발간등록번호
11-1400000-000865-13

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
출처표시 상업용금지 변경금지

숲속의 대한민국

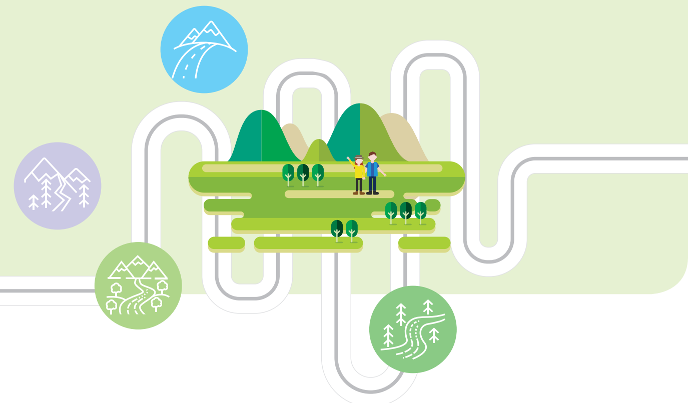
제2차 숲길의 조성·관리 기본계획

2022~2026

2022. 6.

산림청

제2차 **숲길의 조성·관리 기본계획**
(2022~2026)



contents | 목 차

Ⅰ. 기본계획 의미

1. 수립배경

■ 숲길에 대한 국민적 관심과 수요 증가

- 코로나19 등의 감염병 확산에 따른 생활의 변화와 고령화, 도시화 등으로 건강과 여가활동에 대한 국민인식이 높아짐
  * 생활체육 참여율 : 1위 걷기 41.9%, 2위 등산 22.8% [문화체육관광부, '20]
- 생활권 산책 숲길, 장거리 도보여행 숲길, 산악 자전거·승마 숲길 등 숲길 수요의 다양화
  * 두 달에 한 번 이상 등산·트레킹하는 인구는 3,169만명으로 전체 성인의 77%이며, '18년 대비 6%p 증가 [한국등산·트레킹지원센터, '21]
- 현지인과 교류하고 그 사회에 도움을 주며 현지의 환경과 문화를 존중하는 '공정여행'으로써 숲길서비스 수요 증가

■ 숲길을 지역발전의 핵심 축으로 육성 필요

- 숲길과 자연휴양림 등 산림복지시설, 지역 역사·문화자원 등을 연결하는 네트워크를 구축하여 산림관광자원으로 육성 가능
  * 숲길은 이용자의 이동속도를 늦추어 지역에 머물면서 숙박·상업·교통 시설을 이용하도록 유도 가능
- 지역과 함께하는 체계적인 숲길의 운영·관리로 지역 소득증대와 일자리 창출 등 지역균형발전 기여 가능
  * 「DMZ펀치볼둘레길, 특별한 기억과 일상의 회복을 선물하다」가 지역 일자리창출 및 상생발전 성과로 지역균형발전사업 우수사례로 선정 [국가균형발전위원회, '21.10.]

제1차 기본계획('12년~'21년, 10년간)**이 마무리 되어**
변화된 여건과 수요 등을 반영하여 제2차 기본계획을 수립

2. 계획의 개요

■ 계획의 근거

- 「산림문화 · 휴양에 관한 법률」 제22조의3(숲길기본계획의 수립 등)
  - 산림청장은 등산 · 트레킹 · 산림레포츠 · 탐방 및 휴양 · 치유 등의 활동을 증진하기 위하여 숲길의 종류별로 전국 산림에 대한 숲길의 조성 · 관리 기본계획을 5년 마다 수립 · 시행할 수 있다.

■ 계획의 성격

- 숲길의 조성 및 관리에 필요한 5년 단위 중장기 계획
- 중장기 숲길정책 방향과 목표, 추진전략 및 중점과제 설정
- 숲길관리청(지방자치단체, 지방산림청)이 매년 수립 · 시행하는 '숲길의 조성 · 관리 연차별계획'의 기본방향 제시

■ 계획의 추진기간 : 2022 ~ 2026 (5년간)

* 제1차 계획 : 2012 ~ 2021 (10년간)

■ 계획의 주요내용

- 숲길 시책의 기본목표 및 추진방향
- 숲길에 관한 수요와 여건 및 전망
- 숲길 조성 추진체계 및 관리기반 구축에 관한 사항
- 숲길 정보망의 구축 · 운영에 관한 사항
- 그 밖에 숲길과 관련된 주요 시책에 관한 사항

■ 계획의 수립경과 : '21.7월~

- 수립착수 → 기초조사 → 연구용역(T/F 운영 → 계획(안) 마련 → 관련단체 의견수렴) → 숲길자문단 자문 → 숲길관리청, 관련 기관 · 부서 및 공공기관 의견 조회 → 계획 확정 · 공표

Ⅱ. 그동안 추진성과와 반성(제1차 기본계획)

■ 주요 성과

● **(관리)** 숲길의 체계적 운영·관리를 위한 전문조직체계 구축
- 주요숲길을 한국등산·트레킹지원센터에 운영·관리를 위탁하고, 센터는 지역 숲길센터를 지정하여 숲길 관리
  * 주요숲길 : 지리산둘레길, 백두대간트레일, DMZ펀지볼둘레길 등 9개 1,503km
- 등산·트레킹 문화 확산과 지원을 위한 기관 설립 및 전문가 양성
  * 국립등산학교, 국립산악박물관, 숲길안내센터, 숲길등산지도사 등

● **(운영)** 숲길 특성에 부합하는 탐방제 운영 및 산행서비스 제공
- 숲길·산림생태계 보호 등을 위해 예약탐방제* 및 휴식년제**운영
  * 금강소나무숲길, 백두대간트레일(아침가리계곡), DMZ펀치볼둘레길 등 3개소
  ** 광교산등산로(경기 수원, 3.3km, ’18.5~’21.4), 불곡산임꺽정생가터등산로(경기 양주, 2.2km, ’19.3~’20.2), 유명산등산로(북부 춘천, 2.7km, ’18.4~’19.7) 등 3개소
- 숲길별로 탐방·체험 등 다양한 프로그램* 운영
  * 숲길걷기원정대, 어린이·청소년·노약자 등 숲길체험, 지역축제 연계 걷기행사 등

● **(상생)** 지역사회와 함께 상생 발전하는 숲길 운영·관리 추진
- 숲길 지역협의회 등으로 다양한 의견수렴 및 협력사업 추진
- 지역축제·관광, 산림자원 등과의 연계를 통해 효과 제고
- 숲길 운영의 지역참여를 통해 지역 일자리 창출 및 소득증대
  * 금강소나무숲길에서 주민들이 연간 숲밥(174백만원)·민박(38백만원) 등 소득

■ 부족한 점

● 숲길 활성화를 위한 체험 콘텐츠 및 프로그램 개발·운영 부족
→ 국민의 다양한 수요에 부응하고 지역경제에 도움이 도록 운영 필요

● 숲길 네트워크 구축에 있어서 이용자의 거주지를 고려한 지역별 적정 배치를 고려할 필요
→ 숲길 이용 통계를 명확히 하여 국가적 차원의 적정 배치 필요

제1차 기본계획의 추진성과

1 숲길 조성 · 정비 계획 대 실적

(단위: km, %)

구 분	계 획	실 적	달성률
합 계	19,305	20,716	107
등 산 로	13,505	14,610	108
트 레 킹 길	5,595	5,418	97
탐 방 로	140	293	209
휴 양 치 유 숲 길	65	123	189
산 림 레 포 츠 길	-	272	-

2 법률 · 제도 정비

- 산림청장 외 시 · 도지사도 등산 · 트레킹 교육을 운영할 수 있도록 함('14.6)
- '숲길의 조성 · 관리 기본계획' 수립주기를 10년에서 5년으로 단축하고 '산림복지 진흥계획'과 연계토록 함('18.2)
- 국가숲길 지정, 숲길조성계획 타당성 평가, 숲길 보호 및 산림생태계 훼손 방지를 위한 예약탐방제 등을 도입('19.12)
- 숲길 이용자 안전과 숲길 보호를 위해 자동차 · 산악오토바이 등의 차마 진입 제한 숲길 지정제도 도입('20.6)

3 숲길 활성화 기반 조성

- 숲길 조성 및 운영 · 관리 매뉴얼('16), 숲길시공 표준품셈('18) 보급
- 국립산악박물관('14), 국립등산학교('18), 한국등산 · 트레킹지원센터 공공기관 지정('20), 숲길안내센터(47개소) 확충
- 국가숲길 운영 · 관리 활성화 계획 수립('20), 숲길 이용등급(난이도) 구분기준 마련('21), 숲길등산지도사 양성('21년까지, 2,412명)

4 숲길 관련 연구로 정책을 뒷받침

- ('12) 숲길의 종류별 효율적인 운영 · 관리 체계에 관한 연구
- ('13) 효율적인 숲길 조성 · 관리 및 숲길 거점 산촌지역 활성화 연구
- ('16) 백두대간 국가숲길 노선선정 조사 용역
- ('18) 국가숲길 등 제도도입 및 효율적 운영을 위한 연구
- ('20) 국가숲길 운영 · 관리 활성화 방안 마련 연구

Ⅲ. 숲길 현황 및 여건

1. 숲길 현황

● 지정·고시된 숲길 : 약 1만1천개 노선, 약 4만2천km

* 「산림문화·휴양에 관한 법률」 제23조제2항에 따라 숲길을 지정고시함

('21년말 기준, 단위 : km)

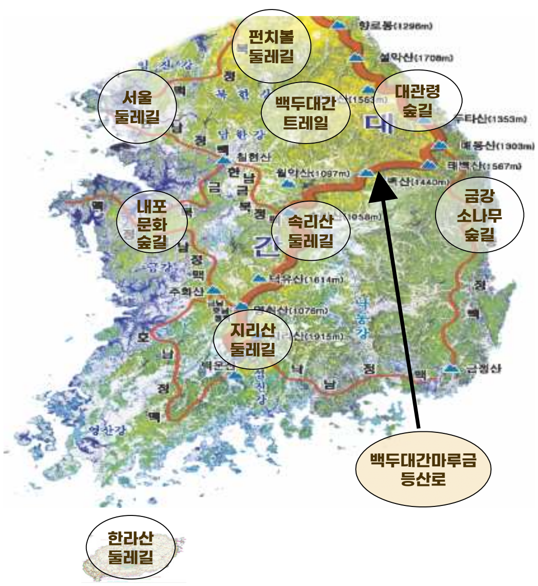
구 분	계		국 가		지방자치단체	
	노선	거리	노선	거리	노선	거리
합 계	11,020	41,896	779	4,280	10,241	37,616
등 산 로	10,085	32,129	707	3,353	9,378	28,776
트 레 킹 길	623	8,263	60	850	563	7,413
• 둘 레 길	404	5,416	35	437	369	4,979
• 트 레 일	219	2,847	25	413	194	2,434
산 림 레 포 츠 길	17	336	1	18	16	318
탐 방 로	213	859	7	35	206	824
휴양·치유숲길	82	309	4	24	78	285

* 자연공원법에 따른 공원(국립, 도립, 군립 등) 내 탐방로는 제외

주요 숲길 : 9개

- 지리산둘레길 : 289km
- 백두대간트레일 : 228km
- DMZ펀치볼둘레길 : 73km
- 대관령숲길 : 103km
- 내포문화숲길 : 320km
- 울진금강소나무숲길 : 79km
- 서울둘레길 : 157km
- 속리산둘레길 : 201km
- 한라산둘레길 : 79km

* 백두대간 마루금 등산로 : 681km
  - 산림청 289, 지자체 131, 국립공원 261km



2. 숲길 여건 및 전망

■ 코로나19에 따른 사회적 거리두기 장기화로 소규모 또는 개인별 여행을 위한 넓은 공간이 필요

● 국민들은 숲을 스트레스 해소, 건강 · 휴식을 위한 공간으로 인식

* (사례) '21년 코로나19 대응인력 및 취약계층 등 12,046명이 산림치유에 참여

- 치유성과 : 정서 안정점수가 4.3점 상승(참여 전 66.97 → 참여 후 71.27점)

● 생활체육 중 걷기와 등산을 즐기는 국민이 전체의 약 65%로 걸으면서 숲을 느낄 수 있는 숲길이 최적의 생활체육

* 등산, 걷기, 뛰기, 자전거 중에서 등산이 건강에 미치는 영향 가장 커 [개인정보위 등, '21.12]

➔ **숲길 이용자를 고려한 지역별 적정 배치를 고려하고 전국의 숲길과 100대 명산을 연결하는 숲길 네트워크 구축 필요**

■ MZ세대의 등장과 가심비 문화에 따른 질 높은 서비스 욕구 증가

● 다양한 종류의 숲길을 조성하고 숲길에서의 다양하고 특별한 프로그램을 운영하여 새롭고 이색적인 경험을 제공할 필요

* 가심비 : 가격과 상관없이 심리적인 만족감을 중시하는 소비 형태 [가성비에서 파생]

➔ **숲길 이용자를 위한 안내시설 확대 및 숲길의 체계적 운영과 관리로 품격 높은 숲길서비스를 제공할 필요**

■ 지역소멸 방지를 위한 국가 차원의 다양한 균형발전 정책이 필요

● 산촌에 살고 있는 사람은 전체 인구의 2.8%에 불과

* 466개 산촌 중 80~95%가 30년 내 소멸할 것으로 예측 [국립산림과학원, '18]

● 숲길 운영 · 관리를 위한 지역주민과의 상생 및 일자리 제공 가능

* 양구 DMZ펀치볼둘레길 : 상시고용 6명, 임시고용 13명, 숲밥 등 판매 연 1억원

➔ **숲길 권역 산촌마을을 육성하고 숲길 주변 역사 · 문화 자원을 연계하여 산촌의 일자리 창출 및 소득증대에 기여할 필요**

■ **산행인구의 증가에 따른 정확하고 안전한 숲길 정보 제공 필요**

● ICBM(사물인터넷, 클라우드, 빅데이터, 모바일) 연계 플랫폼 기술의 발달로 언제 어디서든 원하는 정보를 쉽게 찾기 원함

* '21년 두 달에 한 번 이상 등산·트레킹하는 인구가 '18년 대비 6%p 증가 [한국등산·트레킹지원센터, '21]

● 2020년 등산사고 발생건수는 8,454건으로 사망은 124명임

* 등산사고 : 실족 2,841건(34%), 조난 2,457건(29%) 등 [행정안전부, '20]

➔ **누구나 쉽게 접근할 수 있는 숲길통합플랫폼을 구축하고 숲길에서의 안전사고 예방 및 대응체계를 구축할 필요**

■ **산림의 지속가능한 경영을 위해 사회적·경제적·생태적 관리를 강화하면서 탄소중립을 위한 숲 조성 확대 필요**

● 숲길 주변에서 나무심기를 확대하여 경관 가치를 향상함과 동시에 산림탄소 증대 가능

* 숲길은 방문자가 많아 민간 참여 나무심기 및 기업의 ESG 경영 투자가 가능

● 생물다양성 증진과 지속가능한 발전을 위해 도시에서도 적극적인 조치가 필요함을 제시 [UN 생물다양성 정상회의, '20]

➔ **숲길 주변에 숲 조성을 확대하고 도시숲길 조성을 통해 도시민의 걷기 총량을 증가시키면서 기후변화에도 대응할 필요**

■ **남북 및 해외 산림협력을 위한 숲길 조성 추진 필요**

● 남북산림협력 사업의 가능성이 있을 때를 대비하여 DMZ 숲길 남북공동 조성 사업을 위한 준비가 필요

● 녹화성공국으로써 산림녹화 기술과 함께 숲길 기술도 수출 가능

* 우리나라는 황사 발원지인 몽골 사막에 3천ha을 숲을 조성하였으며, 제15차 세계산림 총회 개최('22.5.2~5.6, 서울)를 계기로 국제적 역할을 지속적으로 확대

➔ **남북협력 숲길조성사업 추진으로 남북협력에 기여하고 숲길 조성 기술을 해외에 수출함으로써 국가 위상을 제고할 필요**

SWOT 분석

	강점(S)	약점(W)
	• 저비용 · 고효율 산림서비스 • 숲길 제도 법령 마련 • 산촌지역 활성화 가능 • 걷는 숲길을 선도 • 탄소중립과 산림의 보전에 부응하는 정책	• 전국 숲길 연결 미흡 • 대표 숲길 부족 • 전국 숲길 이용자 통계 부족 • 숲길관리센터 역량 부족 • 민간 및 국제협력 필요
	SO전략	WO전략
기회(O) • 걷기와 등산의 국민 관심 증대 • 지역 균형발전 필요 • 국민복지 활성화 • 여행 트랜드의 변화(공정여행, 안전여행, 소규모 여행) • 탄소중립 활동 강화	• 다양한 숲길정책 확대 • 숲길의 균형적 배치 • 숲길 기반 지역경제 활성화 추진 • 국민 수요에 맞는 다양한 숲길 서비스 제공 • 저탄소 숲길관광 프로그램 개발 보급	• 전국 숲길 네트워크 구축 • 대표숲길 신규 조성 • 숲길통계 시스템 구축 • 한국등산트레킹지원센터 역량 강화 • 사회공헌형 · 기업참여형 숲길 조성
	ST전략	WT전략
위협(T) • 다양한 숲길서비스 프로그램 요구 • 등산사고 발생 • 산림생태계 증진 등 지속가능한 발전 필요 • 지방이양 사업으로 숲길 정책 관심 저하 • 많은 부처에서 걷는 길 조성	• 숲길관광 프로그램 개발 · 운영 강화 • 숲길 운영 · 관리 체계 육성 • 숲길인증제 · 숲길지수 운영 • 숲길 모니터링 강화 및 숲길 유지 관리 철저 • 숲길 이용 마을기업 및 스타트업 육성	• 도시내 숲길 조성 • 숲길 정보지원 시스템 구축 • 숲길 안전성 평가제 도입 • 숲길 거버넌스 구축 • 타 부처 걷는 길 협업 및 숲길 지원 • 해외 숲길 조성 및 관리체계 지원

Ⅳ. 추진목표 및 전략

비전	숲길에서 찾는 새로운 일상과 즐거운 삶의 가치

2026년 목표

숲길 조성 · 정비	주요숲길 방문자	숲길 일자리 창출
2만km ('22~'26까지 누적)	**연 196만 → 300만명** (증 연 104만명)	**3,480명** ('22~'26까지 누적)

추진전략(6)	중 점 과 제(21)
숲길 네트워크 구축	1 숲길 조성 및 국가숲길 지정 2 동서트레일 조성 3 전국 숲길 연결망 구축 4 숲길 거버넌스 구축
숲길 기능 강화	1 숲길인증제 및 숲길지수 운영 2 숲길품질 유지 · 관리제도 정착 3 사회공헌형 및 기업참여형 ESG 숲길 조성
숲길 이용 활성화	1 숲길관광 프로그램 개발 · 운영 강화 2 숲길권역별 거점마을 육성 3 숲길과 지역자원 연계 강화 4 숲길 마을기업 및 스타트업 육성 5 숲길 홍보 강화
기후변화 대응	1 산림의 탄소량 증진 숲길 조성 2 도시내 걷기 좋은 숲길 조성 3 저탄소 숲길관광 프로그램 개발 및 시행
대내외 협력	1 남북협력 숲길 조성 지원 2 타 기관 걷는 길 중 숲길 지원 3 해외 숲길 조성 및 관리체계 지원
숲길 지원기반 정비	1 숲길 정보지원 시스템 구축 2 숲길 운영 · 관리 체계 육성 3 법령정비 및 제도개선

V. 전략별 추진계획

전략 1 숲길 네트워크 구축

언제 어디서든 숲길을 갈 수 있도록 전국의 숲길과 100대 명산을 통합 연결망으로 구축

1 숲길 조성 및 국가숲길 지정

- (목표) 숲길조성 · 정비 : 19,871㎞, 국가숲길 지정 : 6 → 15개소
  - * 숲길 조성 : 1,578㎞ / 숲길 보수·정비 : 18,293㎞
- (기대효과) 숲길 기반 조성 및 품질 향상

가. 추진방향

■ **숲길 별로 「숲길의 조성 및 운영 · 관리 매뉴얼」에 따라 조성**

- 숲길 종류별로 목적에 부합되도록 조성
- 쾌적하고 구조적으로 안전한 숲길 조성
- 시설물을 설치할 때 주변 생태계나 경관 훼손 방지
- 노면 주변의 여건에 따라 주변 환경에 맞는 소재를 사용
- 노선 선형은 가능한 곡선으로 설정하고, 부대시설은 최소화
- 대중교통과 접근성을 고려

숲길의 종류(산림휴양법 제22조의2)

1. **등산로**: 산을 오르면서 심신을 단련하는 활동을 하는 길
2. **트레킹길**: 길을 걸으면서 지역의 역사 · 문화를 체험하고 경관을 즐기며 건강을 증진하는 길
   가. 둘레길: 시점과 종점이 연결되도록 산의 둘레를 따라 조성한 길
   나. 트레일: 산줄기나 산자락을 따라 길게 조성하여 시점과 종점이 연결되지 않는 길
3. **산림레포츠길**: 산림레포츠를 하는 길
4. **탐방로**: 산림생태를 체험 · 학습 또는 관찰하는 활동(이하 “탐방”이라 한다)을 하는 길
5. **휴양 · 치유숲길**: 산림에서 휴양 · 치유 등 건강증진이나 여가 활동을 하는 길

나. 추진계획

■ 등산로 조성

- 등산로 조성·정비 절차에 따라 체계적인 등산로 조성
- 설계는 경관, 환경, 기능적 측면을 고려하여 현장에 맞게 설계

〈등산로 조성 단계〉

① 기초조사	② 대상지 현황조사	③ 현황측량	④ 기본구상	⑤ 구간별 상세계획	⑥ 실시설계	⑦ 시공 및 유지·관리
지역 여건 분석	현장답사, 자료조사, 청취조사	현장답사, 기본측량, 상세측량, 보완측량	노선 선형 설정, 적용공법과 공종 구상	구간별 상세 조성·정비계획안 제시	설계도, 시방서, 공사내역서 작성	설계에 따라 시공 및 모니터링 실시

■ 트레킹길 조성

- 수평적 걷기 형태로 다양한 자원들을 체험하고 동시에 자기성찰을 하도록 지역자원을 충실하게 연결
- 산 능선을 향하는 경사로는 배제하고 산자락을 따라 수평으로 조성
- 전체 구간 중 나무 그늘이 있는 숲속을 통과하는 노선이 해당 숲길 총 거리의 50% 이상 되도록 조성
- 차도 등 포장된 도로와 그 도로를 횡단하는 것은 가급적 피하고, 마을과 마을이 소통될 수 있도록 옛길, 생활길 등을 연결

■ 산림레포츠길 조성

- 가급적 신규노선을 지양하고 기존의 임도시설을 활용함으로써 산림의 피해를 최소화
- 걷는 숲길 이용자와의 충돌 및 안전사고 발생위험이 있는 경우 걷는 숲길과 분리 또는 철저한 안전 및 안내시설 설치

■ 탐방로 조성

- 가급적 신규노선의 선정을 지양하고 기존의 마을길과 생활길, 옛길 등을 연결
- 탐방로에서 산림생태를 체험학습 또는 관찰할 수 있도록 학습프로그램 개발
- 탐방로 조성시 효과적이고 체계적인 학습·관찰이 될 수 있도록 별도의 운영 · 관리 방안을 수립하여 추진

■ 휴양 · 치유숲길 조성

- 사회적 약자(노약자, 장애인 등) 및 건강에 취약한 현대인을 고려하여 단거리 형태로 조성
- 누구나 이용이 가능하도록 하는 보편적 활용 원칙을 준수

■ 국가숲길 지정

- 숲길 중 산림생태적, 역사 · 문화적 가치가 높아 체계적인 운영 · 관리가 필요한 숲길을 지정(「산림휴양법」 제23조의3)
- 매년 1~2개의 숲길을 국가숲길로 지정 추진
  - 국가숲길 지정 계획 : ('21) 6 → ('22) 7 → ('24) 11 → ('26) 15개

  * 「국가숲길 운영 · 관리 활성화 계획」('20.12)을 참고

국가숲길 관리체계

국가숲길 지정 체계

지정 절차	주 요 내 용
국가숲길 지정신청 (숲길관리청)	• **신청기관** : 숲길관리청(지방산림청, 지방자치단체) • **제출서류** : 국가숲길 지정 신청서 1부. **〈첨부서류〉** • 숲길노선도(축척 2만5천분의 1 이상) • 토지조서(해당 숲길의 지번, 지목, 지적 등 포함) • 숲길조사 자료 *** 숲길조사 주요내용** - 지정대상 숲길의 조성현황 - 숲길의 운영 체계 및 품질의 적정 여부 - 숲길의 산림생태적, 역사·문화적 가치 - 숲길이 지역사회에 미치는 영향
신청서류 검토 (산림청)	• **지정신청의 적정성 및 지정기준 부합**여부 등
현장조사 (산림청)	• **신청 서류의 현장과 부합여부** * 숲길분야 전문가 5명 내외 참여
지정협의 (산림청)	• 지정 신청한 지자체 소관 외 다른 지자체 소관 숲길을 지정하려는 경우 숲길 소재지 **지자체장과 지정 협의**
국가숲길 지정심의 (산림복지심의위원회)	• **산림복지심의위원회 운영규정 제11조(안건 심의)**에 따라 **지정 심의**
국가숲길 지정 고시 (산림청장)	• 심의위원회 **심의결과에 따라 고시**
국가숲길 사후관리 (숲길관리청)	• 국가숲길 **운영·관리 및 모니터링** 등

2 동서트레일 조성

• (목표) 동서트레일 : ('22) 시범구간 조성 → ('26) 849㎞ 개통
• (기대효과) 장거리 트레일 조성으로 국민의 장거리 숲길 수요 충족

* 동서트레일 : 충남 태안군 ~ 경북 울진군까지 5개 광역, 21개 시 · 군을 연결

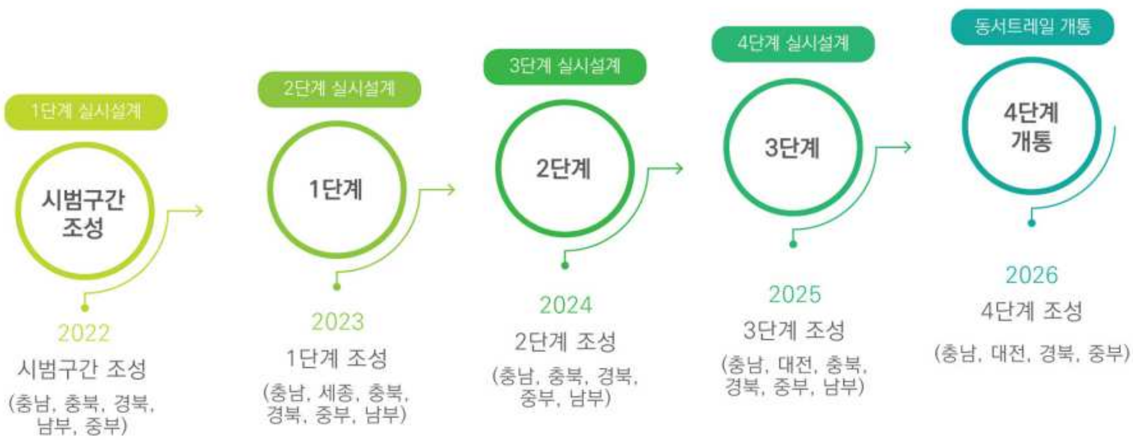
가. 추진방향

■ **산림생태적, 역사 · 문화적 가치가 있는 동서횡단 장거리 트레일 조성**

● 충청권 내포문화숲길 · 속리산둘레길, 경북권 낙동정맥트레일 연결
● 국토 횡단 트레일의 주요노선 및 주변 자원조사
● 국가숲길의 기준에 부합하는 장거리 트레일 모델 창출
● 거점마을 환경 및 경관개선으로 트레일의 연속성 확보

나. 추진계획

■ **동서트레일은 5단계로 나누어 연도별로 조성**



● ('22) 실시설계와 시범 구간 시공 → ('23) 2단계 실시설계와 1단계 시공 → ('24) 3단계 실시설계 및 2단계 시공 → ('25) 4단계 실시설계 및 3단계 시공 → ('26) 4단계 시공 및 개통

- 숲길관리청(지방산림청, 지방자치단체) 별로 조성하되 품질은 국가숲길 지정기준에 적합하도록 조성

■ 동서트레일 효율적 조성 및 운영 활성화 추진

- 숲길과 연계한 거점마을(90개소)별 특성화 조성 방안 및 서로 연계하여 발전할 수 있는 방안 등을 마련
- 동서트레일을 국민과 외국인 모두가 찾는 '백패킹' 전문 숲길로 특성화
  * 백패킹(backpacking) : 야영장비를 갖추고 1박 이상의 여행을 떠나는 레포츠

■ 동서트레일 추진 정책협의회 구성

- **(목적)** 동서트레일은 국·공·사유림이 포함되어 있어 숲길 조성·관리를 위해 국가와 지방자치단체의 협력이 필수적이므로 정책 조정 협의를 주기적으로 실시할 필요
- **(구성)** 위원장(산림청 산림휴양등산과장) 위원(대전광역시·세종특별자치시·충청남도·충청북도·경상북도 담당사무관, 중부·남부 산림경영과장), 간사(산림휴양등산과 숲길담당 사무관)
- **(운영)** 정기모임 : 분기당 1회 * 임시모임 : 필요시
- **(내용)** 숲길세부추진계획 수립 논의, 숲길 조성 추진상황 점검, 접점지역 협의 조정, 애로사항 및 문제점 개선방안 논의 등

■ 동서트레일 추진 실무협의회 구성

- **(역할)** 지방산림청(남부·중부) 및 지방자치단체별(대전광역시·세종특별자치시·충청북도·충청남도·경상북도) 동서트레일 조성·관리를 위한 자체 실무협의회 운영 추진
- **(구성)** 각 지방산림청 및 지방자치단체별로 자율적으로 구성
- **(내용)** 숲길조성을 위한 노선선정, 타당성 평가, 주민설명회 등 숲길 조성·관리를 위한 실무업무 협의 조정

동서트레일 투자계획(안)

■ 총 604억원 소요예상

구 분		금액(백만원)	산출내역
트레킹길 조성비	노체 조성비	20,956	총거리(849.1㎞)×㎞당 단가(24,681천원)
	안내사인 설치비	5,649	종합 안내사인 : 212개×3백만원 유도 안내사인 : 3,354개×1백만원 주의·해설 안내사인 : 1,659개×1백만원
	거점마을 조성	9,000	거점마을 : 90개×100백만원
	야영장, 대피소, 쉼터 등	7,370	야영장 : 43개×100백만원 대피소 : 1개소×400백만원 거점쉼터 : 59개소×30백만원 간이쉼터 : 60개소×15백만원
소 계		42,975	
운영·관리 사업비	안내센터	10,900	광역 안내센터 : 4개소×400백만원 지역 안내센터 : 31개소×300백만원
	안내센터 직원 (연간)	6,552	광역 안내센터 : 12명×4개소×28백만원 지역 안내센터 : 6명×31개소×28백만원
소 계		17,452	
총사업비		60,427	

- 거점마을 육성(총 90개소)
  - 마을 유휴공지(쓰레기 적치장 등)의 생활환경 및 경관개선
  - 마을 민박, 지역공헌형 숲길(지역주민 걷기) 조성
- 거점쉼터 조성(10㎞당 1개소)
  - 도시별, 마을별 보호수 및 역사문화 자원 등이 있는 지역 조성
- 간이쉼터 조성(10㎞당 1개소)
  - 각 노선의 시 · 종점, 평탄지, 조망점, 노거수 등에 설치
- 야영장 조성(총 43개소)
  - 거점마을 내 야영이 가능한 장소에 설치
- 종합안내판(5㎞마다 1개), 주의 · 해설 안내판(500m마다 1개), 유도안내판(250m마다 1개), 안내센터(광역 4개소, 지역 31개소) 등 설치

시도별 · 지방산림청별 투자계획(안)

■ 시 · 도별 투자계획(안)

시 · 도	구분	계	2022	2023	2024	2025	2026
충 청 남 도	사업량(㎞)	248.6	25.9	62.8	64.6	58.5	36.8
	예산(백만원)	12,291	1,100	3,280	3,521	2,603	1,787
세종특별자치시	사업량(㎞)	25.9	-	25.9	-	-	-
	예산(백만원)	1,189	-	1,189	-	-	-
대 전 광 역 시	사업량(㎞)	45.9	-	-	-	34.9	11
	예산(백만원)	2,093	-	-	-	1,603	490
충 청 북 도	사업량(㎞)	207.0	22.5	80.6	94	9.9	-
	예산(백만원)	11,616	1,270	4,486	5,220	640	-
경 상 북 도	사업량(㎞)	198.6	10.2	46.4	76	51.8	14.2
	예산(백만원)	11,526	553	2,997	4,293	2,994	689
총 계	사업량(㎞)	726.0	58.6	215.7	234.6	155.1	62.0
	예산(백만원)	38,715	2,923	11,952	13,034	7,840	2,966

* 운영 · 관리비 17,452백만원 제외

■ 지방산림청별 투자계획(안)

지방청	소재지	구분	계	2022	2023	2024	2025	2026
중부	충 청 남 도	사업량(㎞)	11.9	-	2.6	4.4	3.3	1.6
		예산(백만원)	410	-	94	149	112	55
	세종특별자치시	사업량(㎞)	3.3	-	3.3	-	-	-
		예산(백만원)	116	-	116	-	-	-
	대 전 광 역 시	사업량(㎞)	7.4	-	-	-	4.2	3.2
		예산(백만원)	257	-	-	-	144	113
	충 청 북 도	사업량(㎞)	23.9	-	11.3	7.4	5.2	-
		예산(백만원)	821	-	387	255	179	-
소 계		사업량(㎞)	46.5	-	17.2	11.8	12.7	4.8
		예산(백만원)	1,604	-	597	404	435	168
남부	경 상 북 도	사업량(㎞)	76.6	-	44.5	28.3	3.8	-
		예산(백만원)	2,656	-	1,549	977	130	-
소 계		사업량(㎞)	76.6	-	44.5	28.3	3.8	-
		예산(백만원)	2,656	-	1,549	977	130	-
총 계		사업량(㎞)	123.1	-	61.7	40.1	16.5	4.8
		예산(백만원)	4,260	-	2,146	1,381	565	168

3 전국 숲길 연결망 구축

- (목표) ('22~'25) 숲길 연결노선 조사 → ('26) 전국 숲길 연결망 확정
- (기대효과) 숲길 상호간 소통 강화로 숲길 이용자 편의성 향상

가. 추진방향

■ 100대 명산, 숲길을 하나의 연결망으로 구축

- 숲길 접근성 향상을 위하여 일반도로와 연결
- 숲길을 통하여 100대 명산을 탐방할 수 있도록 연결망 형성
- 숲길 상호간 단절구간이 없도록 통합망으로 구축

나. 추진계획

■ 전국 숲길 노선 현황조사

- 100대 명산 숲길과 연결 가능한 전국 숲길 노선 현황조사
  - 숲길주변 도로, 100대 명산 숲길, 전국 숲길 등 연계 검토
- 문화체육관광부, 행정안전부 등의 코리아둘레길, 국토교통부의 누리길 등 각 부처 걷는 길 중 숲을 지나는 현황 조사

■ 숲길 연결망(안) 마련 및 의견수렴

- 일반도로, 100대 명산, 숲길, 타부처 지정 숲길 등을 연결
- 지역주민, 토지소유자, 관계기관, 지방자치단체 등 의견수렴

■ 숲길 연결망 확정

- 의견수렴 결과 반영하여 숲길 단일 연결망 확정
- 확정된 숲길 단일 연결망을 숲길 홈페이지에 공개
- 숲길 조성시 우선 조성 추진 자료로 활용

전국 주요숲길 연결망 구축(안)

4 숲길 거버넌스 구축

- (목표) 숲길정책자문위원회, 숲길지역협의회 등 구성 · 운영
- (기대효과) 유관기관 협업 강화로 숲길 활성화 유도

가. 추진방향

■ 정책자문, 정책실행, 유관기관으로 구분하여 협업체계 구축

- 숲길제도 및 정책자문을 위한 협의회 구성 · 운영
- 숲길 운영 · 관리를 위한 지역단위의 협의회 구성 · 운영
- 문화체육관광부 · 환경부 등 유관기관 협업 강화

나. 추진계획

■ 숲길제도 자문을 위한 숲길정책자문위원회 구성 · 운영

- 숲길제도 및 정책자문을 위한 협의회 구성 · 운영
- 숲길, 등산, 스토리텔링, 관광 등 다양한 분야의 전문가로 구성

■ 숲길의 효율적 운영 · 관리를 위한 지역단위 협의회 구성 · 운영

- 숲길의 체계적 운영 · 관리 및 지역 경제 활성화 방안 협의
- 숲길관리청, 지역주민, 유관기관 · 단체, 숲길종사자 등으로 구성

■ 다른 부처, 지자체 등과 협업 강화

- 문화체육관광부, 행정안전부, 국토교통부 등 걷는 길 조성부처와 산림청 숲길 연계를 통한 전국단위의 숲길 네트워크 구축 협의
- 지방산림청, 지방자치단체, 지역 숲길관련 단체들과 숲길 운영 · 관리 및 지역 활성화 사업 공동 추진

전략 2 숲길 기능 강화

숲길의 체계적 운영·관리, 숲길 민간참여 확대 및 숲길품질 향상으로 국민들에게 양질의 숲길서비스 제공

1 숲길인증제 및 숲길지수 운영

- (목표) ('22~'23) 숲길 인증제·지수 도입 → ('24) 시범운영 → ('25~) 운영
- (기대효과) 숲길 운영·관리 모니터링 강화로 숲길 품질 향상

가. 추진방향

■ **숲길별 품질향상을 위해 숲길의 운영·관리 현황을 계량화된 평가항목별로 평가하는 '숲길인증제' 도입**

■ **지역별 숲길 서비스 정도를 알 수 있도록 '숲길지수' 운영**

나. 추진계획

■ **숲길인증제 도입**

● 숲길로써 적정한지를 숲길전문가에 의해 평가요소별로 평가 후 기준 점수 이상인 숲길에 인증서 발급

숲길인증제(안)

- (평가요소) 숲길 물리적 요소, 자연환경 및 경관, 관리주체, 이용자 서비스 시스템, 홍보, 주민참여도, 지역기여도, 이용자 교육 및 홍보, 현장 지침
- (점수산정) 평가요소별 점수를 합산한 총점을 100점 만점으로 환산
- (인증숲길) 100점 만점으로 환산한 점수가 80점 이상인 경우 인증서 발급

● 평가방법

- (주관) 한국등산트레킹지원센터
- (평가) 숲길전문가를 중심으로 평가위원회를 구성 평가
- (절차) 신청(숲길관리청→산림청) ⇒ 접수 · 검토(산림청) ⇒ 평가요청(산림청→한국등산트레킹지원센터) ⇒ 평가(한국등산트레킹지원센터) ⇒ 평가결과 통보(한국등산트레킹지원센터→산림청) ⇒ 인증숲길 고시 및 인증서 교부(산림청)

● 숲길인증제 시범운영('24)

- 국유림 소재 숲길을 대상으로 시범 운영하여 미비점 보완

● 숲길인증제 운영('25~)

- 예산 · 인력 지원을 차별화하는 등 숲길 질적 향상 노력에 대한 경쟁 유도로 숲길 품질향상
- 인증숲길에 대한 인센티브 방안을 마련하고 모델숲길로 지정하여 벤치마킹 숲길로 육성

■ 숲길지수 개발 및 적용

● 지역(시 · 군)별 숲길에서 제공하는 서비스 정도를 평가 · 수치화하여 지역별로 좋은 숲길이 많이 조성되도록 유도

숲길지수(안)

- (숲길지수 의미) 숲길을 기반으로 제공하는 서비스를 수치로 계량화
- (평가요소) 숲길 적정 배치 정도, 편의성 및 보편성, 난이도, 접근성, 안정성
- (지수산정) 평가요소별로 점수를 합산한 점수를 지수화

● 숲길지수 개발을 위한 연구용역('23)

● 숲길지수 시범적용('24)

- 국유림 소재 숲길을 대상으로 시범 적용하여 미비점 보완

● 숲길지수 적용('25~)

- 숲길지수에 대한 홍보 및 숲길지수를 홈페이지 등에 공개하여 국민들이 숲길 선택시 참고자료로 활용

* 장기적으로 숲길인증제와 숲길지수를 포함하는 숲길행복지수 개발 추진

2 숲길품질 유지 · 관리제도 정착

- (목표) 숲길 표준 매뉴얼 및 실무 매뉴얼 정비, 숲길관리원 1,500명 일자리 창출
- (기대효과) 숲길 운영 · 관리 강화 및 환경 개선으로 숲길 품질 향상

가. 추진방향

■ **숲길제도 운영을 위한 매뉴얼 정비 및 숲길 경진대회 개최**

- 숲길에 부합하는 표준화된 품질관리 기준과 운영 · 관리 요령 등을 포함하는 표준 매뉴얼 정비
- 숲길관리청별로 숲길 여건에 부합하는 실무 매뉴얼 마련
- 숲길 관심 유발을 위한 숲길 경진대회 개최로 숲길품질 향상

■ **숲길모니터링, 유지관리 강화 및 숲길체험 프로그램 개발**

- 숲길모니터링 및 유지관리 인력 확충으로 숲길 유지관리 강화
- 숲길체험 프로그램 개발 확대로 양질의 숲길서비스 제공

■ **숲길 이용 환경개선**

- 숲길위험구간 및 난이도 표시로 이용객 안전성 확보
- 숲길 예약탐방제 및 휴식년제 등 운영으로 숲길의 산림생태적 가치 보호

나. 추진계획

■ **숲길 운영 · 관리 표준 매뉴얼을 변화된 연건에 맞게 정비**

- 숲길의 조성 및 운영 · 관리 매뉴얼(’16.12. 제정) 개정
  - 매뉴얼 개정을 위한 연구용역 추진(’22)
  - 전문가 의견 수렴 및 매뉴얼 개정(’23)

■ 숲길관리청별로 숲길 운영 · 관리를 위한 실무매뉴얼 정비

● 숲길 운영 · 관리 표준 매뉴얼을 참고하여 숲길 여건에 부합되는 실무매뉴얼 마련
- 운영되고 있는 실무매뉴얼이 있는 경우 개정 추진('23)
- 실무매뉴얼이 없는 경우 새롭게 실무매뉴얼 제정('24)

■ 숲길품질 향상을 위한 '숲길 우수사례 경진대회' 개최

● 숲길관리청별로 대상지를 신청받아 전문가 심사 후 우수숲길 포상

■ 숲길모니터링 및 유지 · 관리를 위한 인력 확충

● **숲길관리원 배치**
- 숲길관리원 배치로 숲길 항시 유지 · 관리 체계 구축
- 국가숲길의 경우 숲길관리원 8㎞당 1인 상시 배치

〈숲길관리원과 숲길등산지도사 업무 비교〉

숲길관리원	숲길등산지도사
o 숲길 상태 상시 모니터링 o 숲길 유지 · 관리 · 보수 추진 o 숲길 안전관리	o 숲길이용자에 대한 안내 서비스 o 숲길체험프로그램 개발 및 운영 o 숲길주변 식생조사

* 숲해설가는 단거리 순환형 해설, 숲길등산지도사는 장거리 트레킹 안내

● **숲길지킴이 제도 운영**
- 숲길 안전 및 산지정화 등을 위한 자원봉사자 운영
- 숲길 관리자와 자원봉사자의 협업을 통해 숲길 서비스 향상

숲길지킴이

- 숲길 자원봉사자 중 숲길지킴 서약서 받은 후 숲길지킴이 증서를 발급
- 숲길안내센터에 활동계획을 보고하고 활동 완료한 후 근무일지 작성
- 자원봉사자에 대한 인센티브 개발

■ 숲길 이용등급(난이도) 구분 및 표시방법 개선

● 경사도, 보행 편의성 등 숲길 여건에 따라 난이도를 5등급으로 구분

현 재	개 선
o (등급) 3등급 o (기준) 경사도 o (시행) 2015년~	o (등급) 5등급 o (기준) 경사도, 구간거리, 노면상태, 노면폭, 안내표시 유무 o (시행) 국가숲길 우선 시행 후 순차적으로 확대

● 숲길 지도, 안내판 및 이정표 등에 난이도별 색과 픽토그램으로 정보제공

〈숲길 이용등급(난이도) 구분〉

이용등급(난이도)	매우쉬움	쉬움	보통	어려움	매우어려움
노선색	노란색	파란색	초록색	빨간색	검은색
픽토그램					

* '숲길 이용등급(난이도) 산출 가이드' (국립산림과학원, 2022) 참고

■ 숲길의 산림생태적 가치 증진 및 보호

● **(예약탐방제)** 산림생태적 가치가 높아 보호의 필요성이 있고 이용객을 제한하지 않을 경우 훼손 우려가 있는 숲길

* 예약탐방('21) : 금강소나무숲길, 백두대간트레일(아침가리), DMZ펀치볼둘레길

● **(휴식년·기간제)** 훼손이 심각한 숲길의 보호와 이용자의 안전을 위하여 일정한 기간 동안 출입을 제한

- 숲길휴식년·기간제를 실시하려는 경우 고시하여야 하며 재해 또는 안전 등 특별한 사유가 아니면 시행 1년 전 홈페이지 등에 공지

● **(차마진입 제한)** 숲길 이용자의 안전과 숲길의 보호를 위하여 숲길의 일부 또는 전부를 차마 진입 제한

3 사회공헌형 및 기업참여형 ESG 숲길 조성

- (목표) 사회공헌형 숲길 : ('21) 0km → ('26) 350km
  기업참여형 숲길 : ('21) 0km → ('26) 150km
- (기대효과) 숲길 민간 참여 확대 및 교통약자 배려 숲길 조성으로 숲길의 공공성 증진

가. 추진방향

■ **장애인, 고령자, 임산부 등 교통약자가 접근이 가능하도록 숲길 배치 및 조성**

● 숲길 접근성 향상으로 교통약자의 건강증진

■ **민간기업의 숲길사업 참여를 통한 숲길 관심 유도**

● 기부금 모집이 가능한 기관에서 기부금 모집하여 숲길사업 추진

나. 추진계획

■ **장애인, 노령자, 임산부 등을 위한 '사회공헌형 숲길' 조성**

● 장애인 등을 위한 '무장애숲길'을 조성(175km)하고 효율적 조성 · 배치 및 관리 지침 마련

● 소도시나 농산촌을 중심으로 보건소와 협력하여 노령층 대상 '저난이도 마을 숲길'을 조성(175km)하여 노령층의 건강증진 및 지역균형발전에 기여

■ **민간기업이 참여하는 '기업참여형' 숲길을 조성**

● **「국유림법」에 따른 공동산림사업으로 민간투자 확대**

- 「국유림법시행령」 제10조에 따라 '공동사업수행자'와 지방산림청장과 협약 체결로 사업 추진
- 역할 : 지방산림청(숲길조성 행정절차 처리, 숲길홍보)
  공동사업수행자(숲길조성 · 관리)
- 방법 : 사업수행자가 숲길조성 후 국가에 기부체납

- 처리절차

사업계획 수립	➡	공동산림사업 협의	➡	협약체결	➡	사업 추진
(공동산림사업자)		(지방산림청장, 공동산림사업자)		(지방산림청장, 공동산림사업자)		(공동산림사업자)

● **민간기업으로부터 기부금을 모집하여 숲길사업 추진**

- 기부금 모집이 가능한 '한국등산트레킹지원센터'에서 민간기업으로부터 기부금 모집

- 역할 : 산림청(숲길홍보), 지방산림청 · 지방자치단체(숲길조성 행정절차 처리), 한국등산트레킹지원센터(기부금 모집, 숲길조성 · 관리)

- 기부업체 혜택 : 기부표지판 제작 · 홍보(기업의 이미지 향상), 기부업체행사 · 홍보시 편의 제공

- 처리절차(예시)

모집 · 사용계획서 작성	➡	기부금 모집 등록 (행정안전부)	➡	기부금 모집	➡	숲길 조성 · 관리
(한국등산트레킹 지원센터)		(한국등산트레킹 지원센터)		(한국등산트레킹 지원센터)		(홍보–산림청, 행정절차– 지방산림청, 조성·관리– 한국등산트레킹지원센터)

-「고향사랑 기부금에 관한 법률」('23.1. 시행)에 따른 기부금을 활용한 사업 발굴

● **기업의 ESG 관련 숲길사업 발굴**

- 숲길 분야에서 ESG(Environment 환경, Social 사회, Governance 의사결정 · 지배구조) 경영과 부합되는 사업 발굴

- 국가숲길 및 주요숲길에서 연구를 통해 적절한 프로그램 발굴

전략 3 숲길 이용 활성화

숲길권역 거점마을 육성하고 숲길주변 역사 · 문화적 자원을 연계하여 지역 일자리 창출 및 소득증대에 기여

1 숲길관광 프로그램 개발 · 운영 강화

- (목표) 숲길체험 프로그램 수혜인구 : ('21) 4만명 → ('26) 12만명
- (기대효과) 숲길을 관광자원으로 육성하여 숲길관광 모델 제시 및 지역경제 활성화

가. 추진방향

■ 국민 맞춤형 및 숲길 특성별 숲길관광 프로그램 개발

- 청 · 장 · 노년, 사회적 약자에 알맞은 숲길관광 프로그램 개발 · 운영
- 숲길별 특성에 맞는 프로그램 개발로 다양한 즐길거리 제공

■ 숲길관광 프로그램 운영을 위한 리더역량 강화

- 숲길 관리주체 프로그램 개발 · 운영 능력 향상
- 지역주민을 숲길관광 운영을 위한 거점지역 리더로 양성하여 숲길 운영의 자생 역량 강화

나. 추진계획

■ 국민맞춤형 프로그램 개발

- **(청 · 장년)** 사물인터넷(IoT)을 활용한 등산앱, 숲길마일리지앱, 숲길 활용 게임 등 개발, 걷으면서 쓰레기를 줍는 '줍기' 프로그램 개발
- **(노년)** 숲길 텃밭 카페를 운영하여 야채음식 및 차 판매, 주변 관광지와 자원을 활용한 느리게 걷기 프로그램 개발

● **(사회적 약자)** 명품숲길을 가상체계인 메타버스(metaverse) 기술을 활용하여 가상체험 시스템 구축 한 후 시각·청각·신체 등 장애인별 맞춤형 전용프로그램 개발·운영

■ 숲길 시민과학* 프로그램 시범도입

* 대중이 전문가와 함께 과학적 탐구/업무에 적극적으로 참여하는 자발적 활동

● 시민과학 도입을 통한 국가숲길 운영관리 차별화 전략 마련

● 국민에게 숲길을 알아가고 자긍심과 보람을 부여하는 기회 제공

* 2018년 지리산둘레길 들꽃 모니터링단 구성 및 운영 → 2019년 '세계에서 가장 긴 야생화 트레일'로 기네스 등재

■ 지역주민을 숲길 거점지역 리더로 양성

● **(목적)** 숲길 운영과 지역과의 공존 필요성에 대한 교육으로 숲길 운영·관리의 지지 확보

● **(대상)** 지역주민

● **(내용)** 산림과 숲길에 대한 이해, 사회적 경제에 대한 이해, 숲길체험 프로그램에 대한 이해 등

● **(교육기관)** 한국등산트레킹지원센터

■ 숲길 관리주체의 서비스 프로그램 개발 역량 강화

● **(목적)** 숲길 콘텐츠 발굴 및 체험 프로그램 개발 역량 강화로 품격 높은 숲길 운영·관리

● **(대상)** 한국등산트레킹지원센터 및 지역숲길센터 직원, 숲길관리자

● **(내용)** 숲길 조성·운영 관리 매뉴얼, 숲길 프로그램 개발 방법, 사회적 경제와 숲길과의 연계 방안, 거버넌스 구축·운영 방안, 마을자원조사 방법, 지역과의 공존 확보 방안

● **(교육기관)** 한국등산트레킹지원센터

2 숲길권역별 거점마을 육성

- (목표) 거점마을 107개소, 소규모 야영장 143개소, 숲길문화관 6개소, 산채숲길 3개소
- (기대효과) 거점마을 환경개선, 신규 일자리 창출 및 소득증대에 기여

가. 추진방향

■ **거점마을을 산림문화공간 및 등산객의 휴식공간으로 재창출**

- 숲길 이용자가 마을주민과 함께 체험할 수 있는 시설 확충
- 이용자가 산책 및 휴양 장소로 활용할 수 있는 인프라 구축

■ **마을공동체 육성 및 활성화를 위한 모델 개발 · 보급**

- 마을공동체 육성과 사회적 경제 관련 단체와 협력체계 구축
- 지역주민의 요구 및 지역특성을 반영한 활성화 방안 마련

나. 추진계획

■ **거점마을을 선정하여 활성화사업 집중 추진**

- **(인프라 기반)** 마을민박, 폐교, 마을 유휴지 및 빈집을 활용 야영장 · 숙박 시설 조성, 지역주민을 위한 걷기 숲길 조성

  * 숲길정책 아이디어 공모('21.9.13~10.10)에서 '산촌의 마을 유휴지 및 빈집을 활용하여 킴핑장 · 숙박시설로 활용'이 최우수를 수상하여 기본계획에 반영

- **(프로그램 운영)** 마을협력 숲길 개별 프로그램(마을축제, 마을도시락, 마을특산물, 마을 걷기축제), 2개 이상의 마을이 협력하는 지역협력 생태탐방 프로그램

⇒ 산림청 '산촌진흥특화사업' 및 타 부처 농산촌 개발사업과 연계 · 협업하여 추진

■ 거점마을을 산림문화체험 공간으로 조성

- 거점마을에 휴식할 수 있는 숲길문화관(산촌쉼터, 카페 등) 설치

  * 숲길문화관은 산촌주민과 숲길이용자의 만남의 장소로 활용

- 숲길 역사 · 문화를 전시 · 교육 · 체험할 수 있는 '숲길박물관' 설치

■ 산채숲길 등 특색있는 숲길 조성 및 산림문화 전시

- 마을특색 산채숲길코스 개발 및 산채체험프로그램 개발 · 운영
- 거점마을 중심으로 숲길에 야외 문화작품(사진, 그림, 시 등) 전시

■ 거점마을 활성화를 위한 핵심단체인 마을공동체 육성

- **(준비)** 마을주민 교육, 마을주민과 전문가 합동 마을자원조사
- **(구성)** 마을주민을 중심으로 전문가 · 정부 등 관련기관 협조
- **(활동)** 사회적 경제 관련 단체와 협의회 개최, 숲길콘텐츠 발굴 및 프로그램 개발 · 운영, 숲길 문화 · 교육사업 추진

〈거점마을 육성 방향〉

기본방향	세부 방향	세부 방향별 주요 사업
하드웨어 기반	① 기존 인프라(숲길) 활용	마을과 협의하여 숲길 동선에 마을을 포함해 이용자의 경유 마을민박, 소규모 야영장, 마을식당 등
	② 신규 인프라(숲길) 조성	지역사회 공헌형(저난이도 마을숲길 조성:지역주민 건강증진)
소프트웨어 기반	③ 숲길 조직 주도 (협력 기반)	지역협력형 생태탐방 프로그램(당일형, 1박2일형, 2박3일 이상형), 걷기 축제, 문화 · 교육사업(출판, 공연, 문화제, 지역인재 양성 등), 공동체 양성 등
	④ 지역주민 주도 (협력 기반)	마을민박, 도시락사업, 숲길등산지도사 참여, 자원봉사 등

3 숲길과 지역자원 연계 강화

- (목표) ('22~'23) 지역자원 조사 → ('24~) 지역자원과 연계
- (기대효과) 지역자원과 연계 강화로 지역관광 활성화에 기여

가. 추진방향

■ 지역자원 연계를 위한 지역협의회 운영 및 유관기관 협업 강화

- 지역자원 발굴 및 연계를 위한 민 · 관 지역협의회 구성 · 운영
- 지역자원을 소유한 기관 · 단체와의 협업 강화

■ 지역 산림자원 및 관광자원 등과 연계로 지역경제 활성화

- 복지시설 및 경관자원 등 지역자원 발굴 · 연계
- 지역관광자원와 연계한 탐방서비스 제공

나. 추진계획

■ 지역자원 연계를 위한 민 · 관 협의회 구성 · 운영

- **(목적)** 지역자원 발굴 및 연계를 통한 지역경제 활성화
- **(구성)** 숲길관리청, 지역주민, 유관기관 · 단체, 숲길종사자 등
- **(활동)** 지역자원 발굴, 숲길 운영 · 관리, 지역 소득사업 발굴, 신규일자리 창출 논의, 숲길발전방안 논의

■ 지역자원을 관리하는 기관 · 단체와 협업 강화

- **(목적)** 지역자원을 숲길과 연계하여 지역경제 활성화에 기여
- **(대상)** 문화체육관광부, 행정안전부, 문화재청, 지방자치단체 등
- **(활동)** 타 기관의 걷는 길, 지역별 문화축제 등 지역 관광자원과 연계 및 협업

■ 다양한 지역자원을 숲길과 연계하여 소득 및 신규일자리 창출

- **(복지시설)** 자연휴양림, 숲체원 등 산림휴양·복지시설과 연계
- **(지역관광자원)** 관광지, 문화재, 지역축제, 5일장, 지역특산물판매장, 지역숙박시설, 지역맛집, 박물관, 명소, 사찰 등과 연계
- **(타 기관 걷는 길)** 소백산자락길, 외씨버선길, 해파랑길, DMZ 평화의 길 등과 연계
- **(명산·경관자원)** 100대 명산, 정맥, 우수 조림·숲가꾸기, 명품숲, 보호수, 보호림, 경관림 등과 연계

〈숲길을 통한 지역자원 연계 방안〉

4 숲길 마을기업 및 스타트업 육성

- (목표) 숲길 마을기업 : ('23) 연구 → ('24~'25) 시범 4개 → ('26) 운영 4개
- (기대효과) 국민 높이에 맞는 고품질 숲길 서비스 제공 및 지역경제 활성화

가. 추진방향

■ **지역경제 활성화를 위하여 지역주민 주도의 마을기업 양성**

- 숲길자원을 활용한 소득창출에 마을조직의 자발적 참여 유도

■ **숲길자원을 4차산업과 융 · 복합하여 고부가가치 숲길프로그램을 개발 · 운영하는 기업 육성**

- 가상현실(VR), 증강현실(AR), 메타버스(Metaverse) 등 4차산업 기술과 숲길 자원과의 연계 기반 마련
- 4차산업과 숲길자원 연계하는 사업을 산림산업으로 육성

나. 추진계획

■ **마을기업 양성으로 지역 신규 일자리 및 산림소득 창출**

- **(형태)** 사회적 기업 및 협동조합 등 자발적 조직
- **(협업)** 마을기업 육성 전문기관인 한국임업진흥원 산림일자리발전소와 협업
- **(내용)** 특산물, 숙박, 체험 등 마을의 자원과 숲길의 자원을 연계하여 새로운 산림관광 상품으로 서비스 제공

■ **4차산업과 숲길사업을 연결하는 스타트업 육성**

- **(발굴)** 4차산업 기술과 연계 가능한 숲길자원 발굴 및 정보수집
- **(구축)** '산업 · 마을 연계 숲길 협의체'와 협의 · 조정을 통하여 4차 산업 연계 프로그램 개발 및 스타트업 육성 지원
  * 명품숲길 동영상 시스템 구축(75개소)
- **(육성)** 숲길산업 육성을 위한 숲길관광업 등록제 도입 검토

■ '산업 · 마을 연계 숲길 협의체' 구성 · 운영

● **(목적)** 4차산업 · 마을자원과 연계 협의 · 조정을 위한 구심체 역할

● **(구성)** 산업, 학계, 숲길전문가, 지역주민, 지방자치단체 등 4차산업과 숲길자원 연계 관련 종사자 등

● **(활동)** 4차산업기술 · 마을자원과 숲길자원과의 연계 방안 및 프로그램 개발 논의 협의 · 조정 및 프로그램 운영 협의

〈숲길을 활용한 그루경영체(주민공동체) 사례〉

그루경영체명	지 역	주요활동내용
숲 속 식 탁	경기 양평	• 숲길이용객에게 숲도시락 판매 • 숲요리 교실 및 산나물 가공 판매
하늘다람쥐캠지	강원 인제	• 숲길이용자에게 숲캠핑 교육 · 체험 • 숲어드벤티어링 및 생태숲체험
숲 풀 꽃	충남 홍성	• 숲길이용자를 대상으로 산촌체험 • 산약초 재배 및 산약초 카페
청도숲속놀이터	경북 청도	• 숲길활동과 더불어 산촌마을 투어 • 생태체험 관광 및 산림생태 교육
금 서 산 들 애	경남 산청	• 숲길 걷기 후 산골밥상 체험 • 산채 생산 · 가공 체험

〈숲속식탁〉

〈하늘다람쥐캠지〉

〈청도숲속놀이터〉

5 숲길 홍보 강화

- (목표) 숲길만족도 : ('22) 만족도 조사 → ('23~'26) 매년 만족도 향상
- (기대효과) 전략적 홍보로 숲길 인식 제고 및 이용 활성화 촉진

가. 추진방향

■ 온 · 오프라인 등 다양한 매체를 이용하여 전략적 홍보

- SNS, 방송, 영상 등 다양한 매체를 활용 홍보
- 언론매체의 나들이 기획 · 특집을 활용

■ 숲길 인센티브제도를 도입하여 숲길 홍보 및 이용 활성화

나. 추진계획

■ 숲길 콘텐츠를 다양한 온라인 매체에 노출 홍보

- **(SNS)** 페이스북, 유튜브, 홈페이지 등 온라인 홍보
  - 유튜버 등을 대상으로 체험프로그램을 시범 운영하여 자발적 홍보 유도
- **(방송)** TV 프로그램 편성 또는 장소제공 등을 통한 홍보
  - 지역탐방 중심의 예능프로그램 방송 촬영장소로 제공하여 국민 인지도 제고

  * 지리산둘레길은 1박2일 방영('10.8월) 후 대표적 탐방코스로 정착
- **(영상)** 숲길을 간접적으로 체험하고 방문 유도할 수 있도록 명소, 콘텐츠, 로드뷰 등 영상으로 제작 홍보
  - 지리산둘레길, 백두대간트레일, 대관령숲길 등 주요숲길에서 시범 운영 후 확대

■ **언론매체 및 숲길안내센터 등에 홍보물 제작·배부 홍보**

- **(언론매체)** 국가숲길 및 주요숲길에 대하여 기획연재, 전문가 기고 등을 통한 숲길정책 홍보 추진
- **(홍보물)** 숲길별로 팸플릿, 리플릿, 가이드북, 코스소개 영상자료 등 다양한 홍보물 제작·보급

■ **숲길 및 체험 활동이 산촌경제에 미치는 영향 분석 및 홍보**

- 등산·트레킹 등의 이용자들의 특성을 분석하여 산촌경제 영향을 분석하고 산촌경제 활성화를 위한 숲길의 필요성 강조

■ **숲길 인센티브제 연구 및 제도 도입 : "이익"이 되는 숲길**

- '이익이 되는 숲길'을 인센티브와 연결하는 프로그램을 개발·운영하여 숲길 활성화 도모
  * (예시) 국민건강보험공단 및 보험회사와 협약을 통해 '보험료를 지원하는 숲길'에서 숲길을 많이 걸은 이용자에게 의료비 및 보험료를 할인
- 이익이 되는 숲길을 지속적으로 발굴하고 인센티브와 연계하여 숲길 홍보자료로 활용

〈이익이 되는 숲길 예시〉

종 류	내 용
산림생태계를 지키는 숲길	걷는 숲길을 만들어 줌으로써 무분별한 산림훼손을 막는 효과가 있고 주변 생물들이 유지되는 효과가 있음
탄소배출을 줄이는 숲길	걷기를 통해 탄소배출을 최소화하고, 부분적으로 숲길 주변의 식재를 통해 탄소를 저장하는 효과가 있음
공동체를 살리는 숲길	숲길을 통해 지역 활성화를 꾀할 수 있음
보험료를 지원하는 숲길	숲길을 통해 육체적, 정신적 건강을 유지하여 병원을 찾는 횟수를 줄여 의료비를 절약하는 효과가 있음
나를 살리는 숲길	숲길을 걸으면서 자신을 성찰하고 내면을 되돌아보아 정신정화와 새로운 삶의 활력을 찾는 효과가 있음

전략 4 기후변화 대응

숲길 주변에 수목식재 등 식생을 조성하여 숲길 경관을 증가시키고 산림의 탄소흡수량 증진에 기여

1 산림의 탄소량 증진 숲길 조성

- (목표) 산림의 탄소량 증진 숲길 조성 : ('23) 연구 → ('24) 시범 10㎞ → ('25~'26) 사업 100㎞
- (기대효과) 산림의 탄소량 증진으로 기후변화 대응에 기여

가. 추진방향

■ **숲길 주변 나지 등 식생이 조성되지 않은 장소 및 대상을 선정하여 산림의 탄소량 증진 숲길로 조성하고 숲길 경관을 제고**

- 숲길 주변 마을의 담장을 작은 식생 조성으로 경관 가치 제고
- 숲길 주변의 유휴공간을 활용하여 식생대 조성

나. 추진계획

■ **숲길 주변 숲 조성 지침 가이드라인 마련**

- 식생이 조성되지 않은 숲길주변에 식생대 조성을 통하여 경관을 증진하고 산림의 탄소량 증진에도 기여
  - 트레킹길은 숲길의 연결을 위해 일부 구간에서 숲이 없는 경우가 발생
  - 등산로 진출입 인근은 개발로 인해 숲이 없는 경우가 있음
- 숲을 조성하는 것은 장소에 따라 관련 부처 · 부서 및 지역사회와 협력이 필요하므로 숲길 주변 숲 조성을 위한 가이드라인 마련

■ 숲길 주변 담장 개선사업 추진

● 숲길이 마을을 경유하는 경우 해당 마을의 담장을 식생으로 조성
- 숲길이용자는 마을을 경유하면서 숲을 느낄 수 있음
- 지역주민의 경우 주택의 경관 가치가 증가하는 효과가 있음

● 담장 개선사업의 경우 수종의 생리·생태 이해, 구조물의 병행 및 지역적 특성에 따라 수종이 제한됨에 따라 세부 지침을 마련


〈담장 개선사업 전〉


〈담장 개선사업 후〉

■ 숲길 주변 숲 조성 사업

● 숲길 주변에 식생이 없는 작은 공간이 확보되는 경우 숲을 조성
- 숲이 아름다움과 편안함을 주고 경관적 가치가 증진
- 숲길주변에 숲을 조성함으로써 산림의 탄소량 증진이 가능

● 건물주변이나 유휴공간이 확보되는 경우 숲길에 맞게 식생대를 조성할 수 있는 지침서 마련



〈숲길 주변 숲〉

2 도시내 걷기 좋은 도시숲길 조성

- (목표) 도시숲길 조성 : ('21) 0km → ('26) 50km
- (기대효과) 도시내 걷기 좋은 숲길을 조성하여 도시민의 건강 증진

가. 추진방향

■ **도시내 숲길을 조성하여 도시민의 걷기 총량을 증가시키고 공기오염 등 도시의 문제 해결에 기여**

- 도시지역의 열섬, 공기오염 등을 해결하고 생물다양성이 증진되도록 숲길 배치
- 숲길 조성으로 공기오염 등 도시의 문제 해결에 기여

나. 추진계획

■ **도시숲길의 효과를 극대화하기 위한 숲길 배치**

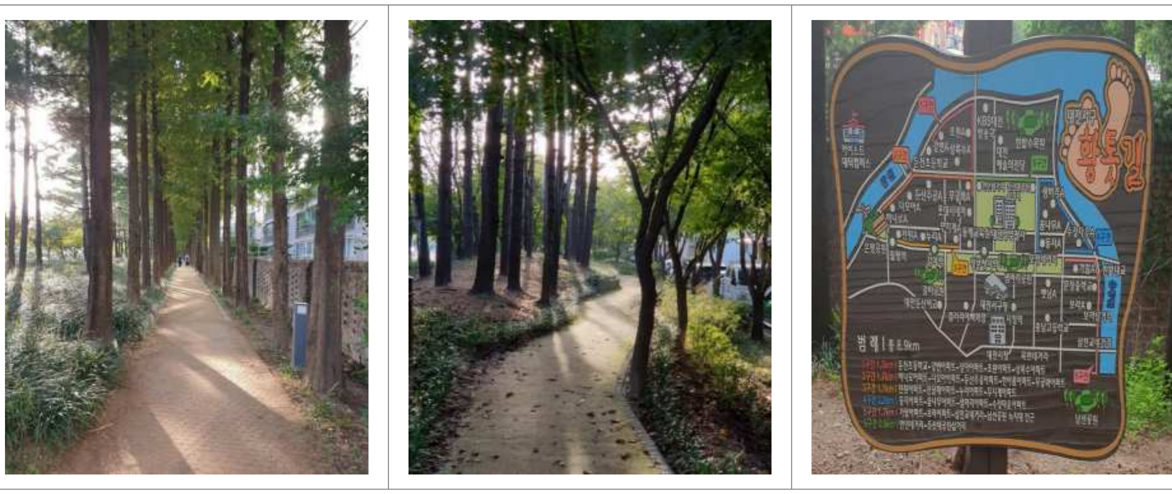
- 도시내 숲길이 부족한 지역에 적절하게 배치하고 인구 밀집지역에 숲길을 조성하는 것이 효과적
- 도시내 가용지를 활용하되 노선 설정시 관련 부처와의 협업

■ **식재간격 등 도시내 숲길 조성 요령 마련**

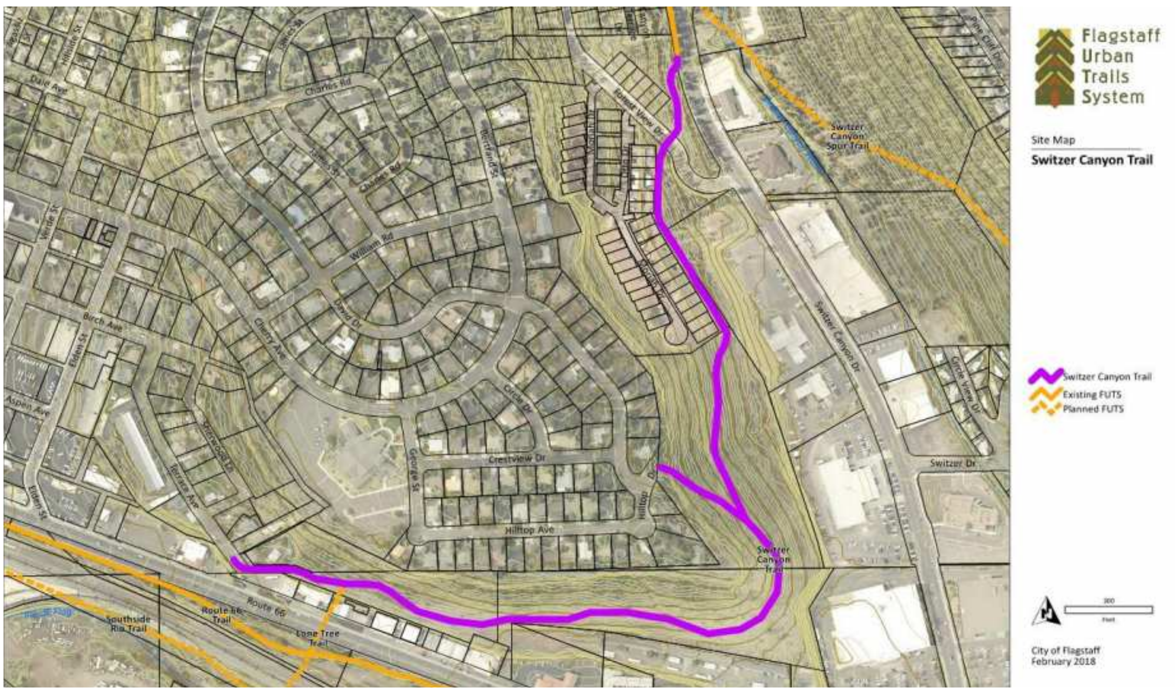
- **(식재간격)** 식재수종의 수관폭, 숲길의 폭 그리고 숲길 이용자 보행을 고려하여 식재
- **(식재형태)** 숲길양쪽에 교목류를 1~2열로 식재하되 관목류 및 야생화 등을 활용하여 하층식생 식재
- **(추진계획)** 가이드라인 개발을 위한 연구용역 및 시범사업 후 추진

■ 도시숲길 걷기 대회 개최로 홍보 효과 제고

- 도시숲길 조성 가이드라인에 맞춰 대상도시를 선정 후 도시숲길 조성
- 시범조성된 도시숲길을 대상으로 도시숲길 걷기 대회를 통해 많은 시민들의 참여와 관심을 유도



〈도시숲길 예 - 대전광역시 서구〉



〈미국 아리조나주 Flagstaff시 트레일〉

* 자료 : Flagstaff시의 트레일 조성 계획 노선('18)

3 저탄소 숲길관광 프로그램 개발

- (목표) 저탄소 숲길관광 프로그램 : ('23) 연구 → ('24) 시범
  → ('25) 120명(4회) → ('26) 240명(8회)
- (기대효과) 숲길을 통해 탄소중립 생활화 및 지역경제 활성화에 기여

가. 추진방향

■ 저탄소 숲길관광 프로그램으로 탄소중립 생활에 기여

- 숲길을 접근하기 위하여 대중교통 이용하여 탄소 저감
- 마을민박 및 지역식당을 이용하여 지역경제 활성화에 기여

나. 추진계획

■ 탄소배출량이 매우 낮은 저탄소 숲길관광 프로그램 개발

- 숲길에 대중교통을 이용하여 도착하고 숲길에서 도보로 이동하고 마을민박 및 지역식당을 이용한 후 대중교통으로 복귀
- 개별적인 여행과 더불어 소규모 그룹 여행 프로그램 개발

■ 지역주민 및 관광업체와 함께 프로그램 개발 및 운영

- 지역의 마을기업 또는 관광업체와 숲길조직간 협업을 통해 프로그램 개발 및 운영

〈울진금강소나무숲길 프로그램〉

〈지리산둘레길 프로그램〉

전략 5 대내외 협력

남북, 타 기관 및 외국과의 숲길 발전을 위한 협업과 방향 모색으로 숲길사업 활성화

1 남북협력 숲길 조성 지원

- (목표) DMZ 및 민통선 숲길프로그램 : ('22) 개발 → ('23~'26) 24회
- (기대효과) 남북협력 숲길조성 지원사업으로 남북협력에 기여

가. 추진방향

■ 남북 협력형 숲길 조성사업은 추진 가능한 지역을 선별 추진

- 구간 및 조성 대상의 완결성보다는 규모의 신축성이 필요
- 철저한 예약탐방제로 운영하고 국방부 등 관계부처와 협업 추진

나. 추진계획

■ DMZ, 민통선 숲길 조성 및 유지 관리

- DMZ, 민통선 숲길 조성 및 운영은 평화의 의미가 강조되고 전달될 수 있도록 실행
- DMZ, 민통선 숲길 중 군 작전도로나 마을길인 경우 숲길의 조성 및 운영에 있어서 국방부, 통일부 등과 협의하여 추진

■ DMZ, 민통선 숲길 프로그램 운영

● DMZ, 민통선 숲길 프로그램 운영은 예약탐방제로 운영하며 운영 횟수는 이동동선을 고려하여 제한적으로 운영

- 어린이 및 청소년이 참여할 수 있는 프로그램 개발 · 운영

● 실행 중인 프로그램은 품질을 제고하고 이용자 편의성을 위하여 노선의 선형개선 및 구간간 거리를 조정

■ 남북 협력형 숲길 조성사업 추진

● 사업의 가능성이 있을 때 바로 실행이 가능하도록 DMZ 숲길 남북공동 조성사업 계획수립을 위한 조사 · 준비 추진

● 남북 협력형 숲길 조성사업은 남북관계에 직접적으로 영향을 받으므로 정책의 실현이 가능하도록 연구용역으로 뒷받침

〈민통선 내 '적계로' 숲길〉

2 타 기관 걷는 길 중 숲길 지원

- (목표) 타 기관 숲길 지원 : ('22~'24) 연구 → ('25~'26) 10개소
- (기대효과) 타 기관 협업으로 투자의 효율성과 이용자의 편의성 증대

가. 추진방향

■ 타 기관 숲길에 대한 현황 파악하고 개선방안 마련 및 지원

- 타 기관 숲길 중 이용객이 많고 관리가 미흡한 숲길 지원
- 타 부처와 협업을 통해 숲길 유지·관리 품질 향상

나. 추진계획

■ 타 기관 숲길의 현황 및 운영·관리 협업가능 실태조사

- 타 기관 걷는 길 중 숲길의 경우 예산을 효율적으로 투입하고 이용자의 편의성이 향상되도록 협업 실시
- 타 기관 숲길의 현황, 관리, 이용 등 실태 조사('23)

■ 타 기관 숲길 지원으로 전반적인 숲길 만족도 제고

- 타 기관 숲길 지원을 위한 제도적 기반 마련
- 이용객이 많으나 운영·관리가 미흡하여 시급하게 관리가 필요한 숲길을 대상으로 우선 지원
  - ('24) 연구사업 → ('25~'26) 지원(10개소)

3 해외 숲길 조성 및 관리체계 지원

- (목표) 해외 숲길 협력사업 : ('22) - → ('26) 4개소
- (기대효과) 우리나라의 숲길 노하우를 해외에 전수함으로써 국가위상 강화

가. 추진방향

■ 우리나라의 우수한 숲길 기술 및 프로그램 전수

● 숲길 조성 기술과 관리 체계 및 특색있는 운영 프로그램 등 지원

나. 추진계획

■ 숲길 조성 · 관리 관련 책자를 영어로 번역하여 해외에 온 · 오프라인으로 제공

● 우수한 숲길 관련 기술을 교육 · 전수할 수 있도록 유도

- 숲길 조성 및 운영 · 관리 매뉴얼, 숲길 정비 매뉴얼 등

■ 해외 협력사업 추진으로 국가위상 제고

● 숲길 해외 협력 사업이 가능하도록 법률 개정 및 제도 정비

● 해외 협력사업 발굴 및 숲길 협력사업 추진

- ('23~'24) 연구 및 제도정비 → ('25~'26) 협력사업 4개

해외 진출 사례 – 제주 올레길

- (사)제주올레는 2012년 2월부터 일본 규슈에 '규슈 올레' 코스를 순차적으로 개장 했으며 몽골에서도 2017년 6월부터 '몽골 올레'를 선보임
- 2018년 10월 일본 미야기현에 세 번째 자매의 길인 '미야기 올레'를 열었음
- 그리스, 이탈리아, 캐나다, 영국, 스위스, 레바논 등의 유명 도보 여행길 11곳과 한 코스 또는 한 구간을 지정해 공동 홍보 마케팅을 펼치는 '우정의 길' 프로젝트를 진행 중

(자료 : 경향신문 '21.10.19)

전략 6 숲길 지원기반 정비

숲길 안전성 · 홍보, 제도적 기반 정비로 숲길정책 추진 동력을 견인하고 지속가능한 숲길 조성 · 관리 기초 마련

1 숲길 정보지원 시스템 구축

- (목표) 숲길통합플랫폼 : ('22) 준비 → ('23~24) 개발 → ('25~) 운영
- (기대효과) 효율적 숲길 정보 제공으로 숲길이용자 만족도 제고

가. 추진방향

■ **쉽게 숲길 정보에 접근할 수 있도록 숲길통합플랫폼 구축**

● 전국숲길에 대한 정보를 모두 포괄하는 통합플랫폼 구축

● 메타버스 등 최신 정보기술을 탑재한 통합플랫폼 구축

■ **숲길 정보 조사 및 통합플랫폼에 조사자료 제공**

● 숲길정보, 100대 명산, 전국산봉우리 정보조사 자료 정리

● 정리된 자료는 국민이 쉽게 접근할 수 있도록 정보 정비·공개

나. 추진계획

■ **국민 누구나 쉽게 접근할 수 있는 숲길통합플랫폼 구축**

● **(준비단계)** 숲길통합플랫폼 구축을 위한 ISP 등 기본설계

- 숲길정보수집 및 시스템 구축 방향 등 기본계획 수립

● **(개발단계)** 숲길별로 흩어져 있는 숲길홈페이지를 통합하고 국가숲길 등 새로운 영역을 포함 구성

- 개방 · 통제 등 공지사항, 숲길조직, 숲길현황, 국가숲길, 숲길예약, 100대 명산, 산봉우리, 메타버스, 숲길 명장면

  * 명품숲길 VR · AR, 숲길안내 앱, 메타버스, 사이버숲길박물관 등 IT기술과 접목

- **(시범운영)** 일반국민에게 한시적으로 공개하여 문제점 및 개선사항에 대한 의견을 시스템에 반영하여 개발 마무리

■ 숲길 정보 및 통계 조사

- **(정보조사)** 숲길정보, 100대 명산, 전국 산봉우리 등 조사
  - 숲길의 위치정보 및 주변 관광지, 거점지역, 접근방법 등 조사
  - 이용제한 구간, 단절구간, 이용객 현황, 이용객의 특성 등
- **(통계조사)** 숲길이용객 현황, 숲길주변 마을현황 등 조사
  - 전국 숲길 이용객에 대한 성향 및 이동현황 등 조사 분석
  - 숲길주변 마을현황 및 소득, 숲길이 마을에 미치는 경제적 효과 조사 분석

■ 숲길 정보 및 통계자료 공개

- 국민이 쉽게 접근 가능하도록 정보 · 통계자료 가공 및 정리
  - 정보 · 통계자료를 지도에 구현하여 정보의 구독성 및 접근성 향상
- 누구나 정보 · 통계자료를 접근하여 활용할 수 있도록 공개
  - 공개 가능한 정보 · 통계자료를 숲길정보시스템에 탑재 공개

〈숲길종합정보 정보화전략〉

국가/사회적 요구 사항	개선목표
① 산림 문화 · 휴양에 관한 법률 ② 재난안전법 ③ 전자정부 정보화 정책	숲길종합정보시스템 (PC, 모바일, 웨어러블)
④ 코로나-19 대응 산업 활성화 기여 ⑤ 청년일자리 창출 기여(디지털 뉴딜) ⑥ 민간 시장 활성화 기여	통합 플랫폼 / AI통합센터 데이터 수집/연계 / 컨텐츠 개발/제공
⑦ 국민 안전 보장 ⑧ 안전사고 예방, 인공지능기술 ⑨ 통합이 필요한 숲길종합정보	안전 사고 예방 · 대처 학습/예측/대응 공공 · 민간 공유 개방

* 자료 : 한국등산 · 트레킹지원센터('21.12)

2 숲길 운영 · 관리 조직 육성 및 안전사고 예방

- (목표) 한국숲길관리원 설치, 숲길 안전성 평가제 시행 100개소
- (기대효과) 숲길 운영 · 관리 체계 구축 및 숲길이용자 안전사고 예방

가. 추진방향

■ **숲길 운영 · 관리를 총괄하는 전문기관 육성**

- 일반숲길, 국가숲길을 총괄 운영 · 관리 하는 숲길전문기관 육성
- 이용자의 편의를 위한 거점별로 지역숲길센터를 운영
- 숲길안내센터 설치 · 운영 및 편의시설 확충

■ **안전한 숲길 이용을 위한 안전사고 예방 및 대응체계 구축**

- 안전사고 예방을 위한 등산안전구조대 편성 · 운영
- 안전관리 기관간 유기적인 구조체계 유지

■ **산행안전사고 예방을 위하여 숲길의 안전 상태를 모니터링을 위한 숲길 안전성 평가제도 도입**

■ **올바른 산행문화 정착을 위한 산행지도 및 캠페인 전개**

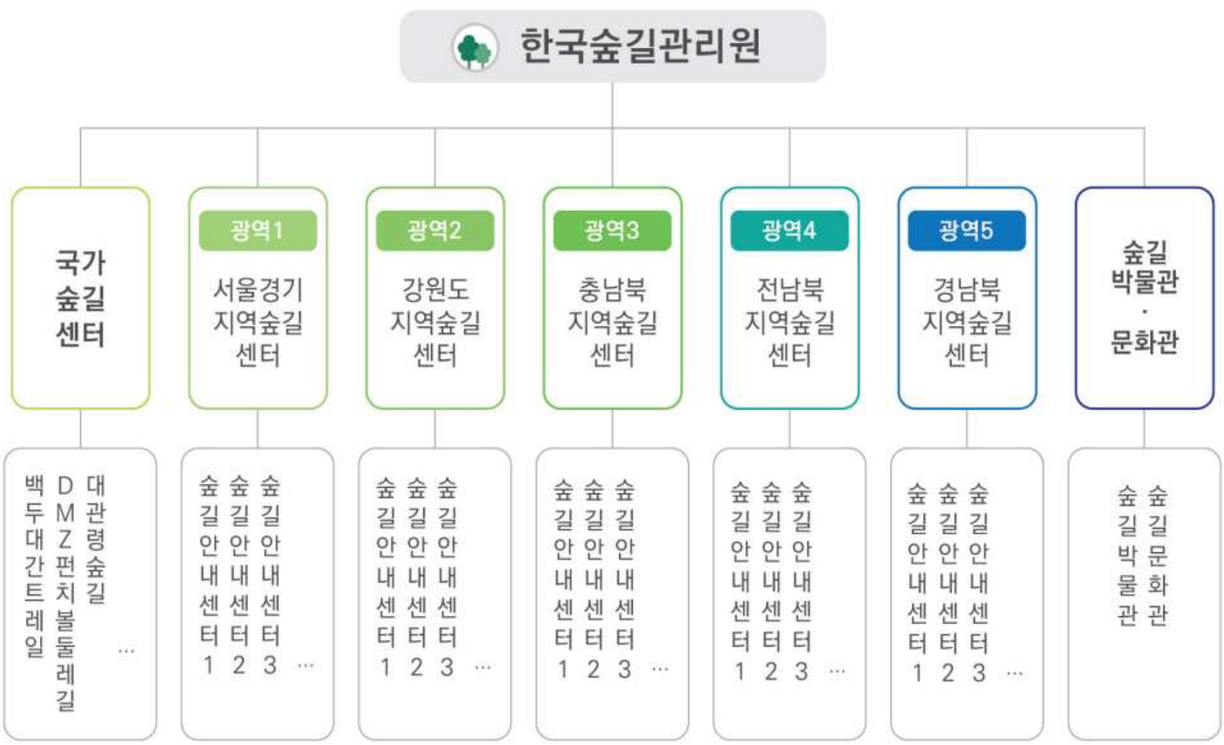
나. 추진계획

■ **숲길 운영 · 관리를 총괄하는 '한국숲길관리원' 설립**

- **(한국숲길관리원)** 지역숲길센터를 관리감독, 국가숲길 운영 · 관리, 국립숲길박물관 및 숲길문화관 운영 · 관리
  - 설립을 위한 연구용역 추진 및 관련기관 · 전문가 의견 수렴('23)
  - 조직 · 인력 · 예산 반영 및 기반시설 구축('24~'25)
    * 한국등산트레킹지원센터 내에 '한국숲길관리원' 설립을 검토

- **(광역숲길센터)** 이용자 편의 및 서비스 제공을 위해 권역별 설치
  - 관할 구역 내 위탁숲길 운영 · 관리, 등산안전구조대 편성 · 운영, 각종 교육 · 체험 프로그램 개발 운영
  - 안내판, 이정표, 쉼터, 대피소, 숙박, 야영장 등 이용자를 위해 주요거점에 편의시설 확충 및 사후관리
    * 안내시설에 대한 디자인 방향, 설치방안에 대한 연구용역 추진
  - 등산안전구조대는 관내 숲길등산 안전사고 발생시 산림항공 · 민간산악구조대와 유기적으로 협조하여 구조활동 전개
  - 행정지원, 숲길관리, 등산안전, 프로그램 운영 등으로 구분하여 조직 구성
- **(숲길안내센터)** 접근성, 주변 산림생태계, 지역사회와 연계 용이성 등을 고려하여 주요 숲길 또는 구간별로 설치 · 운영
  - 숲길을 관리 운영하고 있는 사단법인 등 지역의 숲길센터와 연계를 강화

〈한국숲길관리원 조직 구성(안)〉



■ 안전을 위한 안전시설 · 장비 설치 및 산행안전사고 대응체계 구축

● 위험지역에 안전시설 설치, 노후 안전시설은 교체 및 보강하고 숲길안내센터에 심장제세동기 등 구급 물품 비치

● 안전사고 발생시 숲길등산지도사, 숲길유지관리원, 숲길지킴이 등 현장인력을 활용하여 신속한 조치 및 숲길관리청, 산림항공 · 산악구조대의 유기적 구조체계 유지

* '21년 현재 산악구조대가 산림항공관리소 소속 12개 대 49명, 대한산악구조협회 소속 17개 지부 700명이 구성되어 운영 중

■ 숲길 안전성 평가제 도입 및 적용

● 숲길 안전상태를 모니터링을 위한 안전성 평가 체크리스트 제작을 위한 연구용역('23)

● 국가숲길에 대하여 시범 적용('24) 및 모든 숲길에 적용('25~)

■ 올바른 산행문화 정착을 위한 산행지도 및 캠페인 전개

● (산행지도) 숲길등산지도사의 체계적인 육성 · 지원 및 교육 강화

- 지역주민을 숲길등산지도사로 양성하여 일자리 창출에 기여

  * 숲길등산지도사 배치 : ('22) 255 → ('24) 267 → ('26) 271명

- 국민 안전산행 가이드북(온 · 오프) 제작 및 배포

● (캠페인) 산행예절 등 산행의식 개선을 위한 대국민 캠페인 전개

- 산림항공본부 · 한국등산트레킹지원센터 · 산악구조 합동 캠페인 추진
- 홈페이지 · 유튜브 · 영상 및 보도자료 등을 통한 캠페인 홍보

  * 산행예절 지키기, 쓰레기 되가져오기, 안전수칙 준수, 흔적 남기지 않기 운동 등

	
〈숲길등산지도사 산행지도〉	〈안전산행 캠페인〉

3 법령정비 및 제도개선

- (목표) 제도개선 과제 : ('22) - → ('26) 6건
- (기대효과) 법령정비 및 제도개선으로 숲길 운영관리 지원기반 구축

■ 국가숲길 등 새로운 제도 도입에 따른 법령정비

- 국가숲길 운영 · 관리, 지원근거, 위탁 등
- 국가숲길 지정해제 근거 및 국가숲길 지정기준 검토

■ 숲길 조성 · 관리 체계 확립

- 관계부처 협업으로 「산림휴양법」에 따른 '숲길'과 「자연공원법」에 따른 자연공원 내 '탐방로'의 연계방안 마련 추진
- 국유림 숲길관리청을 현재 지방산림청에서 국립수목원, 국립산림과학원, 국립산림품종관리센터까지 확대
- 숲길의 수용 및 보상 근거 마련

■ 예산체계 개선

- 숲길 조성 및 운영 · 관리 예산단비(㎞당)의 현실화로 품질 제고

  * ㎞당 숲길 단비 : (조성) 25 → 50백만원, (유지 · 관리) 1.1 → 7백만원
- 국가숲길의 표준 위탁사업비 산정 및 적용기준 마련 · 보급

■ 연구용역 실시

- 국가숲길 지정 후 운영 · 관리 모니터링 및 효과 · 경제성 분석
- 주요숲길 및 국가숲길별 지역 특성을 반영한 운영 · 관리 활성화를 위한 현장 맞춤형 모델 개발

Ⅵ. 추진일정 및 투자계획

1 과제별 추진일정

1 숲길 네트워크 구축

중점과제	추진과제	실행주체	추진일정				
			’22	’23	’24	’25	’26
① 숲길 조성 및 국가숲길 지정	숲길 조성	산림청 지방산림청 지자체	■	■	■	■	■
	숲길 보수 · 정비	산림청 지방산림청 지자체	■	■	■	■	■
	숲길 운영 · 관리	산림청 지방산림청 지자체	■	■	■	■	■
	국가숲길 지정	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터	■	■	■	■	■
② 동서트레일 조성	동서트레일 조성	산림청 지방산림청 지자체	■	■	■	■	■
③ 전국 숲길 연결망 구축	전국숲길 조사 연구	산림청 등산트레킹센터		■			
	전국숲길 연결망 확정	산림청 등산트레킹센터			■		
④ 숲길 거버넌스 구축	숲길정책 협의회 구성 · 운영	산림청	■	■	■	■	■
	지역단위 협의회 구성 · 운영	지방산림청 지자체	■	■	■	■	■

2 숲길 기능 강화

중점과제	추진과제	실행주체	추진일정				
			’22	’23	’24	’25	’26
① 숲길인증제 및 숲길지수 운영	숲길인증제 · 숲길지수 도입	산림청					
	숲길인증제 · 숲길지수 시범운영	산림청 지방산림청 등산트레킹센터					
	숲길인증제·숲길지수 운영	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터					
② 숲길품질 유지 · 관리제도 정착	숲길 운영 · 관리 표준 매뉴얼 정비	산림청					
	숲길 운영 · 관리 실무 매뉴얼 정비	지방산림청 지자체					
	숲길경진대회 개최	산림청 등산트레킹센터					
	숲길관리원 배치	산림청 지방산림청 지자체					
	숲길지킴이 제도 운영 매뉴얼 마련	산림청					
	숲길지킴이 제도 운영	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터					
	숲길주변 수목 · 야생화 안내판 설치	지방산림청 지자체					
	숲길 위험구간 및 난이도 표시	지방산림청 지자체					
	숲길 예약탐방제, 숲길휴식년제, 차마진입 제한 제도 운영	지방산림청 지자체					
③ 사회공헌형 및 기업참여형 ESG 숲길 조성	무장애 숲길 및 저난이도 마을 숲길 가이드 마련	산림청					
	무장애 숲길 조성(175㎞)	지방산림청 지자체					
	저난이도 마을숲길 조성(175㎞)	지방산림청 지자체					
	숲길 공동 산림사업 추진	지방산림청					
	기부금 모집 숲길사업 추진	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터					
	기업의 ESG 경영 연계사업 발굴	산림청 등산트레킹센터					

3 숲길 이용 활성화

중점과제	추진과제	실행주체	추진일정 '22	'23	'24	'25	'26
① 숲길관광 프로그램 개발·운영 강화	국민맞춤형 프로그램 개발	산림청 지방산림청 지자체	━	━	━	━	━
	관리주체별 역량 강화 교육	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터		━	━	━	━
	거점지역 리더 양성 교육	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터			━	━	━
② 숲길권역별 거점 마을 육성	거점 마을자원 조사(20개소)	산림청		━			
	거점 마을 소규모 야영장 조성 (100개)	산림청 지방산림청 지자체	━	━	━	━	━
	거점 마을 육성(17개소)	산림청 지방산림청 지자체			━	━	━
	마을 협력형 숲길 개별 프로그램 운영	산림청 지방산림청 지자체		━	━	━	━
	지역협력 생태탐방 프로그램	산림청 지방산림청 지자체			━	━	━
	숲길 박물관 설치	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터			━	━	━
	숲길 문화관 설치	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터			━	━	━
	산채숲길 코스 개발·운영	산림청 지방산림청 지자체				━	━
	숲길 야외 문화작품 전시회	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터		━	━	━	━
③ 숲길과 지역자원 연계 강화	지역자원과 연계 프로그램 개발·운영	산림청 지방산림청 지자체			━	━	━
	타부처 걷는 길과 연계 프로그램 개발·운영	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터				━	━

중점과제	추진과제	실행주체	추진일정 '22	'23	'24	'25	'26
④ 숲길 마을기업 및 스타트업 육성	산업 · 마을 연계 숲길 협의체 구성 · 운영	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터			■	■	■
	숲길관련 마을기업 양성	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터		■	■	■	■
	4차산업 연계를 위한 숲길동영상 DB구축	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터			■	■	■
	스타트업 육성을 위한 DB 구축	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터			■	■	■
	숲길관광업 등록제 운영	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터			■	■	■
⑤ 숲길 홍보 강화	온 · 오프라인 홍보	산림청 지방산림청 지자체	■	■	■	■	■
	Working trail 및 인센티브제 연구	산림청		■			
	숲길 인센티브제 도입	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터			■	■	■

4 기후변화 대응

중점과제	추진과제	실행주체	추진일정 '22	'23	'24	'25	'26
① 산림의 탄소량 증대 숲길 조성	숲길 주변 숲 조성 지침 가이드 라인 마련	산림청		■			
	숲길 주변 작은 숲 조성 사업	산림청 지방산림청 지자체			■	■	■
② 도시내 걷기 좋은 도시숲길 조성	도시숲길 조성 가이드라인 제작	산림청	■	■			
	도시숲길 조성사업	산림청 지방산림청 지자체			■	■	■
	도시숲길 걷기 대회	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터				■	■
③ 저탄소 숲길관광 프로그램 개발	저탄소 숲길관광 프로그램 개발	산림청		■	■		
	저탄소 숲길관광 프로그램 시행	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터			■	■	■

5 대내외 협력

중점과제	추진과제	실행주체	추진일정				
			'22	'23	'24	'25	'26
① 남북협력 숲길 조성 지원	DMZ, 민통선 숲길 프로그램 운영	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터	━	━	━	━	━
	DMZ 숲길 공동 조성사업 계획 수립을 위한 연구	산림청					━
② 타 기관 걷는 길 중 숲길 지원	타부처 숲길 지원 사업을 위한 연구	산림청			━		
	타부처 숲길 지원사업 시행	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터				━	━
③ 해외 숲길 조성 및 관리체계 지원	숲길 운영 관리 매뉴얼 번역사업	산림청 등산트레킹센터			━		
	해외 협력사업 프로그램 개발	산림청			━		
	해외 숲길 조성 및 지원	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터				━	━

6 숲길 지원기반 정비

중점과제	추진과제	실행주체	추진일정				
			'22	'23	'24	'25	'26
① 숲길 정보지원 시스템 구축	숲길통합플랫폼 구축·운영	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터	━	━	━	━	━
	숲길 통계조사 및 공개	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터		━	━	━	
② 숲길 운영·관리 조직 육성 및 안전사고 예방	한국숲길관리원 설립 기본계획 수립	산림청 등산트레킹센터		━			
	안내시설에 대한 디자인 연구용역	산림청			━		
	숲길 안정성 평가제 도입 및 시행	산림청 지방산림청 지자체 등산트레킹센터		━	━	━	━
③ 법령정비 및 제도개선	국가숲길 제도 도입에 따른 법령정비	산림청	━	━			
	숲길 조성·관리 체계 확립	산림청			━	━	
	숲길 조성 및 운영·관리 예산단비 현실화	산림청	━	━			

2 투자계획

추 진 과 제		단 위	계			연차별 투자계획(국비+지방비)		
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
총 계			750,601	128,051	150,982	150,726	147,558	173,284
산림청			132,011	5,677	32,751	33,721	29,943	29,919
지자체			618,590	122,374	118,231	117,005	117,615	143,365
1 숲길 네트워크 구축								
소 계			571,961	117,875	118,658	112,237	104,478	118,713
산림청			65,047	3,621	13,524	14,902	15,089	17,911
지자체			506,914	114,254	105,134	97,335	89,389	100,802
숲길조성	산림청+지자체	거리(km)	1,578	486	334	280	240	238
		사업비(백만원)	151,512	48,923	34,213	25,146	22,156	21,074
	산림청	거리(km)	178	36	38	42	34	28
		사업비(백만원)	5,250	876	1,186	1,298	1,034	856
	지자체	거리(km)	1,401	450	296	238	206	210
		사업비(백만원)	146,261	48,047	33,027	23,848	21,122	20,218
등산로 조성	산림청+지자체	거리(km)	407	85	80	95	78	71
		사업비(백만원)	25,708	5,499	5,011	5,206	5,396	4,596
	산림청	거리(km)	99	20	21	26	18	14
		사업비(백만원)	2,913	494	643	806	542	428
	지자체	거리(km)	309	65	60	69	60	57
		사업비(백만원)	22,795	5,005	4,369	4,400	4,854	4,168
등산로 조성 (생활권)	산림청+지자체	거리(km)	153	19	38	30	30	36
		사업비(백만원)	5,840	516	1,426	1,516	966	1,416
	산림청	거리(km)	0	0	0	0	0	0
		사업비(백만원)	0	0	0	0	0	0
	지자체	거리(km)	153	19	38	30	30	36
		사업비(백만원)	5,840	516	1,426	1,516	966	1,416
등산로 연결	산림청+지자체	거리(km)	21	8	3	5	1	4
		사업비(백만원)	14,564	6,704	7,032	632	32	164
	산림청	거리(km)	0	0	0	0	0	0
		사업비(백만원)	0	0	0	0	0	0
	지자체	거리(km)	21	8	3	5	1	4
		사업비(백만원)	14,564	6,704	7,032	632	32	164
둘레길	산림청+지자체	거리(km)	413	166	106	65	47	31
		사업비(백만원)	31,412	8,557	7,616	5,900	4,970	4,370
	산림청	거리(km)	5	1	4	0	0	0
		사업비(백만원)	140	25	116	0	0	0
	지자체	거리(km)	409	165	102	65	47	31
		사업비(백만원)	31,272	8,532	7,500	5,900	4,970	4,370

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
트레일	산림청+지자체	거리(km)	464	178	76	68	68	74
		사업비(백만원)	35,860	15,620	5,428	4,892	4,892	5,028
	산림청	거리(km)	69	9	14	16	16	14
		사업비(백만원)	2,070	230	428	492	492	428
	지자체	거리(km)	394	168	62	52	52	60
		사업비(백만원)	33,790	15,390	5,000	4,400	4,400	4,600
산림 레포츠길	산림청+지자체	거리(km)	45	6	16	3	3	17
		사업비(백만원)	13,000	4,200	2,800	2,000	2,000	2,000
	산림청	거리(km)	0	0	0	0	0	0
		사업비(백만원)	0	0	0	0	0	0
	지자체	거리(km)	45	6	16	3	3	17
		사업비(백만원)	13,000	4,200	2,800	2,000	2,000	2,000
탐방로	산림청+지자체	거리(km)	16	13	3	0	0	0
		사업비(백만원)	6,978	6,078	900	0	0	0
	산림청	거리(km)	5	5	0	0	0	0
		사업비(백만원)	128	128	0	0	0	0
	지자체	거리(km)	11	8	3	0	0	0
		사업비(백만원)	6,850	5,950	900	0	0	0
휴양 · 치유 숲길	산림청+지자체	거리(km)	59	11	13	15	14	6
		사업비(백만원)	18,150	1,750	4,000	5,000	3,900	3,500
	산림청	거리(km)	0	0	0	0	0	0
		사업비(백만원)	0	0	0	0	0	0
	지자체	거리(km)	59	11	13	15	14	6
		사업비(백만원)	18,150	1,750	4,000	5,000	3,900	3,500
숲길 보수 · 정비	산림청+지자체	거리(km)	18,297	3,587	3,664	3,718	3,692	3,636
		사업비(백만원)	304,178	60,557	61,440	61,744	61,008	59,429
	산림청	거리(km)	549	40	146	147	130	88
		사업비(백만원)	18,449	1,485	4,856	4,862	4,282	2,964
	지자체	거리(km)	17,748	3,547	3,519	3,571	3,562	3,548
		사업비(백만원)	285,729	59,072	56,584	56,882	56,726	56,465
등산로 정비	산림청+지자체	거리(km)	11,041	2,123	2,220	2,249	2,238	2,210
		사업비(백만원)	216,829	41,937	44,028	43,910	43,673	43,281
	산림청	거리(km)	391	29	93	96	98	75
		사업비(백만원)	13,261	1,142	3,133	3,187	3,258	2,541
	지자체	거리(km)	10,650	2,094	2,127	2,153	2,140	2,136
		사업비(백만원)	203,568	40,795	40,895	40,723	40,415	40,740
등산로 정비 (생활권)	산림청+지자체	거리(km)	3,751	742	746	759	758	747
		사업비(백만원)	55,816	11,211	11,196	11,287	11,367	10,755
	산림청	거리(km)	4	0	4	0	0	0
		사업비(백만원)	115	0	115	0	0	0
	지자체	거리(km)	3,747	742	742	759	758	747
		사업비(백만원)	55,701	11,211	11,081	11,287	11,367	10,755
둘레길	산림청+지자체	거리(km)	2,658	516	543	542	536	521
		사업비(백만원)	14,802	2,084	3,314	3,505	3,159	2,740
	산림청	거리(km)	68	9	21	22	16	0
		사업비(백만원)	2,233	279	696	723	535	0
	지자체	거리(km)	2,590	507	522	520	520	521
		사업비(백만원)	12,569	1,805	2,618	2,782	2,624	2,740

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
트레일	산림청+지자체	거리(km)	406	100	81	86	71	68
		사업비(백만원)	9,364	3,465	1,687	1,772	1,309	1,131
	산림청	거리(km)	82	2	25	29	15	11
		사업비(백만원)	2,683	64	817	952	489	361
	지자체	거리(km)	324	98	56	57	56	57
		사업비(백만원)	6,681	3,401	870	820	820	770
산림 레포츠길	산림청+지자체	거리(km)	174	14	33	43	43	43
		사업비(백만원)	2,050	50	350	550	550	550
	산림청	거리(km)	0	0	0	0	0	0
		사업비(백만원)	0	0	0	0	0	0
	지자체	거리(km)	174	14	33	43	43	43
		사업비(백만원)	2,050	50	350	550	550	550
탐방로	산림청+지자체	거리(km)	206	67	34	34	37	36
		사업비(백만원)	3,452	1,090	550	550	650	612
	산림청	거리(km)	2	0	0	0	0	2
		사업비(백만원)	62	0	0	0	0	62
	지자체	거리(km)	204	67	34	34	37	34
		사업비(백만원)	3,390	1,090	550	550	650	550
휴양 · 치유 숲길	산림청+지자체	거리(km)	63	26	9	7	9	12
		사업비(백만원)	1,865	720	315	170	300	360
	산림청	거리(km)	3	0	3	0	0	0
		사업비(백만원)	95	0	95	0	0	0
	지자체	거리(km)	60	26	6	7	9	12
		사업비(백만원)	1,770	720	220	170	300	360
숲길 운영 · 관리	산림청+지자체	거리(km)	8,272	1,664	1,647	1,647	1,657	1,657
		사업비(백만원)	25,018	5,372	4,819	4,839	4,989	4,999
	산림청	거리(km)	2,399	462	484	484	484	484
		사업비(백만원)	6,262	1,160	1,248	1,268	1,288	1,298
	지자체	거리(km)	5,873	1,201	1,163	1,163	1,173	1,173
		사업비(백만원)	18,756	4,212	3,571	3,571	3,701	3,701
등산로	산림청+지자체	거리(km)	1,471	323	287	287	287	287
		사업비(백만원)	7,436	1,664	1,443	1,443	1,443	1,443
	산림청	거리(km)	367	73	73	73	73	73
		사업비(백만원)	150	30	30	30	30	30
	지자체	거리(km)	1,105	249	214	214	214	214
		사업비(백만원)	7,286	1,634	1,413	1,413	1,413	1,413
등산로 (생활권)	산림청+지자체	거리(km)	426	86	85	85	85	85
		사업비(백만원)	2,445	649	449	449	449	449
	산림청	거리(km)	0	0	0	0	0	0
		사업비(백만원)	0	0	0	0	0	0
	지자체	거리(km)	426	86	85	85	85	85
		사업비(백만원)	2,445	649	449	449	449	449
둘레길	산림청+지자체	거리(km)	4,161	831	832	832	832	832
		사업비(백만원)	9,828	1,818	1,990	2,000	2,010	2,010
	산림청	거리(km)	370	73	74	74	74	74
		사업비(백만원)	3,018	576	598	608	618	618
	지자체	거리(km)	3,791	758	758	758	758	758
		사업비(백만원)	6,810	1,242	1,392	1,392	1,392	1,392

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
트레일	산림청+지자체	거리(km)	1,849	367	370	370	370	370
		사업비(백만원)	3,939	1,059	705	715	725	735
	산림청	거리(km)	1,517	299	304	304	304	304
		사업비(백만원)	2,664	484	530	540	550	560
	지자체	거리(km)	332	68	66	66	66	66
		사업비(백만원)	1,275	575	175	175	175	175
산림 레포츠길	산림청+지자체	거리(km)	84	0	16	16	26	26
		사업비(백만원)	280	0	20	20	120	120
	산림청	거리(km)	64	0	16	16	16	16
		사업비(백만원)	80	0	20	20	20	20
	지자체	거리(km)	20	0	0	0	10	10
		사업비(백만원)	200	0	0	0	100	100
탐방로	산림청+지자체	거리(km)	39	8	8	8	8	8
		사업비(백만원)	150	30	30	30	30	30
	산림청	거리(km)	39	8	8	8	8	8
		사업비(백만원)	150	30	30	30	30	30
	지자체	거리(km)	0	0	0	0	0	0
		사업비(백만원)	0	0	0	0	0	0
휴양 · 치유 숲길	산림청+지자체	거리(km)	243	49	49	49	49	49
		사업비(백만원)	940	152	182	182	212	212
	산림청	거리(km)	43	9	9	9	9	9
		사업비(백만원)	200	40	40	40	40	40
	지자체	거리(km)	200	40	40	40	40	40
		사업비(백만원)	740	112	142	142	172	172
국가숲길 지정	산림청+지자체	개소	9	1	2	2	2	2
		사업비(백만원)	900	100	200	200	200	200
	산림청	개소	9	1	2	2	2	2
		사업비(백만원)	900	100	200	200	200	200
	지자체	개소	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
국가숲길 운영	산림청+지자체	개소	55	-	9	11	13	22
		사업비(백만원)	29,626	-	4367	5793	7615	11851
	산림청	개소	55	-	9	11	13	22
		사업비(백만원)	29,626	-	4,367	5,793	7,615	11,851
	지자체	개소	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
동서 트레일 조성	산림청+지자체	거리(㎞)	849	58.6	257.8	274.7	174.7	83.3
		사업비(백만원)	60,427	2,923	13,419	14,415	8,510	21,160
	산림청	거리(㎞)	123	-	42.1	40.1	19.6	21.3
		사업비(백만원)	4,260	-	1,467	1,381	670	742
	지자체	거리(㎞)	726	58.6	215.7	234.6	155.1	62
		사업비(백만원)	56,167	2,923	11,952	13,034	7,840	20,418
전국숲길 조사 연구	산림청+지자체	식	1	-	1	-	-	-
		사업비(백만원)	200	-	200	-	-	-
	산림청	식	1	-	1	-	-	-
		사업비(백만원)	200	-	200	-	-	-
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
전국숲길 연결망 확정	산림청+지자체	식	1	-	-	1	-	-
		사업비(백만원)	100	-	-	100	-	-
	산림청	식	1	-	-	1	-	-
		사업비(백만원)	100	-	-	100	-	-
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
2 숲길 기능 강화								
소 계			74,660	2,262	5,794	12,906	20,368	33,330
산림청			18,170	–	3057	3713	4744	6656
지자체			56,240	–	2687	9143	15824	28586
숲길인증제 · 숲길지수 도입	산림청+지자체	식	1	–	1	–	–	–
		사업비(백만원)	100	–	100	–	–	–
	산림청	식	1	–	1	–	–	–
		사업비(백만원)	100	–	100	–	–	–
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
숲길인증제 · 숲길지수 시범운영	산림청+지자체	식	1	–	–	1	–	–
		사업비(백만원)	100	–	–	100	–	–
	산림청	식	1	–	–	1	–	–
		사업비(백만원)	100	–	–	100	–	–
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
숲길인증제 · 숲길지수 운영	산림청+지자체	식	2	–	–	–	1	1
		사업비(백만원)	200	–	–	–	100	100
	산림청	식	2	–	–	–	1	1
		사업비(백만원)	200	–	–	–	100	100
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
숲길 운영 · 관리 표준 매뉴얼 정비	산림청+지자체	식	1	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	50	–	–	–	–	–
	산림청	식	1	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	50	–	–	–	–	–
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
숲길 운영·관리 실무 매뉴얼 정비	산림청+지자체	식	1	–	–	–	1	–
		사업비(백만원)	100	–	–	–	100	–
	산림청	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
	지자체	식	1	–	–	–	1	–
		사업비(백만원)	100	–	–	–	100	–
숲길경진 대회 개최	산림청+지자체	식	4	–	1	1	1	1
		사업비(백만원)	80	–	20	20	20	20
	산림청	식	4	–	1	1	1	1
		사업비(백만원)	80	–	20	20	20	20
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
숲길관리원 배치	산림청+지자체	명	1,500	–	200	300	400	600
		사업비(백만원)	29,430	–	3,924	5,886	7,848	11,772
	산림청	명	750	–	100	150	200	300
		사업비(백만원)	14,715	–	1,962	2,943	3,924	5,886
	지자체	명	750	–	100	150	200	300
		사업비(백만원)	14,715	–	1,962	2,943	3,924	5,886
숲길지킴이 제도 운영 매뉴얼 마련	산림청+지자체	식	1	–	1	–	–	–
		사업비(백만원)	50	–	50	–	–	–
	산림청	식	1	–	1	–	–	–
		사업비(백만원)	50	–	50	–	–	–
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
숲길지킴이 제도 운영	산림청+지자체	명	2,000	-	500	500	500	500
		사업비(백만원)	4,800	-	1,200	1,200	1,200	1,200
	산림청	명	1,000	-	250	250	250	250
		사업비(백만원)	2,400	-	600	600	600	600
	지자체	명	1,000	-	250	250	250	250
		사업비(백만원)	2,400	-	600	600	600	600
숲길주변 수목·야생화 안내판 설치	산림청+지자체	식	10	-	2	2	4	2
		사업비(백만원)	500	-	100	100	200	100
	산림청	식	5	-	1	1	2	1
		사업비(백만원)	250	-	50	50	100	50
	지자체	식	5	-	1	1	2	1
		사업비(백만원)	250	-	50	50	100	50
숲길 위험구간 및 난이도 표시	산림청+지자체	식	10	-	2	2	4	2
		사업비(백만원)	500	-	100	100	200	100
	산림청	식	5	-	1	1	2	1
		사업비(백만원)	250	-	50	50	100	50
	지자체	식	5	-	1	1	2	1
		사업비(백만원)	250	-	50	50	100	50
휴식년제	산림청+지자체	노선(개)	20	4	4	4	5	3
		거리(km)	56	4	6	8	35	3
	산림청	노선(개)	-	-	-	-	-	-
		거리(km)	-	-	-	-	-	-
	지자체	노선(개)	20	4	4	4	5	3
		거리(km)	56	4	6	8	35	3
예약 탐방제	산림청+지자체	노선(개)	53	10	10	11	11	11
		거리(km)	556	110	110	112	112	112
	산림청	노선(개)	45	9	9	9	9	9
		거리(km)	540	108	108	108	108	108
	지자체	노선(개)	8	1	1	2	2	2
		거리(km)	21	3	3	5	5	5
차마진입 제한	산림청+지자체	노선(개)	878	182	171	171	178	176
		거리(km)	3,767	756	737	735	771	768
	산림청	노선(개)	830	166	166	166	166	166
		거리(km)	3,600	720	720	720	720	720
	지자체	노선(개)	48	16	5	5	12	10
		거리(km)	167	36	17	15	51	48
무장애 숲길 및 저난이도 마을숲길 가이드 마련	산림청+지자체	식	1	-	1	-	-	-
		사업비(백만원)	200	-	200	-	-	-
	산림청	식	1	-	1	-	-	-
		사업비(백만원)	200	-	200	-	-	-
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
무장애 숲길 조성	산림청+지자체	노선(㎞)	175	-	-	25	50	100
		사업비(백만원)	35,000	-	-	5,000	10,000	20,000
	산림청	노선(㎞)	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
	지자체	노선(㎞)	175	-	-	25	50	100
		사업비(백만원)	35,000	-	-	5,000	10,000	20,000

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
저난이도 마을숲길 조성	산림청+지자체	노선(㎞)	175	-	-	25	50	100
		사업비(백만원)	3,500	-	-	500	1,000	2,000
	산림청	노선(㎞)	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
	지자체	노선(㎞)	175	-	-	25	50	100
		사업비(백만원)	3,500	-	-	500	1,000	2,000
숲길 공동 산림사업 추진	산림청+지자체	노선(㎞)	75	-	-	25	25	25
		사업비(백만원)	-	-	-			
	산림청	노선(㎞)	75	-	-	25	25	25
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
	지자체	노선(㎞)	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
기부금 모집 숲길사업 추진	산림청+지자체	노선(㎞)	75	-	-	25	25	25
		사업비(백만원)	0	-	-	0	0	0
	산림청	노선(㎞)	30	-	-	10	10	10
		사업비(백만원)	0	-	-	0	0	0
	지자체	노선(㎞)	45	-	-	15	15	15
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
기업의 ESG 경영 연계사업 발굴	산림청+지자체	식	2	-	2	-	-	-
		사업비(백만원)	50	-	50	-	-	-
	산림청	식	1	-	1	-	-	-
		사업비(백만원)	25	-	25	-	-	-
	지자체	식	1	-	1	-	-	-
		사업비(백만원)	25	-	25	-	-	-
③ 숲길 이용 활성화								
소 계			25,400	250	3,050	7,100	7,300	7,700
산림청			8,350	-	200	3400	2400	2350
지자체			17,050	-	2900	3700	5100	5350
국민맞춤형 프로그램 개발	산림청+지자체	식	10	-	2	2	4	2
		사업비(백만원)	500	-	100	100	200	100
	산림청	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
	지자체	식	10	-	2	2	4	2
		사업비(백만원)	500	-	100	100	200	100
관리주체별 역량 강화 교육	산림청+지자체	식	4	-	1	1	1	1
		사업비(백만원)	200	-	50	50	50	50
	산림청	식	4	-	1	1	1	1
		사업비(백만원)	200	-	50	50	50	50
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
거점지역 리더 양성 교육	산림청+지자체	식	3	-	-	1	1	1
		사업비(백만원)	150	-	-	50	50	50
	산림청	식	3	-	-	1	1	1
		사업비(백만원)	150	-	-	50	50	50
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
거점 마을자원 조사	산림청+지자체	식	2	-	2	-	-	-
		사업비(백만원)	100	-	100	-	-	-
	산림청	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	지자체	식	2	-	2	-	-	-
		사업비(백만원)	100	-	100	-	-	-
거점 마을 소규모 야영장 조성	산림청+지자체	개소	100	-	25	25	25	25
		사업비(백만원)	10,050	-	2,550	2,500	2,500	2,500
	산림청	개소	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
	지자체	개소	100	-	25	25	25	25
		사업비(백만원)	10,050	-	2,550	2,500	2,500	2,500
거점 마을 육성	산림청+지자체	개소	17	-	-	5	5	7
		사업비(백만원)	1,700	-	-	500	500	700
	산림청	개소	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
	지자체	개소	17	-	-	5	5	7
		사업비(백만원)	1,700	-	-	500	500	700
마을 협력형 숲길 개별 프로그램 운영	산림청+지자체	개소	8	-	2	2	2	2
		사업비(백만원)	400	-	100	100	100	100
	산림청	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	지자체	개소	8	-	2	2	2	2
		사업비(백만원)	400	-	100	100	100	100
지역협력 생태탐방 프로그램	산림청+지자체	개소	3	-	-	1	1	1
		사업비(백만원)	300	-	-	100	100	100
	산림청	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	지자체	개소	3	-	-	1	1	1
		사업비(백만원)	300	-	-	100	100	100
숲길 박물관 설치	산림청+지자체	개소	1	-	-	1년차	2년차	3년차
		사업비(백만원)	6,000	-	-	2,000	2,000	2,000
	산림청	개소	1	-	-	1년차	2년차	3년차
		사업비(백만원)	6,000	-	-	2,000	2,000	2,000
	지자체	개소	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
숲길 문화관 설치	산림청+지자체	개소	6	-	-	2	2	2
		사업비(백만원)	2,400	-	-	800	800	800
	산림청	개소	2	-	-	2	-	-
		사업비(백만원)	800	-	-	800	-	-
	지자체	개소	4	-	-	-	2	2
		사업비(백만원)	1,600	-	-	-	800	800
산채숲길 코스 개발·운영	산림청+지자체	개소	3	-	-	-	1	2
		사업비(백만원)	300	-	-	-	100	200
	산림청	개소	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
	지자체	개소	3	-	-	-	1	2
		사업비(백만원)	300	-	-	-	100	200

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
숲길 야외 문화작품 전시회	산림청+지자체	회	4	–	1	1	1	1
		사업비(백만원)	200	–	50	50	50	50
	산림청	회	2	–	1	1	–	–
		사업비(백만원)	100	–	50	50	–	–
	지자체	회	2	–	–	–	1	1
		사업비(백만원)	100	–	–	–	50	50
지역자원과 연계 프로그램 운영	산림청+지자체	회	6	–	–	2	2	2
		사업비(백만원)	600	–	–	200	200	200
	산림청	회	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
	지자체	회	6	–	–	2	2	2
		사업비(백만원)	600	–	–	200	200	200
타기관 걷는 길과 연계 프로그램 운영	산림청+지자체	회	2	–	–	–	1	1
		사업비(백만원)	200	–	–	–	100	100
	산림청	회	2	–	–	–	1	1
		사업비(백만원)	200	–	–	–	100	100
	지자체	회	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
산업·마을 연계 숲길 협의체 운영	산림청+지자체	식	3	–	–	1	1	1
		사업비(백만원)	150	–	–	50	50	50
	산림청	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
	지자체	식	3	–	–	1	1	1
		사업비(백만원)	150	–	–	50	50	50
숲길관련 마을기업 양성	산림청+지자체	개소	8	–	–	2	2	4
		사업비(백만원)	400	–	–	100	100	200
	산림청	개소	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
	지자체	개소	8	–	–	2	2	4
		사업비(백만원)	400	–	–	100	100	200
4차산업 연계를 위한 숲길동영상 DB구축	산림청+지자체	개소	75	–	–	25	25	25
		사업비(백만원)	600	–	–	200	200	200
	산림청	개소	25	–	–	25	–	–
		사업비(백만원)	200	–	–	200	–	–
	지자체	개소	50	–	–	–	25	25
		사업비(백만원)	400	–	–	–	200	200
스타트업 육성을 위한 DB 구축	산림청+지자체	식	3	–	–	1	1	1
		사업비(백만원)	150	–	–	50	50	50
	산림청	식	3	–	–	1	1	1
		사업비(백만원)	150	–	–	50	50	50
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
숲길 관광업 등록제 운영	산림청+지자체	식	3	–	–	1	1	1
		사업비(백만원)	150	–	–	50	50	50
	산림청	식	3	–	–	1	1	1
		사업비(백만원)	150	–	–	50	50	50
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
온 · 오프 라인 홍보	산림청+ 지자체	식	10	-	2	2	4	2
		사업비(백만원)	500	-	100	100	200	100
	산림청	식	5	-	1	1	2	1
		사업비(백만원)	250	-	50	50	100	50
	지자체	식	5	-	1	1	2	1
		사업비(백만원)	250	-	50	50	100	50
Working trail 및 인센티브제 연구	산림청+ 지자체	식	1	-	1	-	-	-
		사업비(백만원)	50	-	50	-	-	-
	산림청	식	1	-	1	-	-	-
		사업비(백만원)	50	-	50	-	-	-
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
숲길 인센티브제 도입	산림청+ 지자체	식	3	-	-	1	1	1
		사업비(백만원)	300	-	-	100	100	100
	산림청	식	1	-	-	1	-	-
		사업비(백만원)	100	-	-	100	-	-
	지자체	식	2	-	-	-	1	1
		사업비(백만원)	200	-	-	-	100	100
④ 기후변화 대응								
소 계			3,910	100	550	500	970	1790
산림청			1,500		550	600	350	0
지자체			2,410				620	1790
숲길 주변 숲 조성 지침 가이드 라인 마련	산림청+ 지자체	식	1	-	1	-	-	-
		사업비(백만원)	100	-	100	-	-	-
	산림청	식	1	-	1	-	-	-
		사업비(백만원)	100	-	100	-	-	-
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
숲길 주변 작은 숲 조성 사업	산림청+ 지자체	거리(㎞)	110	-	-	10	50	50
		사업비(백만원)	1,100	-	-	100	500	500
	산림청	거리(㎞)	10	-	-	10	-	-
		사업비(백만원)	100	-	-	100	-	-
	지자체	거리(㎞)	100	-	-	-	50	50
		사업비(백만원)	1,000	-	-	-	500	500
도시숲길 조성 가이드라인 제작	산림청+ 지자체	식	2	-	1	1	-	-
		사업비(백만원)	200	-	100	100	-	-
	산림청	식	2	-	1	1	-	-
		사업비(백만원)	200	-	100	100	-	-
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
도시숲길 조성사업	산림청+지자체	거리(㎞)	50	-	시범	시범	시범	50
		사업비(백만원)	1,900	-	300	300	300	1,000
	산림청	거리(㎞)	-	-	시범	시범	시범	-
		사업비(백만원)	900	-	300	300	300	-
	지자체	거리(㎞)	50	-	-	-	-	50
		사업비(백만원)	1,000	-	-	-	-	1,000
도시숲길 걷기 대회	산림청+지자체	회	2	-	-	-	1	1
		사업비(백만원)	100	-	-	-	50	50
	산림청	회	1	-	-	-	1	-
		사업비(백만원)	50	-	-	-	50	-
	지자체	회	1	-	-	-	-	1
		사업비(백만원)	50	-	-	-	-	50
저탄소 숲길관광 프로그램 개발	산림청+지자체	식	2	-	1	1	-	-
		사업비(백만원)	100	-	50	50	-	-
	산림청	식	2	-	1	1	-	-
		사업비(백만원)	100		50	50	-	-
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
저탄소 숲길관광 프로그램 시행	산림청+지자체	회	12	-	-	시범	4	8
		사업비(백만원)	410	-	-	50	120	240
	산림청	회	시범	-	-	시범	-	-
		사업비(백만원)	50	-	-	50	-	-
	지자체	회	12	-	-	-	4	8
		사업비(백만원)	360	-	-	-	120	240
5 대내외 협력								
소 계			1,240	-	50	360	360	470
산림청			1,080	-	20	320	320	420
지자체			160	-	30	40	40	50
DMZ, 민통선 숲길 프로그램 운영	산림청+지자체	회	24	-	5	6	6	7
		사업비(백만원)	240	-	50	60	60	70
	산림청	회	8	-	2	2	2	2
		사업비(백만원)	80	-	20	20	20	20
	지자체	회	16	-	3	4	4	5
		사업비(백만원)	160	-	30	40	40	50
DMZ숲길 공동 조성사업 계획 수립을 위한 연구용역	산림청+지자체	식	1	-	-	-	-	1
		사업비(백만원)	100	-	-	-	-	100
	산림청	식	1	-	-	-	-	1
		사업비(백만원)	100	-	-	-	-	100
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-
타기관 숲길 지원사업을 위한 연구	산림청+지자체	식	1	-	-	1	-	-
		사업비(백만원)	100	-	-	100	-	-
	산림청	식	1	-	-	1	-	-
		사업비(백만원)	100	-	-	100	-	-
	지자체	식	-	-	-	-	-	-
		사업비(백만원)	-	-	-	-	-	-

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
타기관 숲길 지원사업 시행	산림청+지자체	개소	10	–	–	–	5	5
		사업비(백만원)	200	–	–	–	100	100
	산림청	개소	10	–	–	–	5	5
		사업비(백만원)	200	–	–	–	100	100
	지자체	개소	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
숲길 운영관리 매뉴얼 번역사업	산림청+지자체	식	1	–	–	1	–	–
		사업비(백만원)	100	–	–	100	–	–
	산림청	식	1	–	–	1	–	–
		사업비(백만원)	100	–	–	100	–	–
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
해외 협력사업 프로그램 개발	산림청+지자체	식	1	–	–	1	–	–
		사업비(백만원)	100	–	–	100	–	–
	산림청	식	1	–	–	1	–	–
		사업비(백만원)	100	–	–	100	–	–
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
해외숲길 조성 및 지원	산림청+지자체	식	4	–	–	–	2	2
		사업비(백만원)	400	–	–	–	200	200
	산림청	식	4	–	–	–	2	2
		사업비(백만원)	400	–	–	–	200	200
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
6 숲길 지원기반 정비								
소 계			73,680	10,176	22,880	17,573	13,682	9,369
산림청			37,864	2,056	15,400	10,786	7,040	2,582
지자체			35,816	8,120	7,480	6,787	6,642	6,787
숲길통합 플랫폼 구축 · 운영	산림청+지자체	식	1	–	1차	2차	3차	운영
		사업비(백만원)	26,360	–	12,942	8,308	4,610	500
	산림청	식	1	–	1차	2차	3차	운영
		사업비(백만원)	26,360	–	12,942	8,308	4,610	500
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
숲길통계 조사 및 공개	산림청+지자체	식	3	–	1	1	1	–
		사업비(백만원)	300	–	100	100	100	–
	산림청	식	3	–	1	1	1	–
		사업비(백만원)	300	–	100	100	100	–
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–

추 진 과 제		단 위	계	연차별 투자계획(국비+지방비)				
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
한국숲길 관리원 설립 기본계획 수립	산림청+지자체	식	1	–	1	–	–	–
		사업비(백만원)	100	–	100	–	–	–
	산림청	식	1	–	1	–	–	–
		사업비(백만원)	100	–	100	–	–	–
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
안내시설에 대한 디자인 연구용역	산림청+지자체	식	1	–	–	1	–	–
		사업비(백만원)	100		–	100	–	–
	산림청	식	1	–	–	1	–	–
		사업비(백만원)	100	–	–	100	–	–
	지자체	식	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
숲길안내 센터 조성	산림청+지자체	개소	11	6	3	1	1	–
		사업비(백만원)	4,450	2,230	1,420	400	400	–
	산림청	개소	4	1	1	1	1	–
		사업비(백만원)	1,600	400	400	400	400	–
	지자체	개소	7	5	2	–	–	–
		사업비(백만원)	2,850	1,830	1,020	–	–	–
숲길안내 센터 운영	산림청+지자체	인원(명)	386	72	74	78	80	82
		운영비(백만원)	10,945	2,016	2,071	2,226	2,286	2,346
	산림청	인원(명)	105	17	19	21	23	25
		운영비(백만원)	3,605	621	671	721	771	821
	지자체	인원(명)	281	55	55	57	57	57
		운영비(백만원)	7,340	1,395	1,400	1,505	1,515	1,525
숲길등산 지도사 배치	산림청+지자체	인원(명)	1,321	255	259	267	269	271
		사업비(백만원)	27,145	5,188	5,289	5,489	5,556	5,623
	산림청	인원(명)	268	53	53	54	54	54
		사업비(백만원)	5,249	1,035	1,037	1,057	1,059	1,061
	지자체	인원(명)	1,053	202	206	213	215	217
		사업비(백만원)	21,896	4,153	4,252	4,432	4,497	4,562
CCTV 설치	산림청+지자체	개소	185	37	43	42	30	33
		사업비(백만원)	3,730	742	808	850	630	700
	산림청	개소	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
	지자체	개소	185	37	43	42	30	33
		사업비(백만원)	3,730	742	808	850	630	700
숲길 안전성 평가제 도입 및 시행	산림청+지자체	개소	100	–	연구	25	25	50
		사업비(백만원)	500	–	100	100	100	200
	산림청	개소	100	–	연구	25	25	50
		사업비(백만원)	500	–	100	100	100	200
	지자체	개소	–	–	–	–	–	–
		사업비(백만원)	–	–	–	–	–	–
숲길 조성 · 관리 단비 현실화	산림청+지자체	식	1	–	1	–	–	–
		사업비(백만원)	50	–	50	–	–	–
	산림청	식	1	–	1	–	–	–
		사업비(백만원)	50	–	50	–	–	–
	지자체	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–

Ⅶ. 기대효과

2026년 숲길 모습

참고자료

참고 1 숲길 현황(11,020노선, 41,896km) * 2021.12.31.기준

■ 관리 주체별

구 분	노 선	거 리(km)	비 고
계	11,020	41,896	
지 자 체	10,241	37,616	
국 가	779	4,280	

■ 종류별 숲길현황

구 분		계		등산로		둘레길		트레일		산림레포츠길		탐방로		휴양치유숲길	
		노선	거리	노선	거리	노선	거리	노선	거리	노선	거리	노선	거리	노선	거리
계		11,020	41,896	10,085	32,129	404	5,416	219	2,847	17	336	213	859	82	309
지자체	소계	10,241	37,616	9,378	28,776	369	4,979	194	2,434	16	318	206	824	78	285
	서울	717	982	698	753	1	157							18	72
	부산	461	880	442	716	7	58	5	58			1	9	6	39
	대구	213	1,347	160	518	6	359	9	163	1	107	36	195	1	5
	인천	297	643	292	569	2	56	1	7		7			2	4
	광주	433	709	320	281	21	153.5	10	52			82	222		
	대전	222	599	210	466			12	133						
	울산	152	595	139	442	6	115			1	12	6	26		
	세종	49	300	35	115	14	185								
	경기	1124	4,578	926	3,096	99	1,018	31	261			57	173	11	30
	강원	804	3,014	772	2,761	19	107	5	56	4	77	3	12	1	1
	충북	440	2,183	375	1,733	24	212	23	136	2	23	4	27	12	52
	충남	824	3,001	738	2197	43	508.5	37	287.9					6	8
	전북	534	3,077	475	2,209	31	505	11	210	5	52	6	64	6	37
	전남	1286	4,442	1,220	3,661	29	282	12	360	1	11	11	96	13	32
	경북	1134	5,475	1,112	4,190	2	796	18	472	1	15			1	2
	경남	1369	5,422	1,283	4,732	64	435	20	238	1	14			1	3
	제주	182	369	181	337	1	32								
국유림	소계	779	4,280	707	3353	35	437	25	413	1	18	7	35	4	24
	북부	350	1,728	337	1,414	4	73	7	221			1	11	1	9
	동부	132	923	122	785	2	11	5	90	1	18	1	8	1	11
	남부	95	461	81	357			8	87			5	16	1	1
	중부	64	216	60	204			4	12						
	서부	131	888	107	593	22	289	1	3					1	3
	제주	7	64			7	64								

참고 2 주요숲길(9개) 현황

❶ 지리산둘레길

- 조성개요 : '07~'12, 289km * 안내센터 9개소
- 관 리 청 : 서부지방산림청(산림경영과)
- 운영방식 : 한국등산 · 트레킹지원센터 → (사)숲길
  * ('21) 거리 289km, 사업비 418백만원, 기간 2.28~12.20
- 인 력 : 33명(전담 11명, 지원 22명/숲길등산지도사)
- 이 용 객 : ('18) 401 → ('19) 431 → ('20) 272 → ('21) 282천명
- 특이사항 : 3개 도, 5개 시 · 군(남원, 구례, 함양, 산청, 하동) 에 위치

❷ 백두대간트레일(인제, 홍천, 양구, 평창, 고성)

- 조성개요 : '12~'20, 228km(홍천구간 46, 인제구간 108, 동부청 구간 74)
  * 안내센터 4개소
- 관 리 청 : 북부지방청 인제 · 홍천관리소, 동부지방청 강릉 · 평창관리소
- 운영방식 : 한국등산 · 트레킹지원센터 → (사)내린천약수길
  * ('21) 거리 212km, 사업비 258백만원, 기간 2.22~12.23
- 인 력 : 6명(전담 4명, 지원 2명/ 숲해설가 2)
- 이 용 객 : ('18) 39 → ('19) 84 → ('20) 20 → ('21) 41천명
- 특이사항 : 약수숲길(38km)포함, 아침가리계곡 구간 예약탐방(100명/일)

❸ DMZ펀치볼둘레길

- 조성개요 : '10~'15, 73km * 안내센터 1개소
- 관 리 청 : 북부지방산림청 민북지역국유림관리소
- 운영방식 : 한국등산 · 트레킹지원센터 → (사)DMZ펀치볼둘레길
  * ('21) 사업비 158백만원, 기간 2.21~12.20
- 인 력 : 6명(전담 2명, 지원 4명/숲길등산지도사)
- 이 용 객 : ('18) 13 → ('19) 14천명 → ('20) 6 → ('21) 7천명
- 특이사항 : 예약탐방제(200명/일), 숲밥(43백만원)

❹ 대관령숲길

- 조성개요 : 103km * 안내센터 1개소
- 관 리 청 : 동부지방산림청 평창국유림관리소
- 운영방식 : 한국등산 · 트레킹지원센터(직영)
  * ('21) 사업비 195백만원, 기간 4.11~12.31
- 인 력 : 9명(전담 5명, 지원 4명/숲길등산지도사)
- 이 용 객 : ('18) 73 → ('19) 129 → ('20) 222 → ('21) 258천명
- 특이사항 : 백두대간트레일(평창), 선자령등산로 등 8개 숲길

❺ 내포문화숲길

- 조성개요 : '10~'13, 320km * 안내센터 5개소
  * 서산 45km, 당진 96km, 홍성 75km, 예산 104km
- 관 리 청 : 충청남도 서산시 · 예산군 · 당진시 · 홍성군
- 운영방식 : 한국등산 · 트레킹지원센터 → (사)내포문화숲길
  * ('21) 사업비 600백만원, 기간 2.1~12.20
- 인 력 : 13명(전담 9명, 지원 4명/숲길등산지도사 3, 기타 1)
- 이 용 객 : ('18) 320 → ('19) 362 → ('20) 381 → ('21) 326천명
- 특이사항 : 예산 지방이양, 지역의 역사 · 문화 · 종교기반 숲길

❻ 울진금강소나무숲길

- 조성개요 : '09~'18, 79km * 안내센터 1개소
- 관 리 청 : 남부지방산림청 울진국유림관리소
- 운영방식 : 한국등산 · 트레킹지원센터(직영)
  * ('21) 사업비 210백만원, 기간 4.1~12.15
- 인 력 : 33명(전담 6명, 지원 27명/숲길등산지도사 3, 숲해설가 17, 생태관리원 7)
- 이 용 객 : ('18) 36 → ('19) 38 → ('20) 12 → ('21) 18천명
- 특이사항 : 예약탐방(6개 코스별 80명/일), 숲밥(188백만원) · 민박(18백만원) 소득

❼ 서울둘레길

- 조성개요 : 기간 '09~'14, 157km * 안내센터 1개소(서울창포원 내)
- 관 리 청 : 서울특별시
- 운영방식 : 한국등산 · 트레킹지원센터(직영)
  * ('21) 사업비 418백만원, 기간 1.1~12.31
- 인 력 : 5명
- 이 용 객 : ('18) 6 → ('19) 6 → ('20) 7 → ('21) 12천명(완주자)
- 특이사항 : 서울시 외곽을 잇는 숲길, 이용객 수치는 완주자 기준

❽ 속리산둘레길

- 조성개요 : '13~계속, 201km(계획 194km), *안내센터 2개소
  * 보은 47km, 괴산군 77km, 문경시 39km, 상주시 31km
- 관 리 청 : 충청북도 보은군(괴산군, 문경시, 상주시)
- 운영방식 : 한국등산 · 트레킹지원센터 → (사)속리산둘레길
  * ('21) 거리 63km, 사업비 135백만원, 기간 2.1~11.30
- 인 력 : 5명(전담 3명, 지원 2명/숲길등산지도사)
- 이 용 객 : ('18) 4 → ('19) 6 → ('20) 6 → ('21) 16천명
- 특이사항 : (문경) 계획 39 → ('19까지) 37 → ('20) 2km
  (상주) 계획 31 → ('20) 설계 → ('21이후) 33km

❾ 한라산둘레길

- 사업개요 : '10~계속, 79km(계획 80km) * 안내센터 2개소
- 관 리 청 : 제주특별자치도
- 운영방식 : 한국등산 · 트레킹지원센터 → (사)한라산둘레길
  * ('21) 거리 51km, 사업비 304백만원, 기간 2.1~12.25
- 인 력 : 8명(전담 6명, 지원 2명/숲길등산지도사)
- 이 용 객 : ('18) 954 → ('19) 889 → ('20) 788 → ('21) 846천명
- 특이사항 : 둘레길 미조성 구간(14km)

참고 3 국가숲길 관련 규정

■ 「산림문화 · 휴양에 관한 법률」

법 률	시행령	시행규칙
제23조의3(국가숲길의 지정) ① 산림청장은 제23조에 따라 조성된 숲길 중 산림생태적 가치나 역사·문화적 가치가 높아 체계적인 운영·관리가 필요한 숲길을 국가숲길로 지정하여 고시할 수 있다. 이 경우 지방자치단체의 장이 관리하는 숲길을 국가숲길로 지정하려는 경우에는 해당 지방자치단체의 장과 사전에 협의하여야 한다. ② 제1항에 따른 국가숲길의 지정기준 및 지정절차에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.	**제11조의6(국가숲길의 지정기준 및 지정절차 등)** ① 법 제23조의3제1항에 따른 국가숲길의 지정기준은 별표 3의4와 같다. ② 법 제23조의3제1항에 따라 숲길을 국가숲길로 지정을 받으려는 숲길관리청은 농림축산식품부령으로 정하는 바에 따라 국가숲길 지정신청서를 산림청장에게 제출해야 한다. ③ 제2항에 따른 지정신청을 받은 산림청장은 법 제23조에 따라 조성된 숲길이 제1항에 따른 지정기준에 적합하면 「산림복지 진흥에 관한 법률」 제8조에 따른 산림복지심의위원회의 심의를 거쳐 국가숲길로 지정할 수 있다.	**제20조의3(국가숲길의 지정절차)** ① 법 제23조의3제1항에 따라 국가숲길로 지정을 받으려는 숲길관리청은 별지 제9호서식에 따른 국가숲길 지정신청서에 다음 각 호의 서류 및 영 별표 3의4에 따른 지정기준에 해당됨을 증명하는 서류를 첨부하여 산림청장에게 제출해야 한다. 1. 숲길노선도(축척 2만5천분의 1 이상) 1부 2. 토지조서(해당 숲길의 지번, 지목, 지적 등을 포함한다) 1부 3. 숲길조사 자료 1부 ② 영 제11조의6제3항에 따른 국가숲길 지정서는 별지 제10호서식에 따른다.

■ 국가숲길 지정 기준(영 별표 3의4, 제11조의6제1항 관련)

1. 법 제23조의3제1항에 따른 국가숲길은 법 제23조에 따라 조성된 숲길(이하 이 표에서 "숲길"이라 한다)이 가목 또는 나목의 기준을 갖추고 다목 · 라목의 기준을 모두 갖춘 경우에 지정한다.

   가. 숲길 또는 숲길과 연계된 그 주변지역의 산림생태적 가치가 높을 것

   나. 지역을 대표하는 숲길로서 역사와 문화적 가치가 높거나 지역의 역사 · 문화 자원과의 연계성이 높을 것

   다. 다음의 어느 하나에 해당하는 규모를 갖춘 숲길로서 국가 차원에서 체계적으로 관리할 필요성이 있을 것

      1) 둘 이상의 특별시 · 광역시 · 특별자치시 · 도에 걸쳐 있는 숲길일 것

      2) 셋 이상의 시 · 군 · 구(자치구를 말한다)에 걸쳐 있는 숲길일 것

      3) 숲길의 거리(연계가능 거리를 포함한다)가 50킬로미터 이상인 숲길일 것

      4) 숲길 탐방객의 수가 3년 평균 30만명 이상인 숲길일 것

   라. 숲길이 다음의 요건을 모두 갖추었을 것

      1) 법 제22조의2에 따른 숲길의 종류에 적합하게 조성되었을 것

      2) 숲길의 조성을 위한 운영 · 관리체계를 갖추고 있거나 갖출 수 있을 것

      3) 국가숲길의 지정 이후에 노선의 추가 또는 연결이 가능할 것

      4) 이용자의 접근성이 확보되어 있거나 확보될 수 있을 것

2. 제1호가목부터 라목까지의 규정에 따른 지정기준의 세부사항은 산림청장이 정하여 고시한다.

■ 국가숲길 지정기준의 세부사항

* 국가숲길 지정기준의 세부사항 고시(제2020-66호)

관련 조문	세부사항
1. 영 별표 3의4 제1호 가목(숲길 또는 숲길과 연계된 그 주변지역의 산림생태적 가치가 높을 것)	숲길이 다음의 어느 하나에 해당할 것 가. 숲길 노선거리 구역 중 「산지관리법」 제4조에 따른 공익용산지가 50% 이상일 것 나. 숲길 노선거리 구역 중 산림경영계획 상 4영급 이상의 임지가 50% 이상일 것 다. 숲길 노선거리 구역의 임상과 산림생태·경관이 숲길구역 외의 주변지역보다 우수함을 3가지 이상 제시할 수 있을 것
2. 영 별표 3의4 제1호 나목(지역을 대표하는 숲길로서 역사와 문화적 가치가 높거나 지역의 역사·문화자원과의 연계성이 높을 것)	숲길의 명칭, 규모, 운영·관리 체계 등이 지역을 대표하는 상징성이 있으며, 다음의 어느 하나에 해당할 것 가. 숲길이 역사와 문화적 가치가 있음을 3가지 이상 제시할 수 있을 것 나. 숲길이 지역의 역사·문화자원과 연계됨을 3가지 이상 제시할 수 있을 것
3. 영 별표 3의4 제1호 다목	다음의 어느 하나에 해당하는 규모를 갖춘 숲길로서 국가 차원에서 체계적으로 관리할 필요성이 있을 것 가. 둘 이상의 특별시·광역시·특별자치시·도에 걸쳐 있는 숲길일 것 나. 셋 이상의 시·군·구(자치구를 말한다)에 걸쳐 있는 숲길일 것 다. 숲길의 거리(연계가능 거리를 포함한다)가 50킬로미터 이상인 숲길일 것 라. 숲길 탐방객의 수가 3년 평균 30만명 이상인 숲길일 것
4. 영 별표 3의4 제1호 라목1)(법 제22조의2에 따른 숲길의 종류에 적합하게 조성되었을 것)	숲길이 다음의 요건을 모두 갖추었을 것 가. 「산림휴양법」 제22조의2에 따른 숲길의 종류에 적합하게 조성되었을 것 나. 숲길의 명칭이 지역의 특색, 숲길의 특징을 나타낼 수 있을 것

관련 조문	세부사항
5. 영 별표 3의4 제1호 라목2)(숲길의 조성을 위한 운영 · 관리체계를 갖추고 있거나 갖출 수 있을 것)	숲길이 다음의 요건을 모두 갖추었을 것 가. 숲길을 운영 · 관리하기 위한 담당인력이 있거나 갖출 계획이 있을 것 나. 숲길 운영 · 관리를 위한 예산을 확보하거나 확보할 계획이 있을 것 다. 해당 숲길에 대한 운영 · 관리 매뉴얼이 있거나 갖출 계획이 있을 것
6. 영 별표 3의4 제1호 라목3)(국가숲길의 지정 이후에 노선의 추가 또는 연결이 가능할 것)	숲길이 다음의 요건 중 어느 하나를 갖추었을 것 가. 숲길에 노선의 추가가 필요할 경우 추가가 가능할 것 나. 숲길이 다른 숲길과의 연결 필요성이 있을 경우 연결이 가능할 것
7. 영 별표 3의4 제1호 라목4)(이용자의 접근성이 확보되어 있거나 확보될 수 있을 것)	숲길이 다음의 요건을 모두 갖추었을 것 가. 대중교통 또는 자가용 등 이동수단을 활용하여 숲길 입구까지 접근할 수 있거나 접근로를 확보할 수 있을 것 나. 숲길 정보를 제공하기 위한 인터넷 홈페이지 등이 구축되거나 구축할 계획이 있을 것. 다만, 숲길 관련 공공기관 또는 비영리법인의 인터넷 홈페이지 등과 연계하여 정보를 제공할 수 있을 경우 갖춘 것으로 본다.

※ 비고

1. 숲길 노선거리 구역 : 숲길 노선의 중심선에서 2km 이내의 지역
2. 지역의 역사 · 문화자원 : 숲길 소재지 지방자치단체의 홈페이지 등에 지역의 역사·문화 등 관광자원으로 소개된 자원과 자연휴양림, 치유의숲 등 숲길 이외 산림복지시설
3. 숲길 탐방객 인원은 국가숲길 지정신청일 기준 직전 년도부터 3년전까지 이용객 자료로 월별 이용객 현황으로 산출

■ 국가숲길 지정신청 숲길조사 항목

1. 숲길 일반현황

- 숲길종류 : 등산로, 트레킹길(트레일, 둘레길), 탐방로 등
- 숲길명칭 : ㅇㅇㅇ둘레길 등
- 숲길위치 : (시점) (경유지) (종점)
- 숲길거리 : km
- 조성기간 : 년 월 일 ~ 년 월 일
- 조성사업비 : 백만원(연도별 별도 기재)
- 운영·관리비(최근 3년) : 000백만원(연도별 별도 기재)
- 운영·관리 조직/인력 :
- 숲길관리청 :

2. 숲길 이용 정보

- 접근방법(주요 거점에서 대중교통 및 자가용을 통해 가는 방법 등)
- 이용도(이용객의 전국적 또는 지역적 분포·특징 등)
- 위험도(산사태 취약지역 등 위험 노출되는 정도, 안전시설, 안전대책 등)
- 이용의 편의성(홈페이지 등을 통해 정보를 얻을 수 있는지, 편의시설 등)
- 이용객 수(최근 3년간 월별 이용객 현황)

3. 숲길의 관리상태

- 숲길의 유지·관리(유지·관리 상황과 체계를 갖추고 있는지 등)
- 노선의 추가 또는 연결성(국가숲길 지정 이후 노선연장 등 용이성)
- 숲길의 훼손정도(숲길의 훼손 여부 및 정비 가능성 등)
- 운영·관리 조직·인력 및 예산현황(확보 계획 포함)
- 숲길 주변 식생 및 경관 관리
- 기타 운영·관리 관련 참고사항

4. 숲길의 주요특징

가. 숲길의 산림생태적 가치

- 숲길 주변지역의 산림생태 자원 현황(임상, 특이 수종 등 분포 여부)
- 숲길과 연계된 주변지역의 산림생태 · 경관자원 현황(산림경관, 특이 수종 등 분포 여부)
- 보호지역 등 여부(산림생태 · 경관 등과 관련 「산지관리법」제4조에 따른 공익용산지 등 포함 여부)

나. 숲길의 역사 · 문화적 가치

- 숲길의 대표성(지역을 대표하는 숲길인지)
- 숲길의 역사와 문화적 가치(숲길이 역사 · 문화적 가치를 가지고 있는지)
- 산림복지시설 연계성(자연휴양림, 치유의 숲 등과 연계되는지)
- 지역 역사자원 연계성(인물 · 유적 등 역사자원과 연계되는지)
- 지역 문화자원 연계성(축제, 문화재 등 문화 · 관광자원과 연계되는지)

다. 기타사항

- 지역 일자리 창출(숲길을 통해 일자리 창출 가능성 또는 계획)
- 지역 소득증대(숲길을 통해 지역 소득증대사업 가능성 또는 계획)
- 지역 활성화 계획 수립 여부(계획 수립 또는 시행 가능성)
- 지역 사회 참여도(협의체 구성 · 운영, 지역 주민 등의 운영 · 관리 참여 여부)
- 지역주민생활 저해요인(숲길과 관련된 상수원오염 등 지역주민 생활에 저해요인이 있는지)

5. 숲길 현황 및 주요특징 관련 사진

6. 국가숲길 지정 타당성 종합의견

참고 4 국가숲길 상징표

■ 제작방향

- **(디자인)** 상징성과 산림생태, 역사·문화적 가치성을 표현할 수 있는 이미지를 형상화하고, ‘국가숲길’과 ‘숲길명칭’을 병기
- **(의　미)** 주요 숲길의 연결을 통해 하나된 국토와 국민이 이용하는 모습을 형상화하여 누구나 찾는 친근한 숲길의 의미 전달

■ 추진경과

- ’21.3.10~3.26. : 시장조사 및 1차 설문조사
- ’21.4월~7.18. : 시안제작(15개) 및 전문가 자문(4개 선정)
- ’21.7.19~7.20. : 4개 시안 선호도 조사(446명 참여)
  - 온라인(국민생각함, e-푸른샘), 오프라인, 공공기관(한국등산트레킹지원센터)

■ 선정결과

- **선호도 조사결과 1위**
  - 국가숲길이면서 숲길이름까지 쉽게 알 수 있다는 평
- 의미 : 도토리를 단순화한 외형에 사람과 산, 숲길과 강, 들을 의미
  - 우리나라 자연풍경에서 느낄 수 있는 고유한 선과 면으로 디자인

※ 자세한 내용은 『국가숲길 상징표(엠블럼) 제작 알림』(’21.8.6) 문서 참고

■ 국내 길 상징표 예

〈백두대간트레일〉	〈대관령숲길〉	〈금강소나무숲길〉
〈내포문화숲길/서울둘레길〉	〈지리산둘레길〉	〈한라산둘레길〉
〈DMZ펀치볼둘레길〉	〈백두대간〉	〈강릉바우길〉
〈제주올레〉	〈코리아둘레길〉	〈해파랑길〉

■ 국외 길 상징표 예

		
〈퍼시픽 크래스트 트레일〉	〈애팔란치아트레일〉	〈다양한 이정표〉
		
〈영국 국가트레일〉	〈영국 국가트레일 이정표〉	〈영국 국가트레일 이정표〉
		
〈뉴질랜드 밀포드트랙〉	〈호주 국가트레일〉	〈산티아고순례길〉
		
〈일본 북해도 자연보도〉	〈대만 국가트레일〉	〈대만 지역트레일〉

참고 5 숲길 국외사례

1 미국

① 국가트레일 시스템(National Trail System)

• (종류) 국가경관트레일(National Scenic Trail)❶, 국가역사트레일(National Historic Trail)❷, 국가휴양트레일(National Recreation Trail)❸

* ❶ 11개 노선 27천km ❷ 19노선 56천km ❸ 1,323 노선

• (지정) 내무부장관 또는 농림부장관의 지정보고서(연방정부 · 주정부 · 공공 · 토지소유자 협의)를 국회에 제출하면 법률*로 지정

* National Trail System Act

• (운영) 관계장관은 관련기관 협의, 도면공시, 시설승인, 활성화 사업 등

• (토지매수) 트레일 설치 및 운영을 위한 협력합의, 기증, 교환, 대체물 또는 토지 구입 등으로 유지 및 관리

② 주요 트레일

• 애팔레치안 국가경관트레일(2,180마일, 3,508km)

- **(조성)** Maine, New Hampshire, Vermont 등 11개 주의 2,174마일
- **(이용)** 배낭여행, 야생동물 관찰, 캠핑, 하이킹, 천체관측 등
- **(운영)** 연 4,000명이상의 자원봉사자들의 트레일 관리

• 루이스&클라크 국가역사트레일(3,700마일, 5,955km)

- **(조성)** Missouri 강과 Columbia 강을 따라 11개 주의 3,700마일
- **(이용)** 배낭여행, 자전거여행, 야생동물 관찰, 보트타기, 캠핑, 하이킹, 말타기, 해설 프로그램, 카약, 산책, 수영, 윈드서핑 등

• 타호우 국가휴양트레일(170마일, 274km)

- **(조성)** Lake Tahoe 유역을 따라 2개 주(캘리포니아, 네바다)
- **(이용)** 하이킹, 승마, 산악자전거 타기 등

	
〈미국 국가트레일〉	〈미국 국가트레일 안내판〉

2 영국(National Trail)

- (개념) 공중이 통행하는 권리를 지닌 길(Right of way) 중 전국적인 규모로 전원지역위원회의 노선선정과 유지관리 책임이 있는 트레일

〈 Right of way 종류와 특징 〉

종 류	특 징
Footpath	• 도보로만 통행가능
Bridleway	• 도보, 승마, 자전거로 통행가능
Byway	• 주로 도보, 승마로 이용하며, 농림업자 등의 자동차 동행 인정
Road used as public path	• 관리규정 명확치 않고 byway나, bridleway로 분류

- (지정) 전원지역위원회 제안하여 환경부장관 승인 결정
  - * ’46년 위원회 발족, ’47년 내륙(6)·연안노선 제안, 현재 15개 국가트레일(4,165천km)
- (정비) 전원지역위원회(countryside agency)에서 Local Paths(지역루트), Regional Routes(지역루트), National Trails(광역 트레일) 등 3종을 정비
- (네트워크 구축) 개별 right of way는 짧으나 연결하여 영국전체 트레일 네트워크 형성

〈영국 국가트레일〉

〈국가트레일 로고 및 이정표〉

3 뉴질랜드(Walkways)

- (개념) 도시의 사람들에게 안전한 도보 레크레이션 기회를 제공하는 것을 목적으로 조성된 뉴질랜드의 북에서 남을 잇는 도보용 도로(공유지와 사유지를 포괄하는 도보용 도보)
- 종류와 특징

종 류	특 징
Short Walk	• 포장이 잘 되어 있고, 모든 세대에게 맞는 레벨로 한 시간 정도의 코스로 몇몇은 장애인도 이용할 수 있음
Walking Track	• 경계가 정확한 Track • 오지 경험이 없는 사람들에게 적당한 하루 정도의 코스
Tramping Track	• 오지도보 여행자를 위한 Track, 남녀노소 누구나 이용가능 • 일정은 다양하며, 산악지대를 가로지를 수 있음
Route	• 일반적으로 정비되지 않은 도로 • 오지여행에 경험이 있는 사람들을 위해 개발된 코스 * Walkways system에서 일반적이지 않음

- (조성) '03년 현재 125개 약 1,200km이며, 뉴질랜드 1/3지역의 트레킹이 가능하며, 도시에서 접근하기 쉬운 특징
- (관리) The New Zealand Walkway Act에 따라 보전부(Department of Conservation)가 계획하여, 중앙정부는 제도적 · 정책적 지원 및 관리, 지자체는 별도의 관리기구를 설치하여 현장 관리

4 일본

- 장거리 자연보도 배경
  - 국토를 횡단, 종단, 순환하면서 복수의 都道府縣에 걸쳐있는 보도
  - 사계절 안전하게 걸으면서 주변의 자연, 역사, 문화를 체험하고 자연보호 의식 제고
- 정비계획
  - 1995년부터 近畿를 대상으로 한 장거리자연보도 정비계획 수립이후 전국 장거리자연보도 네트워크화 진행
- 네트워크화와 테마화
  - 1976년에 九州自然歩道 1978년에 中國自然歩道 계획이 수립되면서 전체 노선 형태는 직선형에서 주유형으로 변화
  - 1981년도의 四國自然歩道의 계획시 '간선', '支線' 및 '枝線'으로 나누어 이것을 조합시킨 네트워크를 구성

5 각국 제도 시사점

- 국가별 자연환경, 역사성, 사회경제 특성을 반영하여 숲길제도 발전
- 자연생태와 문화, 역사 등 주요 콘텐츠를 결합한 복합적 형태
  - 영국, 미국, 뉴질랜드의 경우 지역 자연환경, 역사적 배경 등을 연계
  - 일본의 경우 자연자원, 역사·문화 자원, 지역적 자원(온천, 지역축제, 특산물 등 포함)을 연계

참고 6 숲길 이용등급(난이도) 구분

■ 평가항목

항 목	비고	비중	배점				
			1점	2점	3점	4점	5점
구간 평균 경사도(%)	오르막 기준	4	5 미만	5 이상 10 미만	10 이상 15 미만	15 이상 20 미만	20 이상
	내리막 기준	4	-10 이상	-10 미만 -15 이상	-15 미만 -20 이상	-20 미만 -25 이상	-25 미만
	가산점 추가	5점 : 평균경사도가 21~30% 이내의 숲길이 구간내 200m 정도 있거나 연속될 경우 10점 : 평균경사도가 31% 이상 되는 숲길이 구간내 200m 정도 있거나 연속될 경우 15점 : 평균경사도가 31% 이상 되는 숲길의 등·하산(각 50m 이상)을 3회 이상 반복할 경우(3개 이상의 봉우리 혹은 산정을 넘는 경우)					
구간거리 (km)	기준	3	2 이하	2 초과 4 이하	4 초과 6 이하	6 초과 8 이하	8 초과
노면상태	기준	2	대부분 포장, 평탄	일부 포장, 대부분 평탄	대부분 흙, 평탄	일부 돌과 바위, 평탄	대부분 돌과 바위, 험준
노면 폭 (m)	기준	1	1.8 이상	1.5 이상 1.8 미만	1.2 이상 1.5 미만	0.9 이상 1.2 미만	0.9 미만
안내표지 유무	기준	1	노선이 잘 구분되어 필요 없음	입구 안내판과 교차점 (80% 초과)에 경로표지	입구 안내판과 교차점 (20~80%)에 경로표지	입구 안내판과 교차점 (20% 미만)에 경로표지	안내표지 없음

■ 산출방법

○ Σ(각 항목별 배점 점수×비중) + 가산점 합계에 따라 이용등급 구분

■ 표시방법

점수합계	15 이하	16 이상 25 이하	26 이상 35 이하	36 이상 45 이하	46 이상
이용등급 (난이도)	매우쉬움	쉬움	보통	어려움	매우어려움
등급구분	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
노선 표시	노란색	파란색	초록색	빨간색	검은색

■ 픽토그램

참고 7 동서트레일 연차별 사업계획

■ 연차별 사업추진계획(구간 및 지자체 기준)

기초 지자체	조성 년차				
	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
태안군(74.4 / 5+1)	1(13.8), 2(12.1)	3(15.6), 4(10.2)		지선-1(9.7)	지선-2(13.0)
서산시(38.1 / 1+4)		4(1.9), 6(4.2)	7(6.1), 8(6.6)	5(19.3)	
당진시(19.1 / 0+2)		6(8.7)	7(10.4)		
예산군(16.9 / 0+2)			8(12.0), 9(4.9)		
홍성군(50.3 / 3+2)		10(9.4), 11(15.4)	9(6.2), 13(3.3)	12(16.0)	
청양군(19.4 / 0+2)			13(9.5), 14(9.9)		
공주시(42.3 / 2+2)				14(6.7), 17(10.1)	15(14.5). 16(11.0)
세종특별자치시(29.2 / 1+2)		17(3.5), 18(15.8), 19(9.8)			
대전시(유성구)(7.9 / 0+2)				19(7.0), 20(0.9)	
대전시(대덕구)(20.6 / 0+2)				20(12.7),	21(7.9)
대전시(동구)(24.8 / 1+2)				21(3.4), 22(15.2),	23(6.2)
보은군(75.2 / 3+4)		23(5.2), 24(7.3), 28(19.3), 29(4.1)	25(3.4), 26(19.3), 27(16.6)		
청주시(17.2 / 0+2)		24(7.5)	25(9.7)		
괴산군(72.7 / 3+2)	29(9.6), 30(15.9)	31(20.1)	32(16.2), 33(10.8)		
단양군(65.8 / 4+2)		41(8.5), 46(3.9), 42(12.9)	43(12.3), 44(13.2)	45(15.1)	
문경시(39.5 / 2+3)		33(6.6), 36(15.2)	37(3.1)	34(13.1), 35(1.5)	
상주시(15.8 / 0+1)				35(15.8)	
예천군(54.7 / 2+2)			37(15.3), 40(15.6)	38(9.6)	39(14.2)
영주시(21.1 / 0+3)		40(4.6), 41(9.5), 46(7.0)			
봉화군(88.1 / 4+2)	47(14.6), 48(12.1)	46(5.9), 49(25.7),	50(15.2), 51(14.7)		
울진군(56.0 / 4+1)			51(0.3), 52(12.2), 53(12.4), 54(15.4)	55(15.7)	
구간개수	6(78.1)	21(257.8)	18(274.6)	14(171.8)	6(66.8)

■ 지자체별, 구간별 사업물량 및 사업비

(단위: 개, 백만원)

구 분		거리	사업비 총계	노체 조성비	거점마을		야영장		대피소		거점쉼터		간이쉼터		종합안내시설		주의, 금지, 해설 안내시설	
					개소	비용	개소	비용	개소	비용	개소	비용	개소	비용	개소	비용	개소	비용
총계		849,049	42,974.38	20,955.38	90	9,000	43	4,300	1	400	59	1,770	60	900	212	636	1,659	1,659
태안군	1구간	13,765	575.73	339.73	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	3	9	27	27
	2구간	12,091	524.42	298.42	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	3	9	24	24
	3구간	15,605	835.15	385.15	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	4	12	31	31
	4-1구간	10,241	451.76	252.76	1	100	-	-	-	-	1	30	-	-	3	9	20	20
서산시	4-2구간	1,928	175.58	47.58	-	-	1	100	-	-	-	-	1	15	1	3	3	3
	5구간	19,266	747.50	475.50	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	4	12	38	38
	6-1구간	4,192	345.46	103.46	1	100	1	100	-	-	-	-	1	15	1	3	8	8
당진시	6-2구간	8,689	301.45	214.45	-	-	-	-	-	-	1	30	-	-	2	6	17	17
	7-1구간	10,394	656.53	256.53	2	200	1	100	-	-	1	30	-	-	3	9	20	20
서산시	7-2구간	6,085	207.18	150.18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	2	6	12	12
	8-1구간	6,632	523.68	163.68	2	200	1	100	-	-	-	-	1	15	2	6	13	13
예산군	8-2구간	11,979	504.65	295.65	-	-	1	100	-	-	1	30	-	-	3	9	23	23
	9-1구간	4,942	267.97	121.97	1	100	-	-	-	-	-	-	1	15	1	3	9	9
홍성군	9-2구간	6,227	325.69	153.69	-	-	1	100	-	-	1	30	-	-	2	6	12	12
	10구간	9,381	437.53	231.53	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	2	6	18	18
	11구간	15,374	827.45	379.45	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	4	12	30	30
	12구간	15,972	745.20	394.20	1	100	1	100	-	-	1	30	1	15	4	12	31	31
	13-1구간	3,330	319.19	82.19	1	100	1	100	-	-	-	-	1	15	1	3	6	6
청양군	13-2구간	9,513	327.79	234.79	-	-	-	-	-	-	1	30	-	-	2	6	19	19
	14-1구간	9,867	537.53	243.53	1	100	1	100	-	-	1	30	-	-	2	6	19	19
공주시	14-2구간	6,722	325.91	165.91	-	-	1	100	-	-	-	-	1	15	2	6	13	13
	15구간	14,515	699.24	358.24	1	100	1	100	-	-	1	30	1	15	3	9	29	29
	16구간	10,980	589.00	271.00	2	200	-	-	-	-	1	30	1	15	3	9	21	21
	17-1구간	10,091	448.06	249.06	1	100	-	-	-	-	1	30	-	-	3	9	20	20
세종시	17-2구간	3,548	126.57	87.57	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	1	3	7	7
	18구간	15,833	741.77	390.77	2	200	-	-	-	-	1	30	1	15	4	12	31	31
	19-1구간	9,828	436.56	242.56	1	100	-	-	-	-	1	30	-	-	2	6	19	19
대전 유성구	19-2구간	6,965	232.90	171.90	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	2	6	13	13
	20-1구간	930	144.95	22.95	1	100	-	-	-	-	-	-	1	15	1	3	1	1
대전 대덕구	20-2구간	12,671	626.73	312.73	1	100	1	100	-	-	1	30	-	-	3	9	25	25
	21-1구간	7,940	377.97	195.97	1	100	-	-	-	-	1	30	-	-	2	6	15	15
대전 동구	21-2구간	3,398	120.87	83.87	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	1	3	6	6
	22구간	15,164	621.26	374.26	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	4	12	30	30
	23-1구간	6,200	225.02	153.02	-	-	-	-	-	-	1	30	-	-	2	6	12	12
보은군	23-2구간	5,240	280.33	129.33	1	100	-	-	-	-	-	-	1	15	2	6	10	10
	24-1구간	7,344	345.26	181.26	1	100	-	-	-	-	-	-	1	15	2	6	14	14
청주시	24-2구간	7,526	366.75	185.75	-	-	1	100	-	-	1	30	-	-	2	6	15	15
	25-1구간	9,666	631.57	238.57	2	200	1	100	-	-	1	30	-	-	2	6	19	19
보은군	25-2구간	3,384	120.52	83.52	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	1	3	6	6
	26구간	19,289	948.07	476.07	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	4	12	38	38
	27구간	16,552	964.52	408.52	2	200	2	200	-	-	1	30	1	15	4	12	33	33
	28구간	19,331	1,049.11	477.11	3	300	1	100	-	-	1	30	1	15	4	12	38	38
	29-1구간	4,096	243.09	101.09	1	100	-	-	-	-	-	-	1	15	1	3	8	8

(단위: 개, 백만원)

구 분		거리	사업비 총계	노체 조성비	거점마을		야영장		대피소		거점쉼터		간이쉼터		종합안내시설		주의, 금지, 해설 안내시설	
					개소	비용	개소	비용	개소	비용	개소	비용	개소	비용	개소	비용	개소	비용
괴산군	29-2구간	9,643	531.00	238.00	1	100	1	100	-	-	1	30	-	-	2	6	19	19
	30구간	15,915	843.80	392.80	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	4	12	31	31
	31구간	20,136	1,021.98	496.98	2	200	1	100	-	-	2	60	2	30	5	15	40	40
	32구간	16,164	851.94	398.94	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	4	12	32	32
	33-1구간	10,848	670.74	267.74	2	200	1	100	-	-	1	30	-	-	3	9	21	21
문경시	33-2구간	6,590	322.65	162.65	-	-	1	100	-	-	-	-	1	15	2	6	13	13
	34구간	13,124	755.91	323.91	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	3	9	26	26
	35-1구간	1,487	161.70	36.70	1	100	-	-	-	-	-	-	1	15	1	3	2	2
상주시	35-2구간	15,768	825.17	389.17	2	200	1	100	-	-	1	30	-	-	4	12	31	31
문경시	36구간	15,165	721.29	374.29	2	200	-	-	-	-	1	30	1	15	4	12	30	30
	37-1구간	3,123	413.08	77.08	2	200	1	100	-	-	-	-	1	15	1	3	6	6
예천군	37-2구간	15,275	710.00	377.00	1	100	1	100	-	-	1	30	-	-	4	12	30	30
	38구간	9,598	444.89	236.89	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	2	6	19	19
	39구간	14,232	689.26	351.26	2	200	-	-	-	-	1	30	1	15	3	9	28	28
	40-1구간	15,597	719.95	384.95	1	100	1	100	-	-	1	30	-	-	4	12	31	31
영주시	40-2구간	4,609	158.75	113.75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	1	3	9	9
	41-1구간	9,508	527.67	234.67	2	200	-	-	-	-	1	30	-	-	2	6	19	19
단양군	41-2구간	8,489	379.52	209.52	-	-	1	100	-	-	-	-	1	15	2	6	16	16
	42구간	12,852	747.20	317.20	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	3	9	25	25
	43구간	12,256	729.49	302.49	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	3	9	24	24
	44구간	13,224	558.38	326.38	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	3	9	26	26
	45구간	15,053	818.52	371.52	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	4	12	30	30
	46-1구간	3,860	335.27	95.27	1	100	1	100	-	-	-	-	1	15	1	3	7	7
영주시	46-2구간	6,951	347.56	171.56	1	100	-	-	-	-	1	30	-	-	2	6	13	13
봉화군	46-3구간	5,869	299.85	144.85	-	-	1	100	-	-	-	-	1	15	2	6	11	11
	47구간	14,625	601.96	360.96	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	3	9	29	29
	48구간	12,106	524.79	298.79	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	3	9	24	24
	49구간	25,653	1,594.14	633.14	1	100	2	200	1	400	2	60	2	30	6	18	51	51
	50구간	15,164	821.26	374.26	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	4	12	30	30
	51-1구간	14,728	804.50	363.50	2	200	1	100	-	-	1	30	1	15	3	9	29	29
울진군	51-2구간	296	11.31	7.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-
	52구간	12,187	626.79	300.79	1	100	1	100	-	-	1	30	1	15	3	9	24	24
	53구간	12,436	533.93	306.93	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	3	9	24	24
	54구간	15,422	628.63	380.63	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	4	12	30	30
	55구간	15,667	936.68	386.68	3	300	1	100	-	-	1	30	1	15	4	12	31	31
태안군	지선1구간	9,729	448.12	240.12	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	2	6	19	19
	지선2구간	13,014	553.20	321.20	1	100	-	-	-	-	1	30	1	15	3	9	26	26

■ 시 · 군별 운영 · 관리 비용

(단위: 개, 백만원)

구 분		거리	총비용	광역안내센터		지역안내센터		안내센터직원	
				개소수	설치비	개소수	설치비	인원	운영비
총 계		849.1	17,452	4	1,600	31	9,300	234	6,552
충청남도	소 계	260.5	5,416	1	400	10	3,000	72	2,016
	태안군	74.4	936		-	2	600	12	336
	서산시	38.1	468		-	1	300	6	168
	당진시	19.1	1,204	1	400	1	300	18	504
	예산군	16.9	468		-	1	300	6	168
	홍성군	50.3	936		-	2	600	12	336
	청양군	19.4	468		-	1	300	6	168
	공주시	42.3	936		-	2	600	12	336
세종특별자치시		29.2	468		-	1	300	6	168
대전광역시	소 계	53.3	2,140	1	400	3	900	30	840
	유성구	7.9	1,204	1	400	1	300	18	504
	대덕구	20.6	468		-	1	300	6	168
	동 구	24.8	468		-	1	300	6	168
충청북도	소 계	230.9	4,012	1	400	7	2,100	54	1,512
	보은군	75.2	936		-	2	600	12	336
	청주시	17.2	1,204	1	400	1	300	18	504
	괴산군	72.7	936		-	2	600	12	336
	단양군	65.8	936		-	2	600	12	336
경상북도	소 계	275.3	5,416	1	400	10	3,000	72	2,016
	문경시	39.5	936		-	2	600	12	336
	상주시	15.8	1,204	1	400	1	300	18	504
	예천군	54.8	936		-	2	600	12	336
	영주시	21.1	468		-	1	300	6	168
	봉화군	88.1	936		-	2	600	12	336
	울진군	56	936		-	2	600	12	336

■ 기초 지자체별 재정 투자계획(총 사업비)

기초 지자체	재정 투자계획(단위, 백만원)				
	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
태안군(74.4 / 5+1)	1,100.15	1,286.91		448.12	553.20
서산시(38.1 / 1+4)		521.05	730.87	747.50	
당진시(19.1 / 0+2)		301.45	656.53		
예산군(16.9 / 0+2)			772.63		
홍성군(50.3 / 3+2)		1,264.98	644.88	745.20	
청양군(19.4 / 0+2)			865.32		
공주시(42.3 / 2+2)				773.96	1,288.24
세종특별자치시(29.2 / 1+2)		1,304.91			
대전시(유성구)(7.9 / 0+2)				377.86	
대전시(대덕구)(20.6 / 0+2)				626.73	377.97
대전시(동구)(24.8 / 1+2)				742.13	225.02
보은군(75.2 / 3+4)		1,917.79	2,033.11		
청주시(17.2 / 0+2)		366.75	631.57		
괴산군(72.7 / 3+2)	1,270.00	1,126.78	1,522.68		
단양군(65.8 / 4+2)		1,461.99	1,287.87	818.52	
문경시(39.5 / 2+3)		1,043.94	413.08	917.61	
상주시(15.8 / 0+1)				825.17	
예천군(54.7 / 2+2)			1,429.95	444.89	689.26
영주시(21.1 / 0+3)		1,033.98			
봉화군(88.1 / 4+2)	552.99	2,467.75	1,625.76		
울진군(56.0 / 4+1)			1,800.66	936.68	
사업비(백만원)	3,601.70	14,098.27	14,414.91	8,404.37	3,133.69

■ 기초지자체별 재정 투자계획(지자체 사업비)

기초 지자체	재정 투자계획(단위, 백만원)				
	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
태안군(74.4 / 5+1)	1,100.15	1,286.91		448.12	553.20
서산시(38.1 / 1+4)		519.52	704.76	733.99	
당진시(19.1 / 0+2)		297.08	656.53		
예산군(16.9 / 0+2)			688.84		
홍성군(50.3 / 3+2)		1,176.74	620.23	745.20	
청양군(19.4 / 0+2)			850.37		
공주시(42.3 / 2+2)				675.94	1,233.59
세종특별자치시(29.2 / 1+2)		1,188.81			
대전시(유성구)(7.9 / 0+2)				336.76	
대전시(대덕구)(20.6 / 0+2)				598.71	306.79
대전시(동구)(24.8 / 1+2)				667.02	183.65
보은군(75.2 / 3+4)		1,779.69	1,928.05		
청주시(17.2 / 0+2)		366.75	590.03		
괴산군(72.7 / 3+2)	1,270.00	998.78	1,493.97		
단양군(65.8 / 4+2)		1,341.16	1,207.70	639.99	
문경시(39.5 / 2+3)		1,039.54	413.08	913.48	
상주시(15.8 / 0+1)				776.78	
예천군(54.7 / 2+2)			1,382.61	444.89	689.26
영주시(21.1 / 0+3)		854.46			
봉화군(88.1 / 4+2)	552.99	1,103.21	1,413.28		
울진군(56.0 / 4+1)			1,083.69	858.82	
사업비(백만원)	2,923.14	11,952.66	13,033.13	7,839.70	2,966.49

■ 기초지자체별 재정 투자계획(산림청 사업비)

기초 지자체	재정 투자계획(단위, 백만원)				
	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
태안군(74.4 / 5+1)	–	–		–	–
서산시(38.1 / 1+4)		1.53	26.11	13.51	
당진시(19.1 / 0+2)		4.37	–		
예산군(16.9 / 0+2)			83.79		
홍성군(50.3 / 3+2)		88.24	24.65	–	
청양군(19.4 / 0+2)			14.95		
공주시(42.3 / 2+2)				98.02	54.65
세종특별자치시(29.2 / 1+2)		116.10			
대전시(유성구)(7.9 / 0+2)				41.10	
대전시(대덕구)(20.6 / 0+2)				28.02	71.17
대전시(동구)(24.8 / 1+2)				75.10	41.38
보은군(75.2 / 3+4)		138.10	105.06		
청주시(17.2 / 0+2)		–	41.54		
괴산군(72.7 / 3+2)		128.00	28.72		
단양군(65.8 / 4+2)		120.82	80.18	178.54	
문경시(39.5 / 2+3)		4.39	–	4.13	
상주시(15.8 / 0+1)				48.39	
예천군(54.7 / 2+2)			47.34	–	–
영주시(21.1 / 0+3)		179.52			
봉화군(88.1 / 4+2)		1,364.54	212.49		
울진군(56.0 / 4+1)			716.97	77.86	
사업비(백만원)		2,145.61	1,381.78	564.67	167.20

참고 8 백두대간 및 정맥 현황

■ 백두대간 7개 권역 681km

*산림청420km(국 289, 지 131), 국립공원 261km

권 역	구 간	거리(km)
계		681
설 악 산 권	진부령~1,210고지	88
오 대 산 권	1210고지~987고지	85
태 백 산 권	987고지~박달령	97
소 백 산 권	박달령~조령산	105
속 리 산 권	조령산~큰재	106
덕 유 산 권	큰재~중고개재	122
지 리 산 권	중고개재~지리산	78

■ 정맥 9개 권역 2,080km

구간명	거리(km)	해당 시 · 도	시점	종점
계	2,080			
한 북 정 맥 등 산 로	165	서울, 경기, 강원	장명산	오두산
한 남 정 맥 등 산 로	210	서울, 인천, 경기	칠장산	문수산성
한남금북정맥 등산로	178	경기, 충북	속리산 천왕봉	칠현산
금 북 정 맥 등 산 로	285	경기, 충북, 충남	칠현산	안흥진
금 남 정 맥 등 산 로	129	대전, 충남, 전북	마이산	부소산 조룡대
금남호남정맥 등산로	66	전북	장수 영취산	진안 부귀산
호 남 정 맥 등 산 로	395	광주, 전북, 전남	섬진강	백운산
낙 동 정 맥 등 산 로	412	부산, 울산, 강원, 경북, 경남	매봉산	다대포 물운대
낙 남 정 맥 등 산 로	240	경남	지리산 영신봉	낙동강 분산

참고 9 백두대간 마루금등산로 및 안내센터 현황

(단위 : km)

권역명	구 간	거리	숲길관리청	안내센터
계		420		15개소(신설 9, 기존 6)
설 악 산	진부령~대간령	9	동부지방청	신설(진부령) *DMZ트레일 12km 관리
	단목령~1210고지	38	북부지방청	기존(구룡령센터)
오 대 산	매봉~닭목재	24	동부지방청	기존(대관령센터)
	닭목재~987고지	36	동부지방청	신설(삽당령)
태 백 산	987고지~매봉산	49	동부지방청	신설(매봉산)
	깃대배기봉~박달령	21	남부지방청	신설(박달령)
소 백 산	박달령~늦은목이	7	남부지방청	* 박달령 센터 관리
	묘적령~벌재	15	남·중부청, 경북(문경)	신설(벌재)
	마역봉~조령산	6	경북(문경)	* 벌재센터 관리
속 리 산	조령산~은치재	21	경북(문경)	기존(괴산생태교육장)
	은치재~청화산	9	남·중부청	* 괴산생태교육장
	청화산~백뱅이골	23	경북(상주)	* 백뱅이골센터 관리
	맥뱅이골~지개재	7	남부청	신설(백뱅이골)
	지기재~큰재	18	경북(상주,김천)	기존(상주생태교육장)
덕 유 산	큰재~작점고개	10	경북(상주, 김천)	* 궤방령센터 관리
	작점고개~장군봉	13	충북(영동)	* 궤방령센터 관리
	장군봉~궤방령	5	충북(영동), 남부청	신설(궤방령)
	궤방령~바람재	9	경북(김천), 중부청	* 바람재센터 관리
	바람재~덕산재	28	남·중·서부청	신설(바람재)
	덕산재~삼도봉	4	전북(무주)	* 바람재센터 관리
	삼도봉~삼봉산	5	경남(거창)	기존(거창생태교육장)
	삼봉산~중고개재	23	서부지방청	* 중고개재센터 관리
지 리 산	중고개재~시리봉	16	서부지방청	신설(중고개재)
	시리봉~새백이재	1	전북(남원)	* 중고개재센터 관리
	새맥이재~사치재	2	서부지방청	* 남원생태교육장
	사치재~주촌	21	전북(남원)	기존(남원생태교육장)

참고 10 백두대간 생태교육장 현황

명 칭	위 치	조성기간	규모 (㎡)	관리기관
계	6개소			
괴산백두대간 생태교육장	충북 괴산군 연풍면 새재로(조령산자연휴양림 내)	'06~'09	3,268	충북 산림환경연구소
양양백두대간 생태교육장	강원 양양 양양읍 월리 (송이밸리자연휴양림 내)	'10~'12	30,000	양양군 산림과
상주백두대간 생태교육장	경북 상주시 공성면 웅성로	'08~'10	20,000	상주시 산림과
남원백두대간 생태교육장	전북 남원시 운봉읍 운봉로	'10~'15	243,000	남원시 산림과
구례백두대간 생태교육장	전남 구례군 문척면 화엄사로	'13~'17	20,000	지리산정원 관리사업소
거창백두대간 생태교육장	경남 거창군 고제면 빼재로	'13~'16	9,908	거창군 산림과

참고 11 100대 명산 현황

구 분	서울 · 경기권	강원권	충청권	전라권	경상권	제주
산 수	15	21	10	22	31	1
공원 외 (60)	감악산 관악산 마니산 명성산 백운산(포천) 도봉산 소요산 용문산 운악산 유명산 화악산 축령산	가리산 가리왕산 계방산 공작산 대암산 덕항산 두타산 방태산 백덕산 백운산(정선) 삼악산 오봉산 용화산 응봉산 점봉산 태화산 팔봉산	금수산 도락산 민주지산 서대산 천태산	깃대봉 방장산 백암산 백운산(광양) 운장산 적상산 추월산	구병산 금 산 금정산 남 산 대야산 무학산 미륵산 비슬산 성인봉 신불산 운문산 재약산 주흘산 지리산(통영) 천성산 황악산 황장산 황석산 희양산	
국립공원 내 (17)	북한산 (도봉산)	설악산 오대산 치악산 태백산	계룡산 월악산	내장산 덕유산 변 산 월출산 지리산	가야산 소백산 속리산 주왕산 (지리산)	한라산
도립공원 내 (17)	(관악산)		대둔산 덕숭산 칠갑산	두륜산 마이산 모악산 무등산 선운산 조계산 천관산 팔영산	가지산 금오산 연화산 청량산 팔공산 황매산	
군립공원 내 (6)	명지산 천마산			강천산 장안산	내연산 화왕산	

제2차 숲길의

조성 · 관리 기본계획

(2022~2026)

발행일 | 2022년 6월

발행인 | 산림청장 남성현

편집인 | 산림복지국장 임하수

집필인 | 김종근, 유창용, 송영호

발행처 | 산림청 산림휴양등산과

※ 온라인 간행물 : 산림청 홈페이지(www.forest.go.kr)
(경로 : '정보공개 〉 통합자료실 〉 전자책)

※ 문의사항 : 산림청 산림휴양등산과(042-481-4122)

제2차 숲길의
조성·관리 기본계획

2022~2026