

2018

정책연구 2018-13

# 섬진강 르네상스 프로젝트 정책 연구

연구진 이성재 · 장성화 · 한국환

Jeonbuk Institute



정책연구 2018-13

# 섬진강 르네상스 프로젝트 정책 연구





## 연구진

---

연구책임 이 성 재 • 전북연구원 연구위원  
공동연구 장 성 화 • 전북연구원 연구위원  
한 국 환 • 전북연구원 전문연구원

---

연구관리 코드 : 18JU10

이 보고서의 내용은 연구진의 견해로서  
전라북도의 정책과는 다를 수도 있습니다.



# 목 차

---

제1장 연구의 개요 .....	1
1. 연구 배경 및 목적 .....	3
2. 연구 범위 및 내용 .....	5
제2장 섬진강 현황 분석 .....	7
1. 입지 현황 .....	9
2. 행정구역 및 인구 현황 .....	11
3. 경제·산업 현황 .....	15
4. 관광자원 현황 .....	18
5. 마을공동체 현황 .....	20
제3장 섬진강 재생의 당위성 .....	23
1. 개요 .....	25
2. 낙후도 지수 .....	26
3. 발전 잠재력 .....	27
4. 지역 활력 .....	29

제4장 정책·사례 검토 및 과제도출 .....	31
1. 하천정책 변화 및 전망 .....	33
2. 국내외 사례 검토 .....	38
3. 과제 도출 .....	48
제5장 섬진강 재생 기본구상 .....	49
1. 비전 및 목표 .....	51
2. 공간 구상 .....	52
3. 세부사업 계획 .....	53
제6장 재정계획 및 사업화 방안 .....	101
1. 재정계획 .....	103
2. 사업 추진방안 .....	106

## 표 목 차

〈표 2-1〉 섬진강 수계 행정구역 .....	9
〈표 2-2〉 주요하천현황 .....	10
〈표 2-3〉 섬진강권역 행정구역 .....	12
〈표 2-4〉 섬진강권역 인구변화 .....	12
〈표 2-5〉 노령화지수 및 고령화율 .....	14
〈표 2-6〉 섬진강유역 시군 지역총생산 및 1인당GRDP .....	15
〈표 2-7〉 재정자립도 현황 .....	16
〈표 2-8〉 사업체총괄 현황 .....	17
〈표 2-9〉 자연공원 현황 .....	18
〈표 2-10〉 자연휴양림 현황 .....	19
〈표 2-11〉 농촌체험휴양 현황 .....	19
〈표 2-12〉 관광지 지정 현황 .....	20
〈표 2-13〉 사회적경제 조직 현황 .....	21
〈표 2-14〉 마을만들기 사업 현황 .....	21
〈표 3-1〉 섬진강 르네상스 당위성 지표 .....	25
〈표 3-2〉 주요 강 낙후도 현황 .....	26
〈표 3-3〉 주요 강 귀농귀촌 현황 .....	29
〈표 3-4〉 주요 강 권역 방문객 현황 .....	29
〈표 3-5〉 주요 강 농가 현황 .....	30
〈표 4-1〉 하천 기능별 주요 트렌드 .....	35
〈표 4-2〉 일본 아라강의 월별·계절별 워크숍 주제 .....	45
〈표 6-1〉 재원별 투자계획 .....	103
〈표 6-2〉 사업별 투자계획(생태·문화) .....	104
〈표 6-3〉 사업별 투자계획(활력) .....	105
〈표 6-4〉 사업별 투자계획(연계협력) .....	105
〈표 6-5〉 광역관광개발 사례 .....	107
〈표 6-6〉 단위사업별 부처 및 재원(생태·문화) .....	108
〈표 6-7〉 단위사업별 부처 및 재원(활력) .....	109
〈표 6-8〉 단위사업별 부처 및 재원(연계협력) .....	109

## 그림 목 차

〈그림 1-1〉 국가균형발전 비전 및 목표 .....	3
〈그림 1-2〉 실행력 제고방안 .....	3
〈그림 1-3〉 공간적 범위 .....	5
〈그림 1-4〉 연구수행 체계 .....	6
〈그림 2-1〉 섬진강 입지 .....	10
〈그림 2-2〉 섬진강 권역 인접 시군 및 읍면 .....	11
〈그림 2-3〉 섬진강권역 연령대별 인구변화 .....	13
〈그림 2-4〉 섬진강권역 노령화지수 및 고령화율 .....	14
〈그림 2-5〉 섬진강권역 종합 현황도 .....	22
〈그림 4-1〉 샌안토니오 리버워크 안내도 .....	39
〈그림 4-2〉 낙동강 70리 생태환경 조성사업 조감도 .....	41
〈그림 4-3〉 낙동강 뱃길복원사업 개요도 .....	43
〈그림 4-4〉 낙동강변 상생협력 3Co 구축사업 개요도 .....	44
〈그림 4-5〉 한강르네상스 프로젝트 개요도 .....	46
〈그림 5-1〉 섬진강 재생 비전·목표 및 전략 .....	51
〈그림 5-2〉 섬진강 재생 공간구상 .....	52
〈그림 5-3〉 섬진강 재생 사업(안) .....	54

1  
장

# 연구의 개요

Jeonbuk Institute

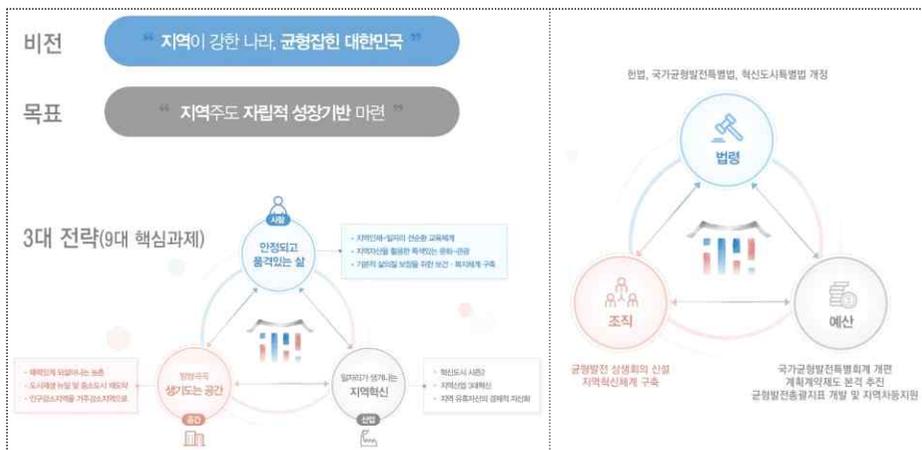
- 
1. 연구 배경 및 목적
  2. 연구 범위 및 내용



# 1. 연구 배경 및 목적

## 1) 연구 배경 및 필요성

- 이명박 정부의 4대강 사업은 개발위주 토목정책으로 한국의 강을 훼손함에 따라 생태계 복원이 중요한 과제로 대두됨
- 한국 고유의 강 섬진강은 생태환경이 잘 보전되어 있어 친환경 생태환경 기반 지역혁신과 활력을 창출시킬 있도록 재생시켜 문재인 정부의 성공적인 수변공간 모델을 창출할 필요가 있음
- 문재인 정부 국정운영 5개년 계획에서 국가균형발전을 위한 목표·전략 및 국정과제를 제시하고 국토의 균형발전을 강조함
  - (목표) 고르게 발전하는 지역, (전략) 골고루 잘사는 균형발전, (과제) 전 지역이 고르게 잘사는 국가균형발전, (4대 복합·혁신과제) 국가의 고른 발전을 위한 자치분권과 균형발전
- \* 균형발전을 위한 지역공약 143개 중 시도 간 상생공약은 13개, 수도권 상생, 충청권 상생, 대구경북 상생, 영호남 상생, 광주전남 상생, 전북경북 상생, 전북전남 상생 등이 포함
- 균형발전위원회는 국가균형발전 비전과 목표, 3대 전략을 발표('18년 2월) 하고, '매력있게 되살아나는 농산어촌'을 9대 핵심과제로 설정함
  - (3대 전략) 지역인재-일자리 선순환 교육체계, 방방곡곡 생기도는 공간, 일자리가 생겨나는 지역혁신



〈그림 1-1〉 국가균형발전 비전 및 목표

〈그림 1-2〉 실행력 제고방안

- 또한 지역 균형발전 선도 모델 창출을 위한 '상생·협력벨트' 추진 예정임
  - 지자체간 연계·협력을 통한 자생적 발전을 위해 '상생·협력벨트'를 지정하고 획기적 권한이양, 규제완화 및 행·재정적 지원 예정

## 2) 연구 목적

- 정부의 균형발전 정책기조에 부응하여 생태환경이 잘 보전되고 역사문화자원이 풍부한 섬진강의 개발 잠재력을 극대화시키고, 인접 시군간 상호연계 및 도시와의 상생 협력을 통한 균형발전 선도모델을 창출하고자 함
  - 섬진강의 수변자원, 산림자원 등 자연환경과 인근 농촌의 역사·문화 등 인문자원의 부가가치를 제고시켜 섬진강의 친환경 재생 도모
  - 섬진강에 인접한 전북과 전남 시군이 연계하여 공동으로 추진할 수 있는 사업 발굴과 도시와 상생할 수 있는 협력모델 창출로 균형발전 선도

## 2. 연구 범위 및 내용

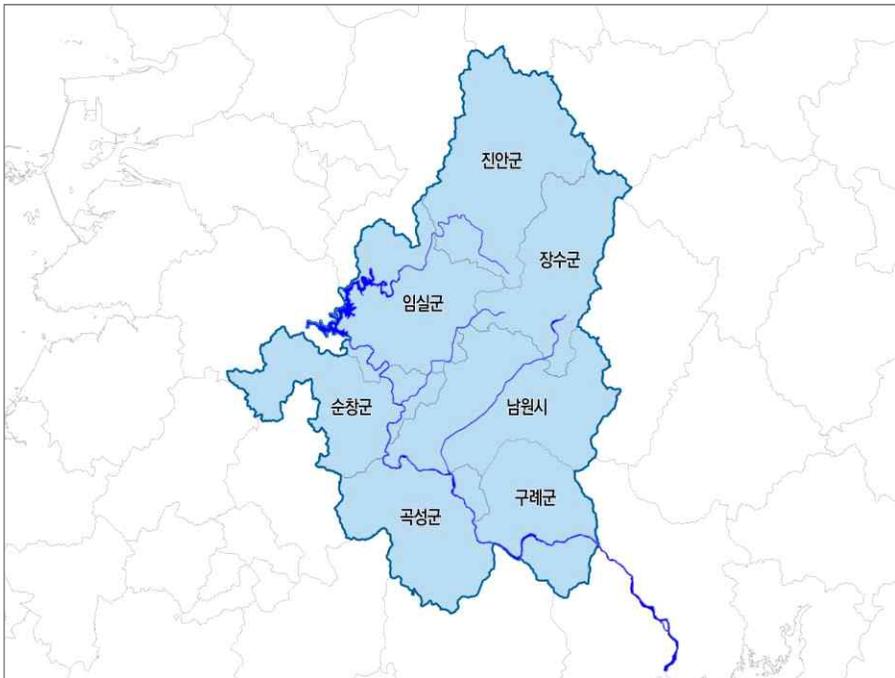
### 1) 연구범위

#### □ 시간적 범위

- 2020년~2022년(3개년) ※ 2019년 국가예산 반영 가능 사업 포함

#### □ 공간적 범위

- 2개 道 7개 市郡
  - 전라북도 : 남원시, 진안군, 장수군, 임실군, 순창군
  - 전라남도 : 곡성군, 구례군



〈그림 1-3〉 공간적 범위

#### □ 내용적 범위

- 섬진강 개발여건 분석, 기본구상, 세부사업, 사업추진 방안 등

## 2) 연구 주요내용

### □ 섬진강 현황 및 개발여건

- 섬진강 일반현황 및 자연·인문 자원 조사
- 섬진강과 인접한 시군의 기본현황과 수변·산림 자원 및 인근 마을의

### □ 정부 정책 및 개발사례

- 정부의 균형발전정책 및 균형발전위원회의 연계협력 정책 분석
- 정부 하천 정책의 변천과정 및 친환경적 문화거점 창출 사례 분석

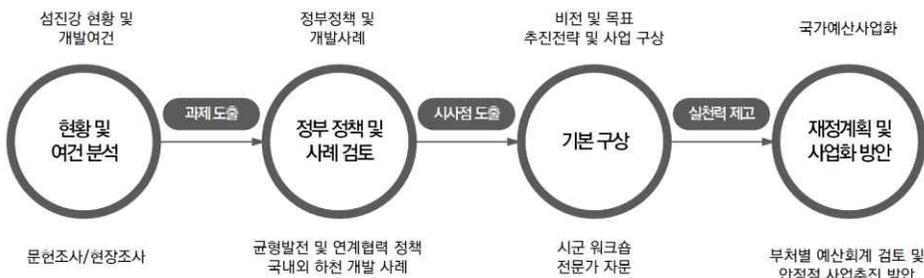
### □ 섬진강 재생 기본구상

- 방향 설정 : 섬진강 재생을 위한 비전, 목표 및 전략 구상
- 사업 구상 : 목표를 실현하기 위한 세부 사업계획 수립
  - 섬진강의 생태환경 보전, 문화기반 지역재생 사업, 시군·도농간 연계협력사업

### □ 재정계획 및 사업화 방안

- 소요자원 추정 및 사업 추진을 위한 부처별 예산계정 검토
- 사업의 안정적 추진을 위한 사업화 방안 검토

## 3) 연구수행 체계



〈그림 1-4〉 연구수행 체계

# 2

장

## 섬진강 현황 분석

- 
1. 입지 현황
  2. 행정구역 및 인구 현황
  3. 경제·산업 현황
  4. 관광자원 현황
  5. 마을공동체 현황



# 1. 입지 현황

## 1) 입지환경

### □ 위치

- 섬진강은 유역의 최남단은 북위 34°30′26″ 최북단은 북위35°50′00″이며 최동단은 동경 127°53′05″, 최서단은 동경 126°51′50″에 위치하고 있으며, 우리나라 남부 중서부에 위치하고 있음
- 본 유역의 동쪽에는 낙동강유역, 서쪽은 영산강유역과 동진강유역, 북쪽에는 금강유역과 만경강유역이 접하고 있음
- 전라북도의 경우 섬진강상류 유역으로 포함되며, 동쪽으로는 남원시, 서쪽으로 순창군, 북쪽으로 진안군, 남쪽으로 전라남도 곡성군이 위치하고 있음
  - 섬진강 상류 : 섬진강댐, 섬진강댐하류, 오수천, 순창, 요천 등 5개의 중권역

### □ 섬진강 수계

- 섬진강은 전라북도 장수군, 임실군, 진안군 군의 경계를 이루는 팔공산(진안군 백운면 신암리)에서 발원, 약 82km 서남류하여 섬진강댐 지점(임실군 강진면 옥정리)에 이름
- 댐 지점으로부터 남동류하여 오수천, 요천, 보성강 등의 지류와 합류하여 전라남도 광양시와 경상남도 하동군 지점에서 다도해로 유입됨

〈표 2-1〉 섬진강 수계 행정구역

구분		행정구역
계		3도 3시 8군
섬진강	상류권역	전라북도(6) : 남원시, 정읍시, 임실군, 순창군, 진안군, 장수군 전라남도(1) : 곡성군
	하류권역	전라남도(3) : 광양시, 곡성군, 구례군 경상남도(2) : 하동군, 남해군

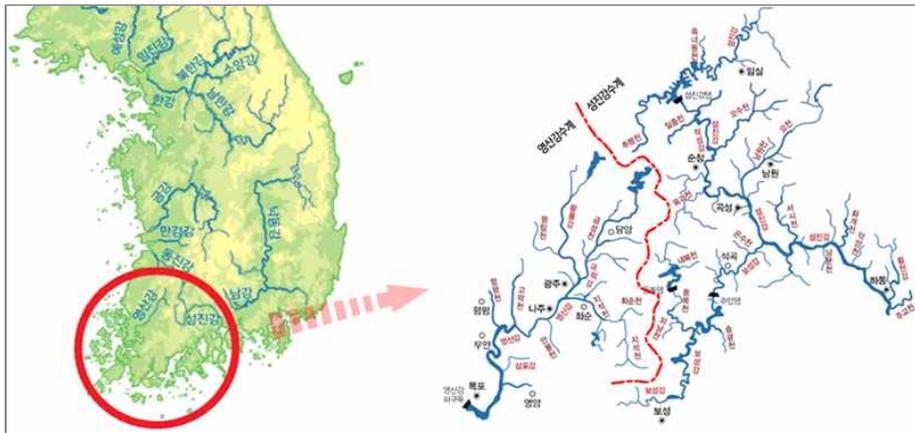
자료 : 환경부 영산강유역환경청 홈페이지

- 섬진강은 오수천, 요천, 보성천 등이 유입되는 유로 연장 212.3km, 유역면적 4,896.5km<sup>2</sup>의 하천임
- 섬진강 총 유역면적 중 44%는 전라북도에 해당되며, 전라남도가 47%, 경상남도는 9%를 차지하고 있음

〈표 2-2〉 주요하천현황

하천명	유역면적 (km <sup>2</sup> )	유로연장 (km)	유역범위
섬진강분류 I	4,896.5	212.3	전북 진안군 백운면 신암리~요천 합류지점
섬진강분류 II			요천 합류후~경남 하동군 하구
오수천	374.3	40.5	전북 장수군 산서면 오성리~전북 순창군 적성면 평남리
요천	565.0	52.0	전북 장수군 장수읍 대성리~전북 남원시 금지면 하도

자료 : 환경부 영산강유역환경청 홈페이지



〈그림 2-1〉 섬진강 입지

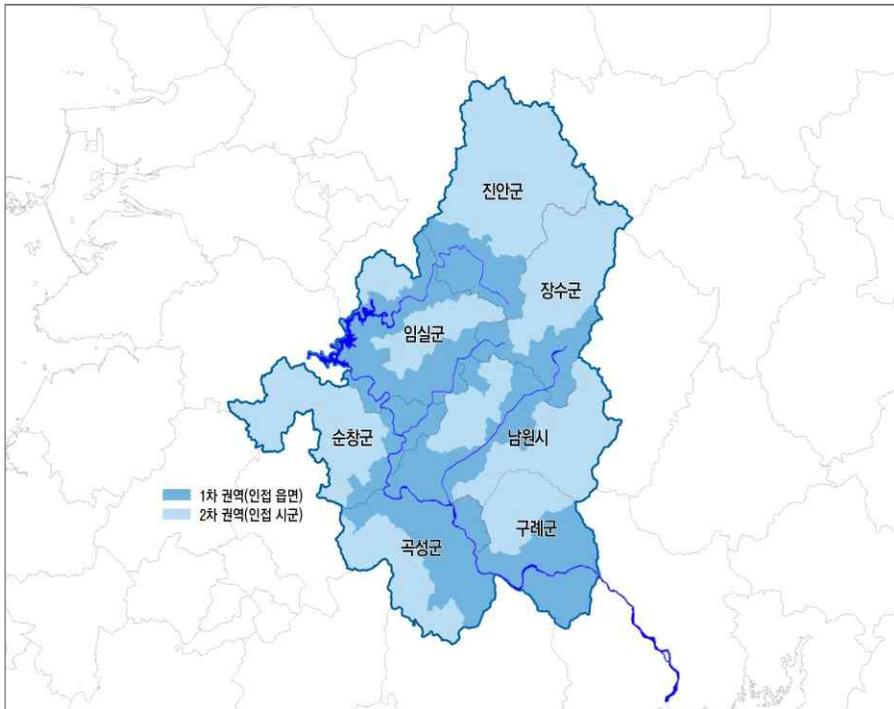


자료 : 송만규 작가 작, 섬진강

## 2. 행정구역 및 인구 현황

### 1) 행정구역

- 섬진강권역의 행정구역은 총 7개 시군, 7개 읍, 69개 면, 7개 동으로 구성됨
  - 전북은 5개 시군, 6개 읍, 52개 면, 전남은 2개 군, 2개 읍, 17개 면으로 구성
- 섬진강권역 해당 시군의 전체 면적은 4,158.5km<sup>2</sup>이며, 전라북도는 76.1%, 전라남도는 23.9%를 차지함
  - 전라북도의 경우 전라북도 행정구역 면적 8,067.0km<sup>2</sup>의 47.8%를 차지
- 시군별 면적 구성비는 진안군 19.0%, 남원시 18.1%, 임실군 14.4%, 곡성군 13.2%, 장수군 12.8%, 순창군 11.9%, 구례군 10.7% 순임
- 섬진강권역 내 분류 및 주요 하천과 인접한 시군의 읍면동은 총 62개임



〈그림 2-2〉 섬진강 권역 인접 시군 및 읍면

〈표 2-3〉 섬진강권역 행정구역

구분	면적 (km <sup>2</sup> )	구성비 (%)	사군(개)		읍면동(개)			
			시	군	읍	면	행정동	
계	4,158.5	100.0	1	6	7	69	7	
전북	남원시	752.2	18.1	1	-	1	15	7
	진안군	789.1	19.0	-	1	1	10	-
	장수군	533.3	12.8	-	1	1	6	-
	임실군	597.3	14.4	-	1	1	11	-
	순창군	495.9	11.9	-	1	1	10	-
전남	곡성군	547.5	13.2	-	1	1	10	-
	구례군	443.3	10.7	-	1	1	7	-

자료 : 전라북도 기본통계(2015), 전라남도 기본통계(2015)

## 2) 인구

### □ 인구현황 및 변화

- 섬진강권역 7개 시·군의 총인구는 '17년 기준 255,071명이며, '00년 대비 61,662명이 감소하여 19.8%의 감소율을 보이고 있음
- 인구감소 비율이 높은 지역은 곡성군(26.8%)이며, 장수군(23.5%), 남원시·임실군(19.6%), 구례군(18.1%), 진안군(16.0%), 순창군(14.1%) 순으로 나타남

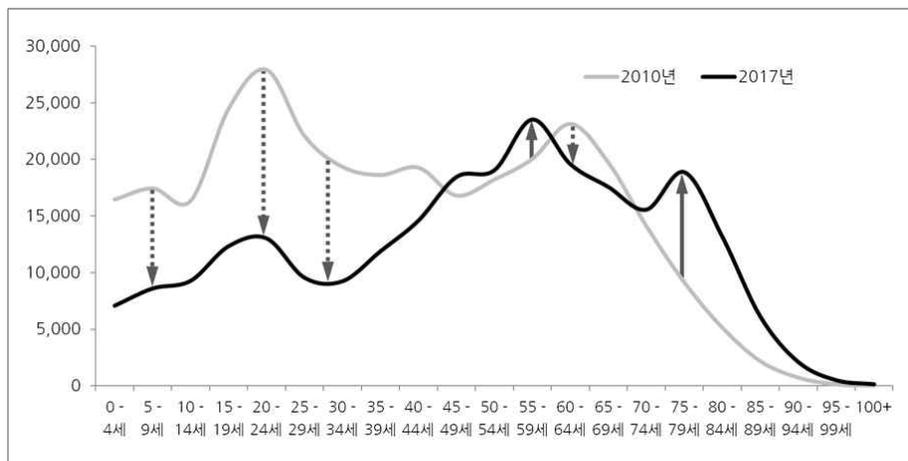
〈표 2-4〉 섬진강권역 인구변화

(단위 : 명, %)

구분	2000년				2017년				인구증감률				
	계	15세 미만	15세 ~ 64세	65세 이상	계	15세 미만	15세 ~ 64세	65세 이상	계	15세 미만	15세 ~ 64세	65세 이상	
계	311,733	50,288	210,056	51,389	250,071	24,934	151,113	74,024	-19.8	-50.4	-28.1	44.0	
전북	남원시	103,571	18,999	70,516	14,056	83,281	9,475	52,639	21,167	-19.6	-50.1	-25.4	50.6
	진안군	31,273	4,302	21,284	5,687	26,271	2,405	15,557	8,309	-16.0	-44.1	-26.9	46.1
	장수군	30,051	5,117	19,885	5,049	23,003	2,309	13,583	7,111	-23.5	-54.9	-31.7	40.8
	임실군	37,514	5,171	25,357	6,986	30,162	2,776	17,717	9,669	-19.6	-46.3	-30.1	38.4
	순창군	34,587	4,818	23,147	6,622	29,698	3,080	17,332	9,286	-14.1	-36.1	-25.1	40.2
전남	곡성군	41,149	6,731	26,974	7,444	30,131	2,409	17,687	10,035	-26.8	-64.2	-34.4	34.8
	구례군	33,588	5,150	22,893	5,545	27,525	2,480	16,598	8,447	-18.1	-51.8	-27.5	52.3

자료 : 국가통계포털, 주민등록인구 현황(각년도)

- '17년 기준 15세 미만 인구 비율이 가장 높고 65세 이상 인구비율이 낮은 지역은 남원시로 각각 11.4%, 25.4%로 나타남
- 반면, '17년 기준 15세 미만 인구 비율이 가장 낮고 65세 이상 인구비율이 가장 높은 지역은 곡성군으로 각각 8.0%, 33.3%로 나타남
- '00년~'17년 간 연령대별 인구감소율은 15세 미만이 50.4%로 가장 높고, 15세~64세 미만은 28.1%가 감소한 반면, 65세 이상은 44.0%가 증가함
  - 15세 미만 인구감소율이 가장 높은 지역은 곡성군(64.2%)이며, 65세 이상 노인 인구가 가장 많이 증가한 지역은 구례군(52.3%)으로 나타남



〈그림 2-3〉 섬진강권역 연령대별 인구변화

## □ 노령화

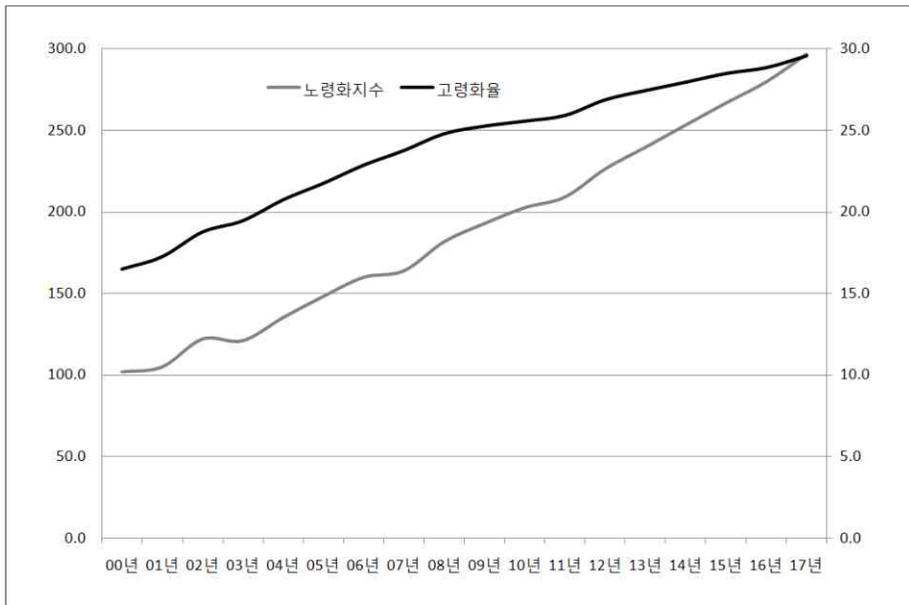
- 섬진강권역의 노령화지수는 평균 296.9로 전국 평균 108.4에 비해 높음
  - 시군 중에서는 곡성군이 416.6으로 가장 높고, 임실군(348.3), 진안군(345.5), 구례군(340.6) 순으로 나타남
  - \* 노령화지수 : 15세 미만의 유소년 인구에 대한 65세 이상의 노령인구 비율을 의미하며, 통상적으로 노령화지수가 30 이상이면 노령사회로 분류(네이버 지식백과)
- 섬진강권역의 고령화율은 29.6%로 전국 평균 14.2%에 비해 높게 나타남
  - 시군 중에서는 곡성군이 33.3%로 가장 높고, 임실군(32.1%), 진안군(31.6%), 순창군(31.3%), 장수군(30.9%) 순으로 나타남

- '00년~'17년 간 섬진강권역의 고령화율은 2배 정도 증가한 반면, 노령화 지수는 유년인구 유출 등의 영향으로 약 3배 증가함

〈표 2-5〉 노령화지수 및 고령화율

구분	총인구	15세 미만		65세 이상		노령화 지수	고령화율	
	명	명	%	명	%			
계	250,071	24,934	10.0	74,024	29.6	296.9	29.6	
전북	남원시	83,281	9,475	11.4	21,167	25.4	223.4	25.4
	진안군	26,271	2,405	9.2	8,309	31.6	345.5	31.6
	장수군	23,003	2,309	10.0	7,111	30.9	308.0	30.9
	임실군	30,162	2,776	9.2	9,669	32.1	348.3	32.1
	순창군	29,698	3,080	10.4	9,286	31.3	301.5	31.3
전남	곡성군	30,131	2,409	8.0	10,035	33.3	416.6	33.3
	구례군	27,525	2,480	9.0	8,447	30.7	340.6	30.7

자료 : 국가통계포털, 주민등록인구현황(2017)



〈그림 2-4〉 섬진강권역 노령화지수 및 고령화율

### 3. 경제·산업 현황

#### 1) 지역경제

##### □ 지역 내 총생산

- 섬진강권역의 '15년 지역 내 총생산(GRDP)은 5,850,137백만원으로 '05년 3,929,604백만원 대비 48.9% 증가하였지만, 동기간 전국 증가율 70.1% 보다 매우 낮게 나타남
- '15년 기준 시군 중에서는 남원시의 지역 내 총생산액이 1,664,238백만원으로 가장 높고, 구례군이 536,010백만원으로 가장 낮게 나타났지만, '05년부터 '15년간 지역 내 총생산 증가율이 가장 높은 시군은 구례군으로 78.3%가 증가함

〈표 2-6〉 섬진강유역 시군 지역총생산 및 1인당GRDP

(단위 : 백만원, 원, %)

구분		2005	2015	증감률		
전국	지역총생산	920,027,693	1,565,247,799	70.1		
	1인당 GRDP	18,859,880	30,375,860	61.1		
섬진강 권역	지역총생산	3,929,604	5,850,137	48.9		
	1인당 GRDP	14,253,033	23,138,161	62.3		
전북	남원시	지역총생산	1,166,990	1,664,238	42.6	
		1인당 GRDP	12,458,525	19,396,713	55.7	
	진안군	지역총생산	463,816	594,833	28.2	
		1인당 GRDP	19,820,820	22,435,522	13.2	
	장수군	지역총생산	377,418	583,805	54.7	
		1인당 GRDP	15,246,132	24,652,886	61.7	
	임실군	지역총생산	513,046	748,826	46.0	
		1인당 GRDP	15,780,690	24,446,672	54.9	
	순창군	지역총생산	426,474	748,091	75.4	
		1인당 GRDP	13,322,317	24,438,633	83.4	
	전남	곡성군	지역총생산	681,305	974,334	43.0
			1인당 GRDP	19,946,277	31,383,560	57.3
구례군		지역총생산	300,555	536,010	78.3	
		1인당 GRDP	10,161,781	19,465,790	91.6	

자료 : 국가통계포털, 전라북도 지역내총생산, 전라남도 지역내총생산  
 주) 1인당 GRDP : 국가통계포털 주민등록인구현황인구로 추정

- 섬진강권역의 지역 내 총생산액은 증가했지만 전국 비중은 '05년 0.43%에서 '15년 0.37%로 0.06%p 감소하여 상대적 낙후가 지속되고 있음
- 섬진강권역의 '15년 1인당 GRDP는 23,138,161원으로 '05년 14,253,033원 대비 62.3% 증가하여 동기간 전국 증가율 61.1보다 높게 나타났지만 지속적인 인구 유출에 따른 인구감소의 영향으로 분석됨
  - '15년 기준 시군 중에서는 곡성군의 1인당 GRDP가 31,383,560원으로 가장 높고, 남원시가 19,396,713원으로 가장 낮게 나타남
  - '05년부터 '15년간 1인당 GRDP 증가율이 가장 높은 시군은 구례군으로 91.6%가 증가한 반면, 진안군은 동기간 13.2% 증가함

## □ 재정자립도

- 섬진강권역의 '18년 기준 재정자립도는 13.3%로 전국 평균 53.4%에 비해 매우 낮게 나타나고, '00년 14.0% 대비 0.7%p 감소함
  - '18년 기준 시군 중에서는 곡성군의 재정자립도가 16.7%로 가장 높고, 구례군이 8.5%로 가장 낮게 나타남
- '00년부터 '18년까지 재정자립도가 증가한 지역은 진안군(3.9%p), 순창군(3.8%p), 곡성군(2.8%p) 등이며, 구례군(-9.4%p), 남원시(-5.2%p), 임실군(-1.4%p) 등은 감소함

〈표 2-7〉 재정자립도 현황

(단위 : %, %p)

구분	2000년	2005년	2010년	2015년	2018년	증감률	
전국	59.4	56.2	52.2	50.6	53.4	-6.0	
섬진강 권역	14.0	11.0	10.8	12.2	13.3	-0.7	
전북	남원시	16.9	12.8	9.3	10.9	11.7	-5.2
	진안군	10.1	13.4	11.3	16.0	14.0	3.9
	장수군	13.5	9.1	11.0	13.3	14.4	0.9
	임실군	14.4	12.2	11.5	13.1	13.0	-1.4
	순창군	11.0	9.0	12.2	11.8	14.8	3.8
전남	곡성군	13.9	9.7	8.7	10.5	16.7	2.8
	구례군	17.9	10.7	11.4	9.8	8.5	-9.4

자료 : 국가통계포털, e-지방지표  
 주) 일반회계 순계예산 규모로 추정

## 2) 산업구조

- 섬진강권역의 산업별 사업체수('15년 기준)는 1차산업 비중이 0.6%, 2차산업 15.6%로 전국 0.1%, 14.2% 보다 높고, 3차산업 비중은 83.8%로 전국 85.7% 보다 다소 낮게 나타남
  - 시군의 산업별 사업체수 중 1차산업 비중이 가장 높은 지역은 임실군으로 1.3%이며, 2차산업 비중이 가장 높은 지역은 진안군 21.5%, 3차산업 비중이 가장 높은 지역은 구례군 87.2%로 나타남
- 섬진강권역의 산업별 종사자수('15년 기준)는 1차산업과 3차산업 비중이 각각 1.7%, 74.9%로 전국 0.3%, 73.7% 보다 높은 반면, 2차산업 비중은 23.4%로 전국 26.0% 보다 낮게 나타남
  - 시군의 산업별 종사자수 중 1차산업 비중이 가장 높은 지역은 임실군으로 3.7%이며, 2차산업 비중이 가장 높은 지역은 곡성군 33.3%, 3차산업 비중이 가장 높은 지역은 구례군 83.6%로 나타남
- 섬진강권역의 산업은 지역의 고령화 및 소규모 도소매업 증가로 인해 1차산업과 3차산업 종사자수 비율이 증가하고 있는 반면, 청년 및 중장년층 인구 감소로 2차산업 종사자수 비율은 감소하고 있음

〈표 2-8〉 사업체총괄 현황

구분	1차산업				2차산업				3차산업			
	사업체		종사자		사업체		종사자		사업체		종사자	
	개소	%	명	%	개소	%	명	%	개소	%	명	%
전국	5,294	0.1	55,151	0.3	549,602	14.2	5,435,185	26.0	3,319,271	85.7	15,398,921	73.7
섬진강권역	117	0.6	1,338	1.7	3,001	15.6	18,530	23.4	16,110	83.8	59,255	74.9
남원시	28	0.4	284	1.1	948	13.2	4,956	18.6	6,215	86.4	21,403	80.3
진안군	12	0.7	168	2.1	397	21.5	1,999	25.4	1,436	77.8	5,711	72.5
장수군	10	0.7	157	2.5	236	16.2	1,449	23.3	1,208	83.1	4,624	74.2
임실군	29	1.3	365	3.7	383	17.0	2,550	25.9	1,836	81.7	6,933	70.4
순창군	15	0.7	84	1.0	405	18.7	2,433	27.9	1,745	80.6	6,197	71.1
곡성군	16	0.8	209	1.8	349	17.0	3,879	33.3	1,692	82.3	7,563	64.9
구례군	7	0.3	71	0.9	283	12.5	1,264	15.5	1,978	87.2	6,824	83.6

자료 : 산업별 사업체수 및 종사자수, 전라북도 기본통계, 전라남도 기본통계(2015년 기준)

## 4. 관광자원 현황

### □ 자연공원

- 자연공원은 자연생태계와 수려한 자연경관과 문화유적 등을 보호하고 이용할 수 있도록 하여 자연환경의 보전 및 국민의 여가와 휴양, 정서생활을 향상하기 위하여 지정한 일정구역임
- 섬진강권역 내 자연공원은 총 7개소로, 국립공원은 2개소, 도립공원 1개소, 군립공원 2개소, 생태·경관보전지역 2개소임
  - 섬진강권역 내 국립공원인 지리산(483.022km<sup>2</sup>)은 1967년 12월 29일에 지정되었으며, 덕유산(229.430km<sup>2</sup>)은 1971년 11월 17일 지정
  - 「자연환경보전법」에 따라 지정된 국가생태경관보전지역은 지리산(구례)과 섬진강 수달서식지(구례) 2지역이 있음

〈표 2-9〉 자연공원 현황

(단위 : 개소)

구분	국립공원	도립공원	군립공원	지질공원	생태·경관보전지역	
					국가	시도
전국	22	29	27	7	9	23
섬진강권역	2	1	2	-	2	-
남원시	지리산					
진안군		마이산				
장수군	덕유산		장안산			
임실군						
순창군			강천산			
곡성군						
구례군	지리산				지리산, 수달서식지	

자료 : 국립공원관리공단, 2018년 국립공원기본통계

### □ 자연휴양림

- 자연 휴양림은 생태관광수요를 산림에서 적극적으로 흡수하기 위해 조성하고 있으며, 2016년 기준 전국적으로 165개소가 운영되고 있음
- 섬진강권역 내 자연휴양림은 7개소이며, 국유자연휴양림 1개소, 공유자연휴양림 4개소, 사유자연휴양림 2개소임

〈표 2-10〉 자연휴양림 현황

(단위 : 개소)

구분	계	국유자연휴양림	공유자연휴양림	사유자연휴양림
전국	165	41	101	23
섬진강권역	7	1	4	2
남원시				남원
진안군			데미샘	
장수군			방화동	
임실군			세심	성수산
순창군		회문산		
곡성군				
구례군			산수유	

자료 : 산림청, 자연휴양림 현황

## □ 농촌체험휴양마을

- 농촌체험휴양마을 사업은 도시민의 농촌관광 수요를 농촌으로 유치하여 농외소득증대 등 농촌 활력 증진을 도모하기 위한 목적으로 추진됨
- 2017년기준 995개소가 지정받아 농촌체험관광 및 도농교류의 거점으로 활용되고 있으며, 섬진강권역은 66개소로 전국 비중 6.6%를 차지함

〈표 2-11〉 농촌체험휴양 현황

(단위 : 개소)

구분	계	농촌체험휴양마을
전국	995	
섬진강권역	66	
남원시	14	노봉훈불문학, 달오름, 동편제(전촌), 란두리 덕동, 별촌천항봉, 산덕, 선돌촌, 요천 다슬기, 원천, 지리산나들락, 추어, 허브, 흥부
진안군	11	감동, 구봉산 노채, 두원 배냇실, 싸없는곳감, 웅치골, 원연장, 포동, 하기막, 황금
장수군	7	광산, 논개생가, 매산청풍, 무병장수(양막), 쇠밭들, 용계(당그래), 육십령
임실군	11	강변사리, 구담, 꽃삼지, 박사골, 수풍, 신전, 십이연주, 인하, 용병힐링, 치즈, 학정
순창군	8	구미(거북장수), 도라지, 물통골, 방화, 순창 고추장, 종곡, 종암, 황토열매
곡성군	10	가정, 곡성인개, 두계와갯집, 무창 봉정, 봉조, 용암, 죽산, 칠봉목화체험, 하늘너리
구례군	5	상사, 섬진강다무락, 오미, 오섬, 효장수

자료 : 농림식품축산부 농촌체험휴양마을 현황, 2017년 기준

## □ 관광지

- 관광지는 관광자원이 풍부하고 관광객의 접근이 용이하고, 개발 제한요소가 적어 개발이 가능한 지역과 정책상 관광지로 개발하는 것이 필요하다고 판단되는 지역을 대상으로 개발하는 사업임
- 2016년 12월 기준 전국의 관광지 지정 현황은 225개소이며, 섬진강권역의 관광지 지정 현황은 8개소로 다음과 같음
  - 섬진강권역에 위치한 지정관광지는 남원시 1개소, 진안군 2개소, 장수군 1개소, 임실군 2개소, 6개소, 곡성군 1개소, 구례군 1개소가 있음

〈표 2-12〉 관광지 지정 현황

관광지명	위치	면적(㎡)	지정일	주요자원
남원	남원시 어현동	912,400	'84.07.28	광한루, 지리산
운일암 반일암	진안군 주천면	595,463	'90.12.27	운장산, 용소, 기암절벽
마이산 화봉온천	진안군 성수면	763,000	'93.12.31	온천
방화동	장수군 변암면	250,000	'88.02.19	장안산국립공원
오수의견	임실군 오수면	117,490	'07.01.08	사선대, 오천원, 운서루
사 선 대	임실군 관촌면	166,000	'85.12.21	사선대, 영벽정
도 립 사	곡성군 곡성읍	242,550	'90. 2.13	도림사, 반석계곡
지리산온천	구례군 산동면	1,501,230	'06. 1.26.	지리산국립공원, 섬진강

자료 : 문화체육관광부(2017), 2016년 기준 관광동향에 관한 연차보고서, 2016년 12월 기준

## 5. 마을공동체 현황

- 섬진강권역 내 협동조합, 마을기업 등 사회적경제 조직은 총 228개소이며, 협동조합이 129개(56.6%)로 가장 많고, 마을기업 44개(19.3%), 자활기업 31개(13.6%) 순임
  - 시군별로는 남원시가 72개(31.65)로 가장 많고, 진안군 33개(14.5%), 임실군순창군 30개(13.2%) 순임
- 전라북도 자체 사업 등을 포함한 마을만들기 사업은 전북 5개 시군에 총 177개소이며, 향토산업마을이 53개로 가장 많고, 녹색농촌체험마을 36개, 농초건강장수마을 29개, 산촌생태마을 28개 순임

〈표 2-13〉 사회적경제 조직 현황

(단위 : 개소)

구분	계	협동조합	사회적기업	마을기업	자활기업
전국	18,164	13,591	1,978	1,446	1,149
섬진강권역	228	129	24	44	31
남원시	72	50	6	7	9
진안군	33	19	4	6	4
장수군	17	8	2	4	3
임실군	30	14	2	7	7
순창군	30	9	6	8	7
곡성군	25	16	2	6	1
구례군	21	13	2	6	0

자료 : 협동조합홈페이지(2018), 한국사회적기업진흥원(2018), 마을기업홈페이지(2016), 보건복지부(2016)

〈표 2-14〉 마을만들기 사업 현황

(단위 : 개소)

구분	계	향토산업 마을	맛체험 마을	녹색농촌 체험마을	농촌건강 장수마을	농촌전통 테마마을	정보화 마을	산촌생태 마을
전북	417	129	10	90	71	26	39	52
섬진강권역	177	53	5	36	29	13	13	28
남원시	38	12	1	9	6	3	3	4
진안군	45	13	2	10	4	5	2	9
장수군	38	9	1	8	7	2	2	9
임실군	28	9	1	7	4	1	3	3
순창군	28	10		2	8	2	3	3

자료 : 전라북도 내부자료, 2016





장

# 섬진강 재생의 당위성

- 
1. 개요
  2. 낙후도 지수
  3. 발전 잠재력
  4. 지역 활력



# 1. 개요

- 한국의 4대강은 이명박 정부 당시 토건 중심의 무분별한 개발로 수질오염, 자연생태계 파괴 등 부작용을 초래함
  - 자연 상태의 흐르는 물을 인위적으로 가두면서 수질오염이 발생하고, 콘크리트 정비로 수많은 구간의 자연하천이 인공하천으로 전환되면서 생태계 훼손
  - 또한 습지와 모래톱 등 생태계 파괴, 본류와 지천과의 낙차가 처지면서 빠른 유속으로 인한 침식현상, 녹조 증가 등이 사회적 문제로 대두
- 한국의 5대강에 해당되는 섬진강은 그동안 국가발전에서 소외된 경제적 취약지로 균형발전 정책이 강조되고 있는 문재인 정부에서 정책적 관심을 갖고 친환경적 수변공간으로 조성해야 함
- 5대강 균형발전 측면에서 섬진강권역의 낙후도를 살펴보고, 생태·문화 측면의 발전잠재력과 지역활력 여건 등을 분석하여 섬진강 르네상스 정책 추진의 당위성을 모색하고자 함
  - 낙후도는 한국개발연구원(KDI)에서 활용하고 있는 지역낙후도지수를 활용
  - 발전잠재력은 문화체육관광부에서 발표한 지역문화 종합지수와 환경부의 수생태계 건강성 지표를 활용
  - 지역활력 여건은 외생적 수요를 고려하여 섬진강 권역 내 귀농귀촌 현황과 방문객 증가율을 활용

〈표 3-1〉 섬진강 르네상스 당위성 지표

구분		주요지표	비고
낙후도	지역낙후도 지수	인구, 산업, 지역기반시설, 교통, 보건사회, 재정 및 기타	한국개발연구원
발전잠재력	지역문화 종합지수	문화정책 지수, 문화자원 지수, 문화활동 지수, 문화향유 지수	문화체육관광부
	수생태계 건강성지표	생물서식 현황 및 환경, 수변환경 등	환경부
지역활력	귀농귀촌 현황	인구 천명당 귀농귀촌 수	국가통계포털
	방문객증가율	(연평균) 증감률	
	농가 참여 여건	(겸업)농가 비율	관광지식정보시스템

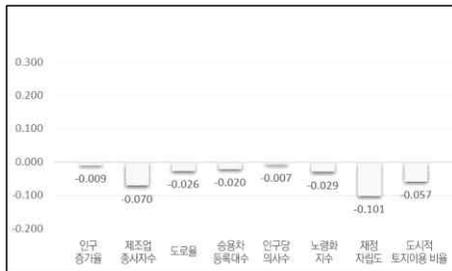
## 2. 낙후도 지수

- 지역낙후도 지수는 예비타당성조사에서 지역 균형발전이라는 국가정책을 평가에 반영하고, 지역 간 불균형 심화를 완화하기 위해 경제성 분석 외에 인구, 경제, 기반시설 등을 근거로 산정한 지역의 낙후순위임
- 섬진강 권역의 지역낙후도 지수 값('15년)은 -0.261로 주요 강 권역 중 최하위로 나타나 상대적 낙후도가 심한 섬진강 권역은 국가 균형발전 정책 측면에서 정책지원이 필요함

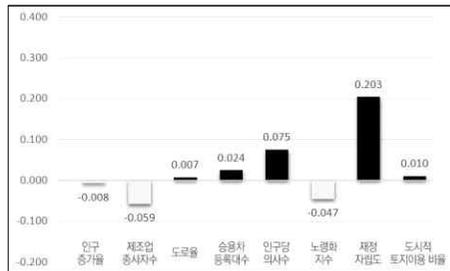
〈표 3-2〉 주요 강 낙후도 현황

권역	낙후도 지수	인구 증가율	제조업 종사자	도로율	승용차 등록대수	인구당 의사수	노령화 지수	재정 자립도	도시적 토지이용비율
섬진강	-0.261	-0.009	-0.070	-0.026	-0.020	-0.007	0.029	-0.101	-0.057
영산강	0.299	-0.008	-0.059	0.007	0.024	0.075	0.047	0.203	0.010
금 강	0.250	0.007	-0.040	-0.029	0.024	0.024	0.046	0.223	-0.005
낙동강	0.451	-0.010	0.003	-0.007	0.020	0.046	0.041	0.378	-0.021

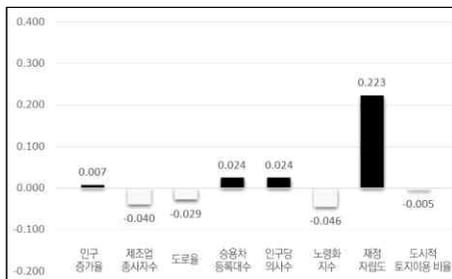
주 : KDI 기준 적용, 2015년 통계 기준



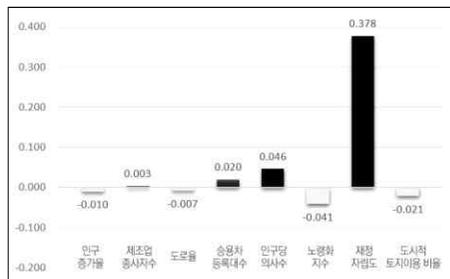
섬진강 권역



영산강 권역



금강 권역

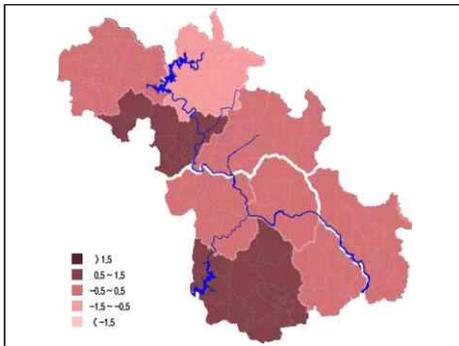


낙동강 권역

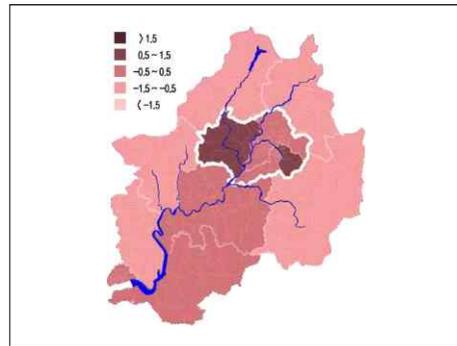
### 3. 발전 잠재력

#### □ 지역문화 지수

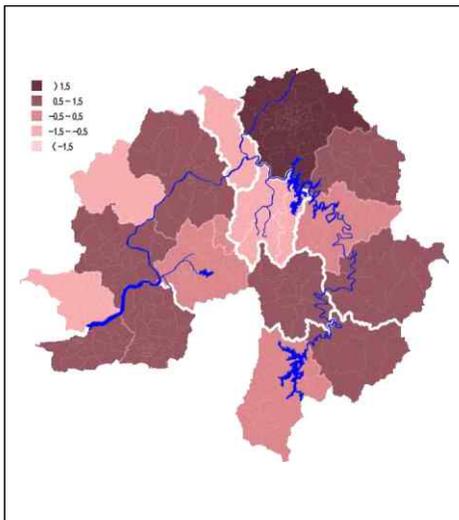
- 지역문화지수는 지역문화진흥법에 의거 문화체육관광부가 전국 시군구(229개)를 대상으로 정책지수, 자원지수, 활동지수, 향유지수를 종합적으로 검토하여 표준화된 지역문화지표로 분석한 지수임
- 섬진강 권역은 지역문화실태 종합지수 값(평균 이상 지역 비율)이 가장 높고, 문화자원이 풍부하고 문화활동 기반이 우수하여 문화를 통한 발전 잠재력이 양호함



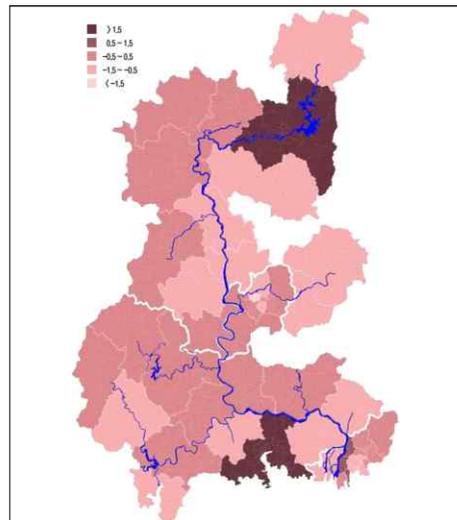
섬진강 권역



영산강 권역



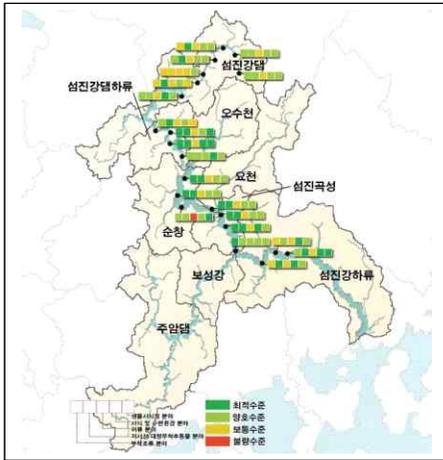
금강 권역



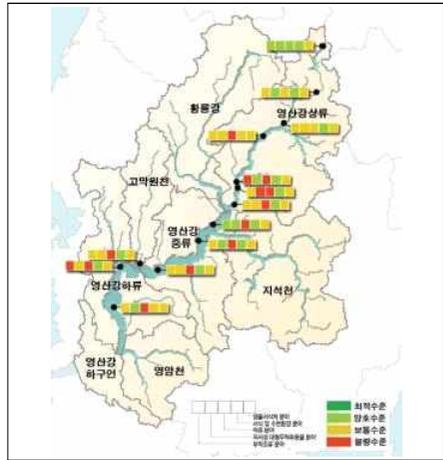
낙동강 권역

## □ 수생태계 건강성 지표

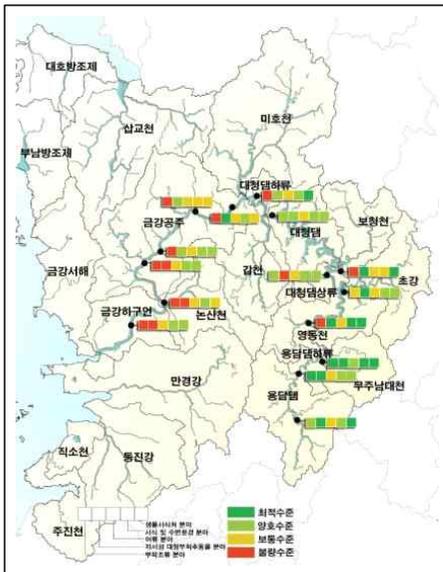
- 수생태계 건강성 지표는 수생태계 건강성 증진 및 복원 정책을 위해 환경부가 전국 하천 주요지점(960개)에 대해 수계의 생물 서식 현황 및 환경, 수변환경 등을 종합적으로 평가한 지표임
- 섬진강 수생태계 건강성이 가장 양호하고, 생물학적 가치 및 활용 기반이 우수하여 생태자원을 통한 발전 잠재력이 양호함



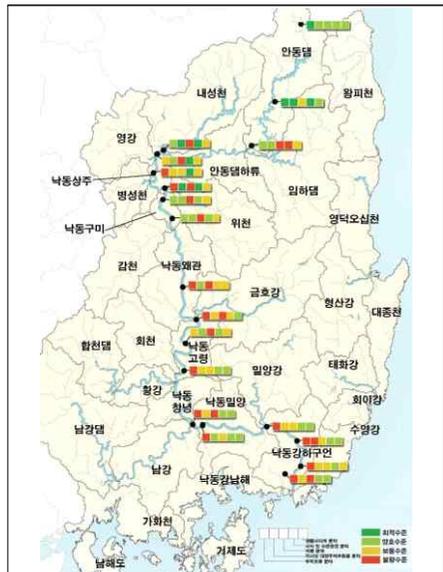
섬진강 권역



영산강 권역



금강 권역



낙동강 권역

## 4. 지역 활력

### □ 귀농귀촌

- 섬진강 권역의 인구 천명당 귀농귀촌 수는 21.4명으로 주요 강 권역 중 가장 많아 도농교류 기반이 우수하고 외생적 발전역량이 풍부함

〈표 3-3〉 주요 강 귀농귀촌 현황

권역	인구 천명당 귀농귀촌 수	최근 4년간 평균 귀농귀촌 수	권역 내 인구
섬진강	21.41	17,150	801,069
영산강	7.54	16,171	2,143,516
금 강	9.13	34,729	3,805,411
낙동강	9.86	102,706	10,414,544

자료 : 국가통계포털, 2013년~2016년

### □ 방문객 증감률

- 섬진강 권역의 최근 4년간('14년~'17년) 방문객 증감률은 22.1%로 가장 높고, 연평균 증감률 또한 6.9%로 가장 높아 관광 매력성을 보유함

〈표 3-4〉 주요 강 권역 방문객 현황

권역	2014년	2015년	2016년	2017년	증감률	연평균 증감률
섬진강	18,895,812	19,572,832	19,670,357	23,075,711	22.12%	6.89%
영산강	7,094,313	8,773,308	7,691,655	7,623,484	7.46%	2.43%
금 강	24,728,499	25,517,630	28,721,291	28,759,601	16.30%	5.16%
낙동강	37,261,589	36,322,759	42,026,882	42,407,740	13.81%	4.41%

자료 : 국가통계포털, 관광지식정보시스템, 각년도

### □ 농가 현황

- 섬진강 권역은 전체 인구 중 농가 비율이 20.7%로 가장 높고 농가 중 겸업농가 비율 또한 41.8%로 가장 높아 농촌지역의 농민이 소득과 일자리 창출에 참여할 수 있는 여건이 양호함

〈표 3-5〉 주요 강 농가 현황

권역	총 가구	농가(가구)			전체 가구 중 농가 비율(%)	농가 중 겸업농가 비율(%)
		소계	전업	겸업		
섬진강	300,265	62,173	36,071	26,013	20.7	41.8
영산강	830,145	63,046	38,367	24,677	7.6	39.1
금 강	1,476,091	124,557	73,296	51,263	8.4	41.2
낙동강	3,981,731	239,427	147,615	91,814	6.0	38.3

자료 : 국가통계포털, 2016년

# 4

장

## 정책·사례 검토 및 과제도출

- 
1. 하천정책 변화 및 전망
  2. 국내외 사례 검토
  3. 과제 도출



# 1. 하천정책 변화 및 전망

## 1) 하천정책 변화<sup>1)</sup>

### □ 1948~1951년 : 하천정책의 태동기

- 정부수립부터 한국전쟁까지 정치·사회적으로 혼란스러운 시기로서 하천을 원활하게 이용하기 위한 인·허가업무를 수행하는데 중점을 두었음
  - 하천정책은 내무부의 건설국 이수과에서 치수에 중점을 두어 치수사업 조사 및 기본 계획 수립, 하천수 및 수면이용·관리, 공유수면 관리, 하천공사 지도·감독 등에 중점을 두었음
  - 하천관련 조직으로 서울, 부산, 이리에 지방건설국 설치(1949년)

### □ 1952~1960년 : 전후(戰後)복구 및 홍수피해 복구기

- 전쟁과 홍수로 인해 파괴된 하천을 개·보수하는 등 전후복구와 홍수피해복구가 하천정책의 주요 이슈였음
- 1954년부터는 UNKRA(United Nations Korean Reconstruction Agency)의 원조를 받아 하천개수사업이 시작되었고, 1955년에는 부족한 도심공간을 확보하기 위하여 청계천을 복개하기 시작하였음

### □ 1961~1977년 : 본격적 하천 개발기

- 인구증가와 경제성장으로 인해 많은 양의 생·공용수가 필요하였기 때문에 하천정책은 홍수조절, 용수원의 확보, 용수공급, 수력발전을 위한 본격적 하천개수와 대규모 다목적댐 건설에 중점을 두었음
- 또한, 하천정책의 기반이라 할 수 있는 유역조사, 하천법 등 관련 법률의 제·개정, 관리조직의 신설·확충 등이 이루어졌음
  - 하천법 제정(1961년), 한강유역조사 착수(1965년), 특정다목적댐법 제정(1966년), 4대강 유역종합개발위원회 설치(1970년), 섬진강유역조사 착수(1972년), 지방국토관리청 신설(1975년), 수질환경보전법 제정(1977년)

1) 국토연구원(2012), “하천관리 패러다임 전환 및 정책방향 연구” 재정리

## □ 1978~1988년 : 하천개발과 환경보전의 갈등기

- 그동안의 경제개발을 토대로 경제성장을 뒷받침하기 위한 하천개발과 하천수질오염 최소화라는 두 가지가 하천정책의 관건이 되었음
- 이 시기에는 홍수방지에 중점을 두어 한강과 낙동강의 분류연안을 본격적으로 개발하였고, 수자원장기종합계획을 수립하였으며, 각종 개발로 인한 수질오염을 최소화하기 위하여 수질환경보전계획을 수립하는데 중점을 두었음
  - 낙동강연안 종합개발사업 시작(1978년) 수자원장기종합개발계획 수립(1980년), 하천수 사용에 관한 분쟁을 조정하기 위하여 중앙하천관리위원회 설치(1982년), 섬진강홍수통제소 개소(1986년)

## □ 1989~1998년 : 수질보전 및 물분쟁 조정기

- 경제가 고도로 성장하고, 민주화와 지방자치에 대한 국민적 요구가 높았던 시기로서 환경보전의 중요성에 대한 국민적 인식이 지자체 실시와 맞물리면서 각종 개발사업에 대한 반대와 갈등으로 표출된 시기였음
- 또한, 경제성장을 위한 중규모 댐 건설이라는 개발개념과 하천의 수질보전이라는 개념이 상충되어 자연형하천정비라는 새로운 방향을 모색하게 된 시기라 할 수 있음
  - 4대강 분류와 지류를 함께 정비하는 수계치수사업 시작(1989년), 수자원장기종합계획 수립(1990년), 춘천시와 수자원공사의 물값 분쟁(1992년), 금강하굿둑의 수리권을 둘러싼 수자원공사와 농어촌공사의 분쟁(1992년), 양재천 학여울 구간을 자연형하천으로 정비하기 위한 시범사업 추진(1995년), 자연친화적 하천관리지침 제정(1996년)

## □ 1999~2006년 : 자연형하천 정비 및 정보화 기반 마련기

- 물분쟁을 해결하기 위한 보상 및 지원제도가 마련되었고, 태풍으로 큰 피해를 입고 나서 기후변화와 물분쟁에 본격적으로 대응하기 위한 물관리 과학화의 필요성이 대두된 시기였음
- 이 시기는 신규시설을 확충하기 보다는 기존 시설의 이용효율성을 제고시키고, 그동안 추진해 온 자연형하천 정비사업에 주력하는 등 자연보전 차

원의 적극적 하천정비가 계속되었음

- 하천재해예방사업 시작(1999년), 특정다목적댐법을 폐지하고 지역주민들과의 분쟁을 해소하기 위한 '댐건설 및 주변지역지원에 관한 법률' 제정(1999년), 유역조사와 유역종합치수계획 수립 의무화(2001년), 다목적댐의 치수능력 증대사업 시작(2003년), 자연친화적 하천공법의 적용 의무화(2004년), 테마형 도시생태하천 조성사업 시작(2005년)

## □ 2007년 이후 : 하천환경 복원 및 하천의 다목적 이용기

- 하천관리의 목적이 다양화되는 시기로 하천환경을 복원하면서 하천이용의 다양성과 친수공간의 이용도를 제고하는데 중점을 두고 있음
- 한반도 대운하에 대한 논란이 사회적 이슈로 대두(2007년), 4대강 살리기 사업 시작(2008년), 경인아라뱃길사업 재개(2009년), 친수구역 활용에 관한 특별법 제정(2010년), 자연형 하천 복원과 기 정비된 하천을 친수·문화공간과 생태보전공간으로 구분하여 관리하기 위한 유역별 하천관리계획 마련(2013), 한강의 관광자원화 마스터플랜 수립(2015)

〈표 4-1〉 하천 기능별 주요 트렌드

구분		주요 트렌드
고유 기능	치수기능	· 개발에서 최적 관리로 전환 · 건설 개념에서 기능 연계 활용으로 전환
	이수기능	· 발전댐에서 소수력으로 전환 · 단순채집은 쇠퇴하고, 어업 지속
	환경기능	· 배출규제강화에서 오염총량제로 전환 · 하천환경 보전에서 복원 강화 · 친수활동·공간 다양화
연계 기능	인간친화	· 휴식행태 다양화 · 종교·신앙 공간에서 문화예술 공간으로 대중화·다양화
	환경친화	· 하천자체의 생태·녹지에서 광역축 개념으로 전환 · 수변경관의 보전 및 복원

## 2) 하천정책 패러다임 전망

### □ 수자원 장기종합계획(2011~2020)<sup>2)</sup>

- 생물서식처, 생태체험, 레저·스포츠 등 다양한 테마공간으로 변화되는 등 하천이용에 대한 욕구가 증대될 전망
- 수자원을 효율적으로 개발·관리하기 위한 지역주민, 관련단체, 관련기관간의 커뮤니케이션이 확대될 전망
- 하천공간을 도시계획이나 국토계획과 연계하여 친수공간으로 조성·활용하기 위한 수요가 증대될 전망
  - 하천공간이 지역의 여가공간으로 활용됨에 따라 하천관리에 지자체뿐만 아니라 지역주민·학교·민간기업 등 지역사회의 적극적 참여가 확대될 전망

### □ 국가하천 관리방안 연구<sup>3)</sup>

- 이수·치수·하천환경의 대상으로만 여겨왔던 하천과 주변지역을 다양한 문화공간으로 이용하고자 하는 국민적 욕구가 증대될 전망
  - 하천환경을 보전하고, 하천의 자연적 특성을 살리며, 다양한 문화적 상상력을 더해 지역의 예술·문화·여가공간으로 조성하기 위한 노력이 증가될 전망

### □ 하천관리 패러다임 전환 및 정책방향 연구<sup>4)</sup>

- 수자원 확보의 안정성·신뢰성·효율성을 제고시키기 위해 첨단하천관리기술과 장비가 도입될 전망
- 소득 및 삶의 질 제고, 도시화 등으로 인해 하천변 선호도가 증가될 전망
  - 소득증가와 도시화로 하천변이 여가 및 건강공간뿐만 아니라 주거입지로서의 선호도도 높아질 것으로 전망
  - 하천공간에 대한 이용이 공간적으로 더욱 연계·확대되어 하천과 하천주변지역과의 예술적·문화적·경제적 연계가 확대될 전망

2) 국토해양부(2011), 수자원장기종합계획(2011~2020)

3) 국토해양부·한강홍수통제소(2011), “국가하천 관리방안 연구”

4) 국토연구원(2012), “하천관리 패러다임 전환 및 정책방향 연구”

### 3) 시사점

#### □ 하천 기능 변화에 대한 대응

- 하천의 수질정화기능은 초기에는 문제가 되지 않다가 1980년대에 들어 산업화로 수질오염이 심화되었으나 최근에는 자연형 하천정비와 하천복원사업을 통해 하천의 수질정화기능을 회복시키는 등 자연의 회복성을 강조하고 있어 수질환경 보전에 주력할 필요가 있음
- 하천의 생태서식처 기능은 산업화 과정에서 수질오염이 심화되면서 크게 훼손되었으나 1990년대에 들어서면서부터 서식처 보전사업이 이루어지기 시작하였으며, 최근에는 생태서식처 기능이 강조됨에 따라 생태계 복원을 위한 노력이 요구됨
- 친수기능은 초기에는 하천 주변에 정자를 짓고 뱃놀이를 하며 하천의 자연스러움을 즐기는 수준이었으나 수질이 개선되면서 최근에는 다양한 수변·수상활동들이 이루어지고 있어 수질오염을 최소화시키는 범위내에서 적극적인 친수활동을 도입이 추진되어야 함

#### □ 하천의 보전 및 이용성 제고

- 도시화에 대비하여 건전한 하천문화 창출방안을 마련하고, 이용객의 접근성 고려 및 방문객 증가에 대비하여 하천이용의 편의성을 제고시킴으로써 하천의 인간친화 기능을 강화할 필요가 있음
- 환경의 중요성 및 환경가치의 재인식에 대응하여 하천과 주변지역의 생태·문화 네트워크를 구축·운영함으로써 하천의 지역 친화적 기능을 제고시켜야 함
- 하천의 친환경 재생을 통해 이용객이 증가하고, 일자리와 소득이 창출되어 지역발전을 도모할 수 있도록 하천과 주변지역 자원의 연계가 필요하며, 지역단위 거버넌스 구축 및 활성화로 지속가능한 하천문화 창출이 요구됨

## 2. 국내외 사례 검토

### 1) 지역경제 활성화

#### □ 미국 샌안토니오강의 리버워크<sup>5)6)</sup>

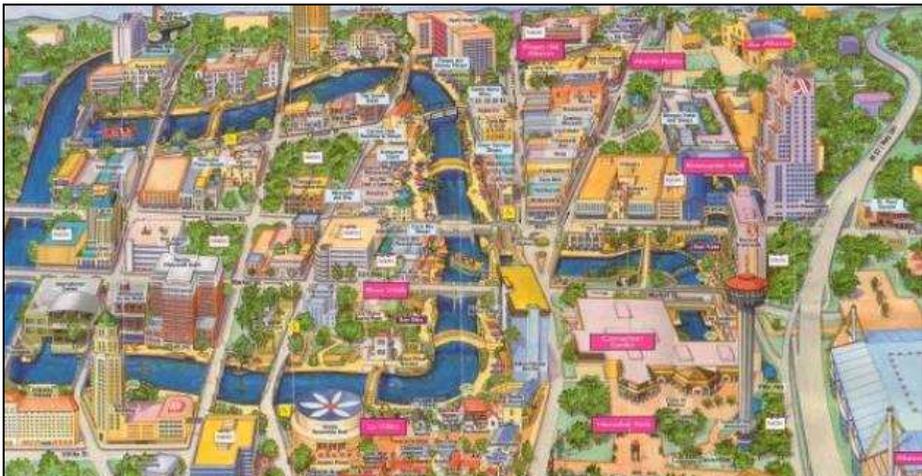
- 미국 텍사스주의 샌안토니오시에 위치한 샌안토니오강 리버워크는 홍수로 범람하던 도시의 골칫덩이를 텍사스의 베네치아라고 불릴 정도로 탈바꿈시킨 대표적인 사례임
  - 샌안토니오 리버워크는 폭 8~10m, 총 길이 5.8km이며, 도심을 고리처럼 한 바퀴 돌아나가는 ㄷ자 모양을 하고 있음
- 총 연장 386km의 샌안토니오 강은 도심구간이 역 'ㄷ'자로 굽은 모양이어서 자주 범람했는데 1921년의 대홍수로 샌 안토니오강이 범람하여 50여 명이 숨지자 아예 도심 구간을 복개하자는 의견이 대두되었음
- 이에 건축가 로버트 허그만(Robert H. Hugman)은 도심을 벗어난 곳에 우회수로를 설치하여 홍수를 예방하고, 강변을 따라 산책로와 연계한 공원을 조성하여 도심의 미적 자산으로 활용하자는 구상을 제시하였음
  - 홍수거나 갈수기에도 수심이 1.5m를 유지할 수 있도록 상류에 수문을 설치하고, 역 ㄷ자 모양의 기존 구간은 운하가 되도록 계획하였음
- 1960년대부터는 체계적인 종합개발계획을 수립하였고, 강변을 따라 상업 시설과 문화시설이 자연스럽게 형성되기 시작하였으며, 1980년대에 이르러서는 고급 호텔과 컨벤션센터도 생겨났음
- 1988년부터 도시를 가로지르는 물길을 만들어, 강을 도시건축물과 문화공간 간의 허브역할을 하며, 생태계도 복원하는 '샌안토니오강 개선프로젝트'를 추진하고 있음
- 리버워크는 수변에 문화시설을 설치하고, 수변공간에서 문화행사를 개최하는 것뿐만 아니라 전체적인 수변공간이 주변 상권이나 문화에 맞게 재정비하였음

5) 매일신문, 2012, [공존의 강, 희망의 강] (16) 미국5 샌안토니오 '리버 워크', 억누르면 반발하고 소통하면 잔잔하더라, 매일신문 2012년 6월 14일 보도자료, 김해용 기자

([http://www.imaeil.com/sub\\_news/sub\\_news\\_view.php?M=v&INUM=&news\\_id=36665&yy=2012&page=2](http://www.imaeil.com/sub_news/sub_news_view.php?M=v&INUM=&news_id=36665&yy=2012&page=2))

6) <http://www.thesanantonioriverwalk.com/history/history-of-the-river-walk>

- 도시와 하천으로부터의 접근성을 향상시키기 위해 리버워크에 인접한 건물은 시내도로와 통하고, 리버워크와 연결되는 두 개의 출입구를 두었음
- 또한 이용객들의 동선을 고려하여 강과 상권이 분리되지 않도록 문화시설들을 흐름 방향으로 설치하여 강을 따라가며 지역의 문화를 느낄 수 있음
- 연간 2,500만 명이 샌안토니오시의 리버워크를 방문할 정도로 리버워크 관광은 샌안토니오의 산업 중 3번째로 큰 비중을 차지하고 있음
- 리버워크는 하천과 녹지축이 연계되어 있어 열섬효과를 완화하고, 대기질 개선에도 기여하고 있음
- 1988년에는 시민대표와 지역대표들로 구성된 민간연합체인 샌안토니오강 관리위원회(SAROC)를 구성하여 리버워크와 관련된 제반사업들을 감독뿐만 아니라 시민들의 의견을 수렴하고 있음
  - 민관합동으로 여론을 수렴하여 사업을 추진하고, 관광을 통한 수익과 혜택은 지역주민들에게 돌아가기 때문에 리버워크 조성으로 발생하는 행위제한들이 있지만 시민들이 불편을 호소하지는 않음
- 지역의 문화와 연계되도록 리버워크를 조성함으로써 주변환경 개선, 수변 문화공간 창출, 수익성이 있는 주거·업무 및 상업시설들이 형성되어 인구가 증가되고 고용도 창출되어 지역경제가 활성화되었음



〈그림 4-1〉 샌안토니오 리버워크 안내도

자료: <http://dreams.world.coocan.jp/photo/zis/usa/SanAntonio/Riverwalk/SanAntonio>

## □ 낙동강 70리 생태환경 조성사업<sup>7)8)</sup>

- 낙동강과 인접한 경북 안동시 남후면 단호리·하아리, 풍산읍 마애리에는 자연과 문화, 생태, 레저가 가능한 공간으로 정비되어 매년 수만 명의 관람객이 다녀가고 있음
- 낙동강의 자연경관인 절벽, 백사장, 습지, 소나무 숲과 강변의 구석기 역사 유적, 하회마을 등 문화유산 등을 적절히 관광자원화한 사례임
- 마애 선사유적관은 중 3~4만 년 전 썸인 후기 구석기 유물을 전시하고 있으며, 2009년 11월 개장하였음
  - 선사시대의 생활상 및 신석기·청동기시대 생활상, 그리고 후기 구석기 유물을 관람할 수 있고, 한 해 약 2만 여명의 관람객이 찾고 있음
  - 마애 숲습문화공원에는 바람의 언덕, 솔밭 모험놀이장, 산악자전거 광장을 갖추고 있어 여름철에는 피서객이 방문하고 있음
- 2010년 3월 개장한 낙동강 생태학습관은 2만 2,000여㎡의 부지에 습지를 주제로 다양한 전시실, 영상실, 회의실을 갖추어졌으며, 야외에는 잔디광장, 전망대, 연꽃 연못, 주차장 등이 조성되어 있음
  - 학습관에서는 지구의 주요 습지 및 낙동강 습지 등에 대한 학습과 체험이 가능하며, 하이킹 코스로 이용되고 있는 단호절벽에는 낙동강과 미천의 합류지점, 계평들 등 자연경관을 조망할 수 있는 전망대, 낙암정, 상락대 유적지 등이 있음
- 남후면 무릉리 유원지 하천변에는 천연기념물 201호인 백조사육장이 있어 백조를 감상할 수 있음
  - 백조사육장에는 국내에서 사육한 백조, 일본에서 들여온 백조, 영국 왕실에서 기증받은 백조 등 100여 마리를 방사하고 있으며, 이곳에는 백조생태관, 부화장, 사육장, 방사장, 갈대부리 숲, 인공습지, 탐방로 등이 조성되어 있음
- 남후면 단호리에는 동강변의 맑은 물 과 넓은 백사장을 활용한 '단호 샌드파크'가 조성되어 있음
  - 2만 9,300여㎡의 백사장에 오토캠핑장, 전통마당, 텐트야영장, 야생초화원, 주차장 등을 조성하여 시민과 관광객들의 휴식공간으로 이용하고 있음

7) 한국생태관광협회 홈페이지([http://www.ecotourism.or.kr/sub/sub02\\_03.php?boardid=study&mode=view&idx=22&sk=&sw=&offset=120](http://www.ecotourism.or.kr/sub/sub02_03.php?boardid=study&mode=view&idx=22&sk=&sw=&offset=120)) (2013.7.10.일자)

8) <https://kbmaeil.com/news/articleView.html?idxno=263346> (2012.8.24.일자)



## 2) 지역발전 연계

### □ 일본의 '강마을 만들기' 사업<sup>9)</sup>

- 강 마을만들기는 2009년 국토교통성에서 신설한 사업으로서 지역의 경관, 역사, 문화, 관광자원과 지역의 창의성을 활용하여 지방공공단체나 지역주민들이 제안하여 입안된 실현성 높은 하천이나 수변을 정비·이용하는 것이 목적임
- 하천관리자는 강마을 만들기 사업이 양호한 거리공간과 수변공간을 형성할 수 있도록 지원하는 역할을 담당함
  - 하천관리자는 강 마을만들기 계획에 근거하여 지역만들기를 위한 후속조치 등 소프트웨어적 지원과 수변정비와 같은 하드웨어적 지원을 실시함
- 사업의 주체는 시정(市町), 시정을 구성원으로 포함하는 법인격(法人格)<sup>10)</sup>이 없는 협의회 및 하천관리자임
- 사업 선정시 지역활성화 사업 또는 정부 시책 등과 마을만들기 사업의 연계성을 중요시하며, 세부적인 내용은 다음과 같음
  - 지역의 경관, 역사·문화, 관광 등을 목적으로 하는 정비사업 중에서 역사적 풍치유지 향상계획, 관광권 정비 실시계획 등 개별법에 규정되어 있고, 마을만들기와 일체적으로 수변공간을 정비·이용·활용할 필요가 있는 하천
  - 도시재생 정비계획, 지방재생계획 등 개별법에서 규정하고 있는 지역활성화 또는 지역진흥에 관한 계획 등 마을만들기와 일체적으로 수변공간을 정비·이용·활용할 필요가 있는 하천
  - 지방의 활력재생사업, 환경모델사업 등 국가에서 적극 지원하고 있는 지역활성화 시책과 관련하여 양호한 수변공간을 정비·이용·활용을 도모할 필요가 있는 하천
  - 시정(市町)이 수변공간과 일체가 된 마을만들기를 실시하기 위해 스스로 일련의 구역에 대한 정비계획을 수립하여 양호한 수변공간을 형성하기 위한 제반활동들이 이루어지고 있는 등 시정과 지역주민들의 수변공간 정비·이용·활용에 대한 열의가 높은 하천

9) 히로시마현 홈페이지(<http://www.pref.hiroshima.lg.jp.k.bq.hp.transer.com>)

10) “권리·의무의 주체가 될 수 있는 자격”

□ 지역행복생활권 선도사업11)

- 지역행복생활권 선도사업은 생활권 내 시군간 연계협력사업으로 2013년부터 시행되었으며, 낙동강을 활용한 사례는 '낙동강 뱃길복원 관광자원화' 사업과 '낙동강변 상생협력 3Co 구축' 사업임
- 낙동강 뱃길복원 관광자원화 사업12)은 김해시·양산시·부산시가 공동으로 총 42.9억원을 들여 김해·양산·부산에 이르는 왕복 48km구간의 뱃길을 복원하여 생태탐방선을 운영하는 계획임
  - 현재는 을숙도~부산시 북구 화명동~양산시 물금 구간을 하루 두 차례 운항하고 있으나 부산시 단독사업이어서 중간 선착장이 없었으나 김해 대동면 안막리, 양산시 물금읍에도 선착장을 설치할 계획임
  - 물자교류와 문화통합을 이뤘던 낙동강 뱃길을 복원하여 전통과 현대가 어우러진 공간을 조성하고, 선착장 주변에 특산물 공동판매시설 설치, 로컬푸드 장터 설치, 캠핑장·체험활동 연계운영, 생태공원 등을 조성할 계획임
  - 이 사업을 통해 부산·양산·김해시 간의 연계협력 강화, 관광자원 개발을 통한 지역주민 소득증대, 일자리 창출 등을 도모할 계획임



〈그림 4-3〉 낙동강 뱃길복원사업 개요도

자료 : 경남신문(<http://www.knnews.co.kr/news/articleView.php?idxno=1142044>)

11) 정책브리핑(<http://www.korea.kr/policy/econom>), 지역발전위원회

12) [http://news.newsway.co.kr/view.php?tp=1&ud=2015032508340176508&md=20150325083641\\_AO](http://news.newsway.co.kr/view.php?tp=1&ud=2015032508340176508&md=20150325083641_AO)

- 낙동강변 상생협력 3Co 구축사업<sup>13)</sup>은 행정구역상 인접해 있으나 도로가 단절되어 먼 길을 돌아다니고, 간이상수도를 이용하고 있는 낙동강변의 함안군 칠북면 봉촌리와 창원시 의창구 북면 외산리를 공동개발하는 연계협력사업임
  - 칠북면과 북면의 생활도로를 연결하는 '시오리 상생길' 연결(Connection)사업, 북면 오곡실에서 칠북면 거정마을로의 '마을상수도 인입시설' 설치를 통한 상수도 공유(Cooperation)사업, 지역주민의 로컬푸드 판매장과 강변 전망쉼터를 조성하는 '상생광장 조성(Community)' 사업임
  - 이를 위해, 3년간 총 42억원을 투입하여 칠서면에 강변생태공원, 밀포섬 체험공원, 창원시에 낙동강 생태공원, 항공레저공원 등을 조성하여 낙동강변으로의 접근성을 개선할 계획임
  - 또한, 그동안 지역발전에서 소외되었던 함안군 칠북면 주민들에게 지역자원을 활용한 소득증대의 기회를 제공하고, 창원시민에게는 낙동강변의 힐링공간을 제공하여 삶의 질을 제고한다는 계획임



〈그림 4-4〉 낙동강변 상생협력 3Co 구축사업 개요도

자료 : 함안군청 홈페이지(<http://www.haman.go.kr/>)

13) [http://www.haman.go.kr/sub/03/01\\_04.jsp?amode=view&idx=10005364&cpage=3&gcode=32&cpage=3&gcode=32#](http://www.haman.go.kr/sub/03/01_04.jsp?amode=view&idx=10005364&cpage=3&gcode=32&cpage=3&gcode=32#)

### 3) 하천문화 창출

#### □ 일본 아라강<sup>14)</sup>

- 일본 아라강에서는 월별·계절별로 1년 내내 하천이용자들의 관심을 유발시킬 수 있는 강좌·관찰·체험 콘텐츠와 프로그램을 운영하고 있으며, 주요 주제는 6가지로 관찰, 전시, 학습, 즐기기, 탐구, 창조임
- 관찰은 아라강에 서식하는 야생조류, 야생화 등의 관찰모임을 운영
- 전시는 아라강을 주제로 하는 사진이나 그림들을 전시
- 학습은 아라강의 역사문화수질·동식물 등에 대한 학습과 서적·비디오·사진 등을 마련
- 즐기기는 캠핑, 가재잡기, 망둥어 잡기, 바비큐 등 거의 모든 활동이 가능
- 탐구는 야생화단지, 관찰조, 수조 등을 마련하여 아라강에서 서식하는 동식물들을 탐구할 수 있음
- 창조는 아라강에서 얻을 수 있는 자연소재를 이용하여 돌에 색칠하기, 크리스마스 화환 만들기 등 다양한 창의적 활동들이 가능

〈표 4-2〉 일본 아라강의 월별·계절별 워크숍 주제

구 분	주요 내용
봄	◦체조 강좌, 장애인을 위한 승마강좌, 애완동물의 배설물 제거, 돌에 색칠하기 등
3월	아라강의 봄 느끼기, 성인들을 위한 비행기 모델 만들기
4월	야생화 압형(stamp) 만들기, 종이비행기 만들기, 저수지 및 플랑크톤 관찰하기
5월	전통한지 채색하기, 종이비행기 날리기, 잉어 바람발(streamer) 만들기
여름	◦플랑크톤 관찰, 카누 강습, 캠핑 강습, 망둥어 잡기 등
6월	그림 강좌
7월	꽃 관찰일지 작성하기
8월	카누 강습, 망둥어 콘테스트, 여름캠프
가을	◦가재잡기, 야생화 관찰, 야생화 염색 강습, 개 훈련 및 건강 강좌 등
9월	자전거 타기, 가재잡기
10월	야생화 관찰, 역사물 채집, 식물로 염색하기
11월	운동 강의, 아라강 걷기, 조랑말 타기, 개 훈련 및 건강 강좌
겨울	◦크리스마스 화환 만들기, 갈대 수공예, 연 날리기, 조깅법 강좌 등
12월	갈대로 배 만들기, 아라강에 서식하는 식물로 크리스마스 트리 만들기
1월	연 만들어 날리기, 재해대비 실습 강좌
2월	조깅, 야생화로 인형 만들기

자료 : 일본 아라강 물박물관의 홍보자료 ; 국토연구원(2012), “하천관리 패러다임 전환 및 정책방향 연구

14) 국토연구원(2012), “하천관리 패러다임 전환 및 정책방향 연구”, p.143~148

## □ 서울 한강 르네상스 프로젝트<sup>15)16)</sup>

- 한강 르네상스 프로젝트는 치수 위주의 한강의 이용패턴을 적극적인 이수로 전환하고, 도시 경쟁력을 창출하여 한강을 깨끗하고 매력적인 서울의 상징으로 거듭나게 하겠다는 계획으로 2007년 시작되었음
- 프로젝트의 추진목표는 '적극적인 이수친수를 통해 한강의 문화경제적 가치를 창출함으로써 도시경쟁력을 견인할 문화브랜드로서의 한강 재탄생을 추진한다'는 것임
- 세부 내용으로는 한강중심의 도시공간구조 재편, 워터프런트 타운 조성, 한강변 경관개선, 서해연결 주운기반 조성, 한강 중심의 생태 네트워크 구축, 한강으로의 접근성 개선, 강변의 역사유적 연계 강화, 테마가 있는 한강공원 조성 등임
- '테마가 있는 한강공원 조성'은 12개 한강공원 배후지의 토지이용 특성, 시민들의 이용패턴, 경제·문화·역사적 가치와 잠재력을 고려하여 각각의 테마에 맞는 다양한 문화콘텐츠와 기반시설을 조성하는 것임



〈그림 4-5〉 한강르네상스 프로젝트 개요도

자료 : 서울시 홍보자료

15) 서울특별시(2007), “한강 르네상스 마스터플랜”

16) 국토연구원(2012), “하천관리 패러다임 전환 및 정책방향 연구”, p.131~132

- 또한, 문화·생태 프로그램을 대폭 확충함으로써 수준 높은 한강 도시문화를 창조하고 있음
- 문화예술의 체험기회를 제공하는 한강 Gallery, 지속적 공연과 이벤트를 제공하는 한강 Theater, 풍부한 그늘과 숲을 조성하는 한강 Forest, 서식 동식물의 관찰을 위한 한강 Habitat를 지향하고 있음

#### 4) 시사점

##### □ 하천 기능 유지 및 활동 다양화

- 자연친화적 방법으로 하천의 고유기능을 충분히 유지하면서도 하천이 지역 경제 활성화에 기여할 수 있음
- 생태적·환경적·기능적으로 안정된 하천을 활용하여 하천주변지역에 자연발생적으로 주거·상업·문화·관광 활동이 창출되도록 유도하는 방안을 고려할 수 있음

##### □ 하천의 새로운 가치 발굴 및 연계 활용

- 하천의 고유기능 외에 주변지역의 생태환경, 역사문화 등 새로운 가치를 발굴하고, 자원화를 통한 하천의 부가가치를 제고시켜야 함
- 지역별 개별사업 외에 인접지역과 연계하여 사업을 추진하고, 이를 주변 지역과 공동으로 연계·활용 등 규모의 경쟁력을 강화시키는 전략을 마련할 필요가 있음

##### □ 하천의 치수적 안전성과 환경적 건전성 확보

- 건전한 하천문화는 홍수로부터 안전하고, 생태적으로도 건강한 하천이 주는 하천의 다양한 가치를 활용하는 것이므로 치수적 안전성과 환경적 건전성 확보가 기본적 전제가 되어야 함
- 하천은 구간에 따라 독특한 경관·지형·생태적 특성을 보유하고 있기 때문에 지역의 다양한 자원과 연계·활용하여 지역별로 특색 있는 차별화된 하천문화를 창출할 필요가 있음

### 3. 과제 도출

#### □ 섬진강 생태환경의 보존 및 이용

- 4대강 개발에 따른 환경훼손 및 생태계 복원 등이 사회적 이슈로 부각됨에 따라 섬진강은 토목위주의 개발보다는 친환경 재생 관점에서 접근이 필요함
- 섬진강은 낙동강, 금강, 영산강 등에 비해 자연환경이 우수하고 생태자원이 풍부하여 보전가치가 높음
- 섬진강의 자연환경과 생태자원을 보전하면서 하천의 건전성과 지속성을 유지할 수 있도록 현명한 이용이 요구됨

#### □ 섬진강 및 주변지역 자원의 복합적 활용

- 섬진강변을 따라 분포한 수변의 경관, 습지 등 자연환경과 생태자원 등을 기반으로 재생전략 수립
- 섬진강과 인접한 지역의 산림자원과 문화·역사 등 인문자원 등을 기반으로 특색 있는 하천문화를 조성할 필요가 있음
- 수변자원, 산림자원, 인문자원 등을 상호 연계시켜 복합적 활용을 도모하고 새로운 부가가치를 창출할 수 있도록 함

#### □ 섬진강 재생을 통한 지역활력 창출

- 섬진강 수변환경 보전 및 친환경적 자원 이용을 기반으로 지역활력을 도모할 수 있는 소득과 일자리 창출이 고려되어야 함
- 환경적으로 지속가능하고 생태적으로 특화될 수 있도록 섬진강 인접 시군 간 상생협력할 수 있는 사업 추진과 제도적 지원이 필요함
- 인구감소 및 고령화의 지속 등 섬진강의 내부적 한계를 보완하기 위해 도시의 사람과 자본 등 외생적 수요를 적극 유입시켜 도농 간 연계협력 활성화가 병행되어야 함

# 5

장

## 섬진강 재생 기본구상

Jeonbuk Institute

- 
1. 비전 및 목표
  2. 공간 구상
  3. 세부사업 계획



# 1. 비전 및 목표

## □ 기본 방향

- 생태환경 보전 : 섬진강 훼손지 복원, 환경자원의 현명한 이용
- 자원활용 제고 : 섬진강 수변·산림, 문화·역사 자원의 복합적 활용
- 지역활력 도모 : 지역공동체 육성, 일자리 창출, 지역간 연계·협력

## □ 비전 설정

- 비전 : 자연과 사람이 있는 한국의 강, 섬진강
  - 생태환경의 지속가능성 확보와 사람찾고 활력있는 섬진강으로 재생

## □ 목표

### 목표 1 / 생태·문화가 흐르는 섬진강

- 섬진강의 생태적 건전성을 지속적으로 유지하고 우수 생태자원의 활용
- 섬진강의 생태자원을 기반으로 지역 특화형 창의적 문화콘텐츠 집적화

### 목표 2 / 활력이 넘치는 섬진강

- 자연과 사람이 공존하고 일상의 쉼과 여유가 있는 문화관광의 거점
- 섬진강 수변자원과 산림자원 등 생태자원과 역사문화자원의 융복합

### 목표 3 / 더불어 행복한 섬진강

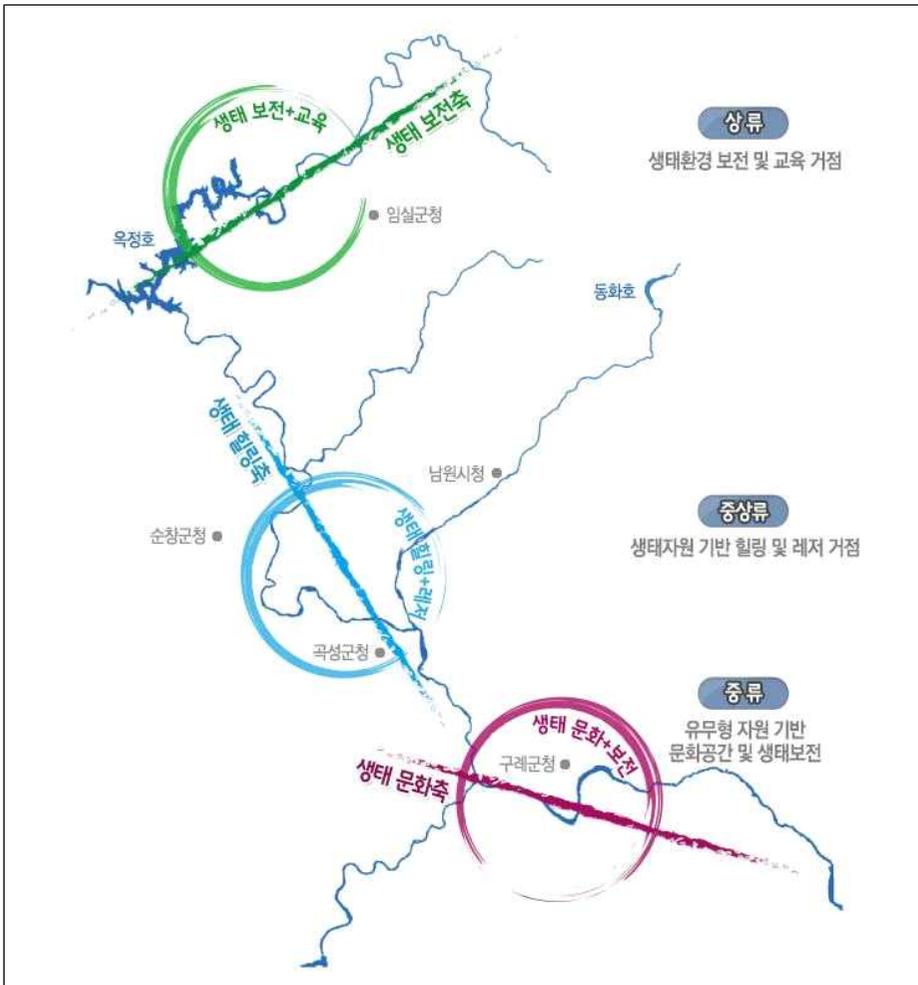
- 섬진강 권역 내 인접 시군간 상생협력을 통한 발전 잠재력 극대화
- 도시 지역과 연계협력을 통한 저발전된 섬진강 권역의 균형발전 촉진



〈그림 5-1〉 섬진강 재생 비전·목표 및 전략

## 2. 공간 구상

- 생태환경의 공간적 특화 : (상류) 생태환경 보전 및 교육, (중상류) 생태자원 기반 힐링 및 레저, (중류) 유무형 자원 기반 문화공간 및 생태보전
- 생태 Axis(축) & Point(거점) : 섬진강 권역의 생태환경을 보호하고 공간적 생태자원 특성을 고려한 친환경적 특화발전
  - 생태 Axis : 생태 보전축, 생태 힐링축, 생태 문화축
  - 생태 Point : 생태 보전+교육, 생태 힐링+레저, 생태 문화+보전



〈그림 5-2〉 섬진강 재생 공간구상

### 3. 세부사업 계획

#### □ 사업 총괄

- 위치 : 섬진강 권역(전북 남원 · 진안 · 장수 · 임실 · 순창, 전남 곡성 · 구례)
- 기간 : 2019년~2022년(4년)
- 사업비 : 6,653억원(국비 3,898.9, 도비 1,174.9, 시군비 1,579.2)  
- 전북 4,024억원, 전남 2,272억원, 연계협력 357억원
- 사업내용 : 섬진강 보전 및 생태 교육·힐링·문화의 거점 조성

#### □ 주요사업

##### 목표 1 생태·문화가 흐르는 섬진강

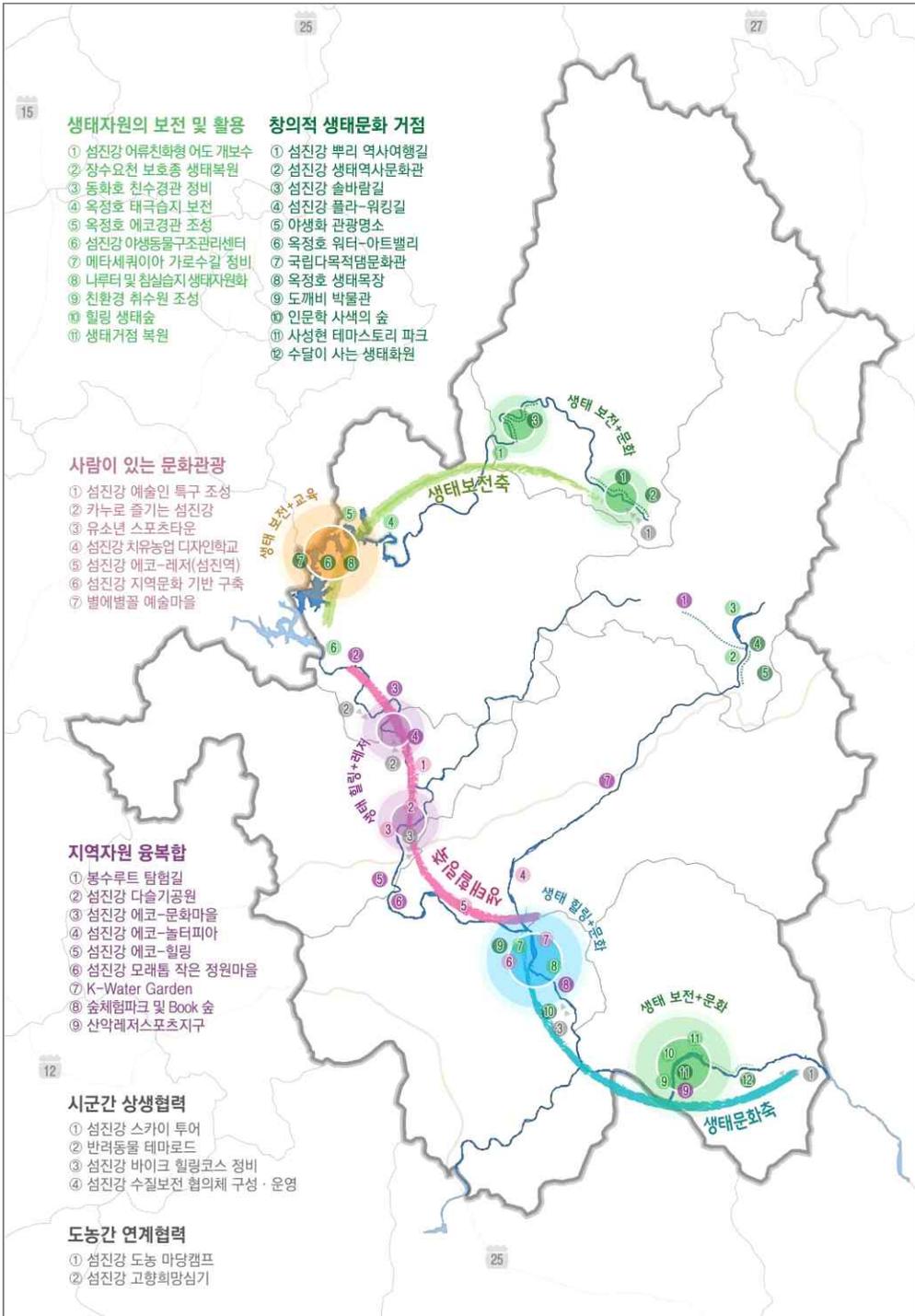
- 생태자원의 보전 및 활용 : 섬진강 어류 친화형 어도 개보수, 장수 요천 보호종 생태복원, 옥정호 태극습지 보전, 나루터 및 침실습지 생태자원화 등
- 창의적 생태문화 거점 : 섬진강 뿌리 역사여행길, 솔바람길, 플라워킹길, 국립다목적댐문화관, 인문학 사색의 숲, 수달 생태화원 등

##### 목표 2 활력이 넘치는 섬진강

- 사람이 있는 문화관광 : 섬진강 예술인촌, 카누로 즐기는 섬진강, 섬진강 치유농업 디자인학교, 섬진강 지역문화 기반 구축, 별에별꼴 예술마을 등
- 지역자원 융복합 : 봉수루트 탐험길, 섬진강 다슬기공원, 섬진강 놀터피아, K-Water Garden, 숲체험파크 및 Book 숲, 산악레저스포츠지구 등

##### 목표 3 더불어 행복한 섬진강

- 시군간 상생협력 : 섬진강 스카이 투어, 반려동물 테마로드, 섬진강 바이크 힐링코스 정비, 섬진강 수질보전협의체 구성·운영 등
- 도농간 연계협력 : 도농 마당캠프, 섬진강 고향희망심기 등



**생태자원의 보전 및 활용**

- ① 섬진강 어류친화형 어도 개보수
- ② 정수요전 보호종 생태복원
- ③ 동화호 친수경관 정비
- ④ 옥정호 태극습지 보전
- ⑤ 옥정호 에코경관 조성
- ⑥ 섬진강 야생동물구조관리센터
- ⑦ 메타세쿼이아 가로수길 정비
- ⑧ 나루터 및 침실습지 생태자원화
- ⑨ 친환경 취수원 조성
- ⑩ 힐링 생태숲
- ⑪ 생태거점 복원

**창의적 생태문화 거점**

- ① 섬진강 뿌리 역사여행길
- ② 섬진강 생태역사문화관
- ③ 섬진강 솔바람길
- ④ 섬진강 플라-워킹길
- ⑤ 야생화 관광명소
- ⑥ 옥정호 워터-아트밸리
- ⑦ 국립다목적댐문화관
- ⑧ 옥정호 생태목장
- ⑨ 도깨비 박물관
- ⑩ 인문학 사색의 숲
- ⑪ 사성현 테마스토리 파크
- ⑫ 수달이 사는 생태화원

**사람이 있는 문화관광**

- ① 섬진강 예술인 특구 조성
- ② 카누로 즐기는 섬진강
- ③ 유소년 스포츠타운
- ④ 섬진강 치유농업 디자인학교
- ⑤ 섬진강 에코-레저(섬진역)
- ⑥ 섬진강 지역문화 기반 구축
- ⑦ 별에별꽃 예술마을

**지역자원 융복합**

- ① 봉수루트 탐험길
- ② 섬진강 다슬기공원
- ③ 섬진강 에코-문화마을
- ④ 섬진강 에코-놀터피아
- ⑤ 섬진강 에코-힐링
- ⑥ 섬진강 모래톱 작은 정원마을
- ⑦ K-Water Garden
- ⑧ 숲체험파크 및 Book 숲
- ⑨ 산악레저스포츠지구

**시공간 상생협력**

- ① 섬진강 스카이 투어
- ② 반려동물 테마로드
- ③ 섬진강 바이크 힐링코스 정비
- ④ 섬진강 수질보전 협의체 구성·운영

**도농간 연계협력**

- ① 섬진강 도농 마당캠프
- ② 섬진강 고향희망삼기

〈그림 5-3〉 섬진강 재생 사업(안)

## □ 주요거점과 사업 연계

- 섬진강 재생을 통한 지역발전 도모를 위해서는 시군별 보전 가치가 높거나 방문객이 많아 발전잠재력이 우수한 지역 거점의 활용이 중요함
- 섬진강 재생을 위한 사업은 섬진강의 자연생태 환경을 보전하고 지속가능한 하천의 건전성과 다양한 하천문화 창출을 우선적으로 고려함
- 또한 섬진강만이 보유한 고유 자원을 활용하고, 지역의 특색을 강조할 수 있는 자원과의 연계를 고려함
- 시군별 발전거점 연계 및 전략적 추진이 요구되는 사업은 다음과 같음

구분	거점	주요사업	
전북	진안군	데미샘	· 섬진강 부리 역사여행길, 섬진강 생태역사문화관
		풍혈냉천	· 섬진강 솔바람길
	장수군	동화호	· 동화호 친수경관 정비
	임실군	옥정호	· 태극습지 보전, 에코경관 조성, 워터-아트밸리, 생태목장, 국립다목적댐문화관
		천담	· 섬진강 다슬기공원, 섬진강 에코-문화마을
	순창군	장군목/용결산	· 섬진강 에코-놀터피아
		향가터널	· 섬진강 에코-힐링
	남원시	남원관광지	· K-Water Garden
요천		· 섬진강 에코-레저(섬진역), 섬진강 모래톱 작은 정원마을	
전남	곡성군	기차마을	· 도깨비 박물관, 섬진강 지역문화기반 구축
	구례군	생태경관보전지역	· 수달이 사는 생태화원, 생태거점 복원
		사성암	· 사성현 테마스토리파크, 인문학 사색의 숲, 힐링 생태 숲

### □ 필요성 및 목적

- 보나 댐 같은 낙차가 큰 시설물은 상류에서 하류로 하류에서 상류로 이동하는 어류의 이동통로를 막기 때문에 회유성 어종의 멸종과 하천생태계의 교란을 방지하기 위하여 어도개보수 필요

### □ 사업개요

- 위치 : 진안군 성수면 용포리 410-9 외 9개소
- 기간 : 2020년~2021년
- 예산 : 1,400백만원(국비 700, 도비 280, 군비 420)
- 주체 : 해양수산부, 진안군(한국농어촌공사 위수탁 계약)

### □ 사업내용

- 섬진강 발원지인 진안군의 12개 어도 중 관리상태가 미흡하거나 불량인 어도를 대상으로 우선 개보수
  - 진안군 내 섬진강의 하천연장은 26.7km이며, 12개의 어도\*가 설치되어 있으며, 미흡 또는 불량인 어도는 총 10개소
    - \* 12개 어도 관리 상태 : 양호 2개, 미흡 5개, 불량 4개(총 10개소가 미흡 또는 불량)
- 우선개보수 대상은 국가하천, 개보수 효과, 어종 등을 고려하여 선정
  - 국가 또는 바다로 직접 유입하는 하천, 개보수후 소상효과가 높은 하천, 하천 하류에 설치된 어도, 수산자원어종이 확인된 어도

### □ 기대효과

- 기능이 저하된 어도를 개보수하여 내수면 수산자원 증대 및 수산생물의 서식기반 확대 도모

### □ 필요성 및 목적

- 장수요천은 다양한 생물종과 희귀종이 서식하는 것으로 조사된바, 생태교육 가치가 풍부한 장수요천 복원을 통한 생태계 보전
- 관속식물은 양치식물, 단자엽식물, 쌍자엽식물 등이 분포, 법정보호종은 수달, 삿, 하늘다람쥐 등이 서식

### □ 사업개요

- 위치 : 장수군 변암면 노단리 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 10,000백만원(국비 5,000, 도비 3,000, 군비 2,000)
- 주체 : 환경부, 장수군

### □ 사업내용

- 생태계 복원 : 생태서식처 및 습지 복원
  - 비오톱 조성(반딧불 등 수서곤충 서식지 복원), 습지복원 및 탐방기반 조성
- 생태자원 활용 : 관찰시설, 체험시설, 방문자센터
  - 관찰시설 : 수달(멸종위기종 1급) 및 철새 관찰시설(10개소)
  - 체험시설 : 실개천 놀이터, 수변생물 체험
  - 방문자센터 : 방문객 안내, 탐방프로그램 운영

### □ 기대효과

- 수달, 철새 등의 서식지와 습지 복원 등을 통해 지속가능한 생태계 조성 및 생태·관광·체험 등이 복합된 친환경 생태공간 창출

### □ 필요성 및 목적

- 동화호 일대 수려한 자연경관을 활용한 친수공간 조성으로 수변경관의 경쟁력 제고 및 지속가능한 생태환경 창출
- 동화호 주변 도로의 벚꽃과 봉화산 철쭉군락지는 경관이 수려하며, 인근방화동 휴양림 등이 위치해 체류형 관광명소로 발전 잠재력 양호

### □ 사업개요

- 위치 : 장수군 변암면 동화리 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 7,000백만원(국비 4,900, 도비 1,050, 군비 1,050)
- 주체 : 환경부, 산림청, 장수군

### □ 사업내용

- 벚꽃 식재 : 벚꽃 경관길 정비(보완식재 13km)
- 마차길 조성 : 마차길 5km, 정류소 6개소
- 꿀벌 생태체험단지
  - 꿀벌 생태탐방로(동화호~방화동 휴양림) 5km
  - 밀원식물 식재 33,000m<sup>2</sup>
- 편익시설 : 쉼터 9개소, 포토존 등

### □ 기대효과

- 동화호의 수려한 자연경관과 인근의 물빛공원, 봉화산, 휴양림 등의 인프라를 연계한 생태관광 활성화

### □ 필요성 및 목적

- 옥정호 습지 조성을 통해 수질정화 자정능력을 제고시키고, 기존 국사봉, 봉어섬과 연계한 습지 조성을 통한 옥정호 생태축 구축으로 생태관광 활성화 및 관광객 유인

### □ 사업개요

- 위치 : 임실군 운암면 학암리~쌍암리
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 11,000백만원(국비 5,500, 도비 2,200, 군비 3,300)
- 주체 : 환경부, 임실군

### □ 사업내용

- 야생복원 습지
  - 억새식재 150,000㎡
- 수변생태 경관조성
  - 탐방로 4.5km, 물길정비 2.3km
- 편의시설
  - 관리소(교육장) 2,000㎡
  - 화장실, 주차장 등



### □ 기대효과

- 옥정호의 생태적 기능향상 및 주민과 탐방객 등에게 휴식·여가·생태체험 공간 제공으로 지역의 생태적 가치 제고

### □ 필요성 및 목적

- 옥정호의 랜드마크인 봉어섬 주변의 수변 접근성 제고 및 친환경 생태공간 조성으로 옥정호 방문객의 생태휴양 거점 공간 조성
- 봉어섬은 섬진강 상류에 위치한 옥정호의 랜드마크로서 사진작가 동호회, 드라이브코스 등 외부 방문객의 수변경관 거점으로 위상 확보

### □ 사업개요

- 위치 : 임실군 운암면 입석리 일원
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 30,000백만원(국비 15,000, 도비 6,000, 군비 9,000)
- 주체 : 문화체육관광부, 임실군

### □ 사업내용

- 경관꽃섬
  - 사계절 초화원, 산책로 등
- 에코명상터
  - 수변데크 명상쉼터, 수생식물단지 등
- 스카이존
  - 스카이워크, 전망대, 포토존 등
- 모노레일 : L=180m(국사봉 연계)



### □ 기대효과

- 옥정호 봉어섬의 생태경관 조성으로 생태관광 거점으로서의 경쟁력 강화 및 생태관광 활성화

### □ 필요성 및 목적

- 전북야생동물구조관리센터가 전북 익산에 소재함에 따라 섬진강유역의 야생동물의 구조·관리가 상대적으로 소외됨
- 섬진강 권역 내 야생동물과 서식환경을 체계적으로 보호 및 관리

### □ 사업개요

- 위치 : 임실군 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 2,000백만원(국비 1,400, 도비 300, 군비 300)
- 주체 : 환경부, 임실군

### □ 사업내용

- 섬진강 중상류 권역의 야생동물 응급구조 및 진료시스템을 구축
  - 조난 또는 부상당한 야생동물의 구조부터 치료와 재활훈련을 통해 자연으로 복귀시킴으로써 자연생태계를 보호
- 멸종위기에 처해있는 야생동물의 보호, 증식 및 복원
- 야생동물 질병의 진단, 치료 및 연구에 관한 전문적인 지식 개발
- 야생동물 보전을 위한 교육프로그램 개발
  - 현장 교육의 장으로 활용하여 생태계 보전의 중요성 홍보

### □ 기대효과

- 섬진강 권역 야생동물의 멸종예방과 생물의 다양성을 증진시켜 생태계의 균형 유지

### □ 필요성 및 목적

- 현재 지방도 840호선 도로폭 협소로 농기계 및 주민들 통행에 안전사고가 상존하므로 도로를 이설(확장)으로 차량 및 주민 통행에 안전성 확보 절실히 필요
- 곡성을 방문하는 관광객들에 가족의 화목과 마음의 여유를 즐길 수 있는 現 지방도 840호선(메타세쿼이아 가로수 길) 개발(관광 상품) 필요

### □ 사업개요

- 위치 : 곡성군 곡성읍 읍내리 일원
- 기간 : 2019년~2021년
- 예산 : 3,000백만원
  - 도비 1,500, 군비 1,500
- 주체 : 곡성군



### □ 사업내용

- 지방도 840호선 이설을 통한 메타세쿼이아 가로수 보호 및 주민 안전사고 예방
  - 도로이설 및 신규도로 개설(L=1.0km, B=12.0m)

### □ 기대효과

- 친환경 메타세쿼이아 가로수 길 개발로 지역경제 활성화 도모
- 도로 이설(확장)을 통한 교통사고 방지

### □ 필요성 및 목적

- 개발로 인한 문화와 자연의 훼손이 아닌, 지역의 역사문화자원 및 환경자원의 생태계 보존 등 보존과 활용의 조화를 통하여 지역문화 및 자연을 보존하고 활용하는 시설 및 콘텐츠 개발 필요

### □ 사업개요

- 위치 : 곡성군 고달면 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 1,500백만원(국비 1,000, 도비 200, 군비 300)
- 주체 : 문화부, 환경부, 곡성군

### □ 사업내용

- 新 나루터 조성 및 수변공간 정비
- 음식 및 휴게공간, 놀이터 등
- 무동력 생태탐방선 제작 및 선착장 조성
- 침실습지 생태관광화를 위한 콘텐츠 및 프로그램 구축



### □ 기대효과

- 지역 역사문화자원과 생태자원을 활용하여 지역민의 관심 유도
- 주민의 문화와 자연생태계를 생활속에서 실현하는 장소로 육성

### □ 필요성 및 목적

- 지방상수도 공급원으로 사용하고 있는 섬진강 하천수 취수시설이 임시돌보 형태로 되어 우수기 부분유실시 취수량 확보에 어려움
- 임시 물막이시설의 지속적 유지·보수비(매년 1억원)의 연간 예산 낭비 방지를 위해 임시 물막이시설 철거 및 친환경 취수시설 필요

### □ 사업개요

- 위치 : 구례군 구례읍 봉서리~문척면 월전리
- 기간 : 2020년~2021년
- 예산 : 10,000백만원(국비 7,000, 도비 1,200, 군비 1,800)
- 주체 : 환경부, 구례군

### □ 사업내용

- 지방상수도 친환경 상수원(섬진강) 취수시설 설치(400m)



### □ 기대효과

- 임시 물막이시설 유지·보수에 따른 취수량 확보 및 예산낭비 방지

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 주변의 녹지 공간 조성을 통해 깨끗한 물 환경 조성으로 섬진강 방문객에게 쾌적한 자연공간 제공
- 상수원보호구역내 농경지를 녹지공간으로 조성하여 비점오염원을 제거하고 깨끗한 수질환경 조성

### □ 사업개요

- 위치 : 구례군 구례읍 봉서리 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 17,000백만원(국비 9,000, 도비 3,200, 군비 4,800)
- 주체 : 문화체육관광부, 구례군

### □ 사업내용

- 봉서리~신월리 탐방로 조성(2.3km) 및 송림조성(67,000㎡)
- 섬진강 문화관 및 바닥분수, 별빛정원 등 숲 시설 구축
- 쉼터 및 화장실 등 지역주민, 관광객을 위한 편의시설 구축

### □ 기대효과

- 섬진강과 지리산을 연계한 지역적 특색 있는 숲과 관광 인프라 구축을 통해 지속가능한 자연환경의 보존과 더불어 관광객 유인
- 시가지와 인접한 지리적 위치를 통해 지역경제 활성화 및 일자리 창출 파급효과 극대화

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 수달서식지 생태경관보전지역(2001.12. 환경부지정)의 생태환경에 대한 보존 및 체계적 관리 필요
- 생태적 가치를 방문객이 직접 관찰하고 체감할 수 있도록 탐방형 여가 문화 및 생태관광 프로그램 운영 필요

### □ 사업개요

- 위치 : 구례군 문척면 · 간전면 · 토지면 일원  
- 섬진강 본류 양안 1km 이내
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 40,000백만원(국비 30,000, 도비 4,000, 군비 6,000)
- 주체 : 환경부, 구례군

### □ 사업내용

- 자연수림대, 습지, 생물서식지 보존 및 복원사업(환경정비 포함)
- 생태학습원 및 에코투어센터, 홍보체험관 등 학습·체험시설 구축
- 탐방형 여가문화 및 생태관광 프로그램 구축 및 운영



### □ 기대효과

- 섬진강 어류생태관 및 수달생태공원 등 연계프로그램 운영을 통해 환경과 생태계 보존·보호의식 고취 및 지역경제 활성화 기여

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 발원지, 원불교 4대 성지, 웅치전투 전적지 등 진안군에 위치한 역사문화 자원을 활용한 섬진강의 뿌리를 찾아 떠나는 역사여행길 조성
- 진안군 데미샘은 섬진강 발원지로 역사적 가치가 높고 섬진강이 흐르는 진안군 성수면 중길리의 원불교 4대 성지인 만덕산 성지는 김대거 생가 등 문화적 가치가 높은 지역으로 의미를 찾기 위한 노력 필요
- 만덕산은 '웅치전투'의 중요한 전적지로서 역사적 의미가 서려있는 곳으로서 임진왜란 당시 호남의 수문장 역할을 강조할 수 있는 공간 조성 필요

### □ 사업개요

- 위치 : 진안군 백운면 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 20,000백만원(국비 10,000, 도비 4,000, 군비 6,000)
- 주체 : 문화체육관광부, 진안군

### □ 사업내용

- 데미샘 상징공간 조성(데미샘 공원, 휴게공간 등)
- 웅치전적지 기념 조형공간 조성
  - 웅치전의 역사적 장면 및 전국적 민병대의 활동지도를 재현한 기념 조각공원
- 원불교 문화행사 '후박꽃 축제'
  - 순례길 걷기(숲길 순례와 걷기 명상), 어울림마당, 성지 주변 탐방

### □ 기대효과

- 섬진강의 역사성 제고 및 문화자원의 관광컨텐츠화를 통한 지역활력 도모

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 발원지로서의 역사성을 고취시키고 섬진강의 역사와 문화, 생태자원 등에 대한 정보 제공 및 교육컨텐츠화 필요

### □ 사업개요

- 위치 : 진안군 백운면 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 30,000백만원(국비 15,000, 도비 7,500, 군비 7,500)
- 주체 : 문화체육관광부, 진안군

### □ 사업내용

- 섬진강과 함께 흐르는 역사문화
  - 섬진강과 관련된 역사문화 자원의 발굴 및 보전, 전시·홍보
- 섬진강 주변 마을 생활 및 역사
  - 섬진강 발원지 마을과 섬진강변 마을들의 생활사 및 역사문화 전시
- 섬진강과 함께 흐르는 생태
  - 섬진강 수생식물 및 어류 등 생태자원의 전시 및 교육·체험
  - 매사냥 체험, 생태놀이 체험 등 생태문화 체험

### □ 기대효과

- 섬진강 역사문화 자원의 체계적 발굴 및 보전을 통한 지속가능한 섬진강 역사보전과 생활문화 육성
- 섬진강 생태자원의 전시·체험 활동 등을 통해 섬진강 방문객 증대 및 지역경제 활성화에 기여

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 주변 마을의 문화·역사·전통·경관이 하나의 선으로 이어 관광자원화 될 수 있도록 유도하고 거점지역(풍혈냉천, 생활사박물관) 조성 및 네트워크 구축으로 섬진강 창의문화 육성

### □ 사업개요

- 위치 : 섬진강 발원지(데미샘)~마령권역~성수권역
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 10,000백만원(국비 5,000, 도비 2,000, 군비 3,000)
- 주체 : 문화체육관광부, 진안군

### □ 사업내용

- 섬진강 솔밭거리 정비 : 섬진강변을 따라 걸으면서 수려한 자연경관 및 휴식공간을 제공할 수 있는 벤치, 정자, 조경식재 등
- 풍혈냉천 정비 : 풍혈냉천체험시설, 좌포정사 및 만덕산성지 정비, 섬진강 바람길 조성, 섬진강 징검다리, 자전거길, 광장(직거래장터), 주차장
- 방문자센터 및 쉼터 조성 : 여행자 센터를 조성하여 무인카페 등 쉼터, 민박시설, 전시장 등 각종 편의시설을 제공하고 마을 숲 정비 5개소
- 강물따라 지역탐방 힐링길 : 기존길 정비(35km), 단절길 잇기(5km)

### □ 기대효과

- 섬진강 유역의 아름다운 자연과 인근 주민들의 삶을 체험할 수 있는 보행로 정비로 길을 걸으며 사람과 사람이 만나고, 지역민과 교감하며 휴식을 취할 수 있는 휴양·문화 활성화

### □ 필요성 및 목적

- 최근 국민들의 건강에 대한 관심이 높아져 특색 있는 트레킹 코스를 찾는 사람들이 증가하고 있어 자연경관이 우수한 동화호 정비 필요
- 방치되어있는 섬진강 줄기에 꽃이 피는 수목이나 야생화를 식재하고, 휴게·편의시설 등을 설치하여 아름다운 경관 연출

### □ 사업개요

- 위치 : 장수군 번암면 요천 일원
- 기간 : 2020년~2021년
- 예산 : 5,000백만원(국비 2,500, 도비 1,000, 군비 1,500)
- 주체 : 환경부, 장수군

### □ 사업내용

- 가로경관 조성
  - 꽃이 피는 수목 식재(동화호~장군 휴게소, 약 10km)
- 코스 정비
  - 요천 트레킹코스 및 자전거 길 조성, 자전거 대여센터 운영
- 편의시설 정비
  - 휴게쉼터, 화장실, 포토존, 주차장 등

### □ 기대효과

- 섬진강 주변의 수려한 생태·경관자원과 문화역사자원을 보고 느끼면서 섬진강 줄기를 트레킹 할 수 있는 코스 개발로 지역주민의 문화가 있는 삶 지원 및 외부 방문객 유입 활성화

### □ 필요성 및 목적

- 장수군 봉화산은 장수·남원·함양의 경계지역으로 산철쭉 군락지가 일부 조성되어 방문객이 증가하고 있음
- 섬진강을 조망하면서 야생화를 감상하고 산림문화를 체험할 수 있는 지역 명소 육성 필요

### □ 사업개요

- 위치 : 장수군 변암면 노단리 125-6번지 등
- 기간 : 2020년~2021년
- 예산 : 2,000백만원(국비 1,400, 도비 300, 군비 300)
- 주체 : 문화체육관광부, 장수군

### □ 사업내용

- 야생화 명소
  - 야생화단지, 자연식생화단, 산책데크, 산책길 보수정비, 야자메트, 목재게이트, 스토리텔링 안내판 등
- 산림문화시설
  - 야생동물체험시설, 수변시설 및 족욕탕, 인공연못, 야생화조형물 포토존 등
- 편의시설
  - 숲속 쉼터, 야외벤치, 전망대, 야간조명, 노후주차장 정비, 화장실 리모델링

### □ 기대효과

- 섬진강 즐기와 인접한 야생화 관광지 육성을 통해 수변문화와 산림문화가 융복합된 지역명소 창출 및 균형발전 도모

### □ 필요성 및 목적

- 옥정호의 고유 자원인 물안개의 자원화를 통한 안개 숲을 조성하고 주요 타겟층인 어린이들을 대상으로 한 유인시설 확충
- 가족단위의 개별 관광객 증가 트렌드와 자율학기제 전면시행에 따른 학생들의 방문객 확대 등을 고려하여 옥정호 핵심구역을 방문하는 어린이들을 대상으로 다양한 체험과 교육의 장 제공

### □ 사업개요

- 위치 : 임실군 운암면 운종리 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 6,000백만원(국비 3,000, 도비 1,200, 군비 1,800)
- 주체 : 문화체육관광부, 임실군

### □ 사업내용

- 안개 숲 조성
  - 안개정원, 안개놀이터 등
- 디자인 스튜디오
  - 디자인 체험공간, 창의학습터 등



### □ 기대효과

- 섬진강 상류 옥정호의 수자원을 활용한 친수문화공간 조성을 통해 지역의 특화발전 도모
- 섬진강 권역 내 안개를 소재로 한 특화된 문화공간을 창출하여 방문객 유인 및 지역활력 도모

### □ 필요성 및 목적

- 섬진댐은 일제 강점기 시대에 계획되어 1965년에 완공된 섬진댐은 50년 이상의 역사를 보유한 국내 최초의 다목적댐으로서 위상 및 상징성을 확보
- 댐 주변 수변공간의 기능을 활성화하고, 친수공간으로서 댐의 활용 증진을 위한 정책적 요구가 증가함에 따라 다목적댐을 활용한 정책 필요
- 50여년에 걸쳐 전국에 조성된 다목적댐의 역사적 가치를 재조명하고 다목적댐의 공익적 가치 등을 학습하고 체험하는 교육의 장 제공

### □ 사업개요

- 위치 : 임실군 운암면 마암리 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 40,000백만원(국비 40,000)
- 주체 : 국토교통부, 임실군

### □ 사업내용

- 역사문화시설 : 다목적댐 아카이브, 영상관, 기록문화관 등
- 전시홍보시설 : 다목적댐 미니어처관, 상설전시관, 홍보관 등
- 교육체험시설 : 과학교육관, 스마트갤러리, 수력발전체험 등

### □ 기대효과

- 다목적댐 역사문화를 활용한 교육·전시·체험 등의 프로그램 운영으로 지역 방문객 증진과 다목적댐 건설에 따른 공익적 기능 홍보 및 댐 건설에 대한 대국민 인식전환에 기여

### □ 필요성 및 목적

- 전국적 브랜드를 확보하고 있는 임실치즈의 부가가치를 제고시키기 위한 마을단위의 치즈문화 활성화 필요
- 마을주민 일자리 창출 및 소득 증진을 위해 임실치즈와 섬진강의 우수한 자연환경을 연계한 염소·산양 생태목장

### □ 사업개요

- 위치 : 임실군 운암면 용운리 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 10,000백만원(국비 5,000, 도비 2,000, 군비 3,000)
- 주체 : 농림축산식품부, 임실군

### □ 사업내용

- 산양목장 : 마을 주민 주도 산양 방목 및 관리, 방문객 관람 및 체험
- 생태체험관 : 산양목장과 연계한 치즈 및 치즈피자 체험, 지역농산물기반 피자 원료 생산(텃밭 농원) 등
- 동물농장 조성 : 젓소, 양, 토끼 등 초식동물 중심의 농장

### □ 기대효과

- 임실치즈의 부가가치 제고 및 섬진강 주변 마을주민의 일자리 및 소득 창출에 기여
- 섬진강과 연계한 치즈문화 창출 및 방문객 증대로 지역활력 제고

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강의 우수한 생태자원과 더불어 관광객 관심유도 콘텐츠 필요
- 곡성군에 위치한 도깨비마을과 연계하여 곡성군을 대표할 수 있는 지역브랜드 육성 및 문화공간 조성



### □ 사업개요

- 위치 : 곡성군 곡성읍 일원
- 기간 : 2019년~2021년
- 예산 : 6,000백만원(국비 4,800, 도비 480, 군비 720)
- 주체 : 문화체육관광부, 곡성군

### □ 사업내용

- 도깨비 박물관 조성 : 건축면적 3,200㎡
- 휴게시설 및 주차장 조성
- 도깨비 축제 기획, 콘텐츠 개발 및 운영 등

### □ 기대효과

- 섬진강과 연계한 도깨비 콘텐츠 집적화를 통한 지역문화 특화 브랜드 창출

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강과 인접한 곡성군 곤방산 내 위치한 군유림을 활용하여 섬진강 방문객에게 인문학 콘텐츠를 기반으로 한 산책 및 사색의 공간 조성

### □ 사업개요

- 위치 : 곡성군 오곡면 송정리 산 71
- 기간 : 2019년~2021년
- 예산 : 5,000백만원(국비 3,500, 도비 600, 군비 900)
- 주체 : 산림청, 곡성군

### □ 사업내용

- 인문학 숲 조성 : 묘목 및 조형물
  - 군유림 80,000㎡에 인문학콘텐츠와 나무를 활용한 삶의 희로애락 형상화
- 인문학 도서관 및 세미나 공간 조성
- 휴게시설 및 주차장 등 편의시설



### □ 기대효과

- 섬진강과 연계한 지역 특화형 생태문화 공간 조성으로 지역특화발전 도모 및 섬진강 문화콘텐츠 다양화
- 지역 군유림 활용을 통한 유희자원의 경제적 자산화 및 친환경 산림문화공간 조성에 기여

## 1-2-11 사성현 테마스토리 파크

### □ 필요성 및 목적

- 지역의 역사자원인 사성암과 벚꽃길을 찾는 많은 관광객에게 편의와 휴식을 제공 필요
- 지역의 우수한 역사문화 자원을 알리는 교육의 장 마련 및 오산권역 관광 수요에 대한 거점 공간 확보

### □ 사업개요

- 위치 : 구례군 문척면 죽마리 일원
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 46,000백만원(국비 26,800, 도비 7,680, 군비 11,520)
- 주체 : 문화체육관광부, 구례군

### □ 사업내용

- 스토리 지구
  - 테마전시관(1,800㎡), 사성광장, 빛의 정원, 역사유래 벽 등
- 공공시설 지구
  - 상징조형물, 놀이시설, 휴게시설, 주차장, 보행로 등



### □ 기대효과

- 지역자원인 사성현을 활용함으로써 지역문화 발전 및 이미지 제고
- 섬진강 인근의 우수한 역사문화자원을 알리는 교육의 장 마련으로 지역관광활성화 도모

## 1-2-12 수달이 사는 생태화원

### □ 필요성 및 목적

- 생태환경이 뛰어난 자연하천의 생태계를 직접 관찰하고, 다양한 水 체험 활동을 통해 참여형 여가문화 육성 필요
- 자연보전이용시설로 조성하고 있는 ‘수달생태공원’연계 및 섬진강 주변 자생 야생화를 활용하여 생태화원 조성으로 효율성 제고

### □ 사업개요

- 위치 : 간전면 양천리 일원(수달생태공원 內)
- 기간 : 2019년~2021년
- 예산 : 5,000백만원(국비 2,500, 도비 1,250, 군비 1,250)
- 주체 : 환경부, 구례군

### □ 사업내용

- 야생화원(2종), 유리온실
- 水 체험장 및 생태탐방로(3종)
- 휴게시설, 벤치 등 편의시설



### □ 기대효과

- 천연기념물인 섬진강 수달과 야생화, 지리산의 자연자원 등 다양한 자원을 복합한 지역특화 생태문화 기반 구축
- 자연환경과 생태계 보호의식 고취 및 지역 관광산업 활성화에 기여

### □ 필요성 및 목적

- 순창군에 입지한 섬진강 미술관과 작가를 기반으로 섬진강 예술활동을 활성화시킬 수 있는 거점 공간 조성 필요
  - 섬진강 미술관은 현재 한국 미술계의 거장 박남재(90)화백이 기거하며 연중 섬진강을 소재로 한 작품활동을 활발히 하고 있어 후배작가 및 예술인, 관광객들의 발길이 상시 이어지고 있음
- 섬진강변 마을의 빈집을 활용하여 섬진강 미술관을 찾는 예술인들이 정착하고 예술활동을 펼칠 수 있도록 예술특구 조성

### □ 사업개요

- 위치 : 순창군 적성면 평남리, 동계면 현포리 일원
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 15,000백만원(국비 7,500, 도비 3,000, 군비 4,500)
- 주체 : 국토교통부, 문화체육관광부, 순창군

### □ 사업내용

- 어플리에 : 도예공방, 휴게시설, 전시장, 판매장, 강의장, 체험장
- 슬로우라이프하우스 : 빈집정비 미술인의 집(30동), 돌담길, 편백배롱나무 식재
- 공동체정원 : 초화원, 텃밭, 텃밭정원, 피크닉 시설, 편의시설, 식수대, 조리장

### □ 기대효과

- 섬진강 테마 예술인 집적공간 조성으로 예술인 유치 및 예술활동 활성화
- 섬진강 주변 빈집 활용을 통한 섬진강 경관 개선 및 지역활력 도모

### □ 필요성 및 목적

- 순창군을 흐르는 섬진강은 수량이 풍부하고 폭원이 넓어 수면 레저활동이 용이하며 카누체험교실을 운영하고 있어 섬진강 수상레저 활동의 최적지
- 섬진강 수상레포츠 체험교실 운영은 '15년 830명, '16년 2,078명, '17년 2,396명으로 지속적인 증가를 보이고 있음
- 섬진강을 친환경적으로 활용하고 섬진강에서 슬로우레저를 즐길 수 있는 수상힐링레저 단지 조성

### □ 사업개요

- 위치 : 순창군 유등면 무수리 일원
- 기간 : 2019년~2021년
- 예산 : 10,000백만원(국비 5,000, 도비 2,000, 군비 3,000)
- 주체 : 농림축산식품부, 순창군

### □ 사업내용

- 섬진강 수상슬로우레저 : 카누센터 및 보관창고, 코스개발 등
- 카누체험장 : 카누통과시설 3개소, 계류장 1개소, 하상정비(25,000㎡) 등
- 카누목공소 : 카누 제작 인력양성 및 교육, 카누 관련 용품 제작 등
- 수상레저 기반확충 : 계류장 2개소, 주차장 1개소, 경관개선 등
- 카누체험교실 : 섬진강 수상레포츠 체험교실 운영(3,000명/년)

### □ 기대효과

- 섬진강 수면의 친환경적 이용 및 레저활동을 통한 방문객 유치 및 섬진강 인근 마을의 지역활력 도모

### □ 필요성 및 목적

- 외부에서의 접근성이 양호하고 잔디구장을 갖춘 섬진강 권역에 증가하고 있는 각종 유소년 스포츠활동에 대응할 수 있는 공간 조성

### □ 사업개요

- 위치 : 순창군 유등면 오교리 일원
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 25,000백만원(국비 12,500, 도비 5,000, 군비 7,500)
- 주체 : 문화체육관광부, 순창군

### □ 사업내용

- 유소년 스포츠클럽센터 : 영상분석실, 운동능력 체크룸, 실내훈련장, 다목적 체육시설, 회의실, 심판기록원 양성 프로그램 운영 등
- 트라이애슬론 코스 : 기존 자전거 도로 신설 및 보강, 오교레저타운 진입로 신설
- 유스호스텔 : 유스호스텔(규모 : 연면적 10,000㎡, 250여명 수용)
- 생태공원 조성 : 습지원, 산책로 , 포토존, 안내표지판, 유채원, 꽃양귀비원, 해바라기원, 갯꽃원
- 자전거 모굴경기장 조성 및 대회 유치

### □ 기대효과

- 섬진강과 스포츠를 활용한 힐링·레저 거점 조성으로 지역의 특색있는 발전 및 유동인구 확대

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 유역에 위치한 사회적경제 단체와 연계를 통해 농업을 기반으로 다문화여성, 귀농자 등 지역에서 도움이 필요한 사람들에게 돌봄·교육·일자리 등을 제공할 수 있는 사회적 치유농업 추진

### □ 사업개요

- 위치 : 남원시 송동면 노송로 일원
- 기간 : 2019년~2020년
- 예산 : 1,000백만원(국비 700, 도비 150, 시비 150)
- 주체 : 농림축산식품부, 남원시

### □ 사업내용

- 수생식물 재배 기술 교육 및 전문인력 양성
  - 다문화 여성과 장애인을 대상으로 섬진강에서 서식하는 수생화초 등 수생식물 재배 기술 교육 및 전문인력 양성 프로그램 운영
- 지역 상생농장 운영
  - 지역 내 다문화 여성과 장애인이 공동으로 농업(시설채소, 화훼 등)에 참여할 수 있는 상생농장 운영
- 사회적농업 주체 네트워크 구축
  - 남원지역자활센터, 초록학교 등 사회적 경제조직(프로그램 운영)과 유통조직(판매), 남원시여성농어업인센터(복지) 등 복지기관 간 네트워크 구축

### □ 기대효과

- 농업을 통한 다문화 여성의 자존감 제고 및 자립 지원을 통해 지역사회의 안정적 정착 지원

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 증류에 위치한 약 1.5km의 강변 숲은 섬진강 자전거길, 오토캠핑장이 만나는 지점으로 생태 에코레저 거점으로 발전 잠재력 양호
- 섬진강변의 수려한 경관 숲을 활용하여 레저 관련 각종 자격 및 청년창업 교육을 할 수 있는 지속가능한 공간과 자립 순환적 운영모델 구축

### □ 사업개요

- 위치 : 남원시 금지면 상귀리 일원
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 20,000백만원(국비 10,000, 도비 4,000, 시비 6,000)
- 주체 : 문화체육관광부, 남원시

### □ 사업내용

- 섬진강 생태 및 레저 교육센터
  - 캠핑, 숲 놀이 등 각종자격, 청년창업 연계 프로그램 개발 및 인력양성 교육장 등
- 섬진강 에코어드벤처
  - 자연지물, 와이어 등을 이용한 레포츠시설
- 오토캠핑장 및 생태 숲 탐방로
  - 섬진강 오토캠핑장 시설개선 1식, 섬진강 생태 숲 간벌 및 탐방로 조성 1.5Km



### □ 기대효과

- 섬진강변에 생태 에코레저 융복합 거점공간 조성으로 방문객 증대 및 지역민의 운영관리를 통한 소득 증대 기여

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 주변 곡성군에 위치한 정미소, 폐교 등 유휴자원을 활용하여 전통 문화자원 기반 지역문화 거점 공간 구축

### □ 사업개요

- 위치 : 곡성군 곡성읍내, 고달면 호곡리, 오폭면 송정리 일원
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 54,700백만원(국비 32,800, 도비 10,900, 군비 11,000)
- 주체 : 문화체육관광부, 곡성군

### □ 사업내용

- 지역문화 거점
  - 동화마을 조성, 정미소 및 폐교를 활용한 문화공간, 다기능주차장 조성
- 지역문화 활력
  - 문화콘텐츠기업 육성, 청년문화예술인 활동 기반 구축
- 창작콘텐츠페스티벌
  - 세계적 콘텐츠박람회 구축



### □ 기대효과

- 지역 유휴자원의 경제적 자산화를 통한 사람이 모이는 문화공간 조성 및 지역발전의 성장동력 창출

### □ 필요성 및 목적

- 잊혀져가는 과거의 삶과 공간 등 섬진강의 역사·문화자원 보존 필요
- 오래된 자전거포와 떡방앗간 등 마을 역사·문화자원을 활용하여 아날로그 적 감성과 예술을 접목한 문화예술마을 조성

### □ 사업개요

- 위치 : 곡성군 고달면 목동리 일원
- 기간 : 2019년~2021년
- 예산 : 4,000백만원(국비 2,800, 도비 480, 군비 720)
- 주체 : 문화체육관광부, 곡성군

### □ 사업내용

- 주민참여형 특산품 판매공간
- 마을 미술공간 조성
  - 마을 미술관, 마을 갤러리, 미술작품 설치 등
- 마을 경관 개선
  - 예술마을 이미지에 부합하는 거리 및 벽화, 가로등, 산책로 조성
- 마을주민 편의공간 구축

### □ 기대효과

- 마을 역사·문화자원을 활용하여 낙후된 평범한 농촌마을의 지붕 없는 미술 관조성으로 마을주민들에게 편의제공 및 관광자원화
- 귀농귀촌인 유입 확대를 통해 마을활력 도모 및 홍보와 마케팅을 지원하며, 신·구세대의 갈등을 완화시켜 공동체 회복에 기여

### □ 필요성 및 목적

- 정보통신의 원조 봉수 유적이 백두대간·금남호남정맥의 산줄기와 섬진강 물길을 따라 위치하고 있어 활용 필요
- 특히 장수군은 한국 최초의 봉수왕국으로 봉수의 원형을 간직하고 있어 고대 봉수루트 재현

### □ 사업개요

- 위치 : 장수군 장계면·변암면·산서면 일원
- 기간 : 2021년~2022년
- 예산 : 6,000백만원(국비 3,000, 도비 1,200, 군비 1,800)
- 주체 : 문화체육관광부, 장수군

### □ 사업내용

- 한반도 고대 봉수로 지도·책자 제작 및 봉수유적 재현
  - 가야시대 봉수가 장수 가야로 집결되는 내용과 과거 봉수의 구조 및 운영방식 등을 설명하는 ‘봉수왕국 전복가야’ 책자 제작 및 배포
  - 봉화산 봉수, 참곡리 봉수, 백화산 봉수 등 한국 봉수대 등 역사적 자원을 기반으로 한 마을주민 주도 체험프로그램 운영, 경관 조성 등
- 봉수유적 연계 탐방로 조성
  - 봉수 유적과 주변의 침령산성, 삼봉리 고분군, 호덕리 고분군을 연계한 역사문화 탐방로를 조성하여 봉수왕국인 장수가야의 핵심 유적 체현

### □ 기대효과

- 수계권을 따라 조성된 문화유산의 복원정비를 통한 문화인식 향상

### □ 필요성 및 목적

- 국가하천 섬진강의 상류지역인 임실군은 수질이 매우 양호하여 다량의 다슬기가 서식하고 있으며, 섬진강변의 수려한 자연환경을 보유하고 있어 생태 교육 거점으로 조성

### □ 사업개요

- 위치 : 임실군 강진면 일원
- 기간 : 2019년~2021년
- 예산 : 16,000백만원(국비 11,200, 도비 2,400, 군비 2,400)
- 주체 : 환경부, 임실군

### □ 사업내용

- 생태습지 탐방거점 조성
  - 섬진강에 지정된 칼보습지, 강진교습지의 생태우수성을 홍보하고 지속적인 유지관리와 생태학습을 위한 거점 확보
- 섬진강 생활체육공원과 연계된 다슬기 공원 조성
  - 섬진강변 다슬기 공원을 조성하고 (구)강진교를 리모델링 하여 지역축제와 연계하여 주민과 관광객이 함께 즐길 수 있는 테마공간 확보
- 생태교육 탐방로 조성
  - 섬진담~생태습지~다슬기공원으로 연계되는 생태교육 탐방로를 조성하고, 기존 도로를 이용한 탐방로를 분리·신설하여 동선 확보

### □ 기대효과

- 섬진강의 습지 등 자연환경과 다슬기 등 생태자원의 융복합을 통한 생태교육 거점 공간 확보 및 지역자원의 부가가치 제고

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강변의 유적지, 관광지, 문화공간 등 주요 거점을 연결하는 네트워크 구축으로 주민과 관광객의 다양한 참여공간 확보 및 섬진강 문화 활력 증진

### □ 사업개요

- 위치 : 임실군 덕치면 일원
- 기간 : 2019년~2021년
- 예산 : 20,000백만원(국비 10,000, 도비 4,000, 군비 6,000)
- 주체 : 환경부, 임실군

### □ 사업내용

- 생태문화센터 조성
  - 섬진강 수련원과 연계하여 방문객의 다양한 체험과 생태학습을 위한 생태문화센터 및 생태놀이터 조성
- 생태 숲 복원 및 숲속 야영장 조성
  - 하천변 경작지를 생태 숲으로 복원하여 오염원의 하천유입을 저감시키고 숲속 야영장을 조성하여 지역주민의 일자리 창출
- 생태체험마을 조성
  - 자연의 위대함과 조상의 지혜를 체험할 수 있도록 저영향 개발 적용 이야기와 문화가 있는 생태체험마을 조성(진메, 천담, 구담 마을)

### □ 기대효과

- 섬진강 생태환경의 관광자원화를 통해 지역주민의 일자리 창출 및 소득 증대 도모제고

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강과 인접하여 섬진강을 조망할 수 있는 순창군 용골산 자연휴양림과 섬진강 장군목 등을 연계한 생태 어드벤처 거점 조성
- 장군목은 섬진강 구간 중에서 경치가 가장 빼어난 곳으로 수만년 동안 거센 물살이 다듬어 놓은 기묘한 바위들이 약 3km에 걸쳐 드러나 있음

### □ 사업개요

- 위치 : 순창군 동계면 · 적성면 일원
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 30,000백만원(국비 15,000, 도비 6,000, 군비 9,000)
- 주체 : 산림청, 순창군

### □ 사업내용

- 용골산 에코어드벤처 밸리
  - 힐링센터, 4감 만족 길(은폐형 스피커, 세족장), 3번방의 선물(벤치), 숲속놀이터, 곤충학습장, 트리하우스 등
- 숲속 레포츠 코스
  - MTB코스(기존 임도정비), 안전시설, 안내판, 임벽등반장, 휴식공간 등
- 플레이랜드(Playland)
  - 밀리터리 파크(게임장, 사무실 등), 어린이 랜드(점핑파크, 키즈 어드벤처 시설 등), 유아 물놀이 체험장 및 편의시설 등

### □ 기대효과

- 섬진강 수변자원과 인접 산림자원의 융복합을 통한 다양한 콘텐츠 확보 및 방문객 유인

### □ 필요성 및 목적

- 일제강점기 문화유산인 향가터널과 섬진강변 및 주변 생태자원을 리모델링 하여 문화, 수변, 산림 등 가족단위의 여가 및 다양한 콘텐츠를 즐길 수 있는 힐링 공간 조성
- 주요 코스 : 향가다리 → 향가터널 → 대가약수터 → 캠핑장 → 강변 모래사장 → 옥출산(도보)

### □ 사업개요

- 위치 : 순창군 풍산면 대가리 일원
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 30,000백만원(국비 15,000, 도비 6,000, 군비 9,000)
- 주체 : 문화체육관광부, 농림축산식품부, 순창군

### □ 사업내용

- 향가 컬처터널 : LED 조명시설, 홍보 전시대
- 수제맥주 하우스 : 수제맥주체험장, 맥주카페, 로컬푸드 음식점 및 판매장 등
- 카누 트레킹
  - 카누 접안시설, 장비대여소, 안전교육장, 보관소, 휴게실, 락커룸 등 편의시설
- 가족 swimming park
  - 수영장(성인풀, 어린이풀, 유아풀), 워터슬라이드, 아쿠아링, 노천온천, 부대시설
- 옥출산 산책로 정비 : 파고라, 조망데크, 벤치, 조형물, 안내판 등

### □ 기대효과

- 섬진강 주변 문화유산 보전 및 생태자원과의 융복합으로 관광 활성화

### □ 필요성 및 목적

- 남원시 대강면에 위치한 생사(生沙)마을은 모래톱이 발달하여 건강한 하천을 유지시켜주며 아름다운 경관을 연출하고 있음
  - \* 섬진강 홍수 시 드넓은 백사장이 생겨난다고 해서 낱생(生)자에 모래사(沙)자를 사용해 생사마을이라 칭함
- 또한 대강면은 조경수의 보고로 섬진강변의 특화자원을 보유하고 있어 모래톱과 조경수의 연계를 통한 지역특화형 정원마을 조성

### □ 사업개요

- 위치 : 남원시 대강면 생암리 463번지 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 5,000백만원(국비 2,500, 도비 1,000, 시군비 1,500)
- 주체 : 농림축산식품부, 남원시

### □ 사업내용

- 모래톱 정원 조성
  - 모래톱 식물정원(버드나무과 등), 마을주민들이 운영하는 섬진강 정원카페, 모래톱 산책코스, 포토존 등
- 조경수 힐링 정원마을 조성
  - 모래톱 정원과 연계한 조경수 유리온실 조성(조경수 사업 농가 현재 250가구)
  - 실내에서 손쉽게 가꿀수 있는 나만의 조경수 만들기 프로그램 운영

### □ 기대효과

- 섬진강 특화자원인 모래톱과 조경수를 융합한 특화 상품 개발로 관광객을 유입시키고, 일자리 및 소득 증대를 통한 지역경제 활성화 도모

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 중상류 지역에 위치한 남원시는 지리산을 방문하는 많은 관광객을 광한루 등 시내 중심으로 유인시키기 위한 콘텐츠 필요
- 섬진강 본류로 흘러들어가는 남원시내의 요천을 활용하여 한국을 대표하는 수(水) 정원으로 조성하고 수생태 거점공간으로 육성

### □ 사업개요

- 위치 : 남원시 조산동 · 노암동 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 40,000백만원(국비 28,000, 도비 6,000, 시비 6,000)
- 주체 : 국토교통부, 환경부, 남원시

### □ 사업내용

- 요천 생태축 : 비오톱, 여울(riffle) · 소(pool) · 흐름(run), 하중도 조성 등
- 요천 녹지축
  - 하천으로의 심리적 접근성 제고를 위해 제방높이 축소 및 월류제 조성, 생태공원 조성, 수생태 식물 식재, 생태녹지 경관 조성 등
- 수생태 문화거점 : 생태습지 교육장, 수생태 놀이공간, 생태 수영장(썰매장) 등
- 브릿지 물
  - 광한루원과 함파우 유원지를 연결하는 승사교에 스페이스 박스를 설치하여 지역 내 사회적경제 조직이 운영하는 공방 조성

### □ 기대효과

- 요천의 원형 복원과 생태적 가치 제고 및 사회적경제 활성화 도모

### □ 필요성 및 목적

- 마이스(MICE)산업 수요 측면과 방문지역에서만 경험할 수 있는 지역특성에 대한 선호가 증가하는 추세에 따른 활성화 전략 필요
- 숲 체험파크와 연계하여 시너지 효과를 창출하며, 자연에서 책을 읽고, 놀이와 탐구를 통한 오감자극 공간으로 지역 활성화

### □ 사업개요

- 위치 : 곡성군 고달면 호곡 산123
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 25,000백만원(국비 12,500, 도비 6,000, 군비 6,500)
- 주체 : 산림청, 곡성군

### □ 사업내용

- 소규모 MICE 시설
  - 연수 및 세미나 시설, 숙박시설, 부대시설 등
- 숲 체험파크
  - 숲속정원 및 연못, 산책로, 쉼터, 별빛정원 등 숲 체험 시설
- Book 숲
  - 숲속 어린이 쉼터 조성 및 놀이시설, 전래동화 등 스토리를 볼 수 있고 이해할 수 있는 조형물 구축 등

### □ 기대효과

- 섬진강변 산림자원과 연계한 지역 특화형 유니크베뉴(unique venue) 조성으로 지역브랜드 제고 및 지역활력 도모

### □ 필요성 및 목적

- 산림 기반 여가활동의 증가와 산악 레저스포츠 수요 증가 등 관광패턴의 변화와 참여형·체험형 관광활동 변화에 따른 대응 필요
- 오산의 자연적 지형과 기반시설, 섬진강 벚꽃길, 생태 탐방로 등 기존 관광시설과 연계를 통한 지속가능한 관광 활성화 유도 필요

### □ 사업개요

- 위치 : 구례군 문척면 죽마리 지내
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 20,000백만원(국비 12,000, 도비 3,200, 군비 4,800)
- 주체 : 문화체육관광부, 구례군

### □ 사업내용

- 오산 산악 레포츠타운
  - 숲속 야영장, 스카이워크, 짚라인, 모노레일, MTB 체험코스, 물놀이장 등
- 산악 레포츠 지원시설
  - 다목적 광장, 지원센터, 주차장 등



### □ 기대효과

- 섬진강 수변과 지리산 산림을 연계한 지역특화 및 관광 경쟁력 강화
- 시가지와 인접하여 직접적 지역경제 활성화 및 일자리 창출효과 기대

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 투어의 친환경성을 제고시키고, 생태환경을 한눈에 조망할 수 있는 방문객 맞춤형 스카이 투어 추진

### □ 사업개요

- 위치 : 진안군(발원지)~임실군~순창군~남원시~곡성군~구례군
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 10,000백만원(국비 7,000, 도비 1,500, 군비 1,500)
- 주체 : 문화체육관광부, 6개 시군

### □ 사업내용

- 섬진강 줄기 따라 경비행기로 투어
  - 섬진강 발원지와 종착지에 스카이 관광센터 설치하여 스카이투어의 컨트롤타워 역할
  - 발원지인 진안군과 종착지인 구례군에 관광센터를 설치하여 비행장, 관제탑, 관광정보 제공 등의 기능 수행
  - 경비행기 투어 시에 해설사도 함께 탑승하여 섬진강 문화역사 등 설명
- 시군별 열기구 투어
  - 시군별 관광 핫플레이스에 열기구 투어 장소 설치(예: 진안군은 섬진강과 마이산을 함께 조망할 수 있는 곳에 열기구 투어장소 선정)

### □ 기대효과

- 시군간 연계협력을 통한 관광자원의 규모의 경쟁력 확보 및 상생발전 도모
- 타 지역과 차별화된 지역관광의 혁신을 통해 특화발전 도모

### □ 필요성 및 목적

- 반려동물에 대한 사회적 관심이 증대되고 반려동물 보유 가구 증가
  - 반려동물 보유가구 비중(%) : ('12) 17.9 → ('15) 21.8 → ('17) 28.1
- 섬진강의 수려한 수변 및 산림 자원을 활용하여 반려동물과 함께하는 산책, 트레킹 코스 등 친환경 공간 조성

### □ 사업개요

- 위치 : 임실군~순창군 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 8,000백만원(국비 5,600, 도비 1,200, 군비 1,200)
- 주체 : 농림축산식품부, 산림청, 임실군·순창군

### □ 사업내용

- 반려동물 트레킹 및 산책 코스
  - 섬진강변과 인근 숲 속의 임도를 정비하고 연계를 통해 트레킹코스 조성
  - 섬진강변 경치가 수려하고, 완만한 구릉지를 중심으로 산책코스 정비
- 반려동물 농장
  - 반려동물을 관람하고 반려동물과 함께 다양한 체험활동이 가능하도록 프로그램 발굴 및 운영, 시설 운영은 마을공동체에서 담당
- 반려동물 편의시설
  - 주차장(기종점), 쉼터, 화장실 등

### □ 기대효과

- 동물보호 및 복지에 대한 국민의식 수준 향상 및 공감대 확산에 기여

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강변을 따라 조성된 기 조성된 자전거길과 인접 시군의 둘레길 등 섬진강 주요 자원의 개별 시군 관리·운영에 따라 부가가치 제고에 한계
- 섬진강과 인접한 도보, 산책로, 자전거길 등을 코스 또는 순환형태로 연계하고 시군이 공동으로 참여하고 운영·관리하는 코스 조성

### □ 사업개요

- 위치 : 임실군~순창군~남원시~곡성군~구례군 일원
- 기간 : 2020년~2022년
- 예산 : 3,000백만원(국비 21,000, 도비 4,500, 시군비 4,500)
- 주체 : 환경부, 5개 시군

### □ 사업내용

- 섬진강 자전거길 정비
  - 자전거길의 단절구간 연결 및 위험구간 정비, 개별 이용객 및 가족단위 이용객과 동호회 등을 대상으로 코스 차별화
  - 개별 또는 가족단위 이용객은 마을 공동체에서 출발지로 이동시킬 수 있는 운송수단을 운영하여 이용객의 동선 편의 고려 및 지역 일자리 창출
- 섬진강 바이크 공원 조성
  - 자전거 이용객 또는 섬진강 주변 둘레길 이용객들이 휴식하고 머무르는 공간으로 섬진강 주변에 각종 체험프로그램과 공동체사업을 운영하고 있는 마을과 인접하여 조성

### □ 기대효과

- 시군간 연계협력을 통한 관광자원의 규모의 경쟁력 확보 및 상생발전 도모

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 주변 시군은 산업화 과정에서 소외되어 낙후된 지역이지만 4대강에 비해 수질 및 생태환경이 양호하여 섬진강 자연환경의 지속가능성 확보 필요
- 섬진강의 수질과 생태환경을 보전하고 현명한 이용을 도모할 수 있도록 6개 시군이 참여하는 협의체 운영 및 친환경적 관리 유도

### □ 사업개요

- 시군 : 진안군, 임실군, 순창군, 남원시, 곡성군, 구례군 등 6개 시군
- 기간 : 2019년~
- 예산 : 비 예산사업
- 주체 : 시군의 환경단체와 사회적경제 조직 등이 참여하는 협의체

### □ 사업내용

- 상생협의 양해각서 체결
  - 5개 시군 자치단체장이 공동 위원장으로 참여하고 정기적 회의 개최를 통해 상생발전을 도모하기 위한 공동 노력
- 협의체 구성·운영
  - 섬진강 수질보전, 주변지역의 공동발전 등과 관련된 부서와 민간이 참여하는 실무 협의체 구성, 협의체는 환경단체, 사회적경제 조직 등 다양한 주체의 참여를 통한 지역사회 공감대 형성

### □ 기대효과

- 시군간 상생발전 협의를 통한 과열경쟁 방지 및 섬진강 균형발전 도모

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강 인접 시군의 지속적인 인구 감소 및 고령화는 지역산업 쇠퇴, 지역 생활여건 악화, 인구감소로 이어지는 악순환이 되풀이 되고 있음
- 지역에 사람이 모이고 공동체가 형성될 수 있는 공간이나 자원을 대상으로 도시의 사람이 방문하고 상호 공유할 수 있는 도농마당캠프 운영

### □ 사업개요

- 위치 : 7개 시군(진안군, 장수군, 임실군, 순창군, 남원시, 곡성군, 구례군)
- 기간 : 2019년~2021년
- 예산 : 14,000백만원(국비 7,000, 도비 2,800, 시군비 4,200)
- 주체 : 농림축산식품부, 7개 시군

### □ 사업내용

- 지역별 공동체 정원 조성
  - 커뮤니티 가든 조성, 지역별 시범사업(7개소) 추진 후 읍면으로 확대 추진하고 주민 주도형 거버넌스 형태로 추진
  - 마을주민은 지역공동체를 운영하고, 행정은 재정 및 프로그램 등 지원
- 도농마당 캠프 운영
  - 섬진강 주변에서 활동하고 있는 사회적 경제 단체와 지역 내 봉사단체들이 참여하여 마을주민과 도시민의 공동활동 및 운영 지원
  - 청소년과 청년층, 동호회 등을 주요 타겟층으로 설정하고 특히 청소년은 사회적경제 조직이 중심이 되어 자율학기제와 연계한 프로그램 진행

### □ 기대효과

- 마을 주민간 협력을 통해 마을공동체 의식 함양 및 도시민과의 교류촉진

### □ 필요성 및 목적

- 섬진강이 고향인 도시민 등 섬진강에 대한 애착이 있는 도시민을 대상으로 섬진강 방문, 봉사, 기부 등을 통해 섬진강 활성화

### □ 사업개요

- 위치 : 7개 시군(진안군, 장수군, 임실군, 순창군, 남원시, 곡성군, 구례군)
- 기간 : 2019년~2022년
- 예산 : 700백만원(국비 490, 도비 70, 시군비 140)
- 주체 : 행정안전부, 7개 시군

### □ 사업내용

- 섬진강 고향희망 심기 대국민 홍보
  - 신문·방송 광고, 홍보물 제작, 섬진강 희망박람회 전시
- 섬진강 고향희망심기 사업 교육
  - 고향희망심기 사업 교육을 통한 사업 참여 및 확산 유도(교재, 강사수당 등)
- 청년희망뿌리단 활동지원
  - 청년들이 지역에서 스스로 꿈을 실현하고 일자리를 창출하여 지역 활성화
- 기업사회공헌활동(CSR) 연계
  - 섬진강의 역사, 문화, 생태 등 섬진강과 관련된 기업들의 자발적인 봉사 및 기부 등 참여 유도

### □ 기대효과

- 자발적인 고향봉사와 지역사회 기여를 통한 섬진강 지역발전 활성화

# 6

장

## 재정계획 및 사업화 방안

- 
1. 재정계획
  2. 사업 추진방안



# 1. 재정계획

## 1) 총괄 투자계획

- 목표연도인 2023년까지 소요되는 총 투자비는 6,653억원으로 추정됨
- 재원별로는 국비 3,898.9억원(58.6%), 도비 1,174.9억원(17.7%), 시군비 1,579.2억원(23.7%)의 예산이 소요됨
- 부문별로는 생태·문화가 흐르는 섬진강 분야에 3,089억원(46.3%), 활력이 넘치는 섬진강 3,217억원(48.3%), 더불어 행복한 섬진강 357억원(5.4%)의 예산이 소요됨
  - 세부전략별 소요예산을 살펴보면, 지역자원 융복합 1,920억원(28.8%), 창의적 생태 문화거점 1,850억원(27.8%), 사람이 있는 문화관광 1,297억원(19.5%), 생태자원 보전 및 활용 1,229억원(18.4%) 순임
- 시도별로는 전북 4,024억원(60.5%), 전남 2,272억원(34.1%)이 소요됨

〈표 6-1〉 재원별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	국비	도비	시군비
계	665,300	389,890	117,490	157,920
생태·문화가 흐르는 섬진강	308,900	187,700	50,340	70,860
생태자원 보전 및 활용	122,900	68,100	22,280	32,520
창의적 생태문화 거점	185,000	119,100	27,860	38,040
활력이 넘치는 섬진강	321,700	180,500	61,330	79,870
사람이 있는 문화관광	129,700	71,300	25,530	32,870
지역자원 융복합	192,000	109,200	35,800	47,000
더불어 행복한 섬진강	35,700	22,190	6,020	7,490
시군간 상생협력	21,000	14,700	3,150	3,150
도농간 연계협력	14,700	7,490	2,870	4,340

## 2) 사업별 투자계획

### □ 생태문화가 흐르는 섬진강

〈표 6-2〉 사업별 투자계획(생태문화)

(단위 : 백만원)

구분	사업기간	계	국비	도비	시군비	비고
생태자원 보전 및 활용		122,900	68,100	22,280	32,520	
섬진강 어류 친화형 어도 개보수	2020~2021	1,400	700	280	420	진안군
장수요천 보호종 생태복원	2020~2022	10,000	5,000	2,000	3,000	장수군
동화호 친수경관 정비	2020~2022	7,000	3,500	1,400	2,100	장수군
옥정호 태극습지 보전	2019~2022	11,000	5,500	2,200	3,300	임실군
옥정호 예코경관 조성	2019~2022	30,000	15,000	6,000	9,000	임실군
섬진강 야생동물구조관리센터	2020~2022	2,000	1,400	300	300	임실군
메타세쿼이아 가로수길 정비	2019~2021	3,000		1,500	1,500	곡성군
나루터 및 침실습지 생태자원화	2020~2022	1,500	1,000	200	300	곡성군
친환경 취수원 조성	2020~2022	10,000	7,000	1,200	1,800	구례군
힐링 생태숲	2020~2022	17,000	9,000	3,200	4,800	구례군
섬진강 종류 생태거점 복원	2020~2022	30,000	20,000	4,000	6,000	구례군
창의적 생태문화 거점		185,000	119,100	27,860	38,040	
섬진강 뿌리 역사여행길	2020~2022	20,000	10,000	4,000	6,000	진안군
섬진강 생태역사문화관	2020~2022	30,000	15,000	7,500	7,500	진안군
섬진강 솔바람길	2020~2022	10,000	5,000	2,000	3,000	진안군
섬진강 플라-워킹길	2020~2021	5,000	2,500	1,000	1,500	장수군
야생화 관광명소	2020~2021	2,000	1,000	400	600	장수군
옥정호 워터-아트밸리	2020~2022	6,000	3,000	1,200	1,800	임실군
국립다목적댐문화관	2020~2022	40,000	40,000			임실군
옥정호 생태목장	2020~2022	10,000	5,000	2,000	3,000	임실군
도깨비 박물관	2019~2021	6,000	4,800	480	720	곡성군
인문학 사색의 숲	2019~2021	5,000	3,500	600	900	곡성군
사성현 테마스토리 파크	2019~2022	46,000	26,800	7,680	11,520	곡성군
수달이 사는 생태화원	2019~2021	5,000	2,500	1,000	1,500	구례군

## □ 활력이 넘치는 섬진강

〈표 6-3〉 사업별 투자계획(활력)

(단위 : 백만원)

구분	사업기간	계	국비	도비	시군비	
사람이 있는 문화관광		129,700	71,300	25,530	32,870	
섬진강 예술인 특구 조성	2019~2022	15,000	7,500	3,000	4,500	순창군
카누로 즐기는 섬진강	2019~2021	10,000	5,000	2,000	3,000	순창군
유소년 스포츠타운	2019~2022	25,000	12,500	5,000	7,500	순창군
섬진강 치유농업 디자인학교	2019~2020	1,000	700	150	150	남원시
섬진강 에코-레저(섬진역)	2019~2022	20,000	10,000	4,000	6,000	남원시
섬진강 지역문화 기반 구축	2019~2022	54,700	32,800	10,900	11,000	곡성군
별에별꽃 예술마을	2019~2021	4,000	2,800	480	720	곡성군
지역자원 융복합		192,000	109,200	35,800	47,000	
봉수루트 탐험길	2021~2022	6,000	3,000	1,200	1,800	장수군
섬진강 다슬기공원	2019~2021	16,000	11,200	2,400	2,400	임실군
섬진강 에코-문화마을	2019~2021	20,000	10,000	4,000	6,000	임실군
섬진강 에코-놀터피아	2019~2022	30,000	15,000	6,000	9,000	순창군
섬진강 에코-힐링	2019~2022	30,000	15,000	6,000	9,000	순창군
K-Water Garden	2020~2022	40,000	28,000	6,000	6,000	남원시
섬진강 모래톱 작은 정원마을	2020~2022	5,000	2,500	1,000	1,500	남원시
숲 체험파크 및 Book 숲	2019~2022	25,000	12,500	6,000	6,500	곡성군
산악레저스포츠지구	2019~2022	20,000	12,000	3,200	4,800	구례군

## □ 더불어 행복한 섬진강(협력)

〈표 6-4〉 사업별 투자계획(연계협력)

(단위 : 백만원)

구분	사업기간	계	국비	도비	시군비	
시간간 상생협력		21,000	14,700	3,150	3,150	
섬진강 스카이트어	2020~2022	10,000	7,000	1,500	1,500	7개 시군
반려동물 테마로드	2020~2022	8,000	5,600	1,200	1,200	2개 시군
섬진강 바이크힐링코스 정비	2020~2022	3,000	2,100	450	450	5개 시군
섬진강 상생발전협의회 운영	2019~					7개 시군
도농간 연계협력		14,700	7,490	2,870	4,340	
섬진강 도농 마당캠프	2019~2022	14,000	7,000	2,800	4,200	7개 시군
섬진강 고향희망심기	2019~2022	700	490	70	140	7개 시군

## 2. 사업 추진방안

- 섬진강 르네상스 프로젝트는 광역자치단체의 협력을 통해 이루어지는 대규모 사업의 성격을 지니고 있어 성공적 사업추진을 위해서는 국가차원의 재정지원이 전제되어야 함
- 국가의 재정지원은 중앙부처의 일반회계, 기금, 특별회계 등이 복합적으로 지원되어야 하고, 특히 특별회계 중 균형발전특별회계는 시군의 재정여건을 고려하여 시도자율편성 예산의 적극적 지원이 필요함
- 문재인 정부 및 민선 7기 내에 사업을 완료하기 위해서는 상생협력벨트 지정, 광역관광개발권역 활용, 사업별 부처예산 확보 등 3가지의 추진방안을 검토할 수 있음

### 1) 상생협력벨트 지정

- 국가균형발전위원회에서 발표('18년 2월)한 국가균형발전 추진방안 중 '상생·협력벨트' 지정을 통한 사업추진을 검토할 수 있음
  - 상생·협력벨트는 지자체간 연계협력을 통한 자생적 발전을 위해 상생·협력벨트를 지정하고 획기적 권한이양, 규제완화 및 행·재정적 지원을 통해 지역 균형발전 선도모델 창출을 목적으로 추진 예정임
- 전라북도와 전라남도가 공동으로 섬진강 르네상스 특화프로젝트를 기획하고, 지자체간 연계권역을 상생협력벨트로 지정 후 자립 성장거점 조성을 통한 균형발전을 선도하는 방안임

구분	[1단계]	[2단계]	[3단계]
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전북·전남 연계협력</li> <li>- 섬진강 르네상스 공동 기획·추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상생협력 벨트 지정</li> <li>- 규제 대폭 완화 등</li> <li>- 지역개발 권한 포괄 이양</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자립 성장거점</li> <li>- 분권 선도모델 적용</li> <li>- 연쇄적 거점·권역 조성</li> </ul>
지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 상생기금지원</li> <li>* 균특회계 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 투자심사 면제 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 재정·조직 특례</li> <li>* 통합 지원</li> </ul>

## 2) 광역관광개발 활용

- 2018년은 전라 정도 1,000년을 맞이하는 해로 전라북도와 전라남도를 중심으로 전라천년 광역관광개발을 기획중임에 따라 섬진강 르네상스 프로젝트를 핵심사업으로 포함시켜 추진하는 방안을 검토할 수 있음
- 광역관광개발은 관광기본법(제9조), 관광진흥법(제48조, 76조)에 의거, 광역자치단체 간 관광객 유치, 관광 진흥 등을 통한 관광산업 및 지역경제 활성화를 도모하기 위해 문화체육관광부에서 균형발전특회계 내 지역지원계정(제35조 2항 6호)으로 추진하는 사업임

〈표 6-5〉 광역관광개발 사례

구분	사업기간	사업규모	예산	자치단체
3대 문화권 생태관광기반 조성	2010~2021	57개 사업	23,283억원 (국비 13,268억원)	대구, 경북
중부내륙권 광역관광개발	2013~2022	38개 사업	3,970억원 (국비 1,594억원)	강원, 충북, 경북
한반도 생태평화벨트 조성	2013~2020	29개 사업	2,466억원 (국비 1,120억원)	인천, 경기, 강원
서부내륙권 광역관광개발	2017~2026	40개 사업	6,167억원 (국비 2,626억원)	세종, 충남, 전북

- 전북과 전남이 공동으로 섬진강 르네상스 프로젝트가 포함된 전라천년 광역관광개발계획(안)을 마련하고, 문화부 협의를 통해 국가사업화, 개발계획 수립(한국문화관광연구원), 섬진강 르네상스 예산 반영 및 사업 추진 등의 절차를 통해 추진

구분	주요내용
1단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광역관광개발 기획 및 부처 협의('18년~'19년)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전라천년광역관광개발 기획(섬진강 르네상스 포함)</li> </ul> </li> <li>• 문화부 계획 반영('19년)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- '20년 예산 및 자금운용 계획(용역수립), 5개년 중기투자계획('20년~'24년)</li> </ul> </li> </ul>
2단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광역관광개발 계획 수립 및 협의('20년)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국문화관광연구원 용역 수립, 연구용역 결과 관계부처 통보 및 협의</li> </ul> </li> </ul>
3단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 섬진강 르네상스 선도사업 예산 반영('20년~)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역관광개발 선도사업 '20년 신규예산확보 및 사업추진</li> </ul> </li> </ul>

### 3) 사업별 부처예산 확보

- 목표 및 전략에 따른 단위사업별 중앙부처 신규 국가예산사업화를 추진하는 방안으로 일반회계, 기금, 특별회계 등을 활용할 수 있음
- 일부 핵심사업에 대해서는 지역발전투자협약제도(계획계약제도) 활용을 검토(100억~150억원)할 수 있으며, 단위사업별 소관부처 및 예산은 아래의 표와 같음

#### □ 생태문화가 흐르는 섬진강

(표 6-6) 단위사업별 부처 및 자원(생태문화)

구분	부처	자원
<b>생태자원 보전 및 활용</b>		
섬진강 어류 친화형 어도 개보수	환경부	균특회계(생태하천복원)
장수요천 보호종 생태복원	해수부	농특회계(내수면자원 조성)
동화호 친수경관 정비	환경부	환특회계(생태관광자원이용기반)
옥정호 태극습지 보전	환경부	환특회계(습지보전관리)
옥정호 에코경관 조성	문화부	관광기금(한국형생태녹색관광육성)
섬진강 야생동물구조관리센터	환경부	환특회계(야생동식물보호및관리)
메타세쿼이아 가로수길 정비	국토교통부	균특회계
나루터 및 침실습지 생태자연화	문화부, 환경부	관광기금(지역관광개선지원), 환특회계(습지보전관리)
친환경 취수원 조성	환경부	균특회계(상수도시설확충및관리)
힐링 생태숲	문화부	관광기금(국내관광활성화및지역관광개선지원)
섬진강 중류 생태거점 복원	환경부	환특회계(생태관광자원이용기반)
<b>창의적 생태문화 거점</b>		
섬진강 뿌리 역사여행길	문화부	관광기금(국내관광활성화및지역관광개선지원)
섬진강 생태역사문화관	문화부	관광기금(한국형생태녹색관광육성)
섬진강 솔바람길	문화부	관광기금(국내관광활성화및지역관광개선지원)
섬진강 플라-워킹길	문화부	관광기금(국내관광활성화및지역관광개선지원)
야생화 관광명소	문화부	관광기금(한국형생태녹색관광육성)
옥정호 워터-아트밸리	문화부	관광기금(국내관광활성화및지역관광개선지원)
국립다목적댐문화관	수자원공사	일반회계
옥정호 생태목장	농식품부	균특회계(농촌자원복합산업화지원)
도깨비 박물관	문화부	관광기금(국내관광활성화및지역관광개선지원)
인문학 사색의 숲	산림청	균특회계(산림휴양녹색공간조성)
사성현 테마스토리 파크	문화부	균특회계(국내관광활성화및지역관광개선지원)
수달이 사는 생태하원	환경부	환특회계(생태관광자원이용기반)

## □ 활력이 넘치는 섬진강

〈표 6-7〉 단위사업별 부처 및 자원(활력)

구분	부처	자원
사람이 있는 문화관광		
섬진강 예술인촌 조성	문화부, 국토부	일반회계(미술진흥기반구축, 빈집정비)
카누로 즐기는 섬진강	농식품부	균특회계(농촌자원복합산업화지원)
유소년 스포츠타운	문화부	관광기금(관광레저기반구축)
섬진강 치유농업 디자인학교	농식품부	농특회계(사회적농업활성화지원)
섬진강 에코-레저(섬진역)	문화부	균특회계(관광레저기반구축)
섬진강 지역문화 기반 구축	문화부	균특회계(한국형생태녹색관광육성)
별에별꽃 예술마을	문화부	관광기금(국내관광활성화및지역관광개선지원)
지역자원 융복합		
봉수루트 탐험길	문화부	관광기금(전통문화체험지원)
섬진강 다슬기 공원	환경부	환특회계(습지보전관리)
섬진강 에코-문화마을	환경부	균특회계(생태휴식공간확대)
섬진강 에코-놀터피아	산림청	균특회계(산림휴양녹색공간조성)
섬진강 에코-힐링	문화부, 농식품부	관광기금(한국형생태녹색관광) 균특회계(농촌자원복합산업화)
K-Water Garden	국토부, 환경부	일반회계(국가하천유지보수), 환특회계(생태하천복원)
섬진강 모래톱 작은 정원마을	농식품부	농특회계(농촌융복합산업화지원)
숲 체험파크 및 Book 숲	산림청	균특회계(산림휴양녹색공간조성)
산악레저스포츠지구	문화부	관광기금(관광레저기반구축)

## □ 더불어 행복한 섬진강(협력)

〈표 6-8〉 단위사업별 부처 및 자원(연계협력)

구분	부처	자원
시간간 상생협력		
섬진강 스카이트어	문화부	균특회계
반려동물 테마로드	농식품부	균특회계
섬진강 바이크힐링코스 정비	환경부	균특회계
섬진강 상생발전협의체 운영	균형위	균특회계
도농간 연계협력		
섬진강 도농 마당캠프	농식품부	농특회계(농촌융복합산업활성화지원)
섬진강 고향희망심기	행안부	일반회계(고향희망심기)



정책연구 2018-13

**섬진강 르네상스 프로젝트 정책 연구**

---

발행인 | 김 선 기

발행일 | 2018년 8월 31일

발행처 | 전북연구원

55068 전북 전주시 완산구 콩쥐팥쥐로 1696

전화: (063)280-7100 팩스: (063)286-9206

---

ISBN 978-89-6612-234-9 93320

본 출판물의 판권은 전북연구원에 속합니다.





