



## 사람과 자연이 어우러져 풍요로운 금강

함께하는  
금강

안전한  
금강

건강한  
금강

창조의  
금강

역동하는  
금강

# 금강비전 시행계획



충청남도  
Chungcheongnam-do



## contents

- 01 금강비전수립의 배경과 경과
- 02 전략과 사업의 우선순위 설정
- 03 비전실천을 위한 선도사업
- 04 비전달성을 위한 핵심전략

# 금강비전수립의 배경 및 경과

금강비전 시행계획

사람과 자연이 어우러져 풍요로운 금강

# 배경 및 목적

## 계획 수립의 배경

- 경제성, H/W 중심 개발의 한계 봉착에 따른 지역 발전 패러다임 변화 수용 필요
- 금강을 보전하면서 주변지역의 새로운 발전방향의 정립 요구
- 도민의 행복증진 발전전략으로의 전환에 따른 발전목표, 발전동기, 의사결정체제의 정립 및 실천적 변화 요구
- 특히, 금강비전 실천성을 구체화를 위한 거버넌스 체계의 구축 통한 지역의 통합성 요구

## 계획의 목적

- 기존 기본계획의 검토 및 관련 자원의 탐색
- 금강 유역의 다양한 의견을 수렴하여 부문별 지속가능한 사업계획 수립
- 계획 수립 후 추진주체로서의 역할과 추진체계 정립
- 6개 시·군 주요자원조사 및 DB 구축





# 계획의 범위

## 1 공간적으로는

- 공주시, 논산시, 금산군, 부여군, 서천군, 청양군, (천안제외)

## 2 시간적으로는

- 계획 년도 2016 ~ 2030년

단기 2016년

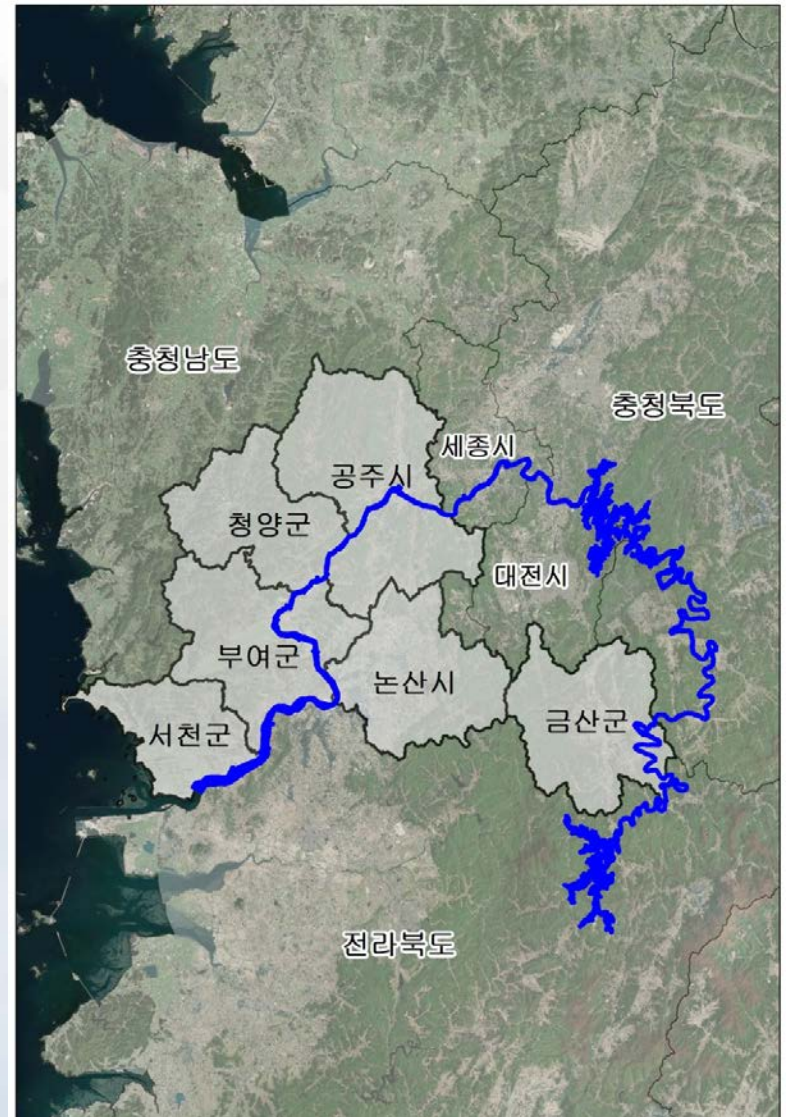
중기 2016 ~ 2020년

장기 2021 ~ 2030년

## 3 내용적으로는

- 금강 유역 현황 · 특성 분석 및 여건변화 전망
- 금강 유역의 자원조사 및 DB 구축
- 5대 부문 비전별 세부 시행계획 수립
- 금강 유역 발전의 전략과 실천사업을 제시

본보고서 850쪽, 자원조사 8천쪽, D/B구축 3만쪽



# 금강비전 시행계획의 성격

종합계획

충남 금강권 시·군이 참여한

지속가능한 금강을 위한 유역종합관리계획

전략계획

사회·자연적 여건변화와 중앙정부 및 충청남도의 정책환경을 고려한

중·장기적목표를 설정한 전략 계획

참여계획

충청남도과 금강유역 주민의 의견을 토대로

협력과 합의한 참여계획

정책계획

연구자와 전문가의 논의와 자문을 거쳐

추진시책을 체계적으로 제시한 정책계획

실천계획

다양한 분야의 전략적 목표를 설정하고 달성하기 위해

구체적인 실천방안을 제시한 실천계획

## 금강비전 시행계획의 역할

# 금강의 보전과 활용을 위한 기본 방향 제시

## 금강 관련계획 및 정책과 연계성 제고

## 금강에 대한 구체적인 전략과 미래상을 제시

## 다양한 이해관계자와 소통에 대한 거버넌스 구축

## 기본방향 제시

## 연계성 제고

## 미래상 제시

## 거버넌스 구축

## 역할



# 주요경과

- 13. 03. 22 금강비전 선포
- 13. 12. 10 용역착수(충남연구원)
- 14. 03. 11 착수보고회 개최
- 14. 07. 07 주민협의회(30명), 실무조정단(10명) 구성
- 14. 07. 25 금강비전 시행계획 수립 주민협의회 개최
- 14. 09. 16 금강비전 시행계획 수립 실무조정단 회의 개최
- 14. 10. 31 금강유역 6개 시·군 주민협의회 개최 및 설문 실시
- 14. 11. 13 1차년도 중간보고회 개최
- 14. 12. 08 1차년도 최종보고회 개최
- 15. 01. 29 실무조정단 회의 개최 (1차)
- 15. 02. 13 2차년도 착수보고회
- 15. 03. 6개 시·군 관계관 및 주민 공청회
- 15. 04. 02 금강하굿둑 구조개선 워크숍 개최
- 15. 06. 16 실무조정단 회의 개최(2차)
- 15. 07. 22 금강비전기획위원회 회의 개최
- 15. 09 6개 시·군 관계관 및 주민간담회 개최
- 15. 10. 지역주민, 공무원, 전문가 의견조사 실시
- 15. 11. 18 중간보고회 개최







# 전략과 사업의 우선순위 설정

금강비전 시행계획

사람과 자연이 어우러져 풍요로운 금강

# 전략및실천사업 합의

## 합의 절차

1

의견수렴(설문조사)  
(면접설문 방식)

- 대상 : 지역주민, 공무원
- 금강비전 시행계획 비전, 부문, 전략중요도 의견조사

2

전문가 의견조사  
(AHP 분석)

- 대상 : 금강비전 기획위원회  
금강비전 실행위원회
- 기간 : '15.10.19 - '15.10.30
- 방법 : 설문조사

3

집단별  
가중치 적용

- 지역주민, 공무원, 전문가  
의견조사를 바탕으로  
집단별 가중치 적용

주민의견 가중치 : 0.385  
공무원의견 가중치 : 0.242  
금강비전위원회 가중치 : 0.373

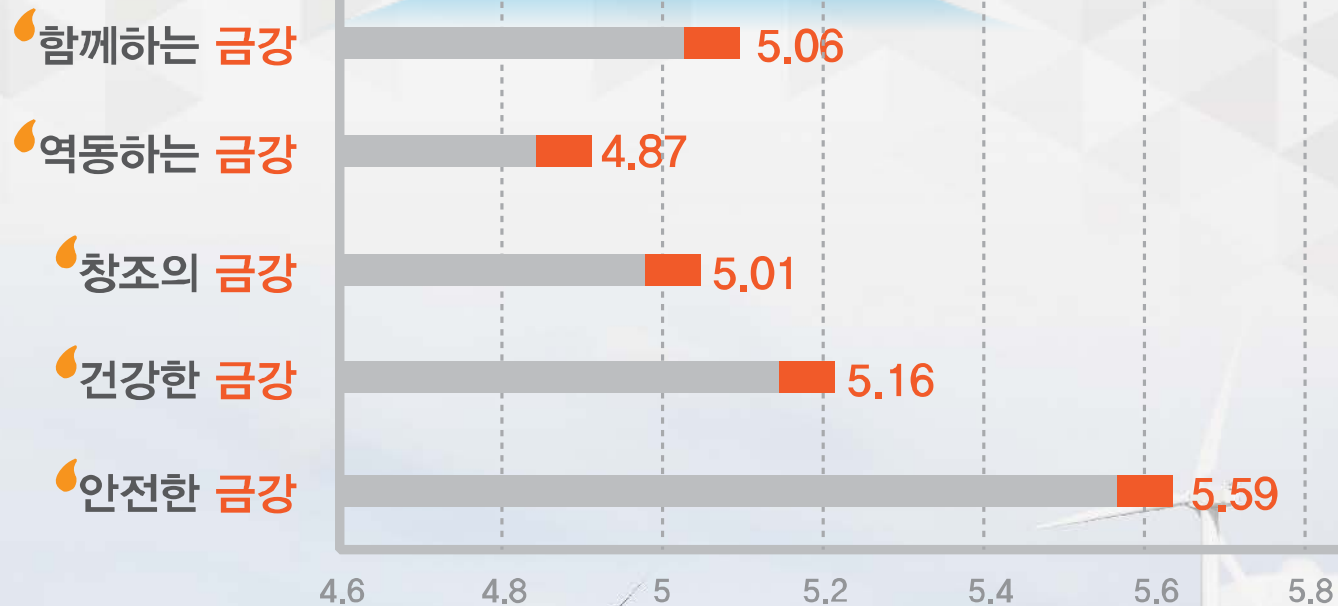
**가중치 : 주민위원회>공무원**

4

우선순위  
도출

# 전략 및 사업우선 순위

## 금강의 5대부분 비전



## 금강의 5대부분 비전에 대한 전체의견은

- 안전한 금강, 건강한 금강, 함께하는 금강, 창조의 금강, 역동하는 금강비전 순으로 중요하게 인식

## 안전한 금강비전

빗물 활용 시스템 구축

5.03

물 순환체계 구축

5.22

수자원 이용 다원화

5.09

농업용수 활용체계 개선

4.97

4.8 4.9 5 5.1 5.2 5.3

이수분야

하천보 기능평가 및 활용 개선

4.88

금강유역 홍수위험지도 구축

4.86

유역단위 홍수 통합대응 방안 구축

4.32

홍수 및 가뭄 대응시설 다원화

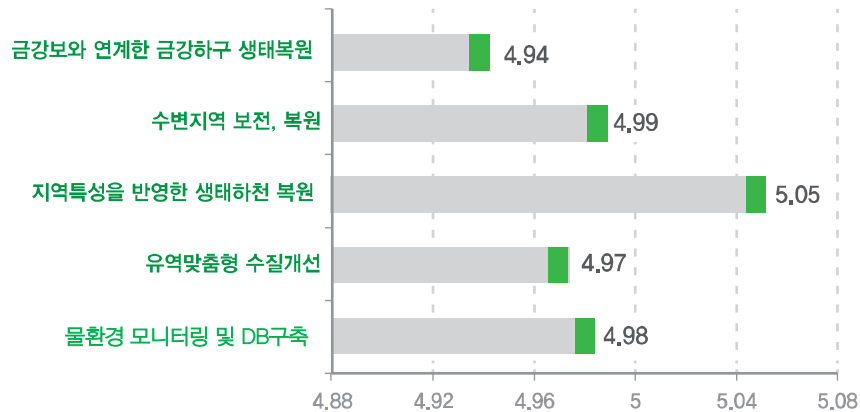
5.38

0 2 4 6

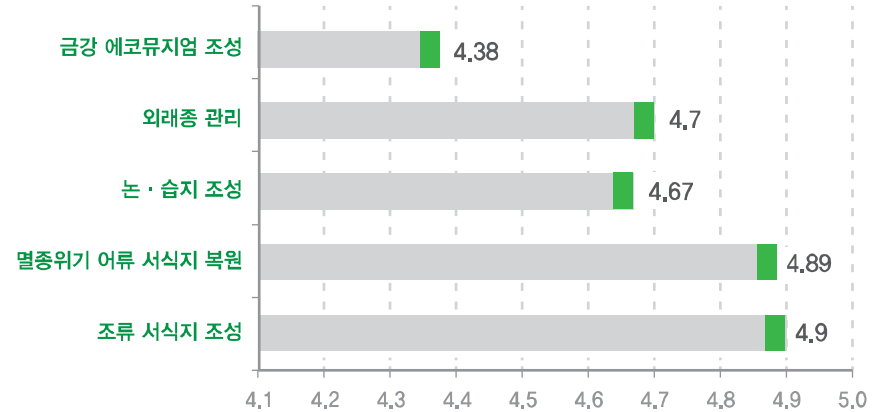
치수분야



## 건강한 금강비전

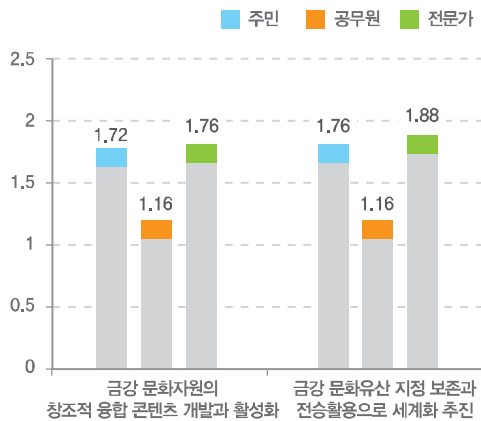


물관리 분야

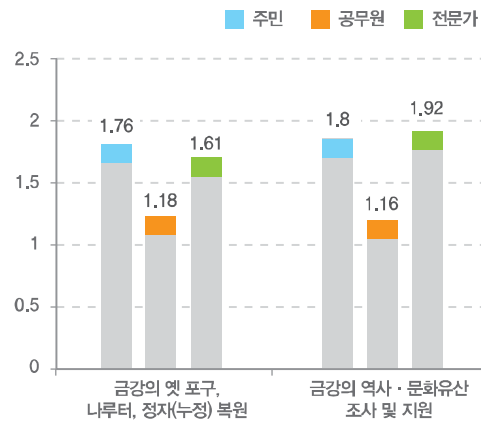


생태분야

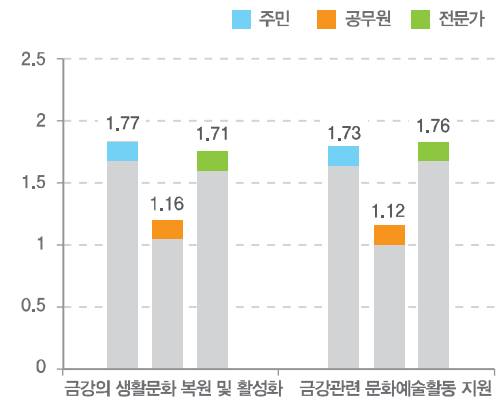
## 창조의 금강비전



컨텐츠 분야



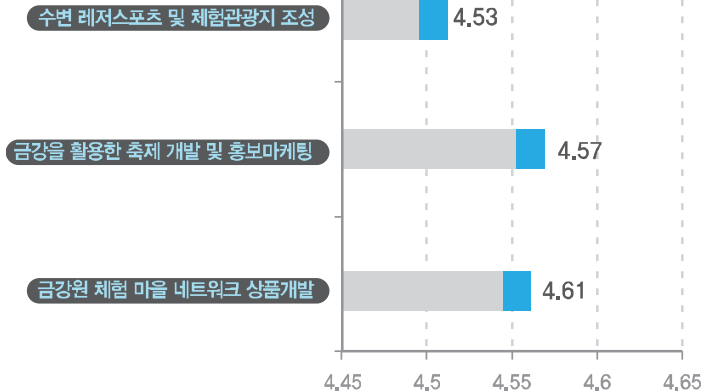
역사문화 분야



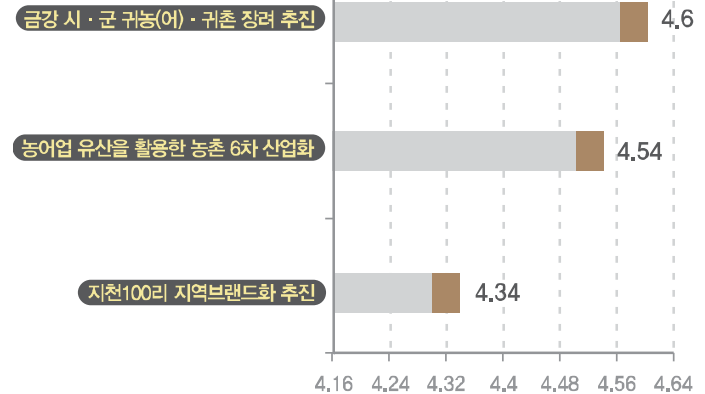
생활문화 분야

## 역동하는 금강비전

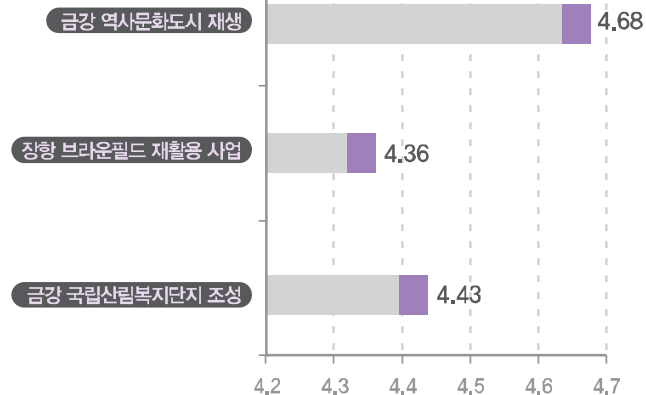
### 관광 분야



### 농업농촌 분야



### 지역개발 분야



## 함께하는 금강비전

사업추진 관련 지식·정보제공의 고도화

4.68

금강유역 상생거버넌스 체계 구축

4.84

역량강화 학습프로그램 발굴 및 운영

4.59

주민자치사업 연계 프로그램 개발

4.68

주민참여형 모니터링 운영

4.68

주민참여 분야

평가관리 및 컨설팅·코칭 시스템 구축

4.77

홍보강화 및 네트워크 활성화 지원

4.72

상생협약 체결 및 협력사업 발굴·추진

4.75

관련 지원 조례 제정

4.79

추진 T/F 팀 구성·운영

4.72

제도 및 법적지원 분야





# 비전 실천을 위한 선도사업

금강비전 시행계획

사람과 자연이 어우러져 풍요로운 금강

## 금강유역:물환경 모니터링 및 통합관리시스템 구축

### 사업개요

- 사업명 물환경 모니터링 및 DB 통합관리시스템 구축
- 사업량 물환경 모니터링사업추진  
DB 및 통합관리 지리정보시스템 구축  
빅데이터 구축 및 활용
- 사업비 4,920백만원 (도비 4,920) - 연간3~4억
- 사업기간 2017~2030년



### 기대효과

- DB구축과 모니터링을 통한 금강 환경 시계열 분석 가능, 유역 및 생태계획 등의 기초자료, 정책자료로 활용 가능
- 다양한 정보를 시각적으로 제공하여, 정책판단의 우선순위 제공
- 통합관리시스템 구축으로 기술적 과학적 접근 가능
- 물환경에 대한 유역주민의 실질적 참여를 유도



# 선도사업

## 공주시 : 금강변 생태체험공원 조성

### 사업개요

**사업명** 금강변 생태체험공원 조성사업

**사업량** 구석기 조형물 설치  
어린이 생태체험시설 5종  
구석기 체험 움막 10개 동

**사업비** 800백만원 (도비 400, 시·군비 400)



### 기대효과

구 도심권에 집중된 관광공간을 금강테마 문화자원으로 확대이용

인근 중대도시 가족단위 관광객 교육 및 체험관광지 활용

학술과 대중문화 체험을 통한 최초 구석기 유적지의 재조명

금강유역권의 새로운 테마 관광형으로 발전





# 선도사업

## 논산시 : 금강 M&H 빌리지 조성

### 사업개요

- 사업명 금강 M&H 빌리지 조성사업
- 사업량 포구의 역사를 품은 옥녀봉 벽화마을  
강경포구 선교발자취 기념공원 조성사업
- 사업비 800백만원 (도비 400, 시·군비 400)



### 기대효과

- 금강의 아름다움과 강경 근대역사문화를 바탕으로 한  
관광명소로 발전
- 옛 강경포구 역사를 재조명하여 홍보하고 특색있는 벽화 연출
- 성지순례코스로 지정, 근대역사문화 창출로 관광객유치를  
통한 지역경제 활성화





# 선도사업

## 금산군 : 농업유산지역 금강 탐방로 조성

### 사업개요

- 사업명 농업유산지역 금강탐방로 조성
- 사업량 탐방로 개설 및 노선정비(5km)  
관광안내판, 생태자연자원 안내판 설치  
보행구간 이동편의시설(데크,쉼터)설치
- 사업비 400백만원 (도비 200, 시·군비 200)



### 기대효과

- 아름다운 금강 상류지역의 경관, 문화 및 자연생태 자원을 탐방로와 연계시켜 관광자원화
- 생태를 보전하고 금강의 가치 제고와 관광을 통한 지역경제 활성화 도모



# 선도사업

## 부여군 : 백마강 레저파크 활성화 사업

### 사업개요

- 사업명** 백마강 레저파크 활성화사업
- 사업량** 레이싱 카트장 조성(150m\*100m)  
체육시설(풋살, 족구, 농구 등) 설치  
부대시설 및 안전시설
- 사업비** 800백만원 (도비 400, 시·군비 400)



### 기대효과

- 체험형 관광형태로 발전시키고 체류형 관광객 유치 가능
- 백마강 자연경관을 이용한 레저캠핑타운 조성으로 지역경제 활성화
- 백마강 수상관광 활성화를 통하여 관광도시 부여의 이미지 제고
- 백마강 레저파크(오토캠핑장(15.06) 및 수상레저 계류장) 운영에 따른 시너지 효과 기대





# 선도사업

## 서천군 : 한산모시짜기 보전활용 및 세계화

### 사업개요

- 사업명** 한산모시짜기 보전활용 및 세계화
- 사업량** 한산모시 전시관 · 홍보관 리모델링  
옛 한산모시 출토복식 유물 복원
- 사업비** 800백만원 (도비 400, 시 · 군비 400)



### 기대효과

- 유네스코 무형유산의 품격에 걸맞는 유물복원, 리모델링(설계완료) 사업으로 국위선양 및 국가위상 제고
- 다양한 공개행사로 무형문화재의 자긍심고취, 전통문화 선양
- 주변 관광자원과 연계한 전통문화관광 상품 개발로 지역경제 활성화

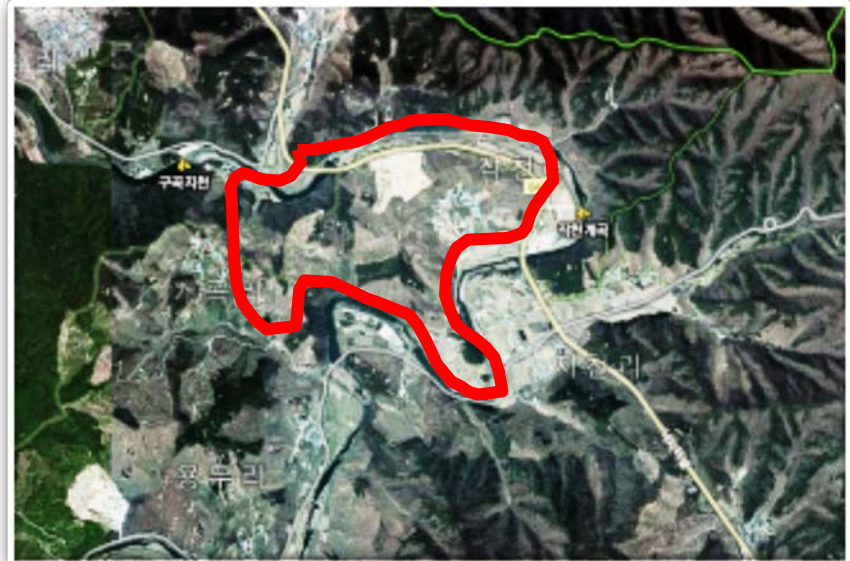


# 선도사업

## 청양군 : 지천 테마길 조성 및 구기자 전래비 건립

### 사업개요

- 사업명 지천 테마길 조성 및 구기자 전래비 건립
- 사업량 지천 테마길 조성 : 9.2km(3구간)  
신흥리 구기자 전래비 건립 : 1개소
- 사업비 800백만원 (도비 400, 시·군비 400)



### 기대효과

- 관광지 프로그램 개발로 관광객 증가 및 지역경제 활성화
- 청양의 특산물인 구기자 전래비를 건립함과 동시에 특산물 테마길을 개발하여 주민의 소득창출로 이어질 수 있음
- 금강의 청정지천 이미지 제고로 금강비전의 실현







# 비전 달성을 위한 핵심전략

금강비전 시행계획

사람과 자연이 어우러져 풍요로운 금강

# 안전한 금강 (이수)



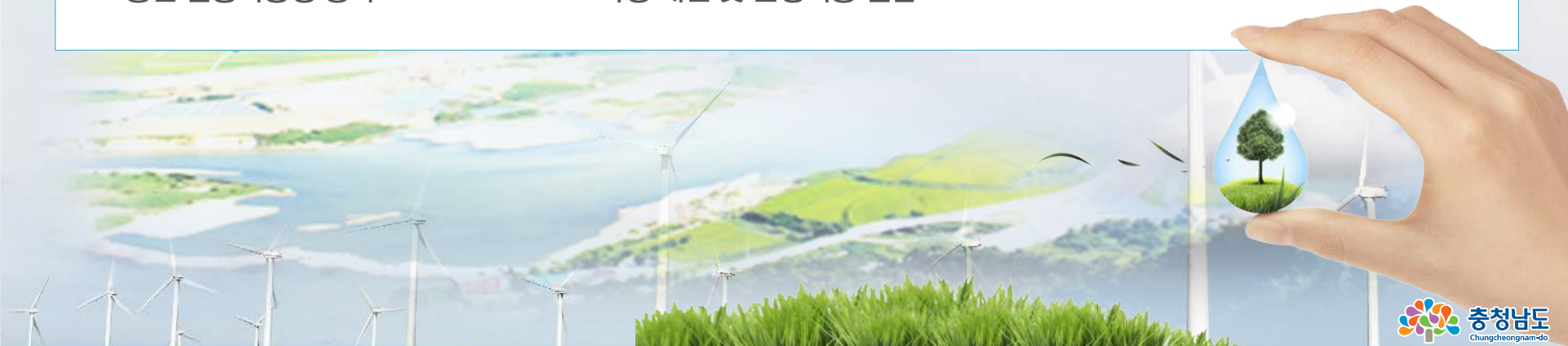
## 금강수계근거리 용수체계 및 수원의 다원화체계 구축

### 추진방향

- 금강유역 산지 및 상류 지역의 대체 수자원 확보를 위한 현황 조사 및 개선 방안 모색을 위한
- 기존 수자원 현황의 시간적 · 공간적 분포를 파악, 수요량 추정방식에 실측자료 보완하여 수자원체계를 전략적 재평가
- 개발된 대체수자원 확보기술과 국내외 적용사례 검토를 통한 취약점 개선, 현지 여건에 맞는 기술 보완 · 적용방안 도출

### 실천과제

- 수자원 분포 및 이용현황 조사 :  
유역내 가용수자원 및 수질평가를  
통한 활용가능성 평가
- 근거리 수자원 이용로 체계개선 :  
근거리 이용가능 수원대체로 재해취  
약성 개선 및 운영비용 절감
- 수자원 다원화 시스템 구축 :  
대체 수자원 확보 시설의 지속가능  
한 유지관리 및 재원조달방안 마련



# 안전한 금강 (치수)

## 금강 하굿둑 · 금강 보 재평가 및 운영체제 개선

### 추진방향

- 금강 3개 보에 대한 수자원 공급방안의 지속적 모색과, 안정적 수자원 확보 및 생태계 건강성 유지
- 금강 상류에서 서해까지 하천의 선순환 체계성 지속유지
- 대규모 하천정비사업으로 인하여 급격히 변경된 지류하천 하상 경사의 지속적 · 구조적 통합관리

### 실천과제

- 금강 3개 보 최적관리 방안 도입 :  
수질개선과 수생태 건강성 회복이 가능한 보 운영방안 도입
- 하굿둑 구조개선 및 생태통로 조성 :  
생태통로(어도)확장 및 수생태 건강성 관리를 위한 해수순환 하천의 조성
- 지류하천 횡단구조물 자연화 방안 :  
도내 지방하천에 설치된 횡단구조물에 대한 전수조사 및 개선, 자연화를 위한 관리방안 연구



# 건강한 금강 (물관리)

## 하구중심의 상하류 통합유역관리



### 추진방향

- 하천 수질 및 유량 모니터링에 기초한 핵심관리지역의 선정 및 관리
- 건강한 물환경 조성을 위해 선택과 집중방식을 통한 효율적인 수질 개선 및 관리
- 하구중심의 상하류 유역맞춤형 수량수질 통합관리

### 실천과제

- **소유역 중심의 지류하천 원천관리 :**  
소유역 중심으로 상류유역 부터 통합적, 체계적 관리, 집중관리기반 체계 마련
- **통합집중형 오염하천 개선사업 :**  
하천 그룹화 방법을 이용, 수질개선이 필요한 유역을 선정하여 수질 및 수생태를 포함하는 관리계획 마련
- **핵심관리지역 오염개선사업 :**  
생활 하수 및 가축분뇨 중심의 점오염물질 저감사업 집중 시행



# 창조의 금강 (컨텐츠)

## 금강 문화유산의 세계화 추진

### 추진방향

- 유네스코 분류법에 따라 자연유산, 문화유산 등으로 구분, 금강문화자원 DB구축 및 아카이브 구축
- 지정된 문화유산 형태에 따라 전승활동 지원 및 문화사업과의 연계로 발전이 가능토록 제도지원대책 추진
- 금강유산을 중심으로 한 보존, 계승, 활용 방안 및 지속발전을 위한 선순환 생태계 모델 구축

### 실천과제

- 금강 중요 문화유산 발굴 및 세계화 추진 :
  - － 금강 세계문화유산 추진위원회 구성 및 위원회를 통한 중요 역사문화유산, 미래유산의 발굴 및 지정, 관리 추진
- 금강 역사문화 10경, 미래유산 등 관광 프로그램 개발 :  
금강 역사문화 유산 위원회 구성, 인접 시군의 특화관광프로그램 연계 및 개발
- 금강 지역 전통문화산업유산 발굴 및 산업화 시행 :  
전통건축, 전통의류, 공예, 예술 등 전분야에 대한 발굴과  
전통적으로 내려오는 산업 및 역사적 가치가 있는 분야에 대한 발굴 및 고증, 복원 추진





# 창조의 금강 (역사문화)

## 금강변 옛 포구, 나루터, 정자(누정) 복원

### 추진방향

- 역사성, 진정성 확보를 바탕으로 정비복원계획을 추진하고 시범사업 선정과 특성에 맞는 단계적 사업으로 추진
- 포구, 나루, 정자가 지닌 기능을 회복하여 관광자원으로 활용
- 유적의 특성을 고려하여 누정복원사업과 포구 및 나루복원사업으로 구분하여 추진

### 실천과제

- 누정 및 포구 · 나루 복원 학술조사 및 종합정비 계획수립 :  
금강지역의 누정 및 포구 나루의 역사 현황 학술조사 및 복원정비와 활용계획 수립
- 금강 누정 및 포구 · 나루 복원 시범사업 시행 :  
학술조사를 바탕으로 한 고고학적 조사를 실시하여, 입체적 조사연구결과를 바탕으로 시범사업 실시
- 금강 누정 및 포구 · 나루 복원사업(본사업) 시행 :  
시범사업을 통해 확보된 문제점, 고려사항을 반영하고 역사적 상징성 및 연계활용성을 검토한 연차별 복원정비계획을 수립하여 실시





# 창조의 금강 (생활문화)

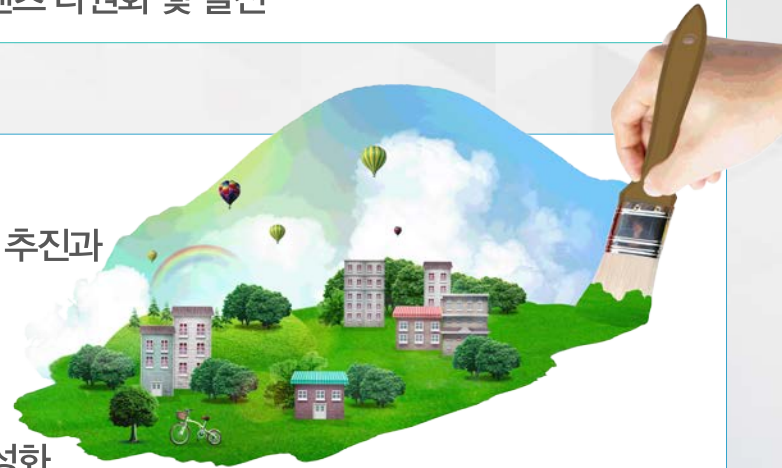
## 금강의 문화예술 창작활동 강화

### 추진방향

- 금강유역 문화예술 창작활동의 강화로 금강의 문화적 가치 재조명 및 위상 제고
- 금강유역 문화예술단체와 주민들의 문화예술 창작 역량 강화
- 금강 소재 문화예술 창작 및 교류 활성화로 지역 문화산업의 문화 콘텐츠 다원화 및 발전

### 실천과제

- 금강을 소재로 한 문화예술 창작활동 지원 :  
금강소재 문화예술 창작 지원 특성화 프로그램 및 창작 레지던시사업 추진과  
테마관광, 금강예술가 및 작품의 홍보
- 금강유역 마을단위 주민 문화예술 활동 지원 :  
금강을 주제로 한 예술을 체험하는 금강예술촌 운영으로 지역경제활성화,  
마을단위 생활문화예술 동아리 및 생활문화 공동체, 자발적 마을문화축제 지원
- 금강유역 시·군 간 문화교류 활성화 추진 : 시군간 문화기반시설 및 공연예술 프로그램 교류, 지역기반 자생적 역량 강화



# 역동하는 금강 (관광)

## 금강을 활용한 축제 발전 및 계승

### 추진방향

- 금강유역 잠재성 높은 문화관광자원과 지역별 특화 자원을 활용한 축제의 발전
- 금강유역의 문화재와 축제 등을 공유하고 교류하기 위한 금강 마케팅 추진
- 금강변 지역의 공통된 문화적 콘텐츠 선정과 합의로 융복합적 축제 · 문화 발전전략 모색

### 실천과제

- 금강의 특화자원을 활용한 축제 개발 :  
금강변 크로스리버대회, 갈대축제, 금강만찬 등  
금강유역의 특화된 콘텐츠를 활용한 연계 이벤트 및 축제 개발
- 금강의 관광 홍보 마케팅 활동 전개 :  
기동성 및 전문성을 겸비한 금강복합안내소,  
관광홍보 서포터즈 및 지킴이 육성을 통한 다양한 안내 콘텐츠 제공과  
온라인매거진 발행을 통한 홍보마케팅 강화



# 역동하는 금강 (농업농촌)

## 금강의 특성을 살린 농어업 6차산업화 추진

### 추진방향

- 금강의 농어업 잠재자원에 대한 관심 증대에 부응한 농어업 유산 및 지역유산의 활용으로 지역산업 육성
- 농촌경제기반 강화와 농촌경제의 활성화를 위한 경제공동체 형성 풍토 조성
- 농어업 유산자원을 대외적으로 알리기 위한 6차산업화와 관련된 인식의 개선과 정착

### 실천과제

- 농어업유산 기초조사 및 발굴 :  
시군별 농어업유산 공동 발굴과 D/B구축으로  
농어업유산의 대외적 인지도 확보
- 농어업유산 자원을 활용한 6차산업화 추진 :  
농어업유산의 상징성을 바탕으로 지역의 특화자원과 연계하여  
농어업유산을 홍보, 프로모션을 통한 인지도 제고 및 지역브랜드화
- 지역민이 주체가 되는 로컬비즈니스 모델구축 :  
지역민 주도의 “농어업유산 지킴이”를 추진, 거버넌스 체계구축과  
마을기업, 사회적기업 육성을 통한 주민주도 비즈니스모델 구축



# 역동하는 금강 (지역개발)

## 금강유역 역사문화지 복원 및 재생

### 추진방향

- 공주, 부여의 통합된 이미지 형성을 이끌어 나갈 고도보존사업과 도시재생사업의 통합 추진
- 공주와 부여의 차별화된 이미지 형성을 위한 왕도 이미지 복원
- 생활기반속에서 형성된 공예의 복원과 확산 추진을 위한 공예 및 예술촌 조성사업 강화

### 실천과제

- 역사의 숨결이 살아있는 공주 원도심 재생사업 추진 :  
고도보존육성시행계획과 연계, 활력있는 원도심 경제사업 추진
- 사비백제의 창조적 도시재생사업 추진 :  
부여 역사도시이미지 회복사업과 사비백제 창조문화사업을 추진
- 왕도 이미지 복원을 위한 창조도시사업과 공예 및 예술마을 조성사업 추진 :  
고도보전사업과 도시재생사업을 연계한 창조도시 사업을 추진,  
부여와 공주에 공예촌을 형성하여 지역공예와 연계성을 확보





경청해주셔서  
감사합니다