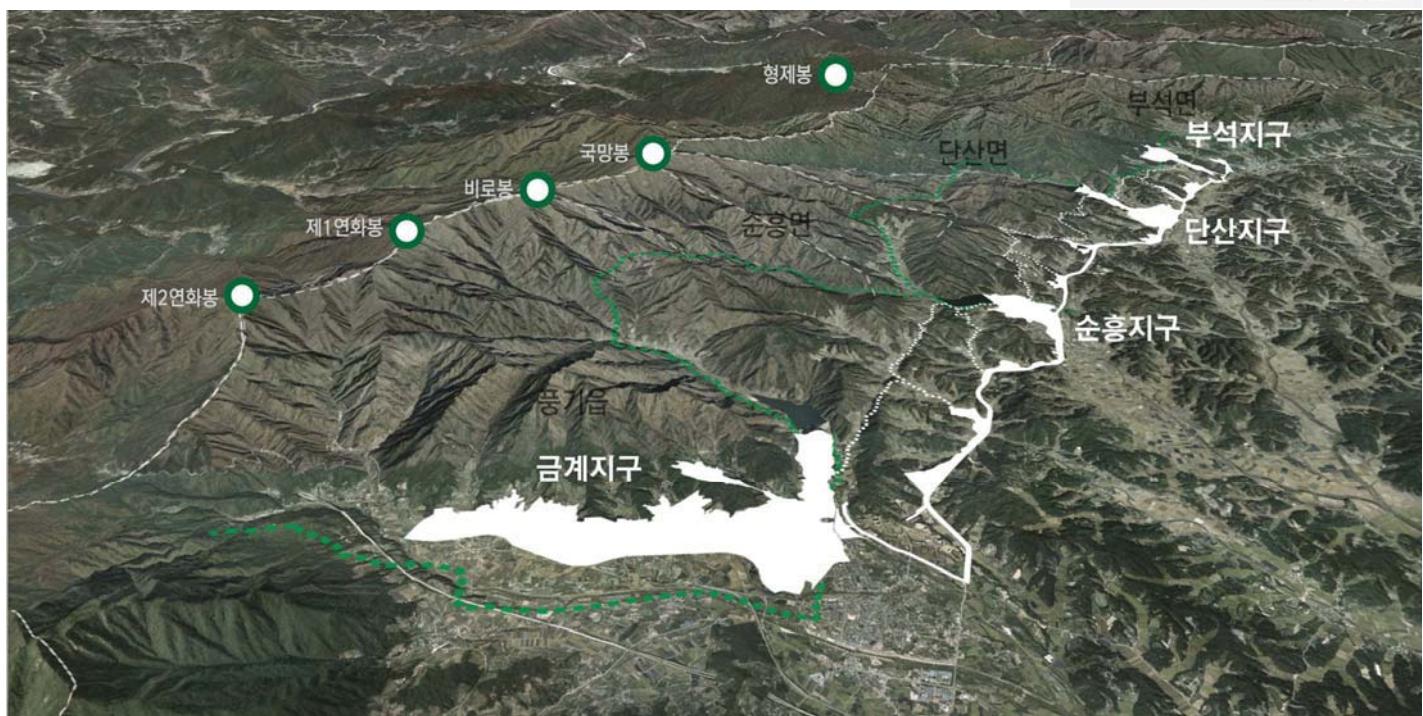


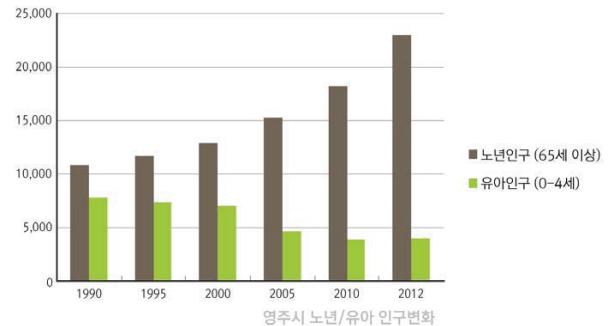
# 건강문화 기반 지역 혁신 전략 : 영주시 건강문화클러스터 사례

조준배, 영주시 공공기획단장

영주시 전략계획-건강문화클러스터 대상지



# 영주시-노령화지수 전국평균의 2배 이상



$$\text{노령화지수} = \frac{\text{노년층 인구}}{\text{유년층 인구}}$$

■ 노년층인구 (65세 이상)  
■ 유년층인구 (0~14세)  
■ 기타세대인구 (15~64세)

## SWOT 분석

**S**

청정자연자원

풍부한 유·불 문화유산

특산물(인삼, 인견)

**W**

인구감소

**O**

교통 요충지로의  
재도약 가능성

(증안선 철도 복선화:영주여, 풍기여)

다양한 지역체험시설 및 축제

**T**

고령화의 급격한 진행

## SWOT 전략

**S O**

문화유산의 교통 결절점

자연자원 접근성 활용

**S T**

자연문화자원을 이용한  
관광객·인구 유입

인삼, 한방을 이용한  
고령화 시대 대비

**W O**

교통 접근성을 활용한  
인프라 확충

생태체험, 관광자원  
네트워크 형성

**W T**

첨단 의료시설 확충

특화산업 전문 인력 육성

## 핵심성공요인(CSF) 도출

**요양**

원시적 청정환경의  
요양, 힐링 시설 가능

첨단 의료시설 구축 및  
관련 인력 수급

**의료**

자연적 건강유지 및  
치유방식을 관광자원화

원시 자연적 생활방식의  
유·문형 브랜드 창출

**문화**

역사·문화유산을 연결하는  
관광벨트의 거점시설 구축

관광 네트워크 통합정보체계 마련

**관광**

인삼, 인견 특화 관련  
바이오산업 기지 구축

통합적 노인생활시설  
: 교류, 의료, 일자리

**일자리**

**산업**

**건강한**

**노후**

자연과 함께하는 생활공간 형성과 세대별 건강하고 차별화된 전략 수립

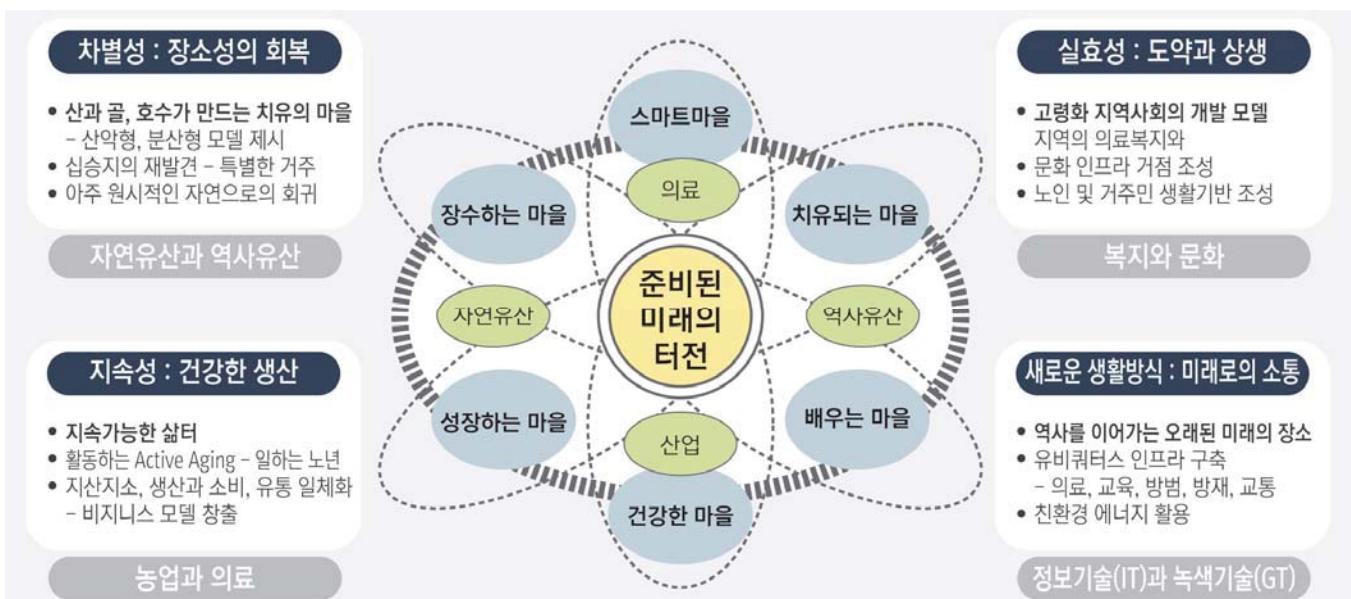
**노인 '활기찬 노년', 청장년층 '자아가치의 재발견'**

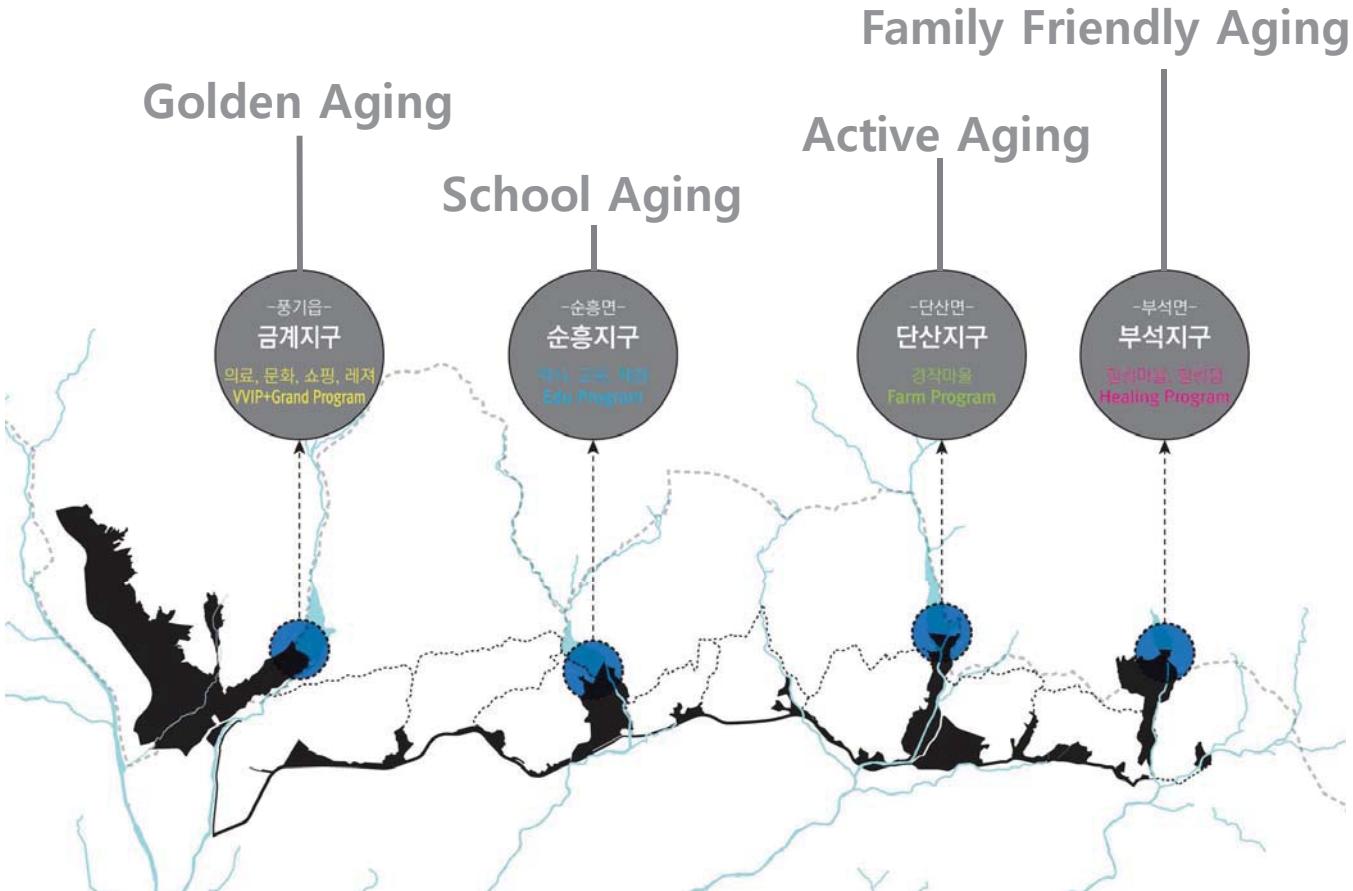
**가족(어린이) '함께 이루어가는 꿈', 전체 '공동체의 회복'**

## 백두대간에 자리한 건강 십승지, 소백 영주

주체	지향 가치	시설	환경
노인	활기찬 노년	<ul style="list-style-type: none"> <li>치료, 예방 (육체적)</li> <li>경제적 자립, 사회적 자존감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>병원 (U-Health)</li> <li>너싱홈, 테이케어센터</li> </ul>
개인 (청장년)	또 하나의 나 자아가치 재발견	<ul style="list-style-type: none"> <li>노동으로부터의 소외 극복 (하루만의 귀농)</li> <li>또 하나의 나 발견</li> <li>하고 싶은 것을 하거나, 아무것도 하지 않을 자유</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>귀농</li> <li>트레일 Trail 마당길 자연길 공원길</li> </ul>
가족 (어린이)	함께 이루어 가는 꿈	<ul style="list-style-type: none"> <li>대화 / 이해 / 소통(가족여행의 천국)</li> <li>가족 공동체 프로젝트</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>팸핑(가족캠핑)</li> <li>공원길</li> </ul>
공동체	공동체 회복	<ul style="list-style-type: none"> <li>축제, Event (음악, 미술, 체육)</li> <li>품앗이, 협동, 친구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>커뮤니티 센터</li> <li>마당길</li> <li>공동체 시범마을</li> </ul>
    			

## 건강한 삶과 공동체의 회복을 통한 미래의 터전





# 쿠바(Cuba)의 1차 보건의료 중심의 보편적 의료복지 체계 구축

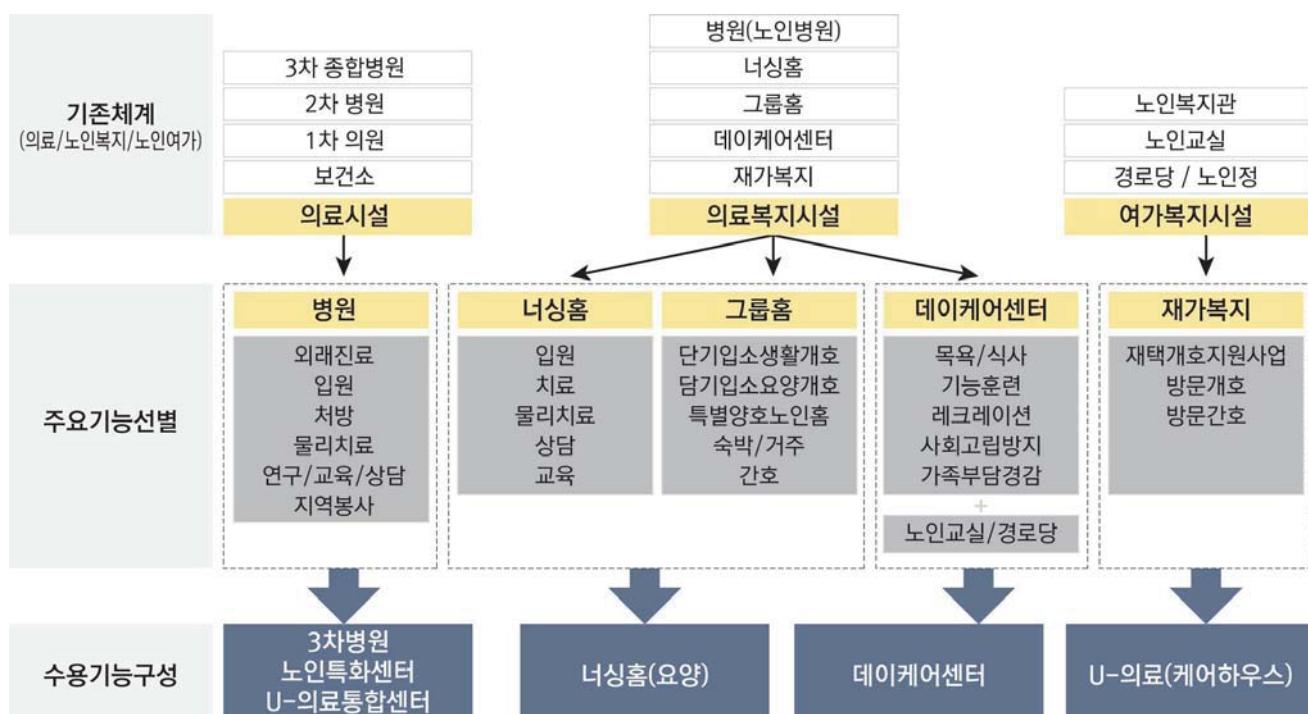
건강지표	1958년	2002년
기대여명 (Life expectancy)	59	77
영아사망 (Infant mortality rate)	60/1000	7.5/1000
모성사망 (maternal mortalit rate)	125/1000	34.1/1000
주된 사망원인	기라, 결핵, 전염성질환	심혈관질환, 암

미국 의료비의 1/20 수준으로 미국과 비슷한 건강지표 확보

지표	куба	미국	멕시코
기대수명	75(남)/80(여)	75(남)/80(여)	72(남)/77(여)
건강기대여명	67.1(남)/69.5(여)	67.2(남)/71.3(여)	63.3(남)/67.6(여)
영아사망률	8(남)/7(여)	8(남)/7(여)	31(남)/25(여)
일인당 GDP	3,649	심혈관질환, 암	10.158
GDP중 의료비 비율	7.3%	15.2%	6.2%
일인당 의료비 지출	\$251	\$5,711	\$582
의료비 중 정부예산이 차지하는 비율	86.8%	44.6%	46.4%

의료보건시설 및 서비스의 계획

## 3차 의료+노인특화+데이케어+U-헬스케어



## 사업규모 및 세부사업계획

# 총 규모의 3.6%의 시설계획+U-의료서비스

### ● 개념

에코힐링 (Eco- Healing)

자연안에서의 체험, 생활을 통한 자연치유와 첨단 의료의 만남

### ● 개발목표

종합병원 중심의 의료시설과 U-Health, 노인 복지체계가 결합된 토탈케어 시스템

지역내 첨단 의료기반 마련, 지구 전체 재가 복지 및 의료 서비스 네트워크 구축

### ● 사업규모

보건, 의료시설 규모 : 333,717㎡ (100,949평)

총 사업규모의 3.60%

### ● 세부사업계획

종합병원 / 노인전문센터/ U-의료통합센터 186,417㎡ (56,391평)

너싱홈 2,493㎡ (755평)

데이케어센터 81,542㎡ (24,666평)

케어하우스

		계획시설	계획내용	금계	순홍	단산	부석
의	료	종합 병원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 위치 : 금계지구</li> <li>- 계획규모 : 186,417㎡ (56,391평) / 500병상</li> <li>- 수술, 응급, U-Healthcare의 Hub</li> <li>- 외래진료부, 중앙수술부, 응급센터, 식당 및 편의시설, 병동</li> </ul>	500병상 186,417㎡ (56,391평)			
		노인 전문 센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 위치 : 금계지구</li> <li>- 계획규모 : 63,264㎡ (19,137평)/ 150병상</li> <li>- 수술, 응급, U-Healthcare의 Hub</li> <li>- 종합병원에 인접하여, 종합병원 의료서비스 공유</li> <li>- 노인관련 과목 특화</li> <li>- 운동시설, 장기체류 주거 연계</li> </ul>	495실 178,312㎡ (53,939평)			
의료 보건 시설	보건	너싱홈 (요양)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 위치 : 생태회랑(순홍~단산간, 단산~부석간 2개소)</li> <li>- 계획규모 : 2,493㎡ (755평)</li> <li>- 요양시설, U-Healthcare의 중간거점</li> <li>- 수술불가, 진료 및 검진, 장기·단기 요양 구분 관리</li> <li>- 활동 등급별 요양병동 구분 계획</li> <li>- 데이케어센터에 의료진 파견</li> </ul>		너싱홈1 1,268㎡ (384평)		너싱홈2 1,225㎡ (371평)
		데이 케어 센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 위치 : 금계지구(2개소) / 순홍, 단산, 부석지구(1개소)</li> <li>- 계획규모 : 81,542㎡ (24,666평)</li> <li>- U-Healthcare, 정기적 기초건강 체크</li> <li>- 20~50세대 단위, 공공시설 내 수용</li> <li>- 렉레이션, 노인직업교육, 취미교육, 상담, 식당 및 편의시설 계획</li> </ul>	18,122㎡ (5,482평)  32,180㎡ (9,735평)	10,850㎡ (3,282평)	11,076㎡ (3,350평)	9,314㎡ (2,817평)
		케어 하우스			각 주거 세대 내 U-의료 서비스 운영체계 도입		



#### ① 종합병원

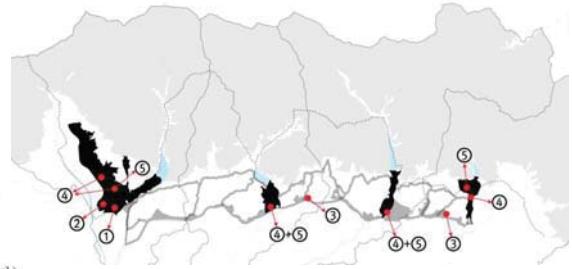
L 금계지구  
F 수술, 응급, 외래진료, 의료 허브기능  
S 500병상, 186,417m<sup>2</sup>  
V 경북북부지역 거점병원으로써의 역할 수행

※ Location, Function/Facility, Scale, Value



#### ② 노인전문센터

L 금계지구  
F 노인질병/ 노인재활특화  
S 150병상, 63,264m<sup>2</sup>  
V 종합병원의 부속센터로 노인전문치료 특화



#### ③ Nursing Home

L 마당길 내 2개소 (순홍~단산간/ 단산~부석간)  
F 고성능 보건소, 요양병동  
S 2,493m<sup>2</sup>  
V 요양병원의 역할/ U-Health Care 중간거점 역할수행



#### ④ 케어센터(Care Center)

L 금계2개소, 순홍, 단산, 부석지구 각 1개소 / 공공시설 복합  
F 장기적 기초 건강 검진, 재활훈련, 레크레이션, U-의료 서비스 제공  
S 81,542m<sup>2</sup>  
V 노인의 여가와 재활 등 일상과 밀접한 시설로 주거로 부터 도보거리 내 위치



#### ⑤ 케어하우스(Care House)

L 금계, 순홍 단산, 부석지구  
F 유비쿼터스 기반 U-의료 서비스  
S 12,000m<sup>2</sup>(각 주거 세대단위를 고려한 규모규정)  
V 지구내 모든 주거에 지원되는 U-의료서비스

## U-Service(유비쿼터스 서비스)의 목적 및 기본방향

### 도시경쟁력 향상과 '시민 삶의 질' 제고

시민 경제 활성화방안 마련과 지역특화전략을 통한 차별성 확보  
저소득층과 고령인구를 배려한 정보복지의 실현

### 도시발전을 위한 전략제시

영주의 상위계획 및 비전과의 연계방안을 통해 정책의 일관성 유지  
기존사업과 연계한 사업의 집행력, 실행력을 갖춘 U-서비스 계획

### 거주민 관광객을 위한 유비쿼터스 서비스 구축

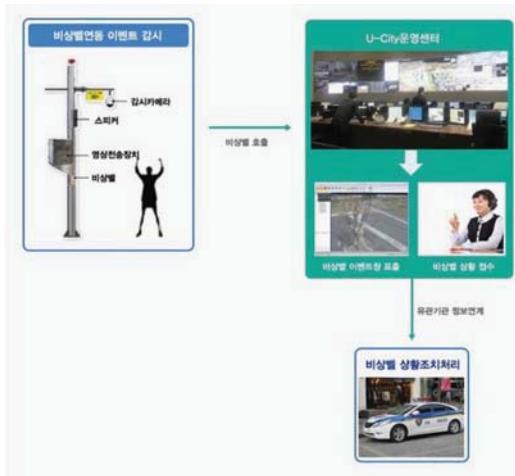
찾아가지 않고 필요할 때 서비스를 받을 수 있는 환경 구축  
직간접적으로 체험이 가능한 관광객을 위한 유비쿼터스 서비스 구축

### 관련 정부지침을 기준으로 주요 서비스 도출

국토해양부 유비쿼터스 도시 건설사업 업무처리 지침 228개 서비스를 기준으로 도출

# U-방범방재 서비스

## 응급구조 서비스



## 위급알리미 서비스



## U-보건의료복지 서비스

보건소 종합정보서비스



U-헬스케어 서비스

