학교 3,245개 주소 자료를 확보하고 공간 정보로 변환한 후 점검·평가에 활용
- 농어촌 차량 평균속도(32.2km/h)로 초·중학교까지 평균 10분 이내에 도착할 수 있다면 농어촌서비스기준을 달성한 것으로 판단함.

○ (점검 결과) 초·중학교 평균 접근시간은 7.5분으로 목표 시간 내 접근 가능

- 전체 농어촌 시·군의 69.1%인 96개 지역에서 10분 이내에 초·중학교를 모두 이용할 수 있음.
- 자가 차량 외 통학 차량 이용 시 이동 시간이 늘어나 목표 시간을 충족하지 못하는 지역이 있을 것으로 예상됨.

#### 나. 접근 시간 분석

○ 농어촌 시·군의 초·중학교 접근시간은 평균 7.5분이며, 학교별·지역별 편차가 있음.

- 지역별 초·중학교 접근시간은 군 지역이 8.2분으로 도농복합시(6.8분)보다 1.4분이

더 필요함.

- 초등학교 접근시간은 평균 5.9분이었으며, 지역별로 군 지역이 6.5분, 도농복합시가 5.3분임.
- 중학교 접근시간은 평균 9.0분이었으며, 지역별로 군 지역이 9.8분, 도농복합시가 8.3분임.

〈표 3-17〉 초·중등교육 항목의 농어촌 시군 지역별·시설별 평균 접근시간

단위: 분

지역 구분	시설 평균	초등학교	중학교
군 지역	8.2	6.5	9.8
도농복합시	6.8	5.3	8.3
전체 농어촌 시군	7.5	5.9	9.0

○ 농어촌 시·군에서 초·중학교 모두 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 평균 61.6%이며 군 지역(56.3%)이 도농복합시(66.7%)보다 낮음.

- 전체 농어촌 시·군에서 초등학교 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 84.5%이며, 군 지역이 80.8%, 도농복합시가 88.0%로 나타남.
- 전체 농어촌 시·군에서 중학교 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 64.6%이며, 군 지역이 59.6%, 도농복합시가 69.5%로 나타남.
- 초등학교를 목표시간 내에 접근할 수 있는 주민 거주지 비율이 낮은 곳은 청송군(72.6%), 군위군(77.2%), 신안군(77.7%), 영양군(77.9%) 순임.
- 중학교를 목표시간 내에 접근할 수 있는 주민 거주지 비율이 낮은 곳은 산청군(40.1%), 군위군(50.6%), 영양군(55.4%), 의령군(55.7%) 순임.

〈표 3-18〉 초·중등교육 항목의 농어촌 시군 지역별·시설별 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: %

지역 구분	초·중학교 전체	초등학교	중학교
군 지역	56.3	80.8	59.6
도농복합시	66.7	88.0	69.5
전체 농어촌 시군	61.6	84.5	64.6

○ 농어촌 시·군의 읍·면·동 행정구역별 초·중학교 평균 접근시간은 면 지역이 8.2분으로, 면 지역에서 초·중학교에 접근하려면 읍 지역(6.4분)보다 1.8분, 동 지역(3.9분)보다 4.3분 더 시간이 필요함.

- 면 지역의 초등학교 접근시간은 평균 6.4분으로, 면 지역에서 초등학교에 접근하려면 읍 지역(5.2분)보다 1.2분, 동 지역(3.2분)보다 3.2분이 더 필요함.
- 면 지역의 중학교 접근시간은 평균 10.0분으로, 면 지역에서 중학교에 접근하려면 읍 지역(7.6분)보다 2.4분, 동 지역(3.2분)보다 6.8분이 더 필요함.

〈표 3-19〉 초·중등교육 항목의 농어촌 읍면동 지역별·시설별 평균 접근시간

단위: 분

지역 구분	초·중학교 평균	초등학교	중학교
동부	3.9	3.2	4.6
읍부	6.4	5.2	7.6
면부	8.2	6.4	10.0

○ 면 지역에서 초·중학교 서비스기준 목표치를 충족하는 주민 거주지 비율은 27.7%로 72.3%의 주민 거주지는 목표시간 내에 초등학교에 접근할 수 없음.

- 초등학교를 목표시간 내에 접근할 수 있는 주민 거주지 비율은 면 지역이 81.6%로 18.4%는 목표시간 내에 접근하지 못함.
- 중학교를 목표시간 내에 접근할 수 있는 주민 거주지 비율은 58.6%로 41.4%는 목표시간 내에 접근하지 못함.

〈표 3-20〉 초·중등교육 항목의 농어촌 읍면동 지역별·시설별 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: %

지역 구분	초·중학교 전체	초등학교	중학교
동부	89.9	97.1	92.6
읍부	50.0	89.5	74.8
면부	27.7	81.6	58.6

다. 시·군 이행실태 분석

○ 초·중학교 접근시간이 서비스기준 목표치인 10분 이내인 지역은 96개 시·군으로 이행 실태는 69.1%임.

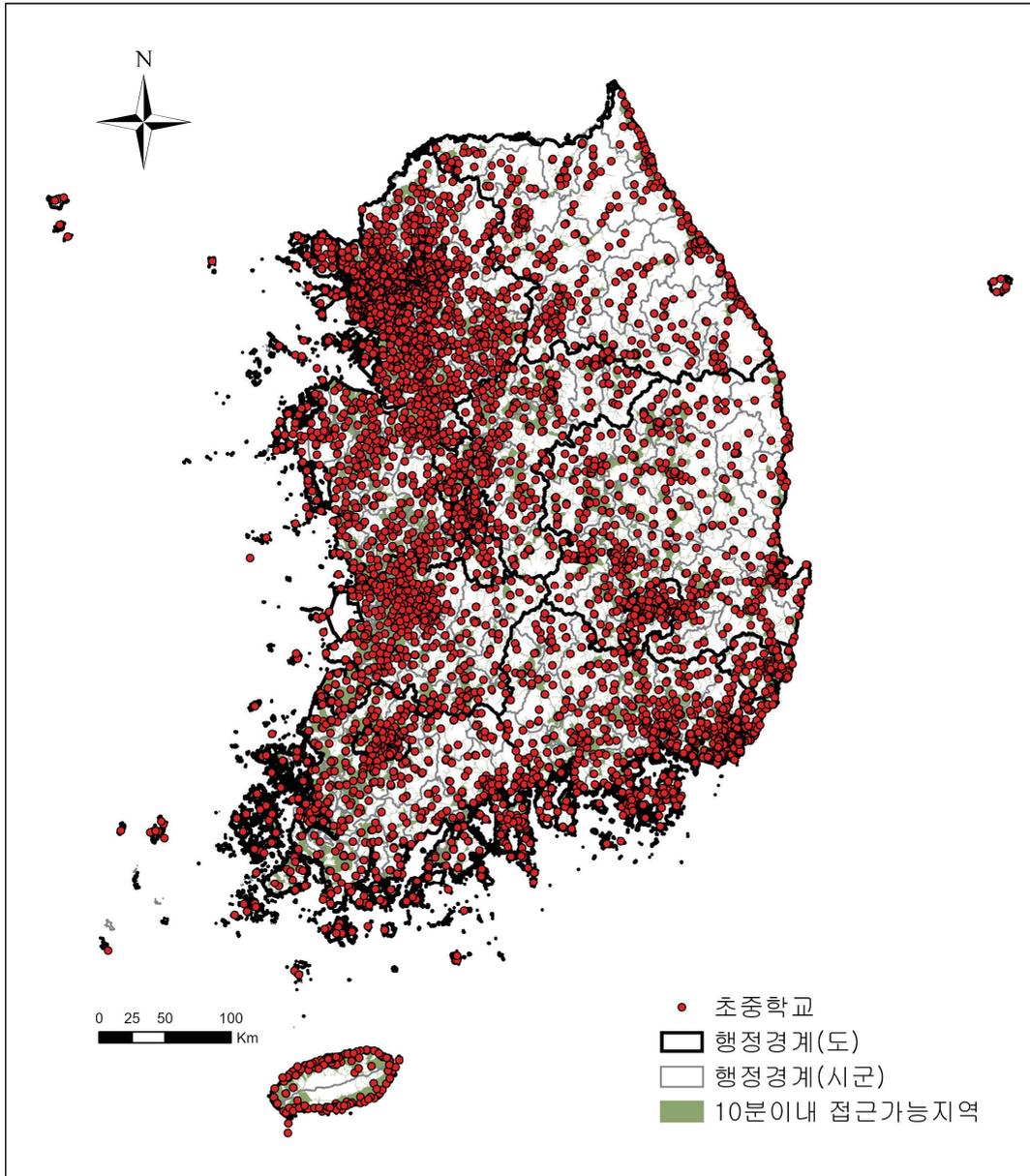
- 초등학교 접근시간이 10분 이내인 시·군은 138개로 이행실태는 99.3%이며, 지역별로 군 지역은 98.8%, 도농복합시는 100.0%임.
- 중학교 접근시간이 10분 이내인 시·군은 96개로 이행실태는 69.1%이며, 지역별로 군 지역은 57.3%, 도농복합시는 86.0%임.

〈표 3-21〉 초·중등교육 항목의 지역별·시설별 서비스기준 충족 지역 현황

단위: 개, %

지역 구분	초·중학교 모두 충족 시·군		초등학교		중학교	
	시·군 수	시·군 비율	시·군 수	시·군 비율	시·군 수	시·군 비율
군 지역	47 / 82	57.3	81 / 82	98.8	47 / 82	57.3
도농복합시	49 / 57	86.0	57 / 57	100.0	49 / 57	86.0
전체 농어촌 시·군	96 / 139	69.1	138 / 139	99.3	96 / 139	69.1

〈그림 3-5〉 서비스기준 충족 지역 현황(초·중등교육)



### 3.2.2. 평생교육

읍·면 내 평생교육 거점시설 및 주민자치센터에서 평생교육을 받을 수 있도록 한다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

○ (점검 방법 및 자료) 주민센터를 포함한 비형식 평생교육기관에서 평생교육 프로그램을 운영하는 읍·면 비율을 측정하여 점검·평가함.

- 비형식 평생교육 거점시설은 「평생교육법」제30조부터 제38조까지의 학교 부설, 원격형태, 사업장부설, 시민사회단체부설, 언론기관부설, 평생학습관 등의 평생교육시설과 동법 제21조의3에 따른 주민자치 센터 등의 평생학습센터 시설임.
- 지자체 행정조사를 바탕으로 비형식 평생교육 거점시설에서 평생교육프로그램을 운영하고 있는 읍·면의 수를 측정하고 조사 결과를 농어촌 시·군별로 집계함.
- 이행실태 점검은 '(비형식 평생교육시설이 있는 읍·면 수 / 총 읍·면 수) × 100'가 70% 이상이면 평생교육 항목의 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.

○ (점검 결과) 전국 농어촌 시·군의 1,412개 읍·면 중 비형식 평생교육시설을 운영하는 읍·면 수는 총 1,246개로, 이행실태는 88.2%임.

- 전체 농어촌 시군의 86.3%인 120개 지역에서 서비스기준을 충족했으며, 13.7%인 19개 지역에서는 서비스기준을 충족하지 못함.

#### 나. 이행실태 세부 분석

○ 전체 농어촌 시·군의 1,412개 읍·면 중 주민자치센터 등을 포함한 비형식 평생교육시설을 운영하는 읍·면 수는 총 1,246개로, 이행실태는 88.2%임.

- 군 지역에 속한 읍·면 828개 중 754개(91.1%), 도농복합시에 속한 읍·면 584개 중 492개 읍·면(84.2%)에서 평생교육시설을 운영하고 있음.

〈표 3-22〉 평생교육 항목 이행실태 현황

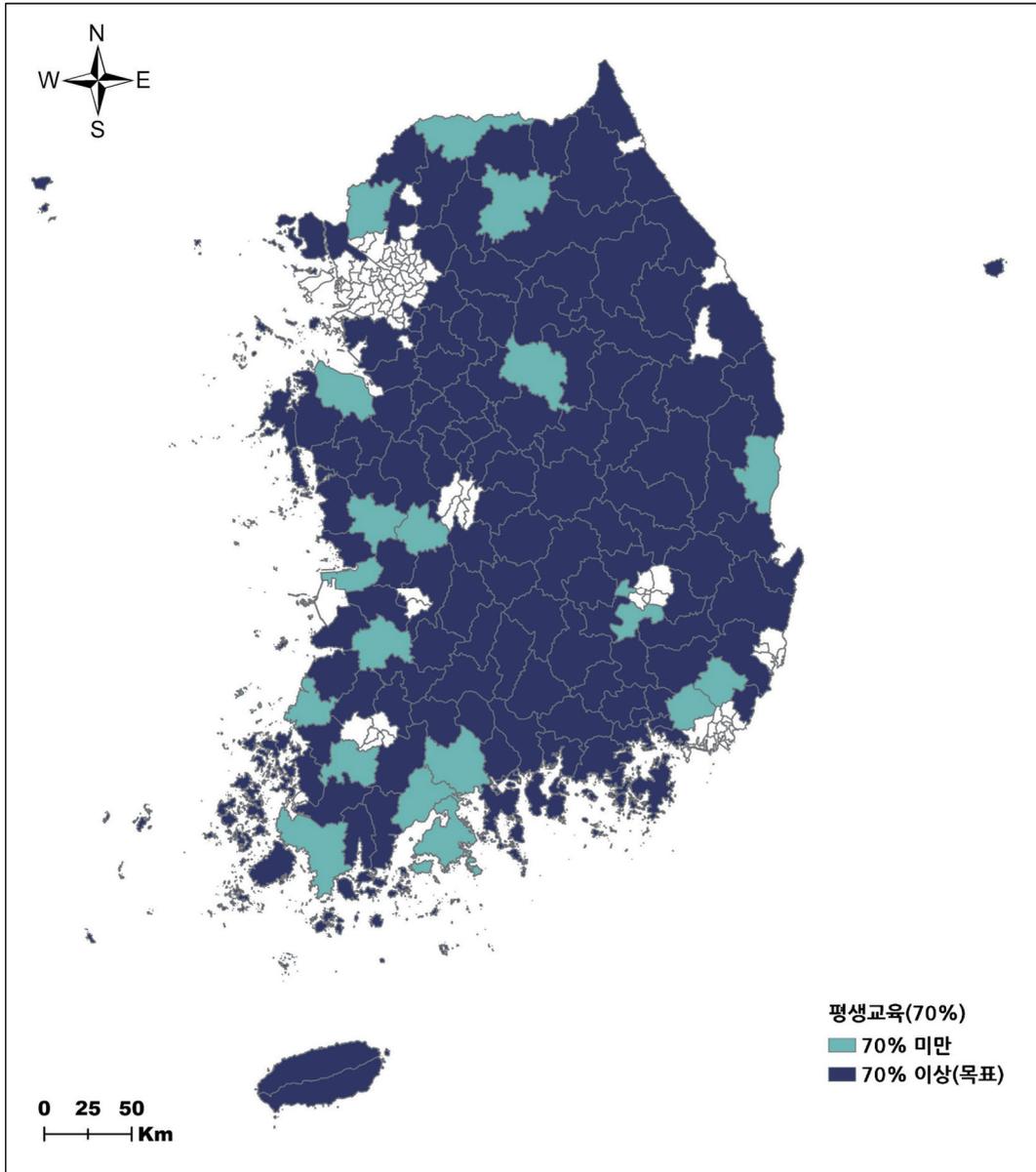
단위: %, 개, %

지역 구분	재가서비스 제공 비율	목표 달성 지역	
		시·군 수	시·군 비율
군	91.1	74 / 82	90.2
도농복합시	84.2	46 / 57	80.7
전체 농어촌 시·군	88.2	120 / 139	86.3

○ 평생교육 항목의 서비스기준 목표치인 70%를 달성한 농어촌 시·군은 전체 139개 시·군의 86.3%인 120개임.

- 지역별 이행실태는 군지역은 82개 중 74개(90.2%), 도농복합시는 57개 중 46개(80.7%)임.

〈그림 3-6〉 서비스기준 충족 지역 현황(평생교육)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.2.3. 문화

시·군 내 문화예술회관 등 문화시설에서 월 1회 이상 문화프로그램과 분기별 1회 이상 전문 공연 프로그램을 관람할 수 있다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

- (점검 방법 및 자료) 문화 항목은 농어촌 시·군 내 문화시설 접근성을 측정하여 이행실태를 점검·평가함.
  - 농어촌 시·군 주민 거주지와 문화예술회관 및 지방문화원 등의 문화시설 위치 정보(한국문화기반시설총람)를 활용하여 거주지로부터 가장 가까운 시설까지 이동하는데 걸리는 이동 시간을 측정함.
  - 전국 문화예술회관과 지방문화원 486개 주소를 확보하고 공간 정보를 구축하여 이행실태를 점검·평가
  - 농어촌 차량이동 평균 속도(32.2Km/h)로 문화시설까지 평균 40분 이내에 도착할 수 있다면 농어촌서비스기준을 달성한 것으로 판단함.
  
- (점검 결과) 문화 시설에 대한 평균 접근시간이 24.7분으로 목표 시간 내 접근 가능
  - 전체 농어촌 시·군의 95.7%인 133개 지역에서 목표시간 내에 문화예술회관 및 지방문화원 등의 문화시설을 이용할 수 있음.

#### 나. 접근 시간 분석

- 문화 시설의 평균 접근시간은 24.7분이며, 지역별로 접근시간의 편차가 존재함.
  - 군 지역 접근시간은 평균 26.6분, 도농복합시는 평균 22.8분이며, 군 지역에서 문화시설에 접근하는 데 도농복합시보다 3.8분이 더 필요함.
  
- 농어촌 시·군에서 문화 시설을 평균 40분 이내에 이용할 수 있는 주민 거주지 비율은 85.6%으로 14.4%의 주민 거주지에서는 40분 이내에 문화시설을 이용할 수 없음.

- 문화시설의 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 군지역이 82.1%로 17.9%의 주민 거주지에서 서비스기준을 충족하지 못함.
- 문화시설에 40분 내 접근할 수 있는 주민 거주지 비율이 50% 이하인 지역은 용진군(0.0%), 청송군(12.0%), 평창군(37.4%), 신안군(43.1%)임.

〈표 3-23〉 문화 항목의 농어촌 시군 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: 분, %

지역 구분	평균 접근시간	서비스기준 충족 주민 거주지 비율
군 지역	26.6	82.1
도농복합시	22.8	89.1
전체 농어촌 시군	24.7	85.6

○ 농어촌 시·군의 읍·면·동 행정구역별 문화시설 접근시간을 살펴보면 동이나 읍 지역보다 면 지역에서 문화시설을 이용할 때 더 많은 시간이 필요함.

- 면 지역(27.8분)에서 문화시설에 접근하려면 읍 지역(19.8분)보다 8.0분, 동 지역(9.1분)보다 18.7분이 더 필요함.

○ 면 지역 주민 거주지의 17% 정도는 문화시설에 40분 이내에 접근하지 못함.

- 주민 거주지 비율은 면 지역이 83.0%로 읍 지역(89.1%)보다 6.1%p, 동 지역(99.8%)보다 16.8%p 낮음.

〈표 3-24〉 문화 항목의 농어촌 읍면동 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: 분, %

지역 구분	평균 접근시간	서비스기준 충족 주민 거주지 비율
동부	9.1	99.8
읍부	19.8	89.1
면부	27.8	83.0

다. 시·군 이행실태 세부 분석

○ 문화시설의 서비스기준을 충족하는 농어촌 시·군은 133개로 이행실태는 95.7%임.

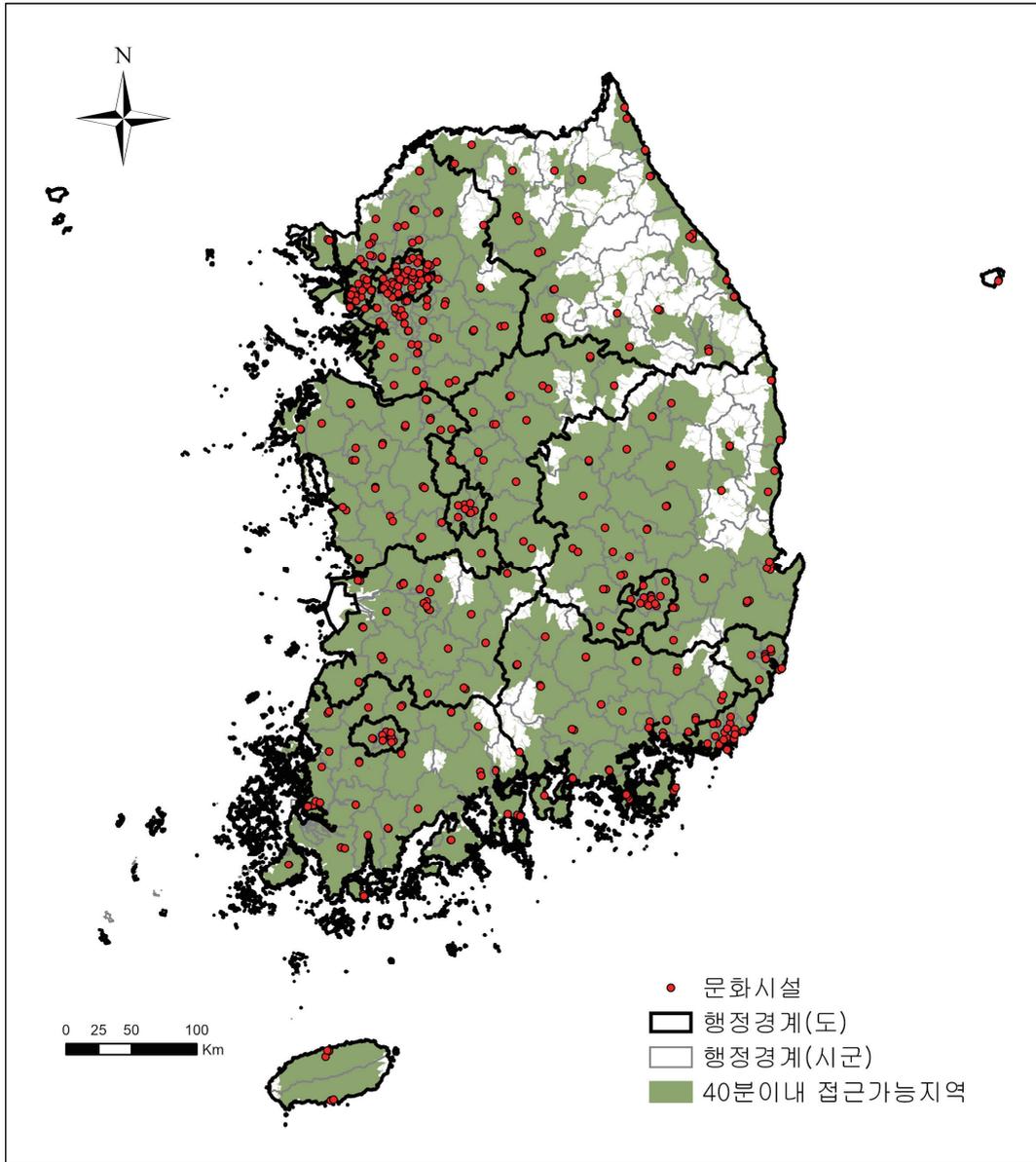
- 서비스기준을 충족하는 군 지역은 82개 중 76개, 92.7%이며, 도농복합시는 100.0%의 이행실태를 보임.

〈표 3-25〉 문화 항목의 지역별 서비스기준 충족 지역 현황

단위: 개, %

지역 구분	시·군 수	시·군 비율
군 지역	76 / 82	92.7
도농복합시	57 / 57	100.0
전체 농어촌 시·군	133 / 139	95.7

<그림 3-7> 서비스기준 충족 지역 현황(문화)



### 3.2.4. 도서관

국공립도서관(작은 도서관 포함)을 이용할 수 있다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

○ (점검 방법 및 자료) 도서관 항목은 농어촌 시·군 내 공공 도서관 접근성을 측정하여 이행 실태를 점검·평가함.

- 농어촌 시·군 주민 거주지와 작은 도서관을 포함한 공공도서관 위치 정보(국가도서관 통계시스템)를 활용하여 거주지로부터 가장 가까운 도서관 시설까지 이동하는 데 걸리는 평균 이동 시간을 측정
- 전국 7,497개의 공공도서관(국·공립 또는 작은 도서관)의 공간정보를 구축하여 이행 실태 점검·평가
- 농어촌 차량이동 평균속도(32.2Km/h)로 도서관 시설까지 평균 10분 이내에 도착할 수 있다면 농어촌서비스기준을 달성한 것으로 판단함.
- (점검 결과) 도서관 시설 평균 접근시간이 10.3분으로 목표 시간을 0.3분 초과함.
- 전체 농어촌 시·군의 49.6%인 69개 지역에서 목표시간 내 도서관 시설을 이용할 수 있음.
- 전체 농어촌 시·군의 절반, 군 지역의 70% 이상은 도서관 시설 평균 접근시간이 서비스기준을 만족시키지 못하여 군 지역이나 먼 지역 주민은 도서관 시설을 이용하는 데 더 많은 시간이 필요함.

#### 나. 접근 시간 분석

○ 도서관 시설의 전체 농어촌 시·군 평균 접근시간은 10.3분이며, 지역별 편차 존재

- 지역별 접근시간은 군 지역이 12.1분, 도농복합시가 8.6분으로 군 지역이 도서관 시설을 이용하는 데 3.5분이 더 필요함.

- 농어촌 시·군에서 도서관 시설의 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 58.7%이며, 군 지역에 서비스기준을 충족하지 못하는 주민 거주지가 더 많음.
  - 군 지역의 서비스기준 충족 주민 거주지 비율은 50.4%로 도농복합시의 66.8%와 비교하여 16.4%포인트 낮음.
  - 서비스기준 충족 주민 거주지 비율이 가장 낮은 곳은 용진군(2.0%)이며, 군위군(35.3%), 성주군(38.5%), 장흥군(43.2%), 해남군(43.5%) 등도 도서관 시설 접근성이 낮은 지방자치단체임.

〈표 3-26〉 도서관 항목의 농어촌 시군 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: 분, %

지역 구분	평균 접근시간	서비스기준 충족 주민 거주지 비율
군 지역	12.1	50.4
도농복합시	8.6	66.8
전체 농어촌 시군	10.3	58.7

- 농어촌 시·군의 읍·면·동 행정구별 도서관 시설 접근시간을 분석하면 동이나 읍 지역보다 면 지역에서 도서관 시설을 이용할 때 더 많은 필요함.
  - 접근시간은 면부가 평균 12.0분으로 시설에 접근하려면 읍부(6.9분)보다 5.1분, 동부(3.8분)보다 8.2분 이 더 필요함.
- 농어촌 시·군의 읍·면·동 행정구별로 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율을 살펴보면 면 지역 주민 거주지의 절반 이상은 서비스 기준을 충족하지 못함.
  - 주민 거주지 비율은 면 지역이 49.3%로 절반 이하이며, 읍 지역(78.6%)보다 29.3%p, 동 지역(93.0%)보다 43.7%p 낮음.

〈표 3-27〉 도서관 항목의 농어촌 읍면동 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: 분, %

지역 구분	평균 접근시간	서비스기준 충족 주민 거주지 비율
동부	3.8	93.0
읍부	6.9	78.6
면부	12.0	49.3

#### 다. 시·군 이행실태 분석

○ 도서관 시설까지 걸리는 시간이 평균 10분 이내인 지역은 69개 시·군으로 이행실태는 49.6%로 서비스기준을 충족하지 못하는 지방자치단체가 절반 이상임.

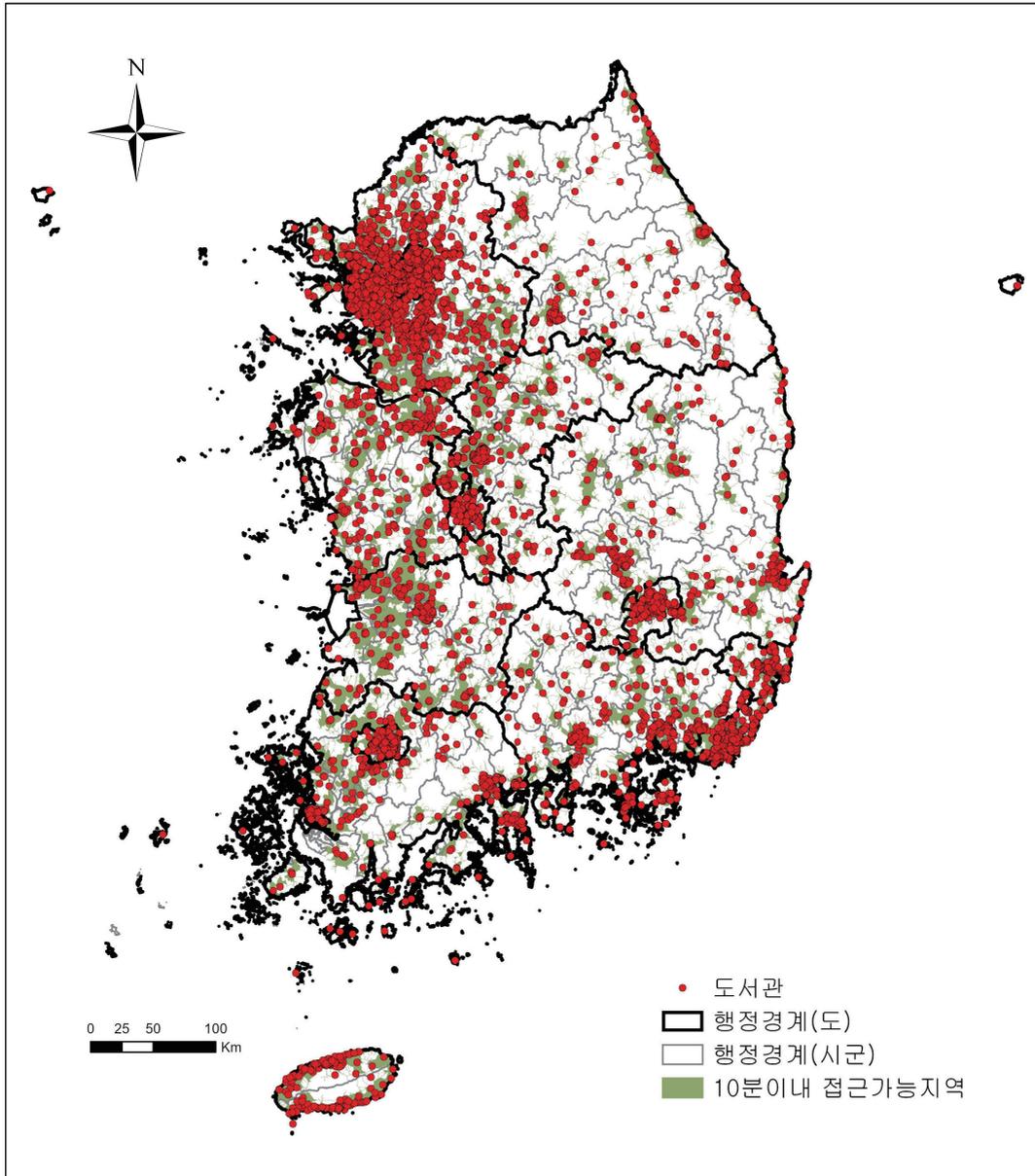
- 서비스기준을 충족하는 군 지역은 29개로 35.4%에 불과하여 전체 군 지역의 64.6%인 53개는 서비스기준을 충족하지 못함.
- 서비스기준을 충족하는 도농복합시는 40개로 70.2%이며 약 30%의 도농복합시도 서비스기준을 충족하지 못함.

〈표 3-28〉 도서관 항목의 지역별 서비스기준 충족 지역 현황

단위: 개, %

지역 구분	시·군 수	시·군 비율
군 지역	29 / 82	35.4
도농복합시	40 / 57	70.2
전체 농어촌 시·군	69 / 139	49.6

〈그림 3-8〉 서비스기준 충족 지역 현황(도서관)



### 3.2.5. 체육시설

생활 체육 수요 충족을 위한 체육관, 수영장, 간이운동장 등을 이용할 수 있다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

○ (점검 방법 및 자료) 체육시설 항목은 농어촌 시·군 내 체육시설 접근성을 측정하여 이행 실태를 점검·평가함.

- 농어촌 시·군 주민 거주지와 경기장, 체육관, 수영장 등 체육시설 위치 정보(문화체육관광부 체육정책과 및 체육진흥관리공단)를 활용하여 거주지로부터 가장 가까운 시설까지 이동하는 데 걸리는 평균 이동 시간을 측정함
- 전국 1,369개의 체육시설을 대상으로 공간정보를 구축하여 이행실태를 점검·평가하였으며, 동네 간이 체육시설은 규모가 작고 관리 문제 등으로 점검·평가에서 제외함.
- 농어촌 차량이동 평균속도(32.2Km/h)로 체육시설까지 평균 30분 이내에 도착할 수 있다면 농어촌서비스기준을 달성한 것으로 판단함.

○ (점검 결과) 체육시설에 대한 평균 접근시간은 18.8분으로, 목표 시간 내 접근 가능

- 전체 농어촌 시·군의 95.0%인 132개 지역에서 목표시간 내에 체육시설을 이용할 수 있음.

#### 나. 접근 시간 분석

○ 체육시설의 평균 접근시간은 18.8분이며, 지역별로 접근시간 편차가 존재함.

- 군 지역의 접근시간은 20.4분으로 도농복합시의 17.3분과 비교하여 체육시설에 접근하는 데 3.1분이 더 필요함.

○ 농어촌 시·군에서 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 82.0%로, 나머지 18.0%의 주민 거주지는 목표시간 내에 체육시설에 접근하지 못함.

- 군 지역에서 서비스기준을 충족하는 주민 거주지 비율은 78.5%로, 이외 21.5%의 주민 거주지에서 서비스기준을 충족하지 못함.
- 목표시간 내 접근 가능한 주민 거주지 비율이 낮은 곳은 용진군(10.6%), 흥성군(39.6%), 산청군(56.4%), 군위군(56.6%), 정선군(57.9%), 울진군(59.5%) 등임.

〈표 3-29〉 체육시설 항목의 농어촌 시군 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: 분, %

지역 구분	평균 접근시간	서비스기준 충족 주민 거주지 비율
군 지역	20.4	78.5
도농복합시	17.3	85.5
전체 농어촌 시군	18.8	82.0

○ 농어촌 시·군의 읍·면·동 행정구역별 체육시설 접근시간을 살펴보면 동이나 읍 지역보다 면 지역에서 문화시설을 이용할 때 더 많은 시간이 필요함.

- 면 지역(21.6분)에서 문화시설에 접근하려면 읍 지역(13.7분)보다 7.9분, 동 지역(7.4분)보다 14.2분이 더 필요함.

○ 면 지역 주민 거주지의 22.5%는 체육시설에 40분 이내에 접근하지 못함.

- 주민 거주지 비율은 면 지역이 77.5%로 읍 지역(91.1%)보다 13.6%p, 동 지역(99.8%)보다 22.2%p 낮음.

〈표 3-30〉 체육시설 항목의 농어촌 읍면동 지역별 평균 접근시간 및 서비스기준 충족 주민 거주지 비율

단위: 분, %

지역 구분	평균 접근시간	서비스기준 충족 주민 거주지 비율
동부	7.4	99.7
읍부	13.7	91.1
면부	21.6	77.5

다. 시·군 이행실태 세부 분석

○ 체육시설의 서비스기준을 충족하는 농어촌 시·군은 139개 중 132개로 이행실태는 95.7%임.

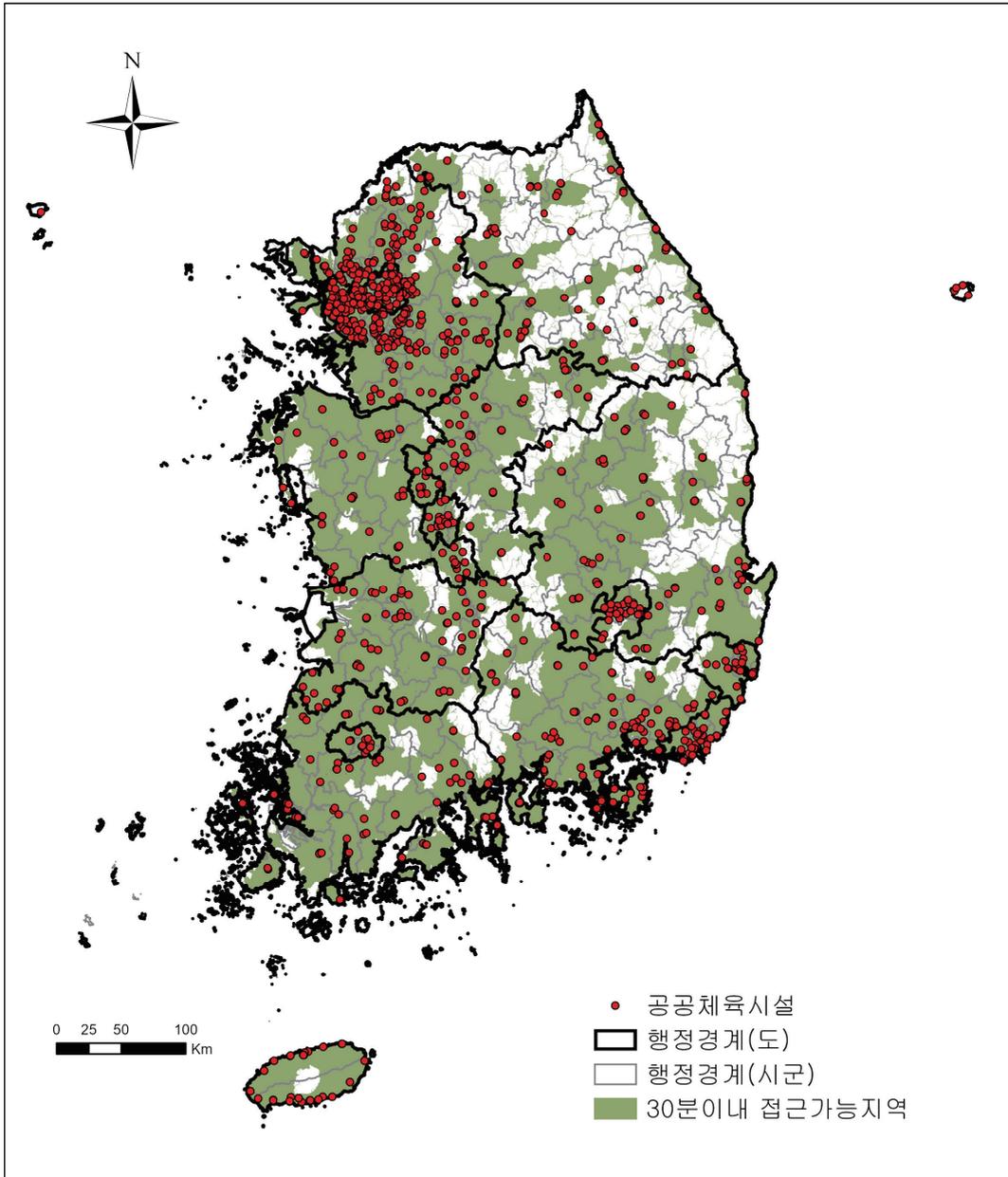
- 서비스기준을 충족하는 곳은 군지역 82개 중 76개(92.7%), 도농복합시 57개 중 56개(98.2%) 지역임.

〈표 3-31〉 체육시설 항목의 지역별 서비스기준 충족 지역 현황

단위: 개, %

지역 구분	시·군 수	시·군 비율
군 지역	76 / 82	92.7
도농복합시	56 / 57	98.2
전체 농어촌 시·군	132 / 139	95.0

〈그림 3-9〉 서비스기준 충족 지역 현황(체육시설)



### 3.3. 정주여건 부문

#### 3.3.1. 주택

농어촌 주민 누구나 최저주거기준 이상의 주택에서 거주한다. 석면 소재 슬레이트 주택지붕은 철거 혹은 개량한다.

##### 가. 점검 방법 및 결과

- (점검 방법) 2014년 이후 2020년까지 석면 슬레이트 소재 주택 철거 수를 추정하여 점검·평가함.
  - 농어촌 주택의 최저주거기준 달성 여부를 조사한 전수 조사 자료가 전무하여 최저주거기준 이상의 주택 현황은 측정이 불가함.
  - 석면 슬레이트 소재 주택 철거 실적을 추정하고자 농어촌 시·군의 ‘{(2014 슬레이트 주택 수 - 2020 슬레이트 주택 수) / 2014 슬레이트 주택 수} × 100’를 측정하여 측정치가 23% 이상이면 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.
  - 환경부 전국 슬레이트 건축물 실태조사 원자료를 활용하고자 하였으나, 자료 미제공으로 인하여 2014년 및 2020년 국토교통부 건축물대장 표제부 자료를 활용함.
  
- (점검 자료) 2014년과 2020년 국토교통부 건축물 대장 표제부 자료에서 지붕 코드를 슬레이트로, 주 용도 코드를 주택으로 설정해 석면 슬레이트 소재 주택을 분류함.
  - 2014년 슬레이트 소재 주택 수는 총 862,678채이며, 이 중 농어촌 시·군 소재 주택은 764,431채로 전체의 88.6%이며, 2020년은 총 743,264채, 농어촌 시·군 소재 주택은 705,002채로 전체의 94.8%임.
  
- (점검 결과) 주택의 서비스기준 이행 실태는 7.8%로 낮은 이행률을 보임.
  - 보완자료로 지자체 행정조사를 통해 2013년 이후부터 현재까지의 슬레이트 지붕 철거 및 개량 실적을 조사한 결과, 2013년 이후 2020년까지의 슬레이트 지붕 철거 및 개량 실적은 총 153,759건임.

- 2017년 환경부가 주관하고 농식품부·국토부가 협조하여 슬레이트 처리사업을 확대 추진하였지만, 농어촌 슬레이트 주택 철거 비율(7.8%)은 전체 슬레이트 주택 처리율(14.2%)의 절반에 불과하여 농어촌 슬레이트 주택 조기 처리 지원 강화가 필요함.

〈표 3-32〉 슬레이트 제거사업 실적

단위: 동

2014년	2015년	2016년	2017년	누적 철거실적
22,320	27,746	26,721	27,303	104,090

주: 2013년 전국 슬레이트 주택은 총 733,377동임.  
 자료: 관계부처 합동(2017) 「제2차 석면관리 기본계획」 결과를 재분석함.

### 나. 이행실태 세부 분석

- 전체 농어촌 지역의 이행실태는 7.8%이며, 지역 유형별로 살펴보면, 군 지역 이행실태는 7.1%, 도농복합시 이행실태는 8.5% 수준임.

〈표 3-33〉 주택 항목 이행실태 현황

단위: %, 개, %

지역 구분	철거 비율	목표 달성 지역	
		시·군 수	시·군 비율
군	7.1	0 / 82	0.0
도농복합시	8.5	0 / 57	0.0
전체 농어촌 시·군	7.8	0 / 139	0.0

- 주택 항목(석면 슬레이트 주택 지붕)에서 전체 139개 시·군 중 서비스기준 중기 목표치(23%) 달성 지역은 없는 것으로 나타남.
- 2019년 주거실태조사 자료를 이용하여 최저기준미달 가구<sup>16)</sup> 현황을 추정하면 농촌 가구 중 약 7.6%가 최저주거기준 미달 가구로 예상됨<sup>17)</sup>.

16) 최소 주거 면적, 용도별 방의 개수, 필수 설비 미달 기준 중 하나라도 미달이면 최저주거기준 미달 가구로 분류함. 가구구성별 최소 주거 면적과 용도별 방의 개수는 가구원 수와 표준 가구 구성에 따른 방의 구성, 총주거면적 등을 고려한 기준이며, - 필수 설비는 상수도 또는 수질이 양호한 지하수 이용시설 및 하수도시설이 완비된 전용입식부엌, 전용수세식화장실 및 목욕시설(전용수세식화장실에 목욕시설을 갖춘 경우도 포함한다) 존재 유무 기준임.

17) 주거실태조사를 농촌 환경을 고려하여 연구진이 추정한 결과로 국토교통부 추정 결과와 다를 수 있음.

- 농촌 가구의 최저주거기준 미달 가구 비율은 도시의 9.1%와 비교하여 상대적으로 낮  
은데 그 이유는 농촌 주택에 취약한 구조·성능 및 환경 기준을 고려하지 않은 이유로  
추정됨.

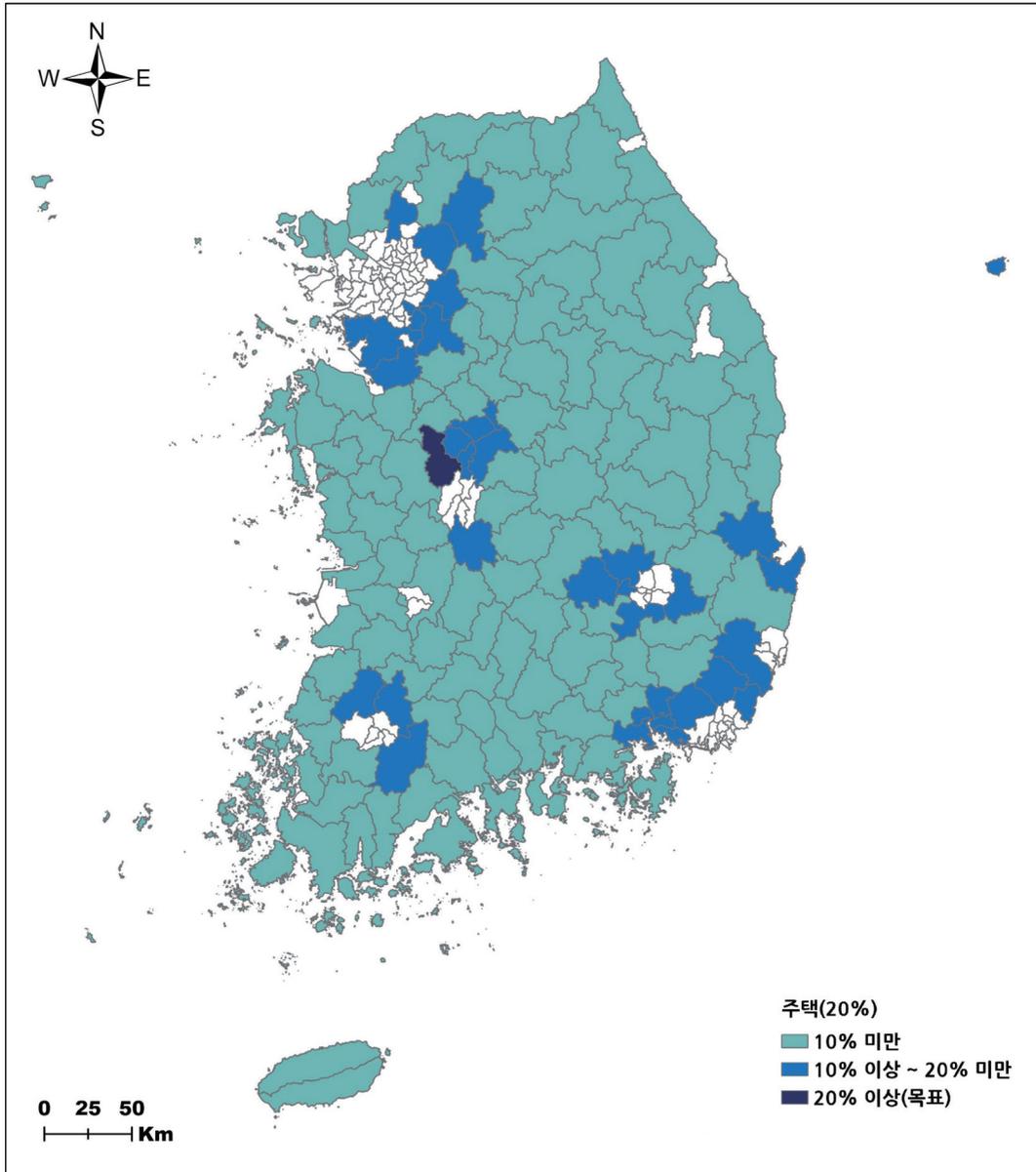
〈표 3-34〉 최저주거기준 미달 가구 추정 현황

단위: 호, (%)

	농촌(읍·면부)	도시(동부)	전체
면적 미달	189 (1.2)	1,596 (3.5)	1,785 (2.9)
방수 미달	660 (4.3)	2,611 (5.7)	3,271 (5.3)
필수설비 미달	515 (3.3)	871 (1.9)	1,386 (2.3)
최저주거기준 미달 가구	1,176 (7.6)	4,182 (9.1)	5,358 (8.8)

주: 최저주거기준 미달 가구는 면적, 방수, 필수설비 중 한 항목이라도 미달인 가구임.  
자료: 2019년 주거실태조사

〈그림 3-10〉 서비스기준 충족 지역 현황(주택)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.3.2. 상수도

주민 누구나 상수도를 통해 깨끗하고 안전한 물을 마실 수 있다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

○ (점검 방법 및 자료) 농어촌 면 지역 전체 인구 중 광역 및 지방 상수도 급수 인구 비율을 측정하여 점검·평가함.

- 이행실태 점검은 전체 농어촌 시·군의 '(시·군별 면 지역 광역 및 지방 상수도 급수 인구수 / 시·군별 면 지역 주민등록인구수) × 100'이 85% 이상이면 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.
- 환경부에서 제공하는 '2018 상수도 통계' 내 급수인구 현황 자료를 활용하여 이행실태를 점검·평가함.

○ (점검 결과) 면 지역 광역 및 지방 상수도 보급률은 77.0%로 목표치(85%)를 달성하지 못함.

- 도시와 농촌의 상수도 보급률 격차는 축소되었으나 농어촌 면 지역 상수도 보급률은 2018년 전국 상수도 보급률(99.2%)과 비교하여 20%p 이상 격차 존재하므로 취약급수지역을 대상으로 한 상수도 보급 정책이 필요함.

#### 나. 이행실태 세부 분석

○ 면 지역 광역 및 지방상수도 급수인구는 약 382만 명으로 면 지역 주민등록 인구인 497만 명 기준으로 77.0%의 이행실태를 보임.

- 지역별로 군 지역의 면 지역 상수도 보급률은 71.4%, 도농복합시 면 지역 상수도 보급률은 81.6%로 나타남.
- 상수도 이행실태는 전년 대비 1.2%p 상승했으며, 매년 보급률이 향상됨.

〈표 3-35〉 상수도 항목 이행실태 현황

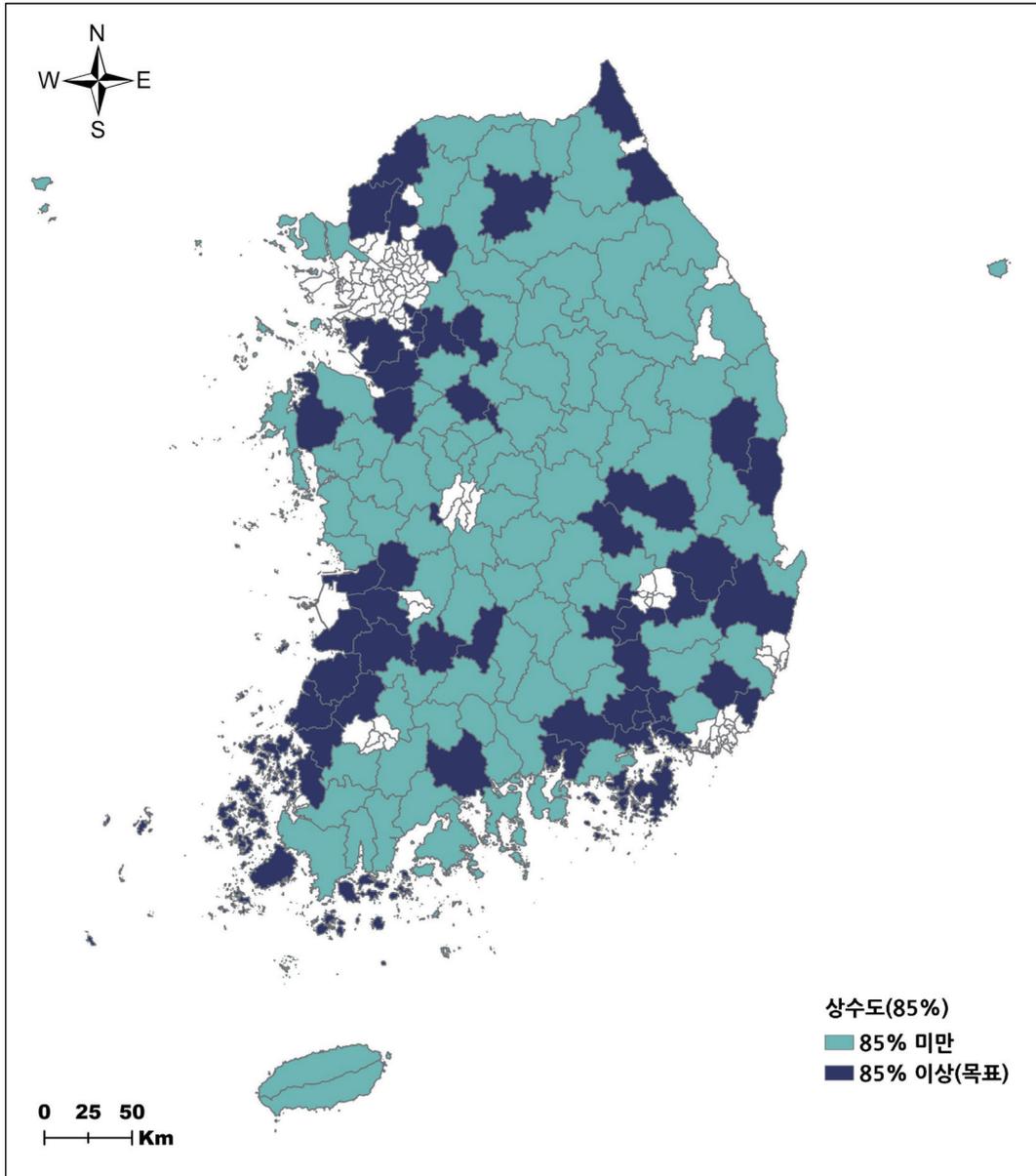
단위: %, 개, %

지역 구분	상수도 보급률	목표 달성 지역	
		시·군 수	시·군 비율
군	71.4	23 / 82	28.0
도농복합시	81.6	25 / 57	43.9
전체 농어촌 시·군	77.0	48 / 139	34.5

○ 상수도 항목의 중기 목표치인 85%를 달성한 지역은 총 139개 농어촌 시·군의 34.5%인 48개에 불과하며, 나머지 65.5%인 91개 지방자치단체는 상수도 서비스기준을 충족하지 못함.

- 지역별로 군 지역은 23개(28.0%), 도농복합시 25개(43.9%) 지역이 상수도 항목의 중기 목표치를 달성하는 데 불과함.

〈그림 3-11〉 서비스기준 충족 지역 현황(상수도)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.3.3. 하수도

농어촌 어디에서나 하수처리 서비스를 받을 수 있다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

○ (점검 방법 및 자료) 하수도 항목은 군 지역 전체 인구 중 공공하수처리 인구수 비율을 측정하여 점검·평가함.

- 이행실태 점검은 '(군 지역 공공하수처리 인구수 / 군 지역 총 인구수) × 100'이 76% 이상이면 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.
- 환경부에서 제공하는 '2018 하수도 통계' 내 하수도 보급률, 하수처리구역 내 공공하수처리 인구, 공공하수처리구역 인구 보급률 등의 자료를 이용하여 농어촌 시·군별 이행실태를 점검·평가함.

○ (점검 결과) 농어촌 군 지역의 하수도 보급률은 71.8%로 하수도 항목 목표치(76%)를 달성하지 못함.

- 이행 실태(71.8%)와 비교하여 목표 달성 군 지역 비율(35.4%)이 낮아 미달성 군을 중심으로 한 시설 확충이 필요함.

#### 나. 이행실태 세부 분석

○ 군 지역 공공하수처리 인구는 약 316만 명으로 군 지역 전체 인구 453만 명 기준으로 71.8%의 이행실태를 보임.

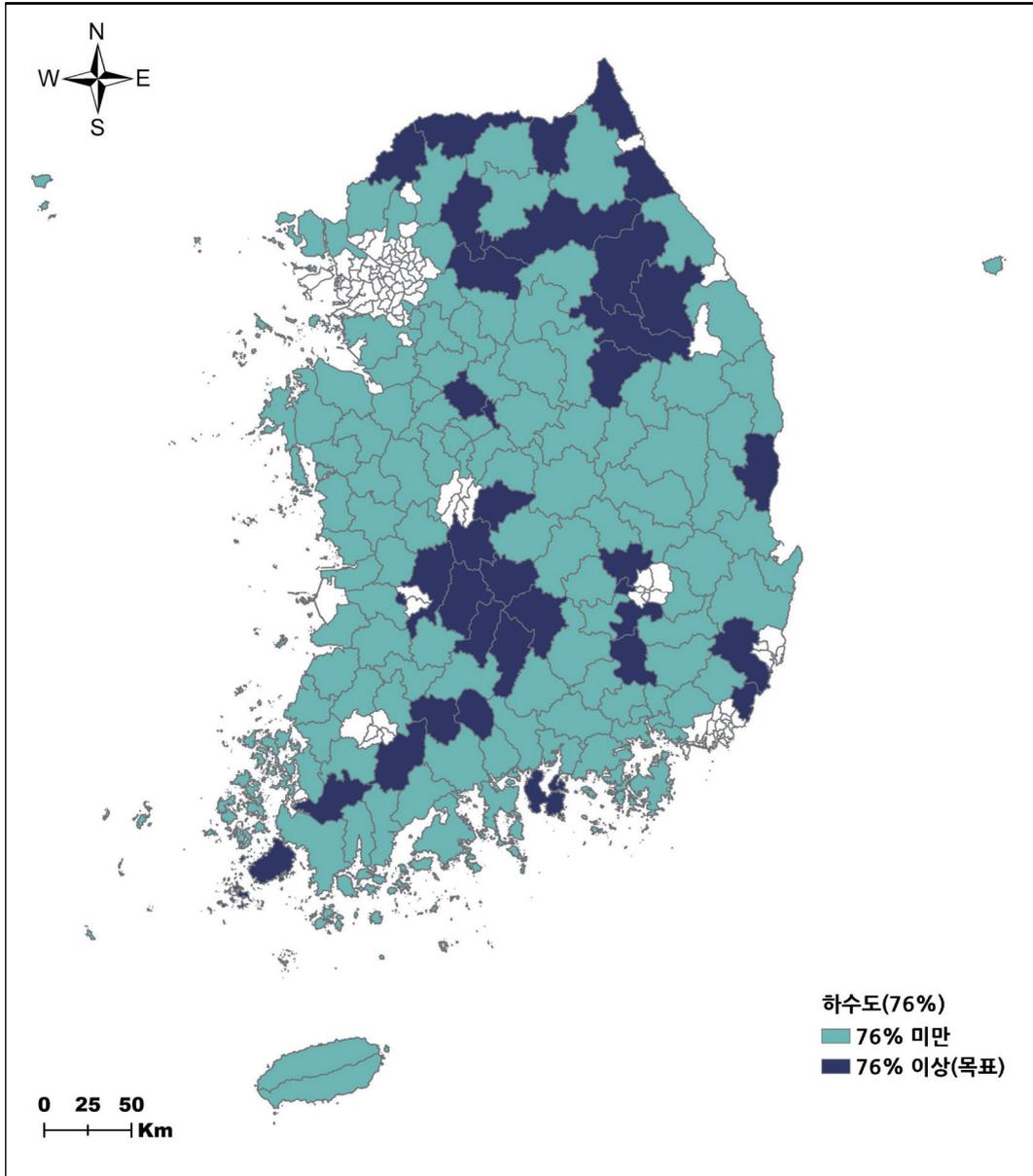
〈표 3-36〉 하수도 항목 이행실태 현황

단위: %, 개, %

지역 구분	하수도 보급률	목표 달성 지역	
		시·군 수	시·군 비율
군	71.8	29 / 82	35.4
도농복합시	-	-	-
전체 농어촌 시·군	71.8	29 / 82	35.4

○ 군 지역 총 82개 중 29개(35.4%) 지역이 하수도 항목 서비스기준을 충족하였으며, 나머지 53개(64.6%)에서는 공공하수도 서비스기준을 충족하지 못함.

〈그림 3-12〉 서비스기준 충족 지역 현황(하수도)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.3.4. 난방

읍 지역에서 도시가스를 이용할 수 있다. 도시가스 보급이 어려운 지역에서는 LPG 소형저장탱크 등 난방비 저감정책을 추진한다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

○ (점검 방법 및 자료) 난방 항목은 농어촌 시·군의 읍 지역 내 도시가스 보급률을 측정하여 점검·평가함.

- 이행실태 점검은 '(읍 지역 내 도시가스 보급 가구 수 / 읍 지역 전체 가구 수) × 100' 이 68% 이상이면 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.
- 산업통상자원부로부터 전국 읍·면부 도시가스 보급률 자료를 확보하고 읍부의 '주민등록세대수', '가정용수요가수' 자료를 활용하여 농어촌 시·군별 읍부 도시가스 보급률을 측정함.
- 읍 지역이 없는 3개 시·군(인천 옹진군, 충남 계룡시, 경남 거제시)을 제외하고, 총 136개 농어촌 시·군에 대한 이행실태 분석이 이루어짐.
- 농어촌 지역 난방 여건 개선을 목적으로, 도시가스 보급이 어려운 마을에 소형 LPG 저장탱크를 공급하는 정책을 추진 중으로 난방 항목에 대한 보완지표로 소형 LPG저장탱크 보급 마을 가구 수를 파악하여 이행실태를 제시함.

○ (점검 결과) 읍 지역 도시가스 보급률은 68.1%로 목표치(68%)를 달성함.

- 읍 지역 도시가스 보급률은 68.1%이지만, 도시가스 배관망 설치가 어려운 면 지역에서 진행되는 LPG소형저장탱크 사업 수혜가구는 8,218세대로 미보급 세대의 0.32%에 불과하여 면 지역 LPG가스 보급 정책 확대가 필요함.

#### 나. 이행실태 세부 분석

○ 읍 지역이 있는 136개 농어촌 시·군의 읍 지역 전체 세대 수는 약 215만 호, 도시가스 보급 세대 수는 약 146만 호로, 읍 지역 도시가스 보급률은 68.1%임.

- 지역별 이행실태는 군 지역이 57.4%, 도농복합시가 76.8%임.

〈표 3-37〉 난방 항목 이행실태 현황

단위: %, 개, %

지역 구분	도시가스 보급률	목표 달성 지역	
		시·군 수	시·군 비율
군	57.4	17 / 81	21.0
도농복합시	76.8	27 / 55	49.1
전체 농어촌 시·군	68.1	44 / 136	32.4

○ 136개 농어촌 시·군 중 목표치(68%)를 달성한 곳은 32.4%인 44개에 불과하여, 67.6%인 92개 시·군은 목표치를 달성하지 못함.

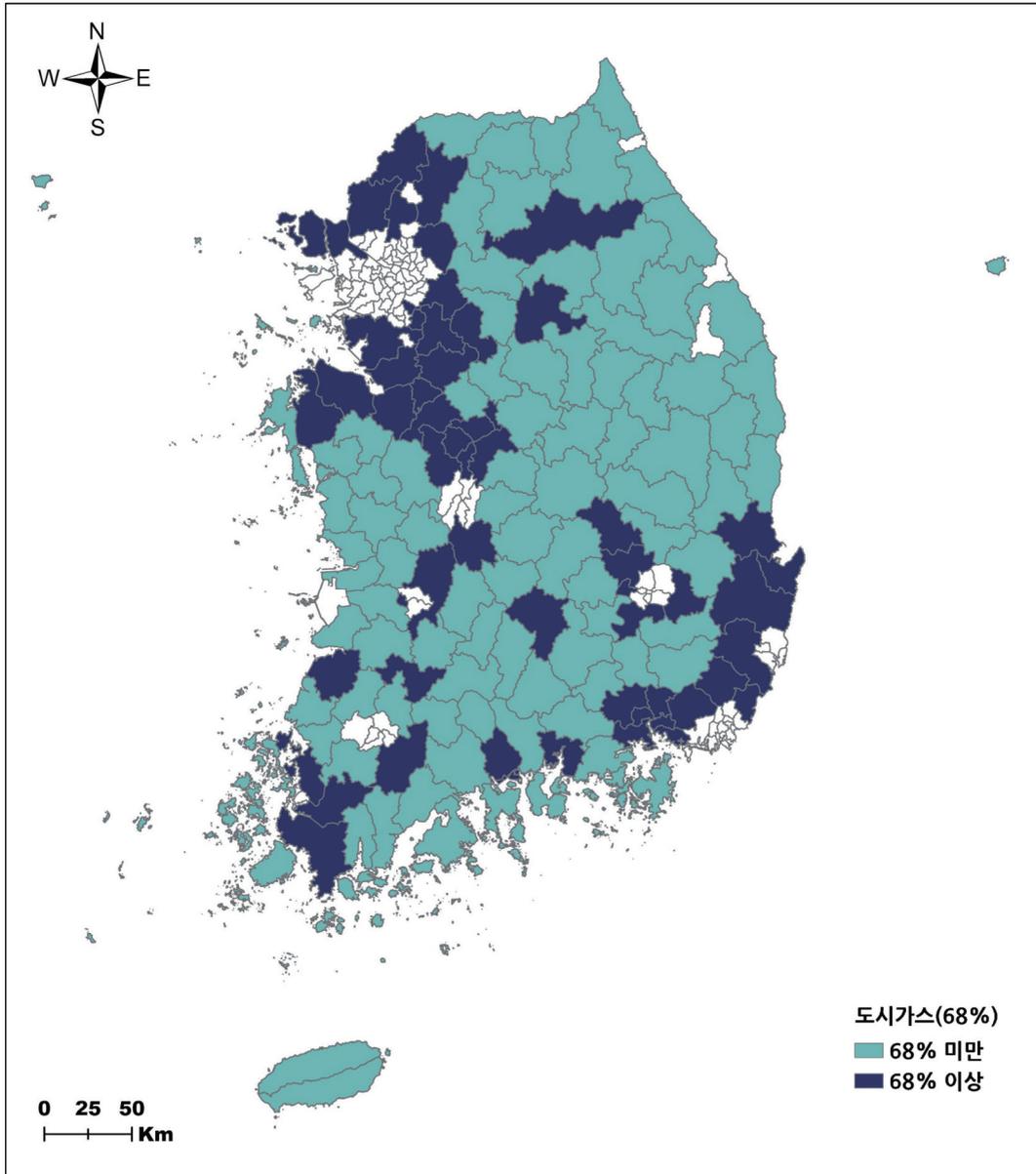
- 군 지역은 총 81개 중 21.0%인 17개, 도농복합시 중 49.1%인 27개 지역만 목표치를 달성함.

○ 보완지표로 소형 LPG저장탱크 보급 마을 가구 수를 파악하여 소형 LPG저장탱크 공급 이행실태 결과를 제시함.

- '{소형 LPG저장탱크 보급 가구 수 / (읍·면 지역 총 가구 수 - 읍·면 지역 도시가스 보급가구 수)} × 100'의 기준을 적용하여 소형 LPG저장탱크 공급 이행실태 결과를 도출함.

○ 농어촌 지역 도시가스 미보급 세대 약 258만 세대 중 총 8,218세대에 소형 LPG저장탱크가 공급되어 공급 가구 비율이 0.32%에 불과함.

〈그림 3-13〉 서비스기준 충족 지역 현황(난방)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.3.5. 대중교통

마을 내에서 대중교통을 하루 3회 이상 이용할 수 있다. 대중교통 운행이 어려운 지역은 농어촌 교통수단을 도입한다. 도서지역의 경우 모든 본도에 1일 왕복 1회 이상의 여객선이 운항된다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

- (점검 방법) 대중교통 항목은 행정리별 버스 운행 횟수를 파악하여 마을 내에서 대중교통을 하루 3회 이상 이용할 수 있는가를 파악하여 점검·평가함.
  - 이행실태 점검은 '(하루 버스 운행 3회 이상인 법정리 수 / 총 법정리수) × 100'이 100%인 경우 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.
  - 준대중교통 프로그램 시행 여부와 도서지역 여객선 운항 여부 등을 조사하여 농어촌 대중교통 서비스기준 점검·평가의 보완 지표로 활용함.
  
- (점검 자료) 서비스기준 달성 여부를 판단하고자 2020년에는 한국임업진흥원의 산림빅데이터거래소에서 제공하는 버스 노선 및 버스 정류장 정보를 활용함.
  - 기존에는 농림어업총조사의 지역조사 결과를 이용했으나 농림어업총조사가 5년 주기로 시행되어 당해 서비스기준 달성 여부를 판단하기 어려우며 행정리별 GIS 자료 미비로 행정리별 버스운행 횟수를 추정할 수 없음.
  - 산림빅데이터거래소에서 제공하는 전국 버스 노선 정보와 버스 정류장 정보를 활용하여 버스정류장별 버스 운행 횟수를 조사하고 이를 이용하여 법정리별 버스 운행 횟수를 추정함.
  - 버스노선 정보는 전국 25,147개의 시내·마을·농어촌·광역버스 노선 데이터 포함하며, 각 노선이 경유하는 버스정류장 세부 정보, 배차간격, 기·종점 정보를 포함함.
  - 버스정류장 정보는 전국 1,276,170개의 버스정류장별 버스노선 데이터를 포함하며, 버스정류장의 세부 위치, 경유 노선 버스 등의 정보를 포함함.
  - 버스 노선이 경유하는 정류장 정보와 노선별 배차 간격, 버스 정류장 위치 정보를 연계하여 버스 정류장별 경유 버스 노선과 정차 횟수를 측정함.

- 통계청의 통계지리정보서비스(SGIS)에서 제공하는 전체 농어촌 시·군 15,047개 법정리 정보와 버스 정류장별 위치 정보 및 버스 정차 횟수 정보를 연계하여 법정리별 버스 운행 횟수를 추정함.

○ (점검 결과) 농어촌 시·군의 전체 법정리 중 1일 3회 이상 버스 이용이 가능한 법정리 비율은 87.1%로 목표치(100%)에 미달함.

- 수요감소로 농어촌버스 운영을 감축하고, 대안인 농촌형 교통모델 사업 예산도 2019년 287억 원에서 2021년 204억 원으로 감소 추세임.

#### 나. 이행실태 세부 분석

○ 전체 농어촌 시·군의 법정리 15,047개 중 1일 3회 이상 버스 이용이 가능한 지역은 13,108개, 이행실태는 87.1%임.

- 지역별 이행실태는 군 지역은 85.9%, 도농복합시는 88.8%로 나타남.

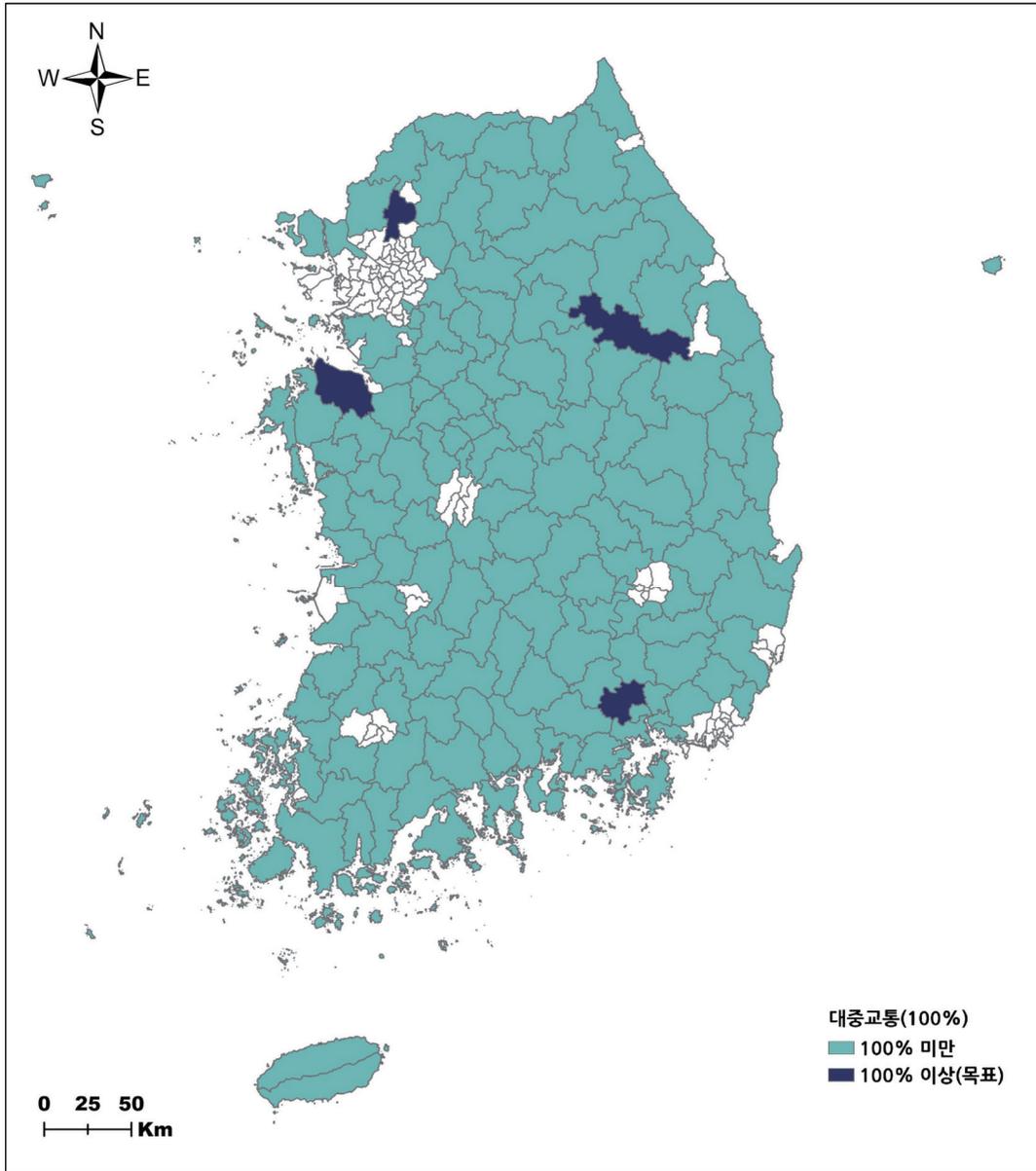
○ 첫 번째 보완지표로서 준대중교통 프로그램 시행 여부를 확인한 결과, 농어촌 139개 시·군 중 137개 시·군(98.6%)에서 준대중교통 프로그램을 운영함.

- 지역별로 군 지역 82개 중 81개(98.8%), 도농복합시 57개 중 56개(98.2%) 지역이 준대중교통 프로그램을 운영함.

○ 두 번째 보완지표로, 해양수산부 협조를 받아 도서지역의 모든 본도에 1일 왕복 1회 이상 여객선 운항 여부를 조사함.

- 읍·면사무소 등 행정기관이 위치한 본도가 포함되어 있는 도서지역은 농어촌 139개 지역 중 총 11개이며, 군 지역이 8곳, 시 지역이 3곳임.
- 본도의 수는 총 32개이며, 이 중 1일 왕복 1회 이상 여객선을 운항하는 곳은 31개 (96.9%)임.

〈그림 3-14〉 서비스기준 충족 지역 현황(대중교통)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.3.6. 생활폐기물

행정리 내에서 영농·생활 폐기물을 수거하여 처리할 수 있다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

- (점검 방법) 생활폐기물 항목은 ① 농어촌 시·군의 행정리 내에 생활 폐기물 처리장이 있는 행정리 비율과 ② 영농폐기물처리장이 있는 읍·면 비율을 각각 측정하여 이행실태를 점검·평가함.
  - 생활폐기물에 대한 이행실태 점검은 전체 농어촌 시·군 중 ‘(생활 폐기물처리장이 있는 행정리 수 / 총 행정리수 × 100)’가 100%면 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.
  - 행정리별 영농폐기물 처리장 현황 자료는 제공하지 않아 ‘(영농폐기물처리장이 있는 읍·면 수 / 총 읍·면 수 × 100)’ 비율을 측정하여 점검·평가하며, 이 비율이 100%면 영농폐기물에 대한 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.
- (점검 자료) 지방자치단체 행정조사와 한국환경공단에서 제공하는 공동집하장 정보를 확보하여 이행실태를 점검·평가함.
  - 생활폐기물은 마을 내 생활 폐기물 처리장이 있는 마을(행정리) 수를 조사하였으며, 영농폐기물은 전국 6,952개 영농폐기물집하장 주소 자료를 활용하여 처리장이 위치한 읍·면 수를 집계함.
- (점검 결과) 생활 및 영농 폐기물 모두 생활폐기물 항목 서비스기준을 충족하지 못함.
  - 생활폐기물의 이행실태는 16.7%, 영농폐기물의 이행실태는 66.4%로 서비스기준 목표를 달성하지 못함.
  - 한국환경공단 등에서 폐기물처리장 설치 사업 등을 진행 중이나, 예산이 수요가 많은 지역에 먼저 배분되어 마을 내 설치 목표 달성에 장기간이 소요될 것으로 예상됨.

### 나. 이행실태 세부 분석

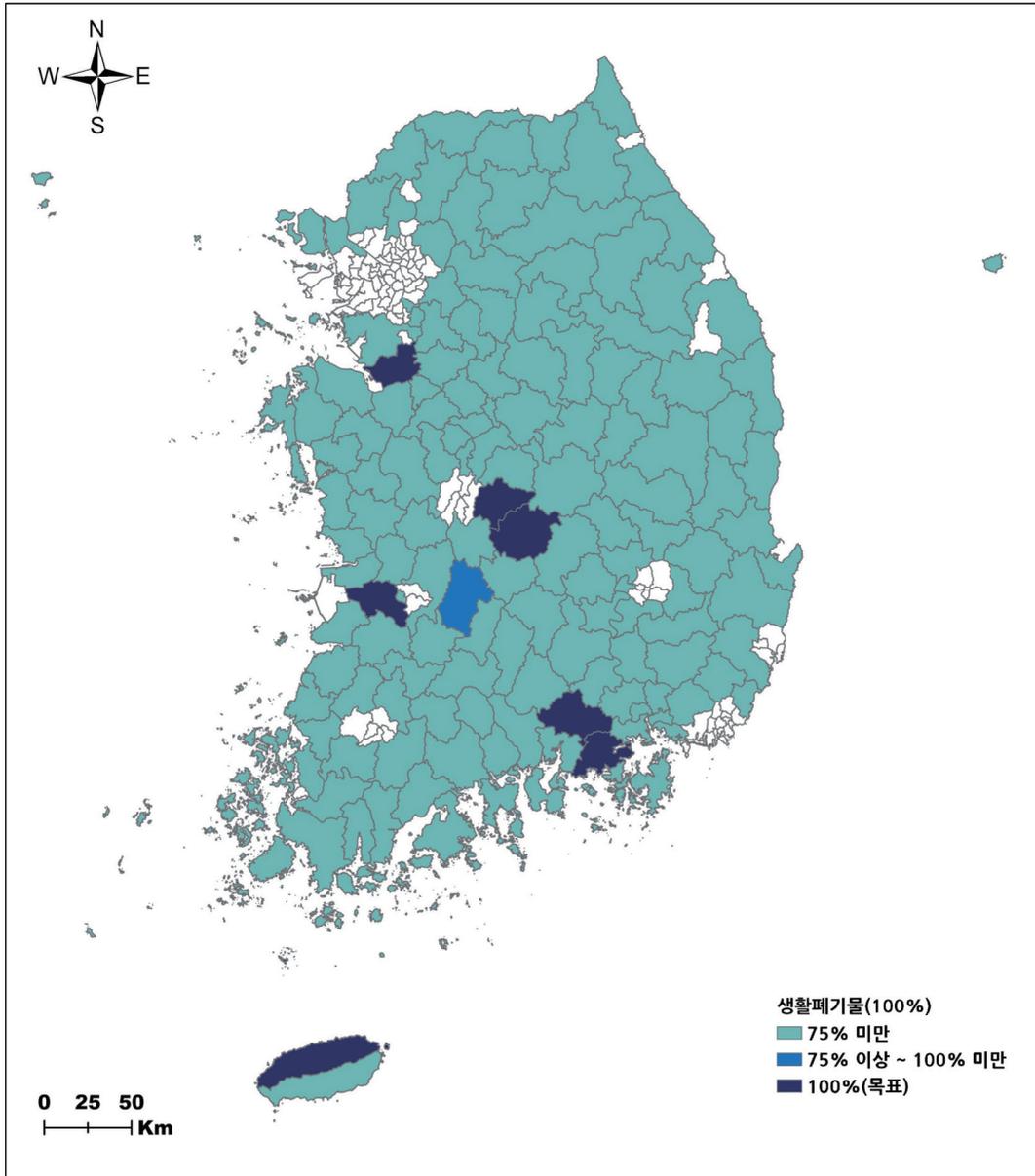
- (생활 폐기물) 농어촌 지역 총 37,584개 행정리 중 6,264개 행정리에 생활폐기물처리장이 설치되어 이행실태는 16.7%에 불과하여 나머지 83.3% 행정리에는 생활폐기물 처리장을 마을 내에서 이용할 수 없음.
  - 지역별로 군 지역은 15.5%, 도농복합시는 18.1%의 이행실태를 보여 군 지역과 도농복합시 모두 낮은 이행률을 보임.
  
- (영농 폐기물) 농어촌 지역 총 1,412개 읍·면 중 937개 읍·면에 영농폐기물처리장이 위치하여 이행실태는 66.4%에 불과하여 33.6%의 읍·면에서는 영농폐기물처리장을 이용할 수 없음.
  - 지역별로 군지역은 72.2%, 도농복합시는 58.0%로, 군 지역이 도농복합시보다 여건이 양호한 것으로 나타남.
  - 보완자료로서 지자체 행정조사를 통해 영농폐기물 공동집하장이 있는 행정리 수를 조사한 결과, 농어촌의 총 37,584개 행정리 중 8,245개(21.9%) 행정리에 영농폐기물 공동집하장이 설치됨.

〈표 3-38〉 생활폐기물 항목(영농 폐기물) 이행실태

단위: %

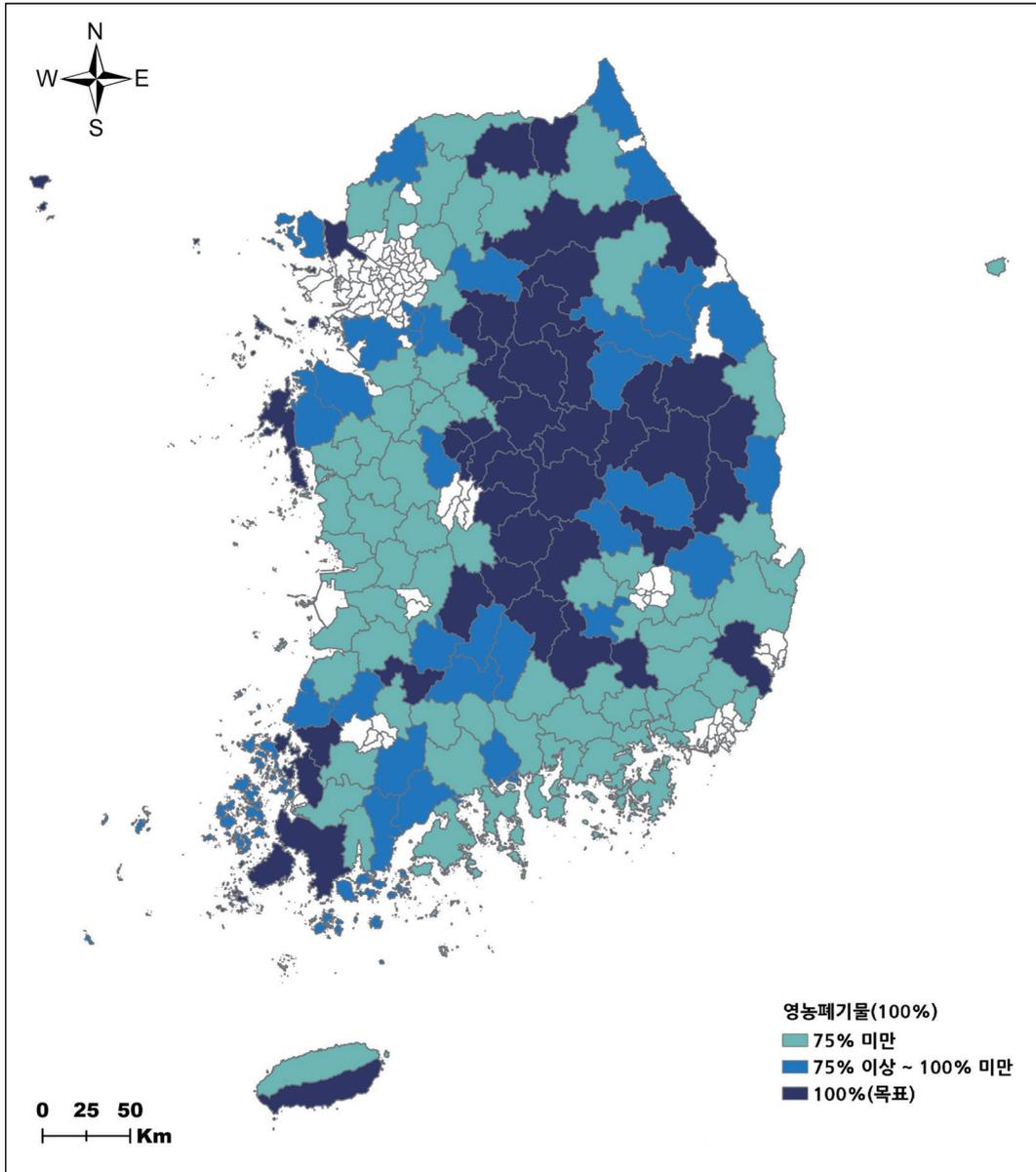
지역 구분	생활폐기물(행정리)	영농폐기물(읍·면)
군	15.5	72.2
도농복합시	18.1	58.0
전체 농어촌 시·군	16.7	66.4

〈그림 3-15〉 서비스기준 충족 지역 현황(생활폐기물)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

〈그림 3-16〉 서비스기준 충족 지역 현황(영농폐기물)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.3.7. 방법설비

범죄 예방을 위해 마을 주요지점과 주요 진입로의 방법용 CCTV를 설치한다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

- (점검 방법 및 자료) 방법설비는 방법용 CCTV를 설치한 행정리 비율을 측정하여 점검·평가함.
  - 기초지방자치단체 행정조사를 통해 행정리별 방법용 CCTV 설치 현황자료를 확보하여 행정리별 CCTV를 설치 비율을 점검·평가함<sup>18)</sup>.
  - 이행실태 점검은 ‘(방법용 CCTV가 설치된 행정리 수 / 총 행정리 수) × 100’이 60% 이상이면 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.
- (점검 결과) 농어촌 시·군의 전체 행정리 중 방법용 CCTV를 설치한 행정리 비율은 64.9%로 목표치(60%)를 달성함.
  - 전체 농어촌 시·군 중 방법설비 목표치(60%)를 달성한 지역은 75개(54%)임.

#### 나. 이행실태 세부 분석

- 전체 농어촌 시·군에 위치한 행정리 37,584개 중 24,377개 행정리에 방법용 CCTV가 설치되어 있어 이에 따른 이행실태는 64.9%이며 2018년의 53.6%, 2019년의 57.1%와 비교하여 상승함.
  - 지역별 이행실태는 군 지역이 70.4%, 도농복합시가 58.1%로 나타남.

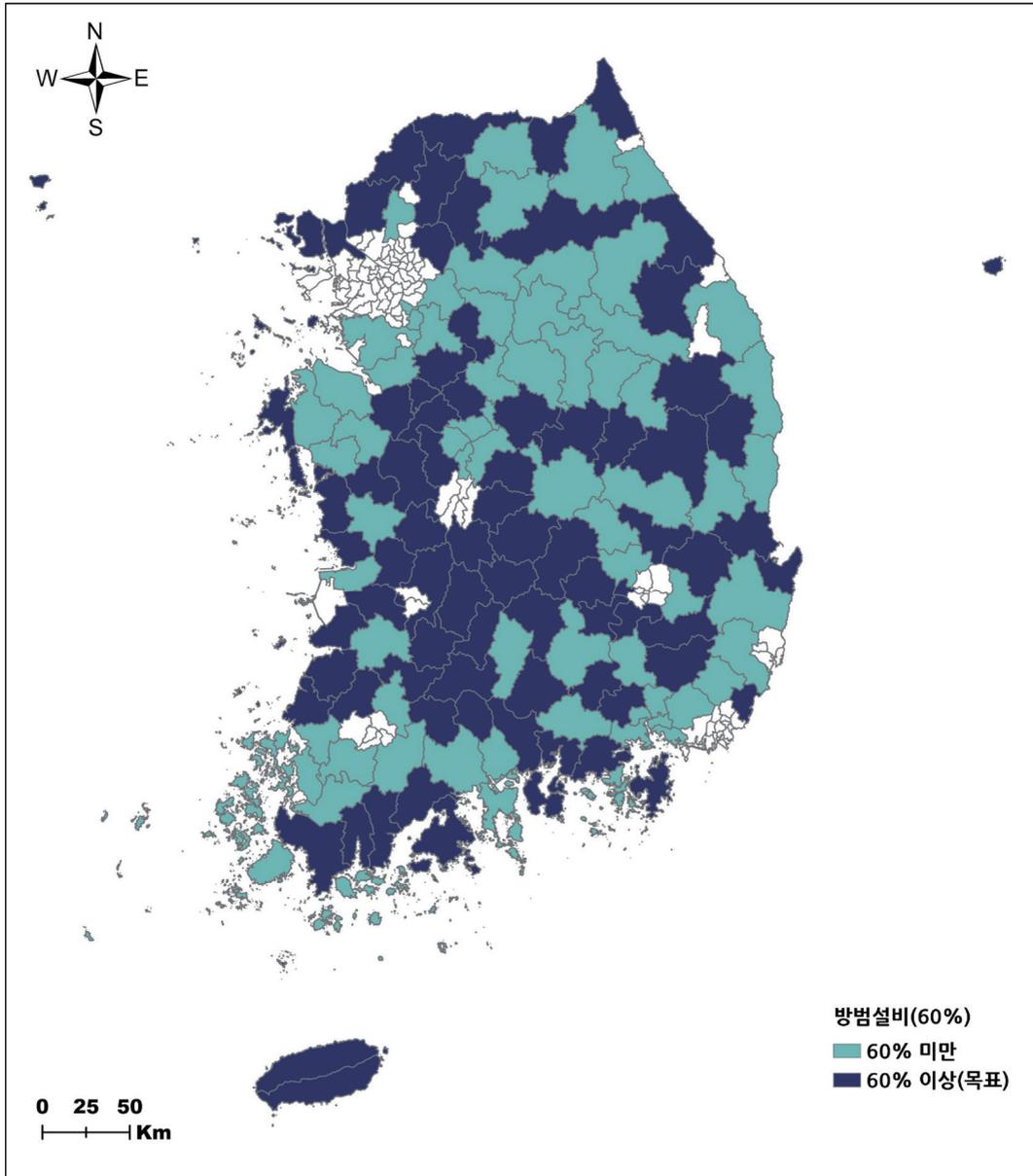
<sup>18)</sup> 충청북도 제천시의 경우 올해 행정리별 방법용 CCTV 설치 현황 파악이 불가해 예년도 수치를 사용함.

〈표 3-39〉 방법설비 항목 이행실태 현황

단위: %, 개, %

지역 구분	방법용 CCTV 설치 비율	목표 달성 지역	
		시·군 수	시·군 비율
군	70.4	51 / 82	62.9
도농복합시	58.1	24 / 57	42.1
전체 농어촌 시·군	64.9	75 / 139	54.0

〈그림 3-17〉 서비스기준 충족 지역 현황(방법설비)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.3.8. 경찰순찰

주민이 요청하는 순찰 시간·장소에 대하여 1일 1회 이상 탄력 순찰을 실시한다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

- (점검 방법 및 자료) 탄력순찰을 1일 1회 이상 제공 여부를 파악하여 점검·평가함.
  - 경찰청으로부터 자료를 협조받아 탄력순찰 대상 지역이 변경되는 기간에 맞추어 대상 지역에 대한 1일 1회 이상 순찰 실시 지역 수의 평균을 계산하여 점검·평가함.
  - 이행실태 점검은 '(탄력순찰 실시 지역 수 / 탄력순찰 대상 지역 수) × 100'이 100%이면 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.
  - 예를 들어, 수요자 A가 B지역에 30일, 수요자 B가 D지역에 20일간 순찰을 요청한 경우, 경찰이 A지역을 20일, D지역을 10일 순찰했다면 이행실태는 60%(=30/50)로 계산함.
  - 경찰서가 없는 인천시 옹진군, 강원도 양양군, 충청북도 증평군(충북 괴산군에 포함), 충청남도 계룡시(충청남도 논산시에 포함), 전라남도 신안군은 집계하지 않음.
- (점검 결과) 농어촌 시·군 내 탄력순찰 대상 지역 중 1일 1회 이상 탄력순찰을 제공한 지역은 62.9%로, 목표치(100%)를 달성하지 못함.
  - 전체 농어촌 시·군 중 경찰순찰 목표치를 달성한 지역은 없음.
  - 읍·면 단위 파출소를 거점 단위로 통합하여 긴급 신고나 순찰 소요 시간이 길어져 주민이 불편을 겪는 사례가 증가함.

#### 나. 이행실태 세부 분석

- 전체 농어촌 시·군 중 탄력순찰 대상 지역 수는 총 647만 개이며 대상 지역 중 탄력순찰 실시 지역은 407만 개로, 이행실태는 62.9%임.
  - 지역별 이행실태는 군 지역이 69.8%, 도농복합시가 60.4%로 나타남.

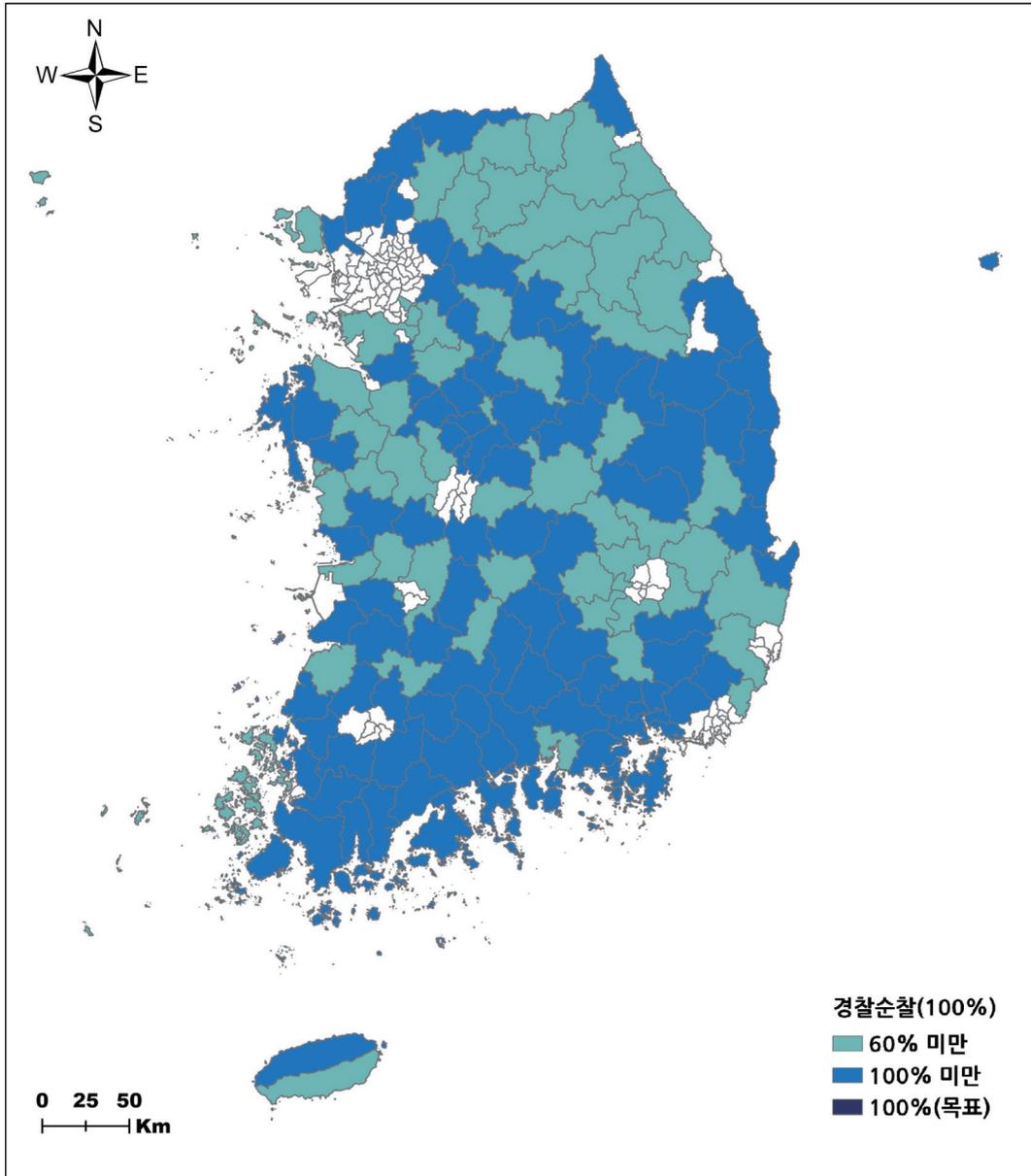
○ 전체 농어촌 시·군 중 경찰순찰 서비스기준 목표치(100%)를 달성한 시·군은 없음.

〈표 3-40〉 경찰순찰 항목 이행실태 현황

단위: %, 개, %

지역 구분	탄력순찰 제공 비율	목표 달성 지역	
		시·군 수	시·군 비율
군	69.8	0 / 78	0.0
도농복합시	60.4	0 / 56	0.0
전체 농어촌 시·군	62.9	0 / 134	0.0

〈그림 3-18〉 서비스기준 충족 지역 현황(경찰순찰)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.3.9. 소방출동

화재 발생 신고 접수 후 소방차가 지역별 목표시간 내에 현장에 도착한다.

#### 가. 점검 방법 및 결과

- (점검 방법) 농어촌 시·군의 행정리별 ‘지역별 목표시간’을 설정하여 신고접수 후 화재 출동 건별로 지역별 목표시간 내 도착 여부를 파악하여 점검·평가함.
  - 이행실태 점검은 전체 농어촌 시·군의 ‘(지역별 목표시간 내 도착 건수 / 총 출동 건수) × 100’가 70% 이상이면 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.
  - 농어촌에서는 기존 기준인 ‘도착 소요시간 5분 이내 도착’이 물리적으로 불가능한 경우가 많아 이를 보완하고자 기본 목표시간 7분을 기준으로 기준거리(2.5km) 초과 시 0.5km 당 1분씩 목표시간을 추가하는 ‘지역별 목표시간’을 설정함.
  - 지역별 목표시간은 신고접수 및 출동지령에 소요되는 시간(2분)까지 고려하여 설정하지만, 소방청 제공 자료가 차고 출발부터 현장 도착까지 소요 시간을 제공하여 기본 목표시간을 5분으로 하여 지역별 목표시간을 설정함.
  
- (점검 자료) 소방청으로부터 해당연도의 전국 소방 출동별 출동 및 도착 일시, 출동 주소 (읍·면·동) 자료를 제공받아 농어촌 시·군별 서비스 기준 달성 여부를 평가함.
  - 지역별 목표시간을 설정하려면 출동 건별로 차고에서 현장까지 거리 정보를 제공해야 하지만 이를 제공하지 않아 화재 현장의 행정리 정보와 GIS를 이용하여 지역별 목표시간을 추정함.
  - 소방청으로부터 총 38,659건의 소방 출동 자료를 확보하여 소방 출동 주소<sup>19)</sup>와 가장 가까운 소방서(소방본서, 119안전센터, 119구조대)까지 거리를 추정하여 지역별 목표시간을 설정하고 이행실태를 점검·평가함.

<sup>19)</sup> 소방 출동 주소는 읍·면·동 단위 정보이므로 해당 읍·면·동의 중심부를 추정하고 이를 기준으로 거리를 측정하여 지역별 목표시간을 추정함.

○ (점검 결과) 농어촌 시·군 내 소방 출동 중 지역별 목표시간 내에 도착한 소방출동 비율은 72.1%로 목표치(70%)를 달성함.

- 전체 농어촌 시·군 중 소방출동 서비스기준을 달성한 지역은 95개(68.3%)임.
- 접근성이 낮은 농어촌은 지역별 목표시간이 도시보다 길어 서비스기준을 달성해도 소방출동 서비스 질의 도·농 격차는 여전히 존재함.

#### 나. 이행실태 세부 분석

○ 전체 농어촌 시·군의 2020년 총 출동 건수는 총 21,784건이며, 총 출동건수 중 지역별 목표시간 내 도착 건수는 15,704건으로, 이행실태는 72.1%임.

- 지역별로 군 지역의 지역별 목표시간 내 도착 비율은 76.7%, 도농복합시는 69.5%로 나타남.

〈표 3-41〉 소방출동 항목 이행실태 현황

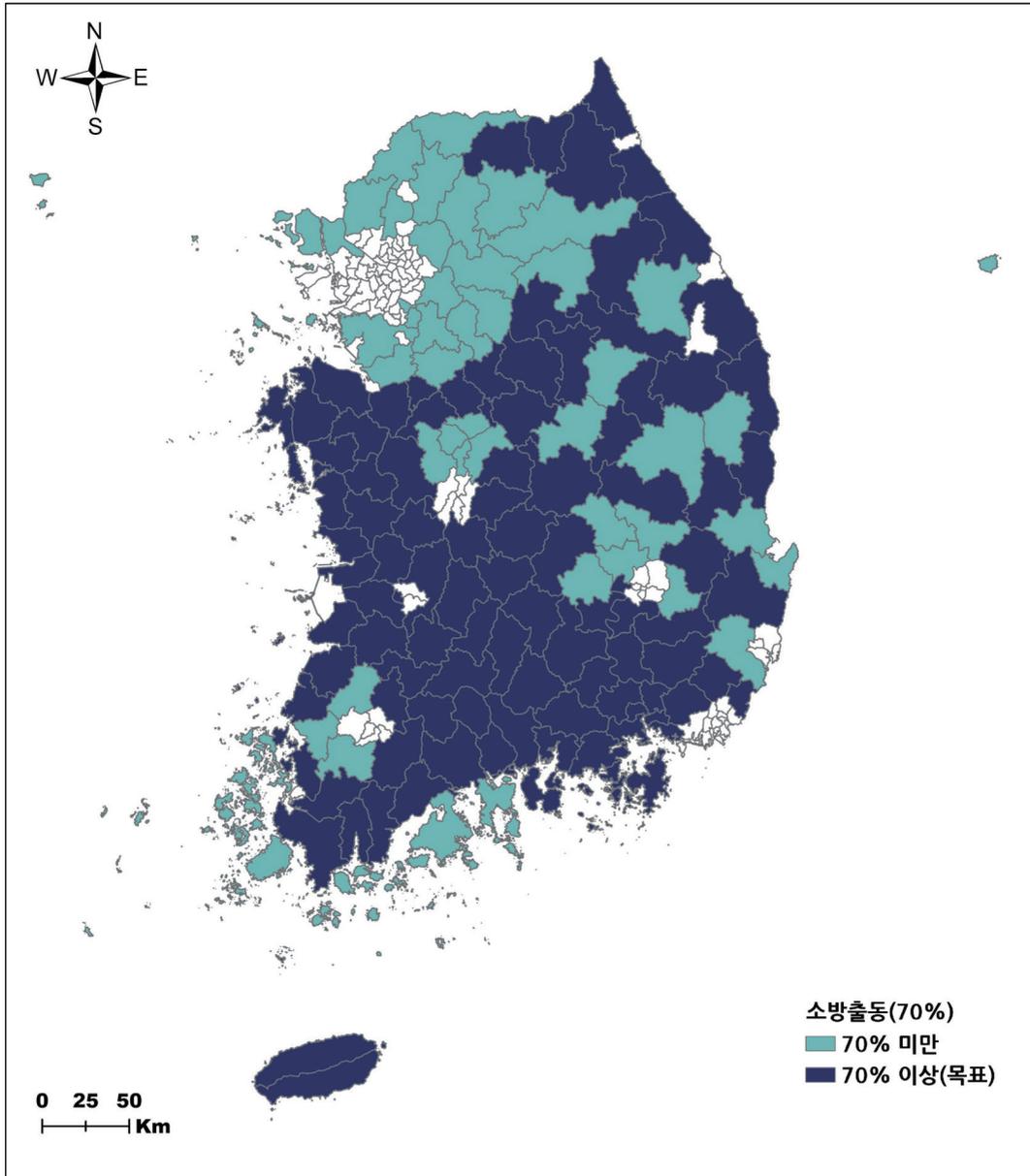
단위: %, 개, %

지역 구분	지역별 목표시간내 도착 비율	목표 달성 지역	
		시·군 수	시·군 비율
군	76.7	60 / 82	73.2
도농복합시	69.5	35 / 57	61.4
전체 농어촌 시·군	72.1	95 / 139	68.3

○ 전체 농어촌 시·군 중 서비스기준 목표치 70%를 달성한 시·군은 95개(68.3%)로, 나머지 44개(31.7%)은 기준을 달성하지 못함.

- 지역별 달성 시·군은 군 지역이 82개 중 60개(73.2%), 도농복합시가 57개 중 35개(61.4%) 지역이 중기 목표치를 달성한 것으로 나타남.

〈그림 3-19〉 서비스기준 충족 지역 현황(소방출동)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

### 3.4. 경제활동 부문

#### 3.4.1. 창업·취업 컨설팅 교육

시·군내에서 사업체 창업·취업에 관한 전문적인 컨설팅 또는 교육서비스를 받을 수 있다.

##### 가. 점검 방법 및 결과

○ (점검 방법 및 자료) 지방자치단체에서 자료를 제공받아 농어촌 시·군 내 창업 및 사업체 운영, 취업 관련 전문 프로그램 운영여부를 파악하여 점검·평가함.

- 농어촌 시·군 내 ① 창업보육지원센터 등 창업 및 사업체 운영을 위한 지원 센터 유무, ② 일자리센터 등 취업 상담을 위한 지원센터 유무, ③ 창업 및 취업 상담을 위한 전문 인력(전담 인력) 수, ④ 창업 및 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 연간 운영 횟수를 조사함.
- ‘시·군내 창업 및 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 연간 운영 횟수’가 1회 이상인 경우 농어촌서비스기준을 충족한 것으로 판단함.

○ (점검 결과) 농어촌 시·군의 65.5%인 91개 지역에서 시·군 내 창업 및 사업체 운영, 취업 관련 전문 프로그램을 연간 1회 이상 운영하여 목표치(86%)에 미치지 못함.

##### 나. 이행실태 세부 분석

○ 전체 농어촌 139개 중 91개(65.5%) 지역이 시·군 내 창업 및 사업체 운영, 취업 관련 전문 프로그램을 연간 1회 이상 운영하나, 나머지 48개(34.5%) 지역은 관련 프로그램을 제공하지 못함.

- 지역별로 군 지역은 총 82개 중 54개(66.9%), 도농복합시는 총 56개 중 51개 (91.1%) 지역에서 창업 및 취업 관련 전문 프로그램을 연 1회 이상 운영함.

○ 프로그램 제공 및 제공 횟수 관련 지역별 편차가 존재함.

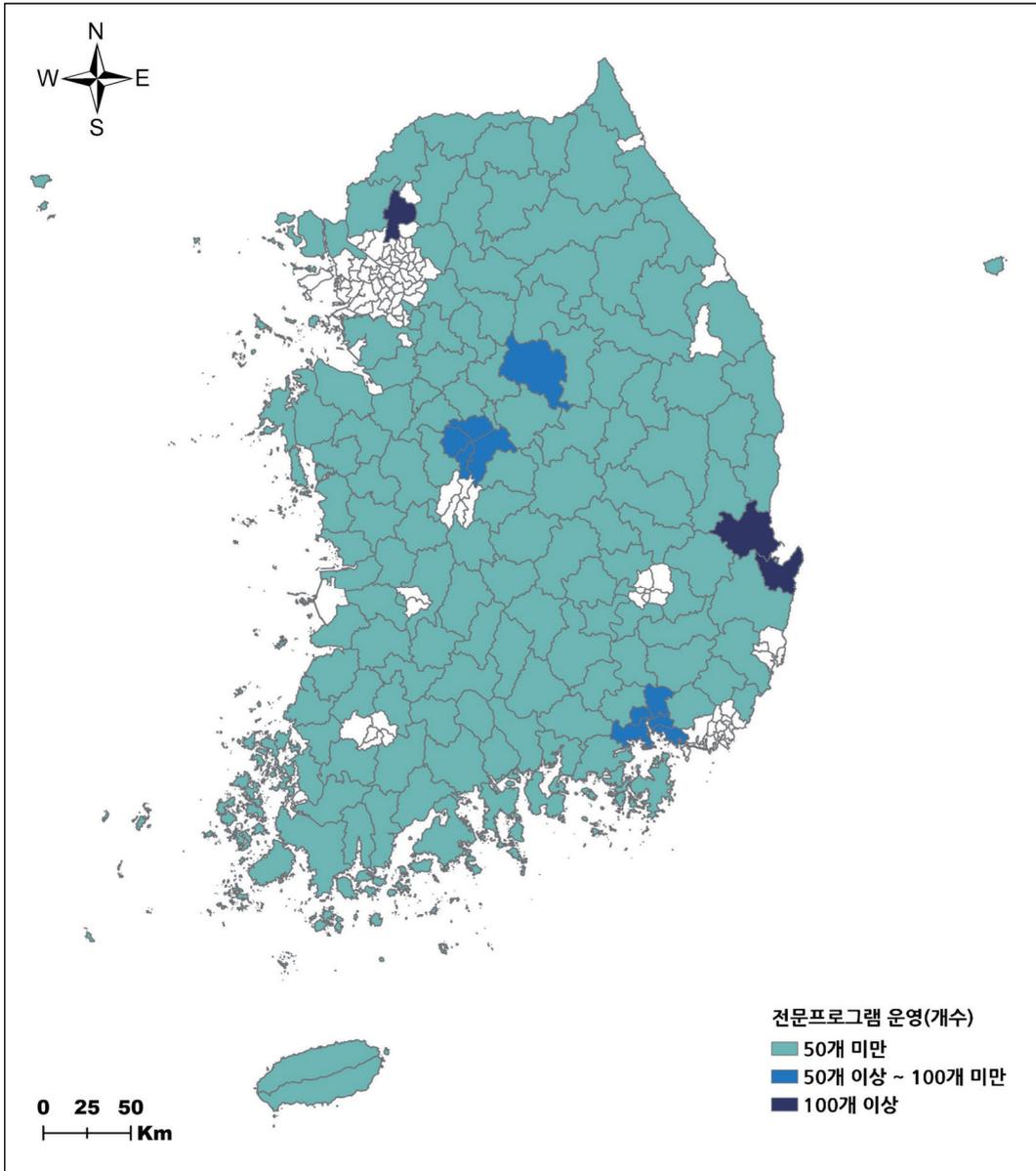
- 전체 농어촌 시·군 139개 중 창업 및 사업체 운영, 취업 관련 전문 프로그램을 연간 20회 이상 실시하고 있는 곳이 18개(12.9%)인 반면에 연간 5회 미만으로 실시하는 곳은 88개(63.3%)임.

〈표 3-42〉 창업·취업 컨설팅 교육 항목 이행실태 현황

단위: 개, %

지역 구분	목표 달성 지역	
	시·군 수	시·군 비율
군	44 / 82	53.7
도농복합시	47 / 57	82.5
전체 농어촌 시·군	91 / 139	65.5

〈그림 3-20〉 서비스기준 충족 지역 현황(창업 취업 컨설팅 교육)



주: 전체 시·군 중 도시 지역은 제외하고 농어촌 시·군만 표시함.

# 4

## 농어촌서비스기준 개선 방안 및 향후 계획

### 1. 개선 방안

#### 1.1. 목표치 및 점검 방법 개편 현황

- (점검불가 항목 개선) 주택과 경찰순찰 등 기존 2개의 점검 불가 항목을 개편하여 농어촌서비스기준 이행실태를 점검·평가함.
  - 주택 항목은 2014년~2020년 농어촌 석면 슬레이트 주택 철거 누적 실적을 반영하였고 경찰순찰은 1일 1회 이상 탄력순찰 여부를 집계하여 점검·평가함.
  
- (평가 방식 개선) 농어촌 현실에 맞는 점검·평가 방식을 개발 및 적용하여, 농어촌서비스기준 점검·평가 결과와 농어촌 주민의 삶의 질 인식 사이의 괴리를 보완함.
  - 노인복지 항목은 독립적 일상생활에 제한이 있는 저소득 노인가구를 대상으로 재가 서비스 제공 가능성을 측정함.
  - 하수도 항목은 시설 인프라가 부족한 군 지역 주민을 대상으로 한 보급률을 이용하여 농어촌서비스기준 달성 여부를 판단함.

- 소방출동 항목은 농어촌 환경을 고려하여 지역별 목표시간을 도입하였고, 평생교육 항목은 농어촌 주민이 주로 이용하는 주민자치센터 등의 비형식 평생교육 시설을 포함하여 이행실태를 점검·평가함.

○ (목표치 개편) 최근 목표 달성 실적과 향후 전망 등을 고려하여 향후 5년 간 달성 가능한 목표치를 설정함.

- 상수도과 창업 및 취업 컨설팅 교육 항목은 최근 3년간 실적을 반영하여 목표치를 설정하였고, 난방 항목은 향후 5개년 읍 지역 도시가스보급률 전망을 반영하였음.

## 1.2. 향후 개선 방안

○ 최소기준은 모든 농어촌 주민이 만족해야 하지만 평균을 기준으로 달성 여부를 판단하여 농어촌서비스 공급 현황을 왜곡할 수 있음.

- 평균을 기준으로 서비스기준을 달성해도 최소한의 서비스를 이용하지 못하는 농어촌 주민은 여전히 존재하여 농어촌의 서비스 부족 현황과 정책 대상에 대한 왜곡이 있을 수 있음.
- 예를 들어 접근성 기준으로 진료 항목은 서비스기준을 달성하였으나 농어촌 시·군 중 중요과목 의료기관을 30분 이내에 이용할 수 없는 지역이 다수 있음. 이 경우 농어촌 서비스기준을 충족했다는 이유로 정책 대상에서 제외될 수 있음.

○ 제4차 삶의질 향상 기본계획에서 처음 시도한 접근성 분석은 ‘평균 접근시간’을 항목별 농어촌서비스기준 점검·평가 척도로 설정하였으나 농어촌서비스 과소 공급 현실을 제대로 반영하지 못함.

- 평균 접근시간을 줄이려면 농어촌 배후 마을에 관련 시설을 만들어 서비스를 제공하는 정책이 필요하지만, 시설이나 서비스가 풍부한 읍 지역으로 먼 지역 주민이 이주하면 서비스기준이 개선되는 효과가 있어 ‘평균 접근시간’ 개선이 농어촌서비스기준

향상의 척도가 될 수 없음.

- 접근성 측정을 자가차량을 기준으로 평균 접근시간을 측정하여 달성 여부를 판단하면 다른 방식으로 시설에 접근하는 경우 점검·평가 결과를 왜곡할 수 있음.
  - 농어촌 주민 모두가 자가차량을 이용하여 시설에 접근하는 것은 아니며 버스나 택시 등의 대중교통 수단이나 통학차량 등의 다른 교통 수단을 이용하는 경우가 많음.
  - 예를 들어 모든 주민이 자가차량을 이용하여 영유아를 통학시키지 못하며, 지역 내 여러 거주지를 순환하는 통학버스 특성을 고려하면 인구밀도가 낮은 농어촌 특성상 여전히 서비스기준을 충족하지 못하는 지역과 주민 거주지가 많을 것으로 판단됨.
  
- 일부 항목은 목표를 달성한 농어촌 시·군 비율이 0% 또는 100%인 경우가 있어 점검 방법이나 목표치 수정에 대한 논의가 필요함.
  - 정주여건 부문의 생활폐기물, 경찰순찰 항목 등은 서비스기준을 충족한 시·군이 전무한 상황임.
  - 보건의료·복지 부문의 영유아 교육·보육, 노인복지 항목, 교육·문화 부문의 초·중등교육, 문화 항목 등은 달성률이 100%이거나 100%에 가까움.

### 1.3. 항목별 개선 방안

#### 1.3.1. 접근성 측정

- 서비스 시설의 평균 접근시간과 함께 서비스기준을 충족하는 거주지 주민 비율을 측정하고 이를 근거로 서비스기준 달성 여부를 판단할 필요가 있음.
  - 농어촌서비스기준이 농어촌 주민이 누려야할 최소 기준이라는 전제 하에 서비스기준을 충족하지 못하는 주민 비율을 최소화하는 정책을 구상하고 실행할 수 있도록 기초 자료를 제공할 필요가 있음.

- 장기적으로 자가차량과 함께 대중교통 및 통학 차량 등의 교통수단을 이용하는 접근성 측정 방식과 기준을 개발하여 서비스기준을 점검·평가하는 방안을 연구·논의할 필요가 있음.
  - 접근성 측정의 실효성과 효율성을 제고하고자 농어촌서비스기준 관련 정보수집체계를 마련하고 통계 자료 및 GIS 시스템을 구축하여 대응해야 함.

### 1.3.2. 노인복지 항목

- 노인복지 항목은 노인 중 재가노인서비스 대상자 비율을 측정하여 서비스기준 달성 여부를 판단하지만, 대상자가 되는 것과 실제 서비스 이용 가능 여부는 별개의 사안으로 점검·평가 방법에 한계가 있음.
  - 노인장기요양보험은 보편적 서비스로 소득이나 지역에 관계없이 신체 및 인지 기능에 따라 대상자가 결정됨.
  - 지방자치단체에서 제공하는 노인맞춤돌봄서비스도 소득이나 재산에 따라 수급에 제한이 있으나 기준이 충족되면 신체 및 인지 기능에 따라 대상자가 선정됨.
- 지역 간 차이가 적은 서비스 대상자 비율이 아닌 실제 재가복지서비스 이용 가능성을 측정하는 방안을 검토할 필요가 있음.
  - 노인 거주지와 재가노인서비스 제공 시설 간 접근성을 측정하여 점검·평가하는 방식으로 변경을 고려할 필요가 있음.

### 1.3.3. 대중교통 항목

- 2019년까지 대중교통 항목은 농림어업총조사의 지역조사 중 대중교통 관련 설문 문항을 이용하여 측정하였으나 조사 주기가 5년으로 2015년에 조사한 자료를 이용해야 하는 한계가 있음.
  - 대중교통 항목의 서비스기준을 객관적으로 측정하려면 농림어업총조사의 주관성을 배제하고 노선버스 및 정류장 정보를 활용한 객관적 자료를 토대로 점검·평가해야 할

필요성이 있음.

- 2020년에는 전국 시내·마을·농어촌 버스노선 및 버스정류장 정보를 활용하여 법정리별 버스 운행 횟수 측정하여 대중교통 서비스기준을 점검·평가함.
  - 전국 버스의 1일 운행 횟수, 정류장 정보, 정류장 위치(법정리)를 확보하여 점검·평가 진행하여 서비스기준 달성 여부를 파악함.
  
- 중장기적으로 행정리 단위 GIS를 구축하고 대중교통 항목 서비스기준을 점검·평가할 필요가 있음.
  - 통계청에서 행정리의 생태계를 알 수 있는 ‘의료·보건 및 복지시설’, ‘생활·교육·교통 인프라 현황’ 등을 조사하여 2021년<sup>20)</sup>부터 공간지도기반으로 서비스 예정임.
  - 향후 공간지도기반 서비스를 기반으로 주민 거주지와 버스 정류장까지의 거리, 행정리 단위 버스 운행 횟수 등을 활용하여 서비스기준을 점검·평가할 예정임.

#### 1.3.4. 생활폐기물 항목

- 지방자치단체 행정자료는 행정리별 영농폐기물처리장 통계 정보가 없어 생활폐기물 중 영농폐기물처리장 서비스기준을 측정할 수 없음.
  - 농어촌 시·군의 생활폐기물처리장이 있는 행정리 수는 획득 가능하여 점검·평가에 활용함.
  
- 읍·면별 영농폐기물처리장 정보는 획득 가능하여 2020년에는 전체 읍·면 수 대비 영농폐기물이 있는 읍·면 수 비율로 점검·평가함.
  - 목표치가 ‘마을 내’이므로 서비스기준을 100%로 달성해야 하지만 읍·면 단위로도 영농폐기물처리장은 서비스기준을 달성하지 못함.

---

<sup>20)</sup> 2021년에는 일부 서비스가 제공되며 2022년에는 전체 공간지도기반 서비스가 제공될 예정임.

- 향후 생활폐기물 항목 중 영농폐기물 서비스기준과 생활폐기물 항목의 목표치를 논의하여 실질적인 점검·평가가 가능하도록 개선이 필요함.

### 1.3.5. 소방출동 항목

- 현재 소방청에서 제공한 자료는 소방출동별 이동 거리 정보가 없어서 지역별 목표시간을 설정하여 점검·평가가 불가능함.
  - 소방청에 문의한 결과 소방출동별 거리 정보는 제공 불가하며 도착 소요시간, 화재 출동 현장 행정리 정보 등만 공개 가능함.
- 2020년 점검·평가에서는 한국농촌경제연구원 GIS 정보를 활용하여 출동 지역과 가장 가까운 소방서까지 거리를 추정하여 지역별 목표시간 설정 및 달성여부를 판단함.
  - 소방본서, 119안전센터, 119구조대를 포함한 소방서 주소정보와 주민 거주지 정보를 활용하여 소방출동 시 가장 가까운 소방서에서 출발한 것으로 가정하여 서비스기준 이행실태를 점검·평가함.
- 소방청의 협조를 받아 소방출동별 거리 정보를 요청하여 정확한 지역별 목표시간을 추정하고 이를 활용할 필요가 있음.

## 2. 향후 계획

- 농어촌서비스기준 점검·평가 결과를 바탕으로 중앙 정부와 지방자치단체의 농어촌 삶의 질 개선 정책 및 관련 사업과 연계할 수 있도록 지원하고자 함.
  - 점검·평가 결과를 기반으로 중앙 정부와 지방자치단체가 정책적 협력 체계를 구축하고 궁극적으로 농어촌 주민의 기초생활서비스 접근성을 높일 수 있도록 지원 필요
  - 평가 결과 취약 지역에 각종 정책·사업을 지원하고 기초지방자치단체가 사업 연계를 원활하게 추진하도록 삶의 질 위원회가 정책과 사업을 조율하고 자원을 집중할 수 있도록 추진
  - 이행실태 수준이 미흡한 취약 지역에 대해서는 취약지역 생활여건 개조 사업 등 정부의 기초인프라 지원 사업을 연계하여 농어촌 주민의 삶의 질 향상에 실질적으로 기여할 수 있도록 지원
  
- 농어촌서비스기준 이행실태 수준이 미흡한 취약 지역에 대해서는 국가 및 지자체의 각종 정책·사업을 우선적으로 지원할 수 있는 방안이 마련될 필요 있음.
  - 국가 및 지자체의 각종 정책·사업을 우선적으로 지원할 수 있도록 취약지역 생활여건 개조 사업 등 정부의 기초인프라 지원 사업을 우선적으로 지원할 수 있는 방안이 마련될 필요 있음.
  - 예를 들어 지자체가 ‘농촌 365 생활권’ 조성계획 수립 시, 농어촌서비스기준 달성도를 근거로 사업을 구성·추진할 수 있도록 지역별·항목별 달성도 제공을 검토 중임.
  
- 농어촌서비스기준 이행수준 제고와 목표치 달성을 위한 정책 수단으로서 사전협의제도 도입을 검토함.
  - (대상 과제) 농어촌서비스기준 중에서 달성도가 미흡한 항목과 관련된 정책·사업을 분과위원회 협의를 거쳐 선정할 예정임.
  - (방식·절차) 분과위원회가 과제 및 사업의 문제를 파악하고 제도 개선 사항 및 예산 확

총 방안 등 마련하여 각 부처에 통보하고, 삶의 질 위원회에서 심의·확정하여 후속 조치를 이행하는 방식으로 운영하는 방식을 검토하고 있음.

○ 2020년 농어촌서비스기준 이행실태 점검 결과를 위원회에 보고하고 결과를 바탕으로 달성 미진 항목 관련 심층연구 실시

- 농어촌서비스기준 이행실태와 정책 수요에 따라 사무국과 협의하여 심층연구 후보 과제를 선정하고 연구를 진행할 예정임.

# 부록 1

## 2020년 농어촌서비스기준 이행실태 점검 행정조사표

※ 모든 조사는 별도의 표기가 없을 경우 '가장 최근의' 조사 자료를 토대로 작성하여 주시기 바랍니다. 감사합니다.

부문	항목	서비스기준 내용	조사 항목	응답 란	응답자	조사 기준일
보건 의료· 복지	진료	시·군내에서 민간·공공의료기관을 통해 내과, 외과, 산부인과, 소아청소년과 등 중요 과목 진료가능하다.	시·군내 찾아가는 산부인과 운영 여부	여 / 부  ( )개소 미만 가능	( )실·과 성명: Tel:	년 월 년 월
	노인 복지	독립적 일상생활 제한이 있는 저소득 노인가구에 재가서비스를 제공한다.	노인돌봄종합서비스(노인장기요양보험 등급외 A, B 대 상) 수혜자 현황	( )명	( )실·과 성명: Tel:	년 월
교육· 문화	평생 교육	읍 면 내에서 평생교육 거점시설 및 주민자치센터 등에서 평생교육을 받을 수 있도록 한다. (동 지역 제외)	비행식 기관에서 평생교육프로그램을 운영하고 있는 읍·면의 수 ※ 평생교육이란, 정규교육과정을 제외한 학력보완교육, 성인 기초·문자해독교육, 직업능력 향상교육, 인문교양교육, 문화예술교육, 시민참여교육 등 모든 형태의 조직적인 교육활동을 말함(평생교육법) ※ 비행식 평생교육시설이란, 주민자치센터 학교 부설, 시민사회단체부설, 인문기관부설, 평생학습관 등 비행식 기관과 관련된	( )개 읍면	( )실·과 성명: Tel:	년 월
정주 여건	생활 폐기물	행정리 내에서 영농·생활 폐기물을 처리할 수 있다.	마을 내 생활 폐기물 처리장이 있는 마을(행정리) 수 ※ 생활 폐기물 처리장이란, 마을 내 비가림시설 및 재활용품, 음식물쓰레기 수거용기 등을 갖춘 거점수거시설 마을 내 영농폐기물 공동처리장이 있는 마을(행정리) 수	1. ( )개 행정리-생활 폐기물 처리장 2. ( )개 행정리-영농폐기물 공동처리장	( )실·과 성명: Tel:	년 월

(계속)

부문	항목	서비스기준 내용	조사 항목	응답 란	응답자	조사 기준일
	주택 주택	주민 누구나 최저주거기준 이상의 주택에서 거주한다. 석면 슬레이트 소재 주택지붕은 철거 혹은 개량한다.	시 군별 슬레이트 지붕 철거 및 개량 실적(2013년 이후 현재까지)	총 ( )개	( )실.과 성명: Tel:	년 월
	대중 교통	마을 내에서 대중교통을 하루 3회 이상 이용할 수 있다. 대중교통 운행이 어려운 지역은 농어촌 교통수단을 도입한다. 도서지역의 경우 모든 분도에 1일 왕복 1회 이상의 여객선이 운항된다.	시군별 중공교통 프로그램 운영 여부 및 해당 프로그램 명 (예: 농촌형(농식품부) 도시형(국토부) 교통모델 사업, 지자체 자체 공영 순환버스, 콜택시 비용 지원, 수요대응형 대중교통 운영 등) * 별지노선 손실보상 등 교부세사업 제외	( )개 프로그램 (프로그램 명칭) - -	( )실.과 성명: Tel:	년 월
	방범 설비	범죄예방을 위해 마을 주요지점과 주요 진입로에 방범용 CCTV를 설치한다.	방범용 CCTV가 설치되어 있는 마을(행정리) 수 (동지역 제외) 시군 내 전체 방범용 CCTV 개수 (동지역 제외)	( )개 행정리 총 ( )개	( )실.과 성명: Tel:	년 월
	창업· 취업 컨설팅 교육	시 군내에서 사업체 창업 및 취업에 관한 전문적인 컨설팅 또는 교육서비스를 받을 수 있다.	시군내 창업보육지원센터 등 창업 및 사업체 운영을 위한 지원센터 유무 시군내 일자리센터 등 취업상담을 위한 지원센터 유무 시군내 창업 및 사업체 운영, 취업 상담을 위한 전문인력(전담인력) 고용 여부 시군내 창업, 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 종류 및 운영 횟수(연간)	유 / 무 유 / 무 여 / 부 ( )명 연 ( )회	( )실.과 성명: Tel:	년 월

## 부록 2

### 2020년 농어촌서비스기준 관계부처 협조자료 목록

\*모든 자료는 별도의 표기가 없을 경우 '가장 최근의' 현황을 조사하여 주시기 부탁드립니다. 감사합니다.

부문	관련항목	농어촌서비스기준	세부기준	통계	구축기관
보건·의료·복지	응급의료	응급환자 발생 시 기본적인 응급장비가 마련되고 전문인력이 동승한 구급차가 도착하여 응급처치 서비스를 받을 수 있도록 한다.	응급구조 전문인력이 구급차에 동승	출동 시 응급구조사 2급 이상 인력의 동승 여부 표시 자료(건 별)	소방청
	영유아 보육·교육	국공립·민간 어린이집·유치원을 이용할 수 있다.	국공립·민간 어린이집	소방서(시·군)별 119 구급대 응급출동 소요시간 현황자료	소방청
교육·문화	체육시설	생활체육 수요 충족을 위한 체육관, 수영장, 간이운동장 등을 이용할 수 있다.	공공 체육시설 및 생활체육시설	국공립·민간 어린이집 주소 현황 자료	보건복지부
	초·중등교육	지역여건에 맞는 농어촌 학교를 육성하고, 통학지원이 필요한 학생에게 적절한 통학수단을 제공한다.	지역여건에 맞는 농어촌 학교 육성	체육진흥관리공단: 공공체육시설(경기장, 체육관, 수영장) 및 생활체육시설(체육도장, 체력단련장, 간이운동장) 주소 현황 자료	문화체육관광부 (국민체육진흥공단)
	평생교육	읍면내에서 평생교육 거점시설 및 주민자치센터에서 평생교육을 받을 수 있다.	비형식 평생교육 시설 운영	읍·면별 초·중학교 현황	교육부
정주여건	주택	주민 누구나 최저주거기준 이상의 주택에서 거주한다. 석면 슬레이트 소재 주택이동은 철거 혹은 개량한다.	적절한 통학수단 제공	읍·면별 초·중학교의 통학수단 제공 현황	교육부
	난방	읍지역에서 도시가스를 이용할 수 있다. 도시가스 보급이 어려운 지역에서는 LPG 소형저장탱크 등 난방비 지원정책을 추진한다.	비형식 평생교육시설 현황(주소록)	전국 슬레이트 건축물 실태조사 원자료	환경부
			시군별 최저주거기준 미달 주택 현황		
읍지역 도시가스 보급률 70% 이상	읍지역 도시가스 보급률 70% 이상	시군별 읍면 슬레이트 소재 주택이동 현황	시·군별 읍·면부 도시가스보급률	산업통상자원부	

(계속)

부문	관련항목	농어촌서비스기준	세부기준	통계	구축 기관
	대중교통	마을 내에서 대중교통을 하루 3회 이상 이용할 수 있다. 대중교통 운행이 어려운 지역은 농어촌 교통수단을 도입한다. 도서지역의 경우 모든 본도에 1일 왕복 1회 이상의 여객선이 운항된다.	모든 도서지역과 본도에 1일 1회 이상 왕복선 운행	도서지역(시·군)별 본도(읍·면)현황 및 여객선 운항 현황	해양수산부
	범죄예방	범죄예방을 위해 마을 주요지점과 주요 진입로에 방범용 CCTV를 설치한다.	양식장 등의 어산물 도난방지를 위한 CCTV 설치	시·군별 표구/항만 현황 및 방범용 CCTV 설치 현황	해양경찰청
	경찰순찰	범죄취약 지역은 1일 1회 이상 탄력순찰을 실시한다.	탄력순찰 실시 여부	시·군별 탄력순찰 대상 장소 선정 현황 시·군별 탄력순찰 실시 현황	경찰청
	소방출동	화재 발생 신고 접수 후 지역별 목표시간 내에 소방차가 현장에 도착한다.	신고 접수 후 화재현장에 목표 시간 내 도착 비율을 70% 이상으로 함	소방서(시·군)별 화재 출동 현황 자료	소방청

### 부 록 3

## 2020년 전국 농어촌 시·군별 농어촌서비스기준 이행실태

구분		1. 보건의료·복지											노인복지 (6.5%)
시·도명	시·군명	진료					응급의료 (30분)	영유아보육·교육			노인복지 (6.5%)		
		산부인과 (30분)	소아청소년과 (30분)	외과 (30분)	내과 (30분)	전체평균		어린이집 (20분)	유치원 (20분)	전체평균			
부산광역시	기장군	7.6	7.3	7.1	6.6	7.2	17.5	6.5	31.3	18.9	11.4		
	달성군	13.0	10.3	12.5	9.5	11.3	19.1	7.0	24.6	15.8	10.7		
인천광역시	강화군	23.8	22.8	23.5	20.1	22.5	19.7	12.5	24.3	18.4	11.3		
	옹진군	54.0	54.0	57.4	51.5	54.2	9	6.8	74.0	40.4	11.6		
울산광역시	울주군	14.8	12.8	17.8	11.1	14.1	21.8	9.8	31.1	20.4	11.9		
경기도	세종특별자치시	13.6	14.0	14.8	13.7	14.0	10.1	8.6	22.9	15.7	-		
	평택시	9.9	8.1	9.1	7.8	8.7	12.6	3.9	11.9	7.9	10.6		
	남양주시	6.9	6.6	9.4	7.7	7.6	14.7	3.2	27.0	15.1	11		
	용인시	12.0	9.4	15.0	8.2	11.2	15.4	4.8	18.1	11.5	9.2		
	파주시	20.5	11.3	11.2	10.1	13.3	17.2	5.3	14.7	10.0	9.7		
	이천시	14.3	12.5	13.3	10.4	12.6	18.2	5.1	26.1	15.6	10.7		
	안성시	16.6	14.9	14.1	13.7	14.9	17.4	7.7	21.3	14.5	10.5		
	김포시	9.1	7.8	8.3	7.7	8.2	11.9	5.9	21.8	13.8	9.4		
	화성시	20.5	13.0	13.3	8.8	13.9	17.2	5.7	20.2	12.9	10.6		
	광주시	12.7	10.7	16.8	7.8	12.0	16.8	4.3	18.7	11.5	8.6		
양주시	12.1	11.7	12.9	7.5	11.0	16.8	3.9	14.4	9.1	11.5			
포천시	16.1	20.8	13.9	13.3	16.0	19.8	6.7	28.1	17.4	10.5			

(계속)

구분		1. 보건의료·복지										노인복지 (6.5%)
		진료			응급의료 (30분)			영유아보육·교육				
시·도명	시·군명	산부인과 (30분)	소아청소년과 (30분)	외과 (30분)	내과 (30분)	진체평균	응급의료 (30분)	어린이집 (20분)	유치원 (20분)	진체평균	노인복지 (6.5%)	
	여주시	18.2	16.3	17.9	16.6	17.3	17.7	7.2	21.5	14.4	10.8	
	연천군	42.2	42.4	41.3	20.8	36.7	31.7	8.8	23.8	16.3	12.2	
	가평군	36.9	25.3	28.0	17.4	26.9	31	10.7	32.9	21.8	11.5	
	양평군	28.7	25.7	23.8	20.7	24.7	23.2	8.7	31.6	20.2	10.1	
	춘천시	20.1	19.8	20.4	14.6	18.7	9.5	12.5	23.0	17.8	15.3	
	원주시	20.6	16.8	18.0	15.0	17.6	11.1	11.9	24.1	18.0	11.6	
	강릉시	17.2	16.2	16.5	16.4	16.6	12.6	14.1	23.0	18.6	14.2	
	삼척시	35.1	33.3	33.0	32.9	33.6	23.9	11.7	38.1	24.9	13.7	
	홍천군	37.4	42.4	33.5	31.7	36.2	23.2	23.5	44.0	33.8	9.6	
	횡성군	49.3	34.2	49.5	28.9	40.4	23.9	21.6	35.9	28.7	14.9	
	영월군	29.5	29.3	29.1	29.0	29.2	22	28.3	32.0	30.2	17.2	
	평창군	86.0	78.1	82.8	42.3	72.3	37	10.8	54.5	32.6	10.2	
	정선군	72.2	55.9	32.3	32.0	48.1	32.8	27.6	38.3	32.9	11.1	
	철원군	24.6	24.6	26.2	11.1	21.6	33.9	8.8	28.9	18.9	9	
	화천군	53.1	57.8	37.3	27.6	43.9	32.3	10.6	28.2	19.4	10.8	
	양구군	19.6	19.8	18.0	17.7	18.8	26.3	15.7	19.4	17.5	16	
	인제군	41.6	43.0	64.9	40.0	47.4	37.7	16.4	42.0	29.2	9.2	
	고성군	41.0	40.8	40.9	19.4	35.5	28.2	9.3	18.8	14.1	13	
	양양군	34.2	32.8	17.6	17.2	25.4	24.1	14.9	21.5	18.2	18.1	
	충주시	24.0	20.8	21.3	22.9	22.3	13.9	12.5	28.4	20.5	9.4	
	제천시	29.2	29.0	29.6	26.7	28.6	11.7	21.5	28.9	25.2	11.7	
	청주시	14.2	14.4	14.1	12.4	13.8	12.5	10.5	22.0	16.3	12	
	보은군	20.3	20.5	19.1	19.7	19.9	27.4	18.7	20.7	19.7	11	
	충청북도											

(계속)

구분		1. 보건의료·복지										노인복지 (6.5%)
		진료				응급의료 (30분)		영유아보육·교육				
시·도명	시·군명	산부인과 (30분)	소아청소년과 (30분)	외과 (30분)	내과 (30분)	진체평균	응급의료 (30분)	어린이집 (20분)	유치원 (20분)	진체평균	노인복지 (6.5%)	
	육천군	22.3	22.3	21.4	21.5	21.9	20.3	14.6	22.6	18.6	13.4	
	영동군	29.0	50.7	25.0	25.2	32.4	26.6	19.4	27.9	23.6	14.5	
	진천군	24.2	14.3	15.0	11.6	16.3	20.3	9.5	17.4	13.5	10.2	
	괴산군	23.9	42.4	22.5	20.6	27.3	23.9	17.8	23.3	20.5	12.1	
	음성군	19.4	17.8	14.9	10.0	15.5	21.9	7.8	29.2	18.5	12.7	
	단양군	48.1	48.0	44.8	28.2	42.3	29	18.4	28.7	23.6	12.6	
	증평군	8.0	8.1	8.2	7.6	8.0	22.8	5.0	9.5	7.3	11.2	
	천안시	16.6	15.0	15.5	11.4	14.6	42	6.0	16.2	11.1	11.3	
	공주시	25.5	25.5	24.7	24.7	25.1	24.6	12.8	26.9	19.8	13.3	
	보령시	24.3	22.9	15.1	20.5	20.7	16.7	15.5	26.0	20.7	13.1	
	아산시	16.1	14.1	13.3	12.8	14.1	16.5	6.2	19.5	12.8	10.9	
	서산시	22.5	20.6	21.8	13.4	19.6	16.5	9.5	23.7	16.6	12.8	
	논산시	20.0	18.9	16.4	16.0	17.8	22.2	9.5	20.5	15.0	13.2	
	계룡시	6.4	6.2	6.3	4.3	5.8	20.7	2.3	7.2	4.8	10.3	
	당진시	23.1	15.8	15.8	15.5	17.5	15.9	7.1	23.9	15.5	13.1	
	금산군	19.3	18.6	18.8	15.2	18.0	27.7	10.4	20.3	15.3	15.9	
	부여군	24.3	23.9	19.3	21.4	22.2	11.7	15.8	26.3	21.1	13.8	
	서천군	18.9	19.4	15.4	18.1	18.0	21.4	16.8	19.7	18.2	14.8	
	청양군	37.6	38.8	19.8	20.1	29.1	31.2	9.2	20.2	14.7	12.4	
	홍성군	19.9	15.3	14.9	11.6	15.4	9.7	12.6	18.9	15.7	14	
	예산군	18.7	26.6	13.1	16.2	18.7	19.1	13.3	18.2	15.7	11.7	
	태안군	57.9	30.6	30.5	30.5	37.3	31.9	15.4	33.6	24.5	13.2	
충청남도												

(계속)

구분		1. 보건의료·복지										노인복지 (6.5%)
		진료				응급의료 (30분)		영유아보육·교육				
시·도명	시·군명	산부인과 (30분)	소아청소년과 (30분)	외과 (30분)	내과 (30분)	진체평균	응급의료 (30분)	어린이집 (20분)	유치원 (20분)	진체평균	노인복지 (6.5%)	
전라북도	군산시	15.0	13.5	12.4	13.0	13.5	13	9.7	19.2	14.4	12.8	
	익산시	18.9	17.8	11.5	9.8	14.5	12.4	8.2	20.6	14.4	15.2	
	정읍시	21.6	21.3	21.7	16.3	20.3	20.1	14.5	23.0	18.8	15.9	
	남원시	24.4	20.3	20.1	17.7	20.6	19.7	12.2	21.5	16.9	15	
	김제시	17.9	17.3	17.1	14.8	16.8	21.1	13.4	19.3	16.4	15.1	
	완주군	25.3	17.6	23.9	15.9	20.7	21.1	10.8	24.8	17.8	15.9	
	진안군	26.4	25.5	24.2	24.0	25.0	18.8	18.8	51.7	35.2	17.8	
	무주군	62.1	64.4	23.6	31.4	45.4	12.6	12.6	59.7	36.2	12.1	
	장수군	45.6	45.5	44.5	15.4	37.8	33.2	16.3	25.8	21.0	14.2	
	임실군	51.7	44.5	31.2	19.5	36.7	21.7	21.7	45.6	33.6	18.7	
	순창군	38.0	21.3	33.2	20.0	28.1	31.8	8.8	20.8	14.8	16.6	
	고창군	23.5	23.5	21.3	23.5	22.9	17.3	16.3	25.4	20.8	15.4	
	부안군	23.2	23.3	22.7	22.5	22.9	21.1	9.3	23.5	16.4	12.5	
	여수시	19.0	16.9	17.5	16.6	17.5	11.7	12.1	27.0	19.6	10.8	
전라남도	순천시	29.3	29.1	25.8	16.5	25.2	14.7	13.0	29.9	21.4	11.5	
	나주시	19.8	20.5	16.6	14.5	17.9	19.1	10.0	22.2	16.1	14.1	
	광양시	37.8	14.0	12.8	12.3	19.2	12.7	9.6	19.0	14.3	12.6	
	담양군	17.2	28.4	16.0	11.1	18.2	21.2	13.3	19.0	16.2	13.3	
	곡성군	58.3	47.0	21.7	12.3	34.9	15.5	15.5	27.7	21.6	19.2	
	구례군	59.9	51.2	18.6	17.9	36.9	17.2	17.2	48.2	32.7	13.6	
	고흥군	31.5	33.8	25.7	21.2	28.1	18.2	18.3	33.2	25.8	16.7	
	보성군	28.0	57.0	27.2	19.0	32.8	19.2	16.3	28.6	22.5	14.4	
	화순군	28.9	29.5	21.4	20.8	25.1	16.6	20.6	42.5	31.5	15.9	

(계속)

구분		1. 보건의료·복지										노인복지 (6.5%)
		진료					응급의료 (30분)		영유아보육·교육			
		산부인과 (30분)	소아청소년과 (30분)	외과 (30분)	내과 (30분)	진체평균	응급의료 (30분)	진체평균	어린이집 (20분)	유치원 (20분)	진체평균	
시·도명	시·군명	28.8	30.6	29.3	26.7	28.9	19.3	21.4	28.0	24.7	15.9	
	장흥군	21.3	21.3	20.8	19.4	20.7	19	16.4	21.3	18.9	17.3	
	강진군	29.5	31.8	29.1	25.2	28.9	22.3	16.1	31.1	23.6	13.7	
	해남군	39.4	39.9	21.2	20.6	30.3	26.4	11.6	37.7	24.7	14.6	
	영암군	23.5	22.9	22.8	13.9	20.7	16.9	18.6	22.3	20.4	11.9	
	무안군	20.9	30.1	21.4	14.4	21.7	20.2	15.0	31.6	23.3	15.1	
	함평군	18.8	18.8	14.9	18.3	17.7	15	11.5	20.3	15.9	16.3	
	영광군	29.3	29.6	27.0	17.4	25.8	20.7	16.4	20.1	18.2	16.4	
	장성군	29.3	29.3	28.1	23.6	27.6	18.8	13.0	27.1	20.0	13.9	
	완도군	19.9	96.6	19.9	19.7	39.0	16.2	16.2	20.2	18.2	17.9	
	진도군	38.5	52.3	38.5	26.0	38.8	13.2	23.7	53.9	38.8	12.1	
	신안군	29.7	23.4	21.6	20.5	23.8	18.6	13.8	31.5	22.6	9.3	
	포항시	25.0	25.2	22.7	18.4	22.8	15.7	8.4	28.6	18.5	11.7	
	경주시	23.7	23.6	23.6	22.6	23.4	20.8	12.4	25.5	18.9	11.5	
	김천시	28.5	24.9	26.6	22.1	25.5	14.3	12.6	30.8	21.7	12.3	
	안동시	19.3	11.3	12.7	11.5	13.7	19.1	7.5	24.9	16.2	12	
	구미시	19.9	19.4	15.7	14.7	17.4	19.7	9.4	20.6	15.0	12.5	
	영주시	23.7	23.7	23.5	20.1	22.7	16.6	14.9	25.6	20.3	12.7	
	영천시	27.0	27.6	20.7	26.7	25.5	15.3	13.7	28.0	20.8	14.1	
	상주시	31.7	33.2	31.5	31.1	31.9	17.3	12.9	33.0	23.0	14.4	
	문경시	14.0	12.2	10.0	11.3	11.9	7.0	21.5	20.2	13.6	9.9	
	경산시	39.0	38.5	24.5	30.3	33.1	33.2	15.2	31.5	26.5	13.3	
	군위군	26.5	26.2	16.8	19.6	22.3	19.6	15.2	31.8	23.5	14.4	
	의성군											

경상북도

(계속)

구분		1. 보건의료·복지											노인복지 (6.5%)
		진료			응급의료 (30분)			영유아보육·교육					
시·도명	시·군명	산부인과 (30분)	소아청소년과 (30분)	외과 (30분)	내과 (30분)	진체평균	응급의료 (30분)	어린이집 (20분)	유치원 (20분)	진체평균	노인복지 (6.5%)		
	창송군	84.4	83.4	43.3	45.6	64.2		17.7	68.6	43.1	15.6		
	영양군	89.1	88.9	47.4	25.0	62.6		15.7	26.5	21.1	12.4		
	영덕군	31.8	31.0	16.7	19.6	24.8	36.5	15.4	32.4	23.9	12.3		
	청도군	43.8	41.8	23.9	24.0	33.4	25.9	11.5	44.1	27.8	15.1		
	고령군	33.9	15.1	15.5	14.8	19.8	20.1	8.5	19.6	14.0	10.4		
	성주군	38.9	20.1	19.6	19.4	24.5	23.6	11.7	21.1	16.4	11.3		
	칠곡군	14.0	12.6	12.7	12.8	13.0	19.4	8.4	18.3	13.3	10.1		
	예천군	21.2	20.5	20.9	20.5	20.8	20.5	10.7	21.8	16.3	12.7		
	봉화군	49.0	49.7	49.5	32.4	45.2		13.6	52.5	33.1	9.4		
	울진군	33.4	33.4	22.9	32.3	30.5	23	11.9	59.1	35.5	16.2		
	울릉군	-	-	-	-	-		27.8	25.8	26.8	5.3		
	창원시	14.2	10.8	9.6	7.7	10.6	11.3	4.5	24.1	14.3	8.8		
	진주시	20.5	18.2	18.8	16.6	18.5	10.6	8.3	25.3	16.8	11.3		
	통영시	14.6	14.0	13.5	10.4	13.1	10.9	7.3	17.2	12.2	10.8		
	사천시	20.9	20.3	20.4	20.3	20.5	17.6	8.7	28.5	18.6	13.9		
	김해시	11.4	10.7	11.3	8.8	10.5	10.1	6.9	19.2	13.1	9.1		
밀양시	22.1	20.7	22.5	16.8	20.5	18.7	16.1	27.4	21.7	11.6			
거제시	21.7	18.2	20.5	13.0	18.4	12.7	6.9	31.3	19.1	14.1			
경상남도	양산시	14.0	12.6	13.8	10.6	12.7		8.3	24.4	16.3	8.7		
	의령군	41.3	26.0	26.2	23.9	29.3	32.3	13.3	25.9	19.6	14.2		
	함안군	16.9	13.1	13.0	11.8	13.7	22	7.8	19.9	13.8	13.7		
	창녕군	22.2	16.5	26.3	13.2	19.6	23.9	11.2	24.0	17.6	13.7		
	고성군	37.1	20.5	26.1	16.6	25.1	15.8	12.4	22.7	17.6	13.2		

(계속)

구분		1. 보건의료·복지										노인복지 (6.5%)
		진료				응급의료 (30분)		영유아보육·교육		노인복지 (6.5%)		
시·도명	시·군명	산부인과 (30분)	소아청소년과 (30분)	외과 (30분)	내과 (30분)	진체평균	응급의료 (30분)	어린이집 (20분)	유치원 (20분)	진체평균	노인복지 (6.5%)	
	남해군	22.0	22.4	22.0	21.2	21.9	22.8	15.1	22.3	18.7	21.5	
	하동군	63.3	33.1	25.6	32.8	38.7	30.9	16.7	33.2	24.9	18.1	
	산청군	61.1	49.2	49.8	42.8	50.7	32.4	10.7	33.3	22.0	21.4	
	함양군	56.8	25.3	25.3	23.0	32.6	23	11.5	26.2	18.8	17.5	
	거창군	24.6	23.6	19.8	23.8	22.9	16	15.3	26.3	20.8	17.5	
	합천군	61.4	28.9	28.6	28.7	36.9	26.6	18.2	30.1	24.1	12.8	
제주도	제주시	28.9	26.1	22.1	17.4	23.6	15.3	9.2	35.8	22.5	10.4	
	서귀포시	33.9	33.9	33.6	20.2	30.4	22.3	7.2	38.8	23.0	9.9	

구분		2. 교육·문화						
		초·중등교육			도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)
시·도명	시·군명	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균				
부산광역시	기장군	3.7	13.8	8.8	3.6	10.8	100	18.3
	달성군	5.2	13.5	9.4	7.0	12.5	44.4	15.2
인천광역시	강화군	5.4	20.8	13.1	7.9	22.9	100	22.9
	옹진군	5.7	14.5	10.1	21.7	53.9	100	74.0
울산광역시	울주군	5.6	10.8	8.2	7.4	14.9	100	25.1
	세종특별자치시	5.0	8.6	6.8	7.3	11.0	100	21.4
경기도	평택시	3.9	12.1	8.0	5.9	8.6	100	11.6
	남양주시	3.3	11.6	7.4	4.0	15.5	100	20.8
	용인시	3.9	11.8	7.9	4.8	11.7	100	17.3
	파주시	3.9	10.2	7.1	4.7	12.4	23.1	14.6
	이천시	4.9	12.4	8.6	5.4	8.7	100	24.8
	안성시	4.6	13.2	8.9	8.1	13.9	100	18.7
	김포시	3.6	10.4	7.0	6.9	8.6	100	17.9
	화성시	4.3	10.0	7.1	6.8	26.3	100	16.3
	광주시	5.0	9.8	7.4	6.5	13.3	85.7	17.8
	양주시	3.9	10.8	7.3	4.4	7.0	100	12.4
강원도	포천시	4.6	9.9	7.2	6.9	10.9	100	23.6
	여주시	5.6	9.1	7.3	8.2	12.0	100	20.0
	연천군	5.7	10.4	8.0	6.2	8.4	100	23.6
	가평군	7.2	13.2	10.2	10.4	15.9	100	33.4
강원도	양평군	6.4	9.8	8.1	9.0	19.1	100	30.5
	춘천시	6.5	11.0	8.7	12.2	17.7	60	22.6
	원주시	6.8	9.3	8.0	7.9	16.5	100	23.1

(계속)

구분	2. 교육·문화							
	초·중등교육			도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)	
	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균					
시·도명	시·군명	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균	도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)
충청북도	강릉시	6.7	10.3	8.5	12.0	17.2	100	22.5
	삼척시	8.2	10.2	9.2	14.3	31.6	100	35.0
	홍천군	7.7	23.1	15.4	21.6	28.2	100	43.8
	횡성군	7.4	9.9	8.7	10.2	20.2	100	34.4
	영월군	8.3	11.4	9.8	18.2	17.2	100	31.1
	평창군	7.4	11.7	9.5	10.3	17.2	100	53.8
	정선군	8.4	10.1	9.2	13.5	26.8	100	37.4
	철원군	4.9	8.9	6.9	10.7	10.3	54.5	16.6
	화천군	5.7	10.4	8.1	20.0	17.7	80	28.2
	양구군	6.5	9.7	8.1	18.3	17.1	100	19.4
	인제군	8.4	8.1	8.2	18.7	22.0	100	41.6
	고성군	5.1	10.8	8.0	8.0	15.6	83.3	14.8
	양양군	6.1	9.3	7.7	16.0	18.2	100	20.8
	충주시	6.4	8.4	7.4	11.1	24.5	23.1	26.3
	제천시	7.2	15.4	11.3	12.6	26.6	100	28.4
	청주시	5.1	11.9	8.5	7.2	13.5	76.9	18.5
보은군	6.3	9.1	7.7	14.8	20.4	100	20.5	
옥천군	6.3	11.0	8.6	10.5	22.9	100	22.5	
영동군	7.9	12.0	9.9	12.4	25.3	100	26.2	
진천군	5.7	9.9	7.8	8.7	11.7	100	17.2	
괴산군	7.5	11.9	9.7	8.9	22.0	100	22.9	
음성군	5.5	9.2	7.3	6.6	10.2	100	28.8	
단양군	8.6	8.2	8.4	22.7	25.2	100	28.7	
증평군	4.2	8.3	6.2	6.1	7.2	100	7.3	

(계속)

구분	2. 교육·문화							
	초·중등교육			도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)	
	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균					
시·도명	시·군명	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균	도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)
충청남도	천안시	4.4	9.6	7.0	6.0	18.5	100	14.1
	공주시	7.6	10.7	9.2	11.4	23.3	80	26.1
	보령시	5.6	9.6	7.6	8.7	23.3	100	23.9
	아산시	4.1	10.0	7.1	5.8	15.3	81.8	18.4
	서산시	5.5	9.1	7.3	9.0	24.5	100	23.8
	논산시	4.6	10.3	7.4	8.0	18.0	7.7	19.8
	계룡시	3.6	11.8	7.7	4.0	18.8	100	7.2
	당진시	5.4	10.8	8.1	7.9	23.0	45.5	23.8
	금산군	6.0	8.5	7.3	7.8	8.1	100	20.0
	부여군	5.8	9.1	7.4	9.9	25.2	68.8	24.8
	서천군	5.6	12.6	9.1	6.8	19.3	100	19.7
	청양군	6.7	8.2	7.5	7.5	19.1	100	19.4
	홍성군	5.2	7.8	6.5	13.2	39.5	100	18.1
	예산군	5.1	9.9	7.5	9.2	14.9	100	17.8
태안군	5.2	9.4	7.3	14.9	19.7	100	33.4	
전라북도	군산시	3.6	8.5	6.0	5.9	13.2	27.3	18.3
	익산시	4.0	8.0	6.0	7.5	17.4	100	20.6
	정읍시	4.9	13.2	9.1	10.5	13.1	13.3	22.7
	남원시	5.2	14.8	10.0	7.9	17.4	100	21.1
	김제시	4.2	8.1	6.2	8.4	17.3	100	18.8
	완주군	5.2	9.4	7.3	8.6	19.3	100	19.1
	진안군	7.4	7.5	7.5	12.5	12.5	100	25.4

(계속)

구분	2. 교육·문화								
	초·중등교육			도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)		
	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균						
시·도명	시·군명	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균	도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)	
	무주군	7.3	7.9	7.6	13.9	12.2	100	32.3	
	장수군	6.6	10.5	8.6	8.7	10.8	100	25.2	
	임실군	6.3	10.5	8.4	10.5	22.5	100	25.7	
	순창군	5.5	8.3	6.9	12.2	19.6	100	20.8	
	고창군	5.1	7.2	6.2	11.8	11.8	71.4	24.7	
	부안군	5.0	6.8	5.9	9.7	22.0	100	22.7	
	여수시	4.2	11.4	7.8	8.4	17.7	100	26.8	
	순천시	6.3	7.6	7.0	10.5	15.3	54.5	26.0	
	나주시	5.4	7.8	6.6	7.2	13.5	61.5	21.1	
	광양시	5.6	10.7	8.1	9.5	15.2	100	18.4	
	담양군	5.9	7.6	6.7	8.8	17.9	100	17.3	
	곡성군	7.1	7.6	7.3	7.5	26.4	100	27.2	
	구례군	5.7	8.3	7.0	13.0	18.4	100	18.6	
	고흥군	6.8	6.6	6.7	12.8	22.7	31.3	33.0	
	보성군	6.8	7.4	7.1	16.3	19.4	41.7	28.0	
	화순군	6.4	7.2	6.8	16.0	26.8	92.3	29.3	
	장흥군	6.5	8.1	7.3	20.2	22.6	100	28.0	
	강진군	5.7	7.5	6.6	13.7	18.0	100	20.6	
	해남군	7.1	8.3	7.7	22.3	29.9	35.7	30.5	
	영암군	5.6	8.0	6.8	6.6	16.3	100	21.0	
	무안군	5.5	8.4	6.9	8.1	29.9	100	22.2	
	함평군	6.9	9.6	8.3	8.8	21.7	100	20.9	
	영광군	7.2	7.1	7.1	13.6	15.9	27.3	19.7	
전라남도									

(계속)

구분	2. 교육·문화							
	초·중등교육			도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)	
	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균					
시·도명	시·군명	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균	도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)
경상북도	장성군	6.3	8.6	7.5	8.9	17.5	100	20.1
	완도군	4.9	7.6	6.2	12.7	27.1	100	26.9
	진도군	6.8	11.0	8.9	13.3	21.0	100	20.0
	신안군	7.1	8.5	7.8	11.8	39.2	100	52.7
	포항시	5.4	7.4	6.4	7.1	19.3	100	30.2
	경주시	7.5	6.5	7.0	11.7	19.0	100	28.2
	김천시	6.8	8.9	7.8	13.4	26.7	100	25.2
	안동시	7.6	9.6	8.6	16.1	27.5	78.6	29.8
	구미시	5.1	11.1	8.1	8.3	21.1	75	16.9
	영주시	6.9	7.9	7.4	11.5	15.4	100	20.1
	영천시	7.4	6.2	6.8	11.5	22.3	100	24.8
	상주시	6.6	7.3	6.9	14.7	27.8	94.4	28.0
	문경시	6.4	9.4	7.9	14.2	23.9	100	32.4
	경산시	4.6	8.2	6.4	7.3	14.0	100	18.8
	군위군	8.3	8.8	8.5	23.6	31.3	100	30.5
	의성군	7.8	6.5	7.1	15.6	20.2	100	31.1
	청송군	9.5	8.2	8.9	15.7	31.1	100	66.7
	영양군	10.2	8.9	9.6	15.4	23.9	83.3	26.3
	영덕군	9.3	7.8	8.5	17.0	18.4	11.1	20.0
	청도군	8.2	6.6	7.4	13.8	20.9	100	26.1
고령군	6.8	7.5	7.1	11.1	15.0	100	17.6	
상주군	6.6	7.2	6.9	16.8	17.3	80	19.2	
칠곡군	5.1	6.7	5.9	8.3	17.2	100	17.4	

(계속)

구분	2. 교육·문화							
	초·중등교육			도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)	
	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균					
시·도명	시·군명	초등학교 (10분)	중학교 (10분)	전체평균	도서관 (10분)	체육시설 (30분)	평생교육 (70%)	문화 (40분)
경상남도	애진군	7.7	6.0	6.9	14.9	19.8	91.7	21.8
	봉화군	6.8	7.5	7.1	12.6	21.0	100	33.5
	울진군	7.1	9.7	8.4	12.4	31.4	100	22.2
	울릉군	4.5	6.7	5.6	27.7	5.7	100	24.7
	창원시	3.9	7.8	5.9	6.8	11.8	100	21.8
	진주시	5.8	6.8	6.3	12.1	16.1	100	24.5
	통영시	4.1	6.6	5.3	5.4	11.5	100	15.8
	사천시	6.3	6.3	6.3	9.7	15.8	100	28.1
	김해시	4.8	7.2	6.0	5.7	9.7	57.1	18.5
	밀양시	6.3	6.6	6.4	10.6	23.1	100	25.5
	거제시	4.5	6.9	5.7	8.8	11.9	100	31.1
	양산시	4.0	7.0	5.5	8.5	14.7	60	21.2
	의령군	6.4	6.1	6.2	12.0	23.5	100	25.8
	합안군	5.3	6.1	5.7	8.5	11.0	90	19.7
창녕군	6.2	7.5	6.8	8.4	15.1	100	22.8	
고성군	5.8	6.5	6.1	11.9	16.6	100	22.1	
남해군	5.9	8.4	7.2	8.5	21.2	100	22.3	
하동군	5.9	5.6	5.8	11.1	23.4	100	32.8	
산청군	7.3	6.4	6.9	10.7	27.5	90.9	31.8	
함양군	7.5	7.3	7.4	11.3	16.9	100	25.9	
거창군	6.7	7.8	7.2	14.4	18.6	75	26.3	
합천군	7.3	5.0	6.2	10.1	22.2	100	29.8	
제주도	제주시	4.0	5.5	4.8	4.3	10.6	100	35.8
	서귀포시	3.9	4.0	4.0	4.0	8.1	100	37.4

구분		3. 정주 여건												
		생활패기물 (마을내)		주택		상수도 (85%)	하수도 (군지역, 76%)	난방		대중 교통 (100%)	방범 설비 (60%)	경찰 순찰 (100%)	소방 출동 (70%)	
		영능	생활	최저주 거기준	슬래 이트 (23%)			도시가스 (68%)	소형LPG					
시·도명	시·군명													
경기도	부산광역시	0.0	2.2	-	13.9%	100.0	90.3	90.4	1.02	95.2	95.1	48.8	71.9	
	대구광역시	66.7	3.8	-	15.3%	100.0	89.6	91.0	1.31	90.5	71.7	48.3	71.0	
	인천광역시	강화군	84.6	18.1	-	8.7%	63.6	31.3	72.7	1.82	82.3	62.2	35.7	67.2
		옹진군	100.0	23.1	-	9.8%	25.3	43.1		0.49	10.0	100.0		20.5
	울산광역시	울주군	100.0	3.2	-	10.2%	78.9	96.2	97.0	0.71	82.9	25.8	50.9	66.8
		세종특별자치시	80.0	0.0	-	19.8%	72.0	-	116.4	1.04	85.0	93.6	51.4	65.5
		평택시	66.7	100.0	-	11.4%	98.5	-	104.8	0.82	94.2	24.3	61.2	66.8
		남양주시	11.1	7.3	-	15.9%	95.4	-	97.8	0.43	95.1	99.0	62.6	47.6
		용인시	85.7	14.1	-	12.7%	88.2	-	77.7	0.00	98.1	22.1	49.2	51.2
		파주시	30.8	1.2	-	6.7%	96.1	-	70.9	1.15	85.9	99.6	73.6	52.3
	이천시	100.0	37.4	-	7.2%	96.0	-	83.9	0.00	95.5	100.0	65.2	56.7	
	안성시	58.3	51.2	-	8.0%	83.0	-	100.5	1.09	77.0	95.5	49.9	62.0	
	김포시	100.0	0.8	-	8.8%	83.3	-	86.9	0.29	97.0	100.0	61.7	45.8	
	화성시	92.3	0.2	-	16.5%	100.0	-	87.8	0.14	95.9	31.1	53.2	46.6	
	광주시	42.9	40.8	-	13.7%	49.8	-	87.2	0.00	97.6	37.4	68.1	50.8	
	양주시	20.0	33.3	-	10.1%	95.7	-	76.4	0.00	100.0	46.1	62.2	56.5	
	포천시	41.7	14.7	-	8.2%	81.1	-	76.0	0.11	96.6	93.7	49.4	49.7	
	여주시	100.0	0.0	-	5.4%	71.2	-	57.4	0.85	96.6	41.0	47.8	57.7	
	연천군	80.0	17.7	-	6.6%	96.4	86.8	69.5	0.00	65.1	80.2	66.8	53.7	
	가평군	50.0	8.7	-	15.2%	75.5	80.3	58.8	0.00	95.1	94.4	51.5	69.3	
	양평군	91.7	8.4	-	10.0%	69.5	78.4	59.6	0.00	92.7	40.7	67.0	67.6	

(계속)

구분		3. 정주 여건											
		생활패기물 (마을내)		주택		상수도 (95%)	하수도 (군지역, 76%)	난방		대중 교통 (100%)	방법 설비 (60%)	경찰 순찰 (100%)	소방 출동 (70%)
		영농	생활	최저주 거기준	슬레 이트 (23%)			도시가스 (68%)	소형LPG				
시·도명	시·군명												
강원도	춘천시	20.0	16.7	-	9.5%	86.4	-	0.0	0.00	85.0	28.2	55.9	68.5
	원주시	100.0	0.0	-	9.6%	75.3	-	94.5	0.72	98.7	26.6	61.5	70.6
	강릉시	100.0	14.1	-	7.2%	70.1	-	8.2	0.00	92.3	75.8	56.5	70.4
	삼척시	87.5	0.0	-	4.5%	61.6	-	17.8	0.83	75.0	28.0	88.5	76.3
	홍천군	100.0	0.0	-	7.7%	50.0	79.3	76.5	0.00	92.4	86.4	33.1	66.9
	횡성군	100.0	0.0	-	7.9%	65.1	65.4	53.4	0.27	90.9	43.8	28.0	66.7
	영월군	88.9	0.0	-	5.8%	54.3	75.2	44.0	0.44	100.0	27.5	33.6	71.0
	평창군	75.0	0.5	-	7.3%	80.2	76.5	0.0	0.00	70.8	30.4	33.7	74.7
	정선군	88.9	37.2	-	7.7%	63.5	86.0	6.4	0.30	79.7	69.4	50.1	65.4
	철원군	63.6	1.7	-	7.6%	72.2	82.0	0.0	0.49	45.6	94.8	81.1	58.4
	화천군	100.0	1.2	-	9.1%	51.5	68.6	0.0	0.95	97.5	37.2	46.2	78.6
	양구군	100.0	28.6	-	5.0%	64.9	86.3	0.0	0.40	66.7	100.0	40.6	73.5
	인제군	50.0	0.0	-	8.3%	83.1	73.7	0.0	0.62	75.0	40.0	40.8	78.4
	고성군	83.3	26.6	-	9.1%	85.3	86.1	4.5	1.12	47.7	79.7	67.6	76.7
충청북도	양양군	83.3	0.0	-	9.7%	85.6	75.2	5.8	0.00	60.8	58.1		83.9
	충주시	100.0	9.3	-	8.6%	71.7	-	12.5	0.65	72.1	33.1	56.6	81.0
	제천시	100.0	0.0	-	8.8%	66.7	-	25.1	0.00	91.4	40.1	63.1	86.0
	청주시	100.0	1.9	-	12.2%	73.1	-	95.1	0.00	77.3	37.6	69.9	57.4
	보은군	100.0	3.2	-	7.2%	22.8	71.0	24.9	0.27	84.6	60.5	90.5	87.7
	옥천군	100.0	100.0	-	7.7%	71.4	87.9	52.4	0.57	94.4	100.0	56.3	83.3
	영동군	100.0	100.0	-	6.4%	63.7	68.8	40.2	0.55	88.6	100.0	70.6	74.2

(계속)

구분		3. 정주 여건											
		생활패기물 (마을내)		주택		상수도 (95%)	하수도 (군지역, 76%)	난방		대중 교통 (100%)	방범 설비 (60%)	경찰 순찰 (100%)	소방 출동 (70%)
		영농	생활	최저주 거기준	슬래 이트 (23%)			도시가스 (68%)	소형LPG				
시·도명	시·군명												
	진천군	71.4	4.6	-	7.7%	92.4	79.9	59.8	0.23	96.4	98.0	67.8	91.7
	괴산군	100.0	0.4	-	9.1%	56.7	50.4	41.2	0.41	94.4	99.3	69.4	84.5
	음성군	100.0	1.2	-	7.2%	83.1	62.7	58.4	0.46	96.5	56.0	64.1	82.2
	단양군	87.5	13.2	-	7.7%	46.2	76.9	30.5	0.31	78.4	57.9	74.5	68.6
	증평군	0.0	30.3	-	11.8%	99.6	97.1	82.9	1.44	88.6	24.8		87.1
	천안시	0.0	4.8	-	8.0%	62.9	-	79.2	1.42	98.3	59.3	67.6	89.3
	공주시	40.0	10.4	-	5.8%	64.9	-	0.0	0.00	77.1	91.6	59.4	92.5
	보령시	36.4	4.7	-	5.2%	59.3	-	0.0	0.16	92.7	99.6	52.1	86.4
	아산시	18.2	16.4	-	7.5%	93.0	-	89.1	0.37	98.8	73.0	32.3	83.6
	서산시	90.0	4.4	-	7.3%	93.3	-	96.1	0.00	92.1	45.6	60.6	88.9
	논산시	23.1	10.1	-	6.4%	53.6	-	16.5	0.10	88.6	100.0	80.2	76.1
	계룡시	0.0	8.8	-	8.4%	96.2	-		0.00	93.3	100.0		81.0
	당진시	81.8	31.6	-	6.0%	66.6	-	90.9	0.22	99.3	36.0	49.9	91.0
	금산군	70.0	9.7	-	10.4%	64.4	78.0	67.5	0.00	97.2	84.8	78.4	94.5
	부여군	50.0	43.0	-	4.6%	77.5	59.7	43.5	0.46	92.1	25.9	78.3	95.9
	서천군	30.8	7.6	-	7.3%	66.1	53.7	57.7	0.23	85.5	70.8	84.7	79.3
	청양군	60.0	5.5	-	7.6%	31.0	51.8	0.0	1.38	93.9	100.0	44.0	93.6
	홍성군	72.7	2.0	-	5.8%	68.5	71.1	65.7	0.47	94.3	35.4	64.7	76.6
	예산군	66.7	10.2	-	6.9%	47.4	56.3	62.8	0.16	91.5	54.6	45.4	91.8
	태안군	100.0	34.6	-	9.9%	77.4	58.0	48.4	0.00	98.4	83.0	66.9	87.8
충청남도													

(계속)

구분		3. 정주 여건											
		생활패기물 (마을내)		주택		상수도 (95%)	하수도 (군지역, 76%)	난방		대중 교통 (100%)	방법 설비 (60%)	경찰 순찰 (100%)	소방 출동 (70%)
		영농	생활	최저주 거기준	슬래 이트 (23%)			도시가스 (68%)	소형LPG				
시·도명	시·군명	영농	생활	최저주 거기준	슬래 이트 (23%)	상수도 (95%)	하수도 (군지역, 76%)	도시가스 (68%)	소형LPG	대중 교통 (100%)	방법 설비 (60%)	경찰 순찰 (100%)	소방 출동 (70%)
전라북도	군산시	0.0	0.3	-	8.7%	91.8	-	3.3	0.00	88.7	17.8	50.8	73.5
	익산시	33.3	1.5	-	8.5%	96.4	-	0.0	0.21	93.3	89.2	60.0	84.7
	정읍시	40.0	2.2	-	6.3%	96.2	-	0.0	0.00	95.8	25.2	60.3	92.3
	남원시	81.3	6.7	-	9.7%	79.5	-	0.0	0.00	97.8	97.1	71.7	81.9
	김제시	0.0	100.0	-	6.5%	99.9	-	0.0	0.00	82.7	100.0	66.3	85.9
	완주군	0.0	0.2	-	9.8%	67.6	84.3	70.8	1.35	68.9	95.9	55.2	75.2
	진안군	100.0	88.9	-	6.4%	75.2	77.5	30.3	0.00	96.1	100.0	66.0	78.6
	무주군	100.0	20.7	-	8.1%	70.2	75.8	57.1	0.11	95.8	100.0	40.9	75.6
	장수군	85.7	5.7	-	9.3%	84.1	82.9	0.0	1.90	87.7	100.0	51.8	78.3
	임실군	83.3	5.4	-	5.6%	86.9	63.5	57.3	0.31	86.3	100.0	77.0	82.1
전라남도	순창군	100.0	34.5	-	6.9%	70.1	52.4	72.4	0.48	89.3	100.0	29.1	79.2
	고창군	50.0	9.9	-	4.5%	99.4	67.0	74.6	0.00	93.1	82.8	30.1	89.2
	부안군	0.0	2.7	-	5.1%	99.8	70.9	54.0	0.35	97.8	88.5	65.5	77.9
	여수시	28.6	7.5	-	6.0%	60.2	-	0.0	0.78	77.8	17.9	76.4	61.5
	순천시	72.7	8.9	-	6.9%	89.2	-	0.0	0.00	88.3	20.0	90.7	81.9
	나주시	15.4	0.0	-	7.2%	53.0	-	59.8	0.00	79.2	34.6	84.2	65.8
	광양시	85.7	0.0	-	8.4%	68.9	-	78.5	0.00	92.8	19.7	85.9	84.4
	담양군	0.0	5.5	-	12.4%	71.1	73.4	56.3	0.00	85.8	18.3	79.2	84.2
	곡성군	63.6	2.9	-	9.0%	74.7	81.4	30.2	1.93	84.0	100.0	94.6	75.9
	구례군	62.5	0.0	-	9.8%	59.2	90.5	37.5	0.75	94.2	100.0	88.1	83.3
고흥군	6.3	0.0	-	3.5%	67.8	56.8	21.4	0.00	96.2	100.0	92.0	66.7	

(계속)

구분		3. 정주 여건												
		생활패기물 (마을내)		주택		상수도 (95%)	하수도 (군지역, 76%)	난방		대중 교통 (100%)	방법 설비 (60%)	경찰 순찰 (100%)	소방 출동 (70%)	
		영농	생활	최저주 거기준	슬레 이트 (23%)			도시가스 (68%)	소형LPG					
시·도명	시·군명	영농	생활	최저주 거기준	슬레 이트 (23%)	상수도 (95%)	하수도 (군지역, 76%)	도시가스 (68%)	소형LPG	대중 교통 (100%)	방법 설비 (60%)	경찰 순찰 (100%)	소방 출동 (70%)	
경상북도	보성군	91.7	2.5	-	4.2%	37.9	59.8	13.1	0.00	94.4	92.7	85.0	73.3	
	화순군	92.3	1.7	-	10.6%	75.5	83.9	89.6	0.00	85.6	30.9	71.6	81.8	
	장흥군	80.0	4.3	-	5.4%	83.3	64.7	31.2	0.00	90.4	80.1	94.2	71.8	
	강진군	54.5	0.0	-	6.2%	51.3	65.0	42.1	0.39	88.4	99.3	83.4	71.0	
	해남군	100.0	3.7	-	4.7%	65.0	50.8	77.8	0.00	92.1	100.0	85.9	77.0	
	영암군	54.5	2.2	-	6.5%	75.9	75.7	84.1	0.00	98.3	42.7	87.8	92.3	
	무안군	100.0	0.0	-	7.4%	97.9	67.2	76.1	0.00	94.2	30.8	92.0	73.3	
	함평군	100.0	0.0	-	6.1%	87.5	74.1	36.8	0.00	99.0	23.1	74.3	69.7	
	영광군	81.8	0.0	-	4.9%	91.4	63.8	39.0	0.25	94.2	100.0	82.4	87.6	
	장성군	81.8	4.8	-	11.0%	90.9	65.3	65.5	0.00	87.8	100.0	96.1	67.9	
	완도군	91.7	0.0	-	3.7%	94.4	61.3	0.0	0.74	49.4	49.8	69.9	56.3	
	진도군	100.0	0.8	-	5.2%	98.4	98.1	0.0	0.20	71.3	57.4	91.5	61.4	
	신안군	92.9	2.0	-	3.2%	87.0	43.3	0.0	0.70	47.5	23.3		25.0	
	포항시	0.0	1.3	-	10.2%	74.5	-	84.1	0.24	76.8	93.8	60.3	64.2	
	경주시	66.7	0.0	-	9.3%	86.0	-	69.3	0.00	96.2	24.0	55.2	76.5	
	김천시	100.0	3.6	-	7.7%	56.3	-	0.0	0.19	92.4	82.1	69.4	76.6	
	안동시	100.0	62.4	-	6.0%	67.2	-	12.0	0.00	91.7	68.6	68.4	65.6	
	구미시	87.5	9.0	-	7.5%	99.8	-	69.3	2.62	89.8	44.0	57.6	67.4	
	영주시	100.0	10.0	-	8.1%	49.5	-	39.0	0.76	83.3	50.5	74.4	78.4	
영천시	81.8	6.2	-	8.4%	88.6	-	56.4	0.28	91.4	59.6	57.3	76.6		
상주시	100.0	43.7	-	7.1%	43.9	-	14.3	0.00	92.8	54.6	56.6	76.1		

(계속)

구분		3. 정주 여건											
		생활패기물 (마을내)		주택		상수도 (95%)	하수도 (군지역, 76%)	난방		대중 교통 (100%)	방법 설비 (60%)	경찰 순찰 (100%)	소방 출동 (70%)
		영농	생활	최저주 거기준	슬레 이트 (23%)			도시가스 (68%)	소형LPG				
시·도명	시·군명	100.0	4.6	-	7.2%	83.4	-	0.0	0.00	91.5	88.4	78.9	69.8
	문경시	50.0	0.0	-	11.9%	97.5	-	116.7	0.69	90.9	57.6	57.0	64.3
	경산시	100.0	4.4	-	8.1%	63.5	35.5	19.6	0.00	89.1	100.0	44.8	61.9
	군위군	94.4	2.0	-	7.0%	85.4	45.6	29.0	0.18	85.2	41.8	79.8	73.0
	의성군	100.0	0.7	-	8.7%	65.5	44.5	0.0	0.00	87.5	14.0	53.6	71.8
	청송군	100.0	36.5	-	6.4%	85.3	58.4	0.0	0.00	93.2	65.2	76.7	68.4
	영양군	88.9	0.5	-	6.4%	91.1	75.6	25.3	0.76	74.6	48.0	71.5	75.4
	영덕군	44.4	2.8	-	8.2%	71.5	56.3	24.0	0.13	88.2	59.9	67.1	76.3
	청도군	87.5	28.8	-	10.0%	95.4	62.4	33.5	0.35	88.5	86.9	20.4	82.0
	고령군	30.0	73.8	-	10.3%	63.3	43.3	6.4	0.00	78.4	81.1	43.6	67.2
	성주군	37.5	7.0	-	11.3%	79.7	77.0	90.7	0.25	90.4	34.0	43.5	67.9
	철곡군	100.0	23.1	-	5.8%	78.2	60.1	57.6	0.00	79.8	92.9	37.5	70.6
	예천군	100.0	17.8	-	6.1%	53.7	61.5	34.8	0.44	83.3	100.0	87.7	79.2
	봉화군	60.0	64.1	-	5.6%	61.5	69.3	37.1	0.31	95.0	31.3	64.2	72.3
	울진군	0.0	8.0	-	17.3%	80.3	1.6	0.0	0.00	33.3	88.0	71.8	27.3
	울릉군	0.0	3.8	-	12.5%	84.9	-	86.8	0.23	77.4	26.7	82.4	73.4
	창원시	68.8	100.0	-	6.9%	99.8	-	38.8	0.00	84.7	18.5	77.1	82.4
	진주시	28.6	36.3	-	9.5%	97.8	-	0.0	0.48	71.0	22.6	80.9	81.2
	통영시												
경상남도													

(계속)

구분		3. 정주 여건											
		생활패기물 (마을내)		주택		상수도 (95%)	하수도 (군지역, 76%)	난방		대중 교통 (100%)	방범 설비 (60%)	경찰 순찰 (100%)	소방 출동 (70%)
		영농	생활	최저주 거기준	슬레 이트 (23%)			도시가스 (68%)	소형LPG				
시·도명	시·군명	영농	생활	최저주 거기준	슬레 이트 (23%)	상수도 (95%)	하수도 (군지역, 76%)	도시가스 (68%)	소형LPG	대중 교통 (100%)	방범 설비 (60%)	경찰 순찰 (100%)	소방 출동 (70%)
제주도	사천시	0.0	0.0	-	7.7%	95.6	-	91.2	0.00	82.1	100.0	49.7	83.1
	김해시	57.1	0.0	-	10.3%	82.6	-	99.4	0.00	97.0	23.2	87.5	76.6
	밀양시	45.5	6.4	-	7.8%	55.4	-	0.0	0.14	80.3	100.0	77.2	82.3
	거제시	22.2	0.5	-	8.6%	89.3	-	-	0.28	97.8	70.4	86.4	93.4
	양산시	0.0	12.5	-	14.7%	92.2	-	92.4	0.42	87.9	23.1	72.0	80.4
	의령군	53.8	19.7	-	5.9%	53.7	64.9	63.3	0.00	75.0	100.0	70.0	93.5
	함안군	50.0	2.7	-	2.5%	90.6	53.3	68.7	0.22	100.0	71.4	86.4	79.0
	창녕군	100.0	68.4	-	5.3%	99.3	76.4	24.4	0.00	85.6	29.8	58.4	81.7
	고성군	0.0	100.0	-	5.9%	62.1	65.6	48.9	0.16	94.1	82.5	69.2	89.4
	남해군	0.0	0.0	-	6.6%	62.9	80.0	0.0	0.26	89.9	100.0	81.5	95.6
	하동군	38.5	0.3	-	5.2%	44.7	70.6	46.0	0.20	78.7	100.0	76.5	89.5
	산청군	72.7	4.9	-	7.7%	42.5	68.7	0.0	0.35	63.9	99.7	77.9	89.2
	함양군	81.8	19.3	-	6.6%	40.0	77.4	54.4	0.17	88.3	19.3	64.6	94.7
	거창군	100.0	60.3	-	5.9%	34.5	82.8	70.3	0.61	93.6	100.0	74.9	78.0
	합천군	100.0	51.2	-	5.9%	40.5	63.0	0.0	0.67	75.5	51.2	76.4	92.3
	제주시	71.4	100.0	-	7.8%	36.8	-	0.0	0.16	94.7	61.5	65.1	85.0
	서귀포시	100.0	100.0	-	7.7%	0.0	-	0.0	0.12	97.2	59.2	27.2	81.1

구분		4. 경제 활동				
시·도명	시·군명	시·군 내 창업보육지원센터 등 창업 및 사업체 운영을 위한 지원센터 유무	시·군 내 일자리센터 등 취업 상담을 위한 지원센터 유무	시·군 내 창업 및 사업체 운영, 취업상담을 위한 전문 인력(전문인력) 고용 여부	연1회 이상 시·군 내 창업, 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 운영 여부	
부산광역시	기장군	0	1	13	6	
	달성군	0	1	2	6	
	인천광역시	강화군	0	1	1	0
		옹진군	0	1	1	2
	울산광역시	울주군	1	1	2	24
		세종특별자치시	1	1	4	0
	경기도	평택시	0	1	23	17
		남양주시	1	1	18	33
		용인시	1	1	29	11
		파주시	0	1	0	0
이천시		1	1	19	40	
안성시		1	1	13	16	
김포시		0	1	28	21	
화성시		1	1	5	20	
광주시		0	1	16	11	
양주시		1	1	15	303	
강원도	포천시	0	1	12	4	
	여주시	0	1	10	10	
	연천군	0	1	3	7	
	가평군	0	1	5	5	
	양평군	0	1	7	3	
	춘천시	0	1	3	0	
	원주시	1	1	3	2	

(계속)

시·도명	구분	시·군명	4. 경제 활동			
			시·군 내 창업보육지원센터 등 창업 및 사업체 운영을 위한 지원센터 유무	시·군 내 일자리센터 등 취업 상담을 위한 지원센터 유무	시·군 내 창업 및 사업체 운영, 취업상담을 위한 전문 인력(전담인력) 고용 여부	연1회 이상 시·군 내 창업, 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 운영 여부
충청북도		강릉시	1	1	3	1
		삼척시	0	1	1	0
		홍천군	1	1	1	8
		횡성군	0	1	3	4
		영월군	1	1	2	5
		평창군	0	1	1	0
		정선군	1	1	6	3
		철원군	0	0	0	2
		화천군	0	0	2	0
		양구군	0	1	2	1
		인제군	0	1	0	1
		고성군	0	1	1	0
		양양군	0	1	1	1
		충주시	1	1	5	74
		제천시	0	1	3	1
		청주시	1	1	6	71
		보은군	1	1	2	2
		옥천군	1	1	2	3
		영동군	0	1	5	3
		진천군	0	1	1	20
		괴산군	0	1	2	1
		음성군	0	1	1	0
		단양군	0	1	2	2
		증평군	1	1	2	2

(계속)

구분		4. 경제 활동			
시·도명	시·군명	시·군 내 창업보육지원센터 등 창업 및 사업체 운영을 위한 지원센터 유무	시·군 내 일자리센터 등 취업 상담을 위한 지원센터 유무	시·군 내 창업 및 사업체 운영, 취업상담을 위한 전문 인력(전담인력) 고용 여부	연1회 이상 시·군 내 창업, 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 운영 여부
충청남도	천안시	0	1	7	6
	공주시	1	1	1	5
	보령시	0	1	0	1
	아산시	1	1	13	27
	서산시	1	1	3	11
	논산시	0	1	2	0
	계룡시	0	1	2	3
	당진시	1	1	9	14
	금산군	0	1	0	1
	부여군	0	1	0	2
	서천군	1	1	4	8
	청양군	0	1	1	1
	홍성군	0	1	1	0
	예산군	0	1	2	1
전라북도	태안군	1	1	2	1
	군산시	1	1	2	1
	익산시	1	1	4	5
	정읍시	1	1	1	0
	남원시	1	1	2	3
	김제시	1	1	1	8
	완주군	1	1	2	1
	진안군	0	1	2	10
	무주군	0	1	5	30

(계속)

구분		4. 경제 활동			
시·도명	시·군명	시·군 내 창업보육지원센터 등 창업 및 사업체 운영을 위한 지원센터 유무	시·군 내 일자리센터 등 취업 상담을 위한 지원센터 유무	시·군 내 창업 및 사업체 운영, 취업상담을 위한 전문 인력(전담인력) 고용 여부	연1회 이상 시·군 내 창업, 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 운영 여부
	장수군	0	1	5	7
	임실군	0	0	0	0
	순창군	0	1	1	5
	고창군	0	0	7	0
	부안군	0	1	2	9
	여수시	1	1	2	2
	순천시	1	1	1	12
	나주시	1	1	3	20
	광양시	1	1	1	1
	담양군	1	1	1	6
	곡성군	0	1	0	0
	구례군	0	1	0	0
	고흥군	0	1	0	0
	보성군	0	1	0	0
	화순군	0	1	0	0
	장흥군	0	1	0	0
	강진군	0	1	0	0
	해남군	0	1	0	0
	영암군	0	1	0	0
	무안군	0	1	0	0
	함평군	0	1	0	0
	영광군	0	1	0	0

전라남도

(계속)

구분		4. 경제 활동			
시·도명	시·군명	시·군 내 창업보육지원센터 등 창업 및 사업체 운영을 위한 지원센터 유무	시·군 내 일자리센터 등 취업 상담을 위한 지원센터 유무	시·군 내 창업 및 사업체 운영, 취업상담을 위한 전문 인력(전담인력) 고용 여부	연1회 이상 시·군 내 창업, 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 운영 여부
	장성군	0	1	0	0
	완도군	0	1	0	0
	진도군	0	1	0	0
	신안군	0	1	0	0
	포항시	1	1	2	117
	경주시	1	1	3	24
	김천시	1	1	6	12
	안동시	1	1	1	0
	구미시	1	0	3	4
	영주시	1	1	0	0
	영천시	0	1	4	15
	상주시	1	1	1	4
	문경시	1	0	0	7
	경산시	1	1	2	1
	군위군	0	0	0	0
	의성군	1	1	1	3
	황송군	0	1	1	2
	영양군	0	1	0	0
	영덕군	0	1	1	2
	철도군	0	0	1	2
	고령군	0	1	0	0
	성주군	1	1	3	5
	칠곡군	1	1	7	5
경상북도					

(계속)

시·도명	구분	시·군명	4. 경제 활동				연1회 이상 시·군 내 창업, 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 운영 여부
			시·군 내 창업보육지원센터 등 창업 및 사업체 운영을 위한 지원센터 유무	시·군 내 일자리센터 등 취업 상담을 위한 지원센터 유무	시·군 내 창업 및 사업체 운영, 취업상담을 위한 전문 인력(전담인력) 고용 여부	시·군 내 창업, 사업체 운영, 취업 관련 전문프로그램 운영 여부	
경상남도		예천군	1	1	0	0	0
		봉화군	0	1	0	0	0
		울진군	0	1	0	0	0
		울릉군	0	0	0	0	0
		창원시	1	1	14	93	0
		진주시	1	1	2	0	0
		통영시	0	1	2	3	0
		사천시	0	1	1	1	0
		김해시	1	1	10	11	0
		밀양시	0	1	1	5	0
		거제시	0	1	2	44	0
		양산시	1	1	15	29	0
		의령군	0	1	2	1	0
		함안군	0	1	2	0	0
		창녕군	0	1	2	7	0
		고성군	0	1	1	0	0
		남해군	0	1	1	1	0
		하동군	0	1	1	0	0
		신창군	0	1	1	0	0
		함양군	0	1	1	0	0
거창군	1	1	2	0	0		
합천군	0	1	1	0	0		
제주도		제주시	1	1	3	34	
		서귀포시					

## 참고문헌

- 관계부처 합동. 2017. 「제2차 석면관리 기본계획」.
- 김광선·민경찬. 2016. 「2016 농어촌서비스기준 이행실태 점검·평가」. 한국농촌경제연구원.
- 김광선·송미령·김용렬·권인혜·윤병석. 2010. 「농어촌서비스기준 운용방안 및 농어촌 통계기반 구축 방안 마련을 위한 연구」. 한국농촌경제연구원.
- 송미령·김광선·박주영. 2009. 「기초생활권 생활서비스 기준 설정에 관한 연구」. 한국농촌경제연구원.
- 송미령·박시현·성주인·김광선·권인혜. 2009. 「지역발전정책 변화에 대응한 농어촌정책 방향 설정 및 농어촌서비스기준 도입 방안 연구」. 한국농촌경제연구원.

