



숲을 통해 국민행복, 희망의 새시대를 여는

산림복지종합계획

2013. 7



숲과 더불어 행복한 녹색복지국가 구현

순서

I. 계획수립 개요	5
1. 수립 배경	6
2. 계획의 성격	8
II. 정책여건 및 전망	11
1. 산림복지 정책여건	12
2. 산림복지 전망	15
III. 성과와 반성	17
1. 성 과	18
2. 반 성	20
IV. 종합계획 추진체계	23
1. 비전 및 목표	24
2. 전략별 추진과제	25
3. 생애주기별 산림복지 지표	26
V. 분야별 추진과제	27
1. 산림복지 인프라 확충	28
2. 산림복지 전달체계 구축	33
3. 산림복지 일자리 창출 및 경제 활성화	37
4. R&D 강화 및 제도적 기반 마련	41
VI. 세부추진 계획	45
VII. 기대효과	73
VIII. 추진일정 및 투자계획	73

I. 계획 수립 개요

1. 수립 배경

2. 계획의 성격

□ 소득·여가시간의 증가로 숲 이용자가 급증하고 목적도 다양화

- 국민의 41%가 월 1회 이상 숲을 찾고 있으며('10 한국갤럽), 선호하는 여가 활동 1순위로 등산이 선정('12 문화관광부)
 - 산림욕장 37백만명('12), 등산객 15백만명('10, 월1회 이상), 자연휴양림 12백만명('12), 캠핑 250만명('12, 추정)이 이용
- 등산 활동과 자연휴양림 이용 외에도 산림치유, 산림교육, 트레킹 등과 같은 새로운 형태의 산림복지 수요가 대두
 - 치유의 숲 31만명, 산림교육 93만명, 트레킹길 40만명 이용('12)

□ 급증하는 산림복지의 다양한 수요 충족을 위한 종합대책이 필요

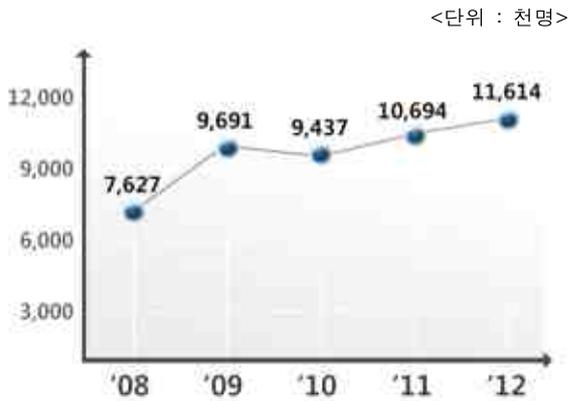
- 산림휴양·교육·치유 등 개별적으로 추진되고 있는 각종 산림복지 관련 정책의 통합적 비전 설정과 유기적 추진이 필요
- 세대별·계층별 맞춤형 산림복지서비스 제공으로 국민의 건강증진과 삶의 질 향상에 기여
- 민간참여 유도로 새로운 산림복지 경제 체계를 구축하고, 일자리 창출로 창조경제 실현



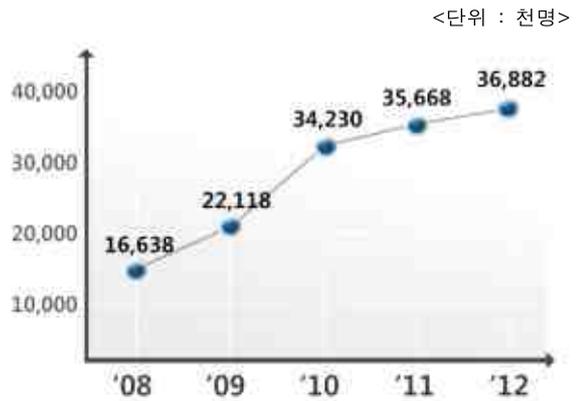
산림복지에 대한 체계적이고 종합적인 대책 필요

참고 1

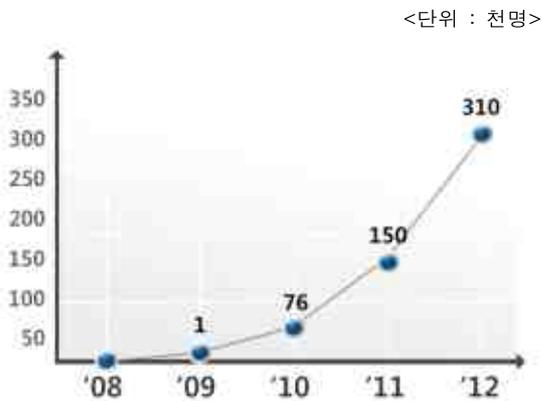
산림복지 수요증가 및 변화 경향



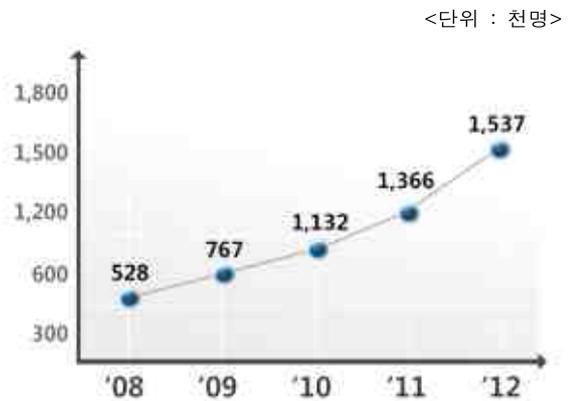
<자연휴양림 이용객>



<산림욕장 이용객>



<치유의 숲 이용객>



<숲해설 수혜자>

활동내용	기존의 휴양	산림복지 수요 변화		
	등산, 캠핑, 산림욕장, 자연휴양림	등산, 캠핑, 산림욕장, 자연휴양림	숲길(트레킹)	산림치유
활동목적	여가생활, 취미 등 휴양 활동	수평적 숲길 걷기	숲 활동을 통한 건강증진	숲을 이용한 자연체험 활동
활동효과	정서·심리적 안정	지역의 역사·문화 체험 및 건강 증진	면역력 증진, 스트레스 완화를 통한 질병예방 및 치유	숲에 대한 이해심 창의·협동성 증진, 인터넷 중독 치유, 학교 폭력 완화
도입시기	자연휴양림: 1988년 산림욕장: 1994년	2007년	2009년	2012년
이용객수	산림욕장 : 37백만명 등산 : 15백만명 자연휴양림 : 12백만명 캠핑 : 250만명(추정)	트레킹길 : 40만명(추정)	치유의 숲 : 31만명(치유프로그램 : 3만명)	산림교육 : 94만명

<산림복지 수요의 변화>

2

계획의 성격

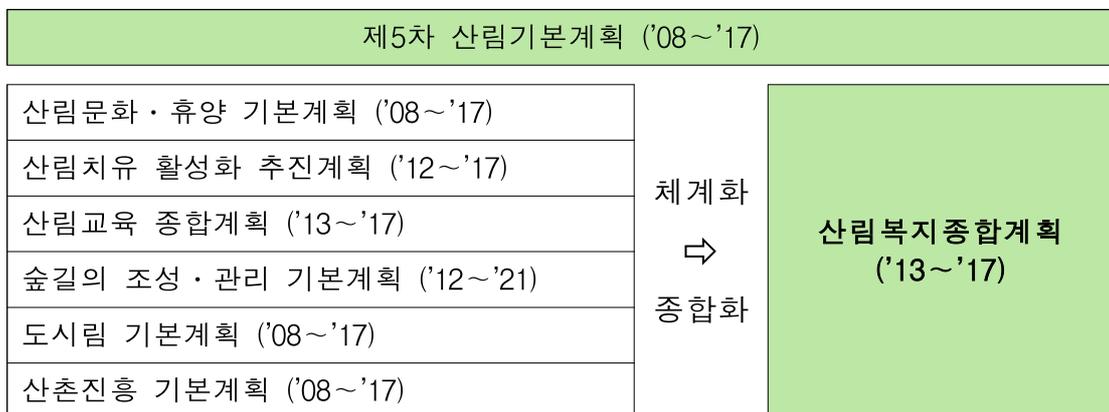
□ 계획의 의의

- 산림복지의 비전과 방향을 제시하는 중장기 전략
- 제5차 산림기본계획을 근간으로 관련 계획을 ‘산림복지’ 중심으로 체계화·종합화하고 이를 실행시키기 위한 실천계획

□ 계획의 범위

- 시간적 범위 : 2013년 ~ 2017년 (5년간)
- 계획의 대상
 - 「산림문화·휴양에 관한 법률」에 의한 자연휴양림, 산림욕장, 치유의 숲, 숲길과 관련 활동
 - 「산림교육의 활성화에 관한 법률」에 의한 산림교육 관련 시설과 활동
 - 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」에 의한 도시림과 관련 활동
 - 「임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률」에 의한 산촌진흥 관련 활동
 - 「장사 등에 관한 법률」에 의한 수목장림과 관련 활동

□ 다른 계획과의 관계



※ 제5차 산림기본계획과 도시림 기본계획은 '13년 변경하여 수립

□ 협의의 산림복지¹⁾

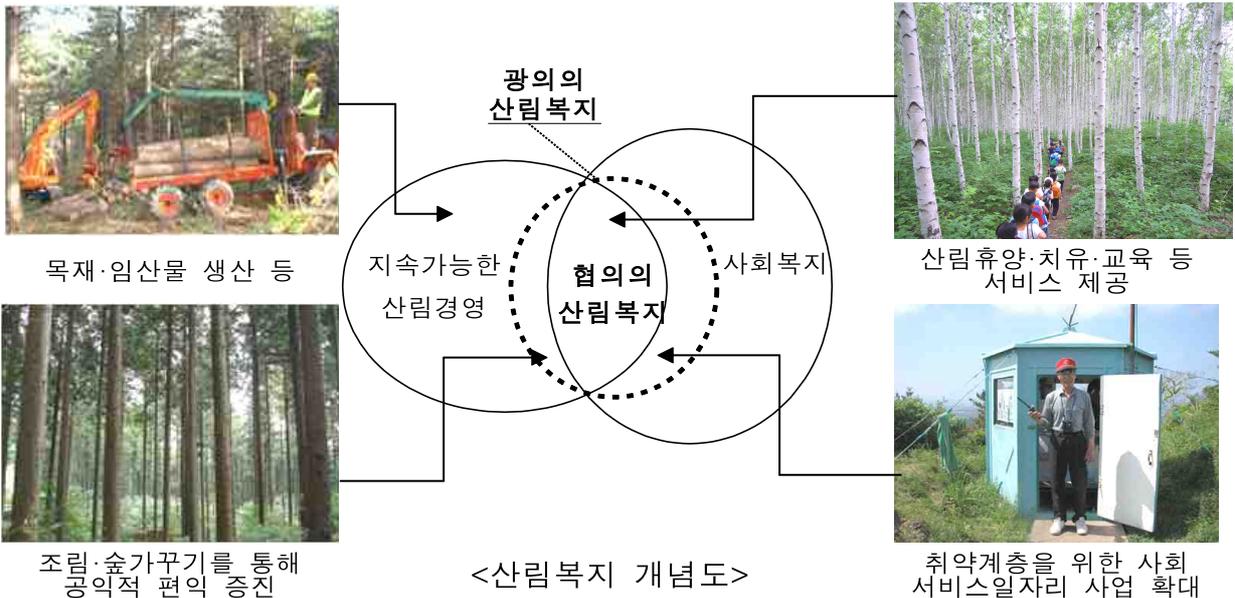
○ 산림을 기반으로 산림문화·휴양, 산림치유 및 교육 등의 서비스를 창출·제공함으로써 국민의 복리 증진에 기여하기 위한 경제적·사회적·정서적 지원과 관련된 활동²⁾

- 출생부터 사망까지 전 생애주기에 걸쳐 숲을 통해 숲태교, 유아 숲체험, 산악레포츠, 산림치유 등 다양한 혜택을 국민들에게 제공

□ 광의의 산림복지

○ 지속가능한 산림경영(SFM)³⁾을 기반으로 국민의 안녕과 복리 증진을 위해 산림의 직·간접적 편익을 창출·수급하는 활동

- 조림·숲가꾸기를 통해 맑은 물 공급, 대기 정화 등 산림의 공익적 편익을 증진



1) 본 계획은 협의의 산림복지의 개념을 대상으로 함

2) 「산림복지단지의 조성 및 지원에 관한 특별법(안)」 제2조

3) SFM(Sustainable Forest Management) : 현세대 및 후세대의 편익을 위하여 환경적, 경제적, 사회적, 문화적인 기회의 제공과 동시에 산림생태계의 장기적인 건전성의 유지증진으로 장기적으로 다양한 재화 및 용역을 제공할 수 있는 산림의 총제적인 잠재력을 최대화함으로써 궁극적으로는 인류사회의 복지 향상

II. 정책여건 및 전망

1. 산림복지 정책여건

2. 산림복지 전망

1. 외부 정책여건

□ 경제성장과 삶의 질에 대한 가치관 변화로 행복추구 요구 증대

- 주40시간 근무제, 주5일 수업제, 고속철도 확충 등 시간 및 공간 이용 패턴변화로 야외 휴양 수요 증가
 - * 하루 평균 여가시간(휴일기준) : ('06) 5.5시간 → ('10) 7시간
- 삶의 질에 대한 가치관이 단순한 편리성·편안함 추구가 아닌 적극적 참여에 의한 행복감·건강 증진으로 변화

□ 고령화 등 사회여건 변화로 건강과 복지에 대한 사회적 요구 증가

- 노령화 지수⁴⁾는 '00년에 35%에서 '12년에는 78%로 증가 하였으며, 65세 이상 노인 진료비도 급증
 - * 노인 1인당 월 평균 진료비 : ('02) 94,405원 → ('11) 247,166원(2.6배)
- 유럽은 복지비용 경감을 위해 노인 건강증진 프로그램 확대 중

□ 우리나라는 사회복지제도를 지속 확대·발전 시켜가는 과정

- 총 사회복지지출이 국내총생산(GDP)에서 차지하는 비중은 '80년대 초 1% 수준에서 '12년 9.3% 수준으로 확대
 - * 스웨덴, 독일 등 복지 선진국들은 동 비율이 30% 수준에 근접하며, 이는 우리나라 사회복지지출 비율의 2~3배에 해당
- 박근혜정부는 140대 국정과제에서 2번째 국정목표로 「맞춤형 고용복지」를 제시하고 관련 정책을 적극 추진 중

4) 노령화 지수 = (65세 이상 인구 / 14세 이하 인구) * 100

2. 내부 정책여건

□ 체계적인 산림관리로 나무의 양과 공익적 가치가 크게 증가

- 임목축적은 '60년 9.6m³/ha에서 '10년 125.6m³/ha로 크게 증가, 이는 OECD 평균 121.4m³/ha을 넘어서는 수치
- 공기 정화, 물 저장 등 산림의 공익적 가치는 연간 109조원으로 국민 1인당 약 216만원의 혜택을 제공('12, 국립산림과학원)

□ 산림복지에 대한 수요가 매년 증가하고, 내용에 있어서도 다양화

- 19세 이상 성인인구의 41%가 월 1회 이상 산행에 참여, 연간 누적 산행인구는 4억 6백만 여명에 달함
- 숲길 걷기와 산림치유, 유아 숲체험 등 다양한 영역으로 산림 복지 서비스에 대한 국민 욕구가 확산
 - * 산림치유산업 육성 정책에 대해 일반 국민 83.2%가 찬성('12, 한국갤럽)
 - * 숲체험 참여 유아수 : ('08) 13천명 → ('12) 430천명

□ 정부 외에 NGO 등에서도 산림복지 확대 방안을 제시

- 산림청에서는 산림복지에 대한 수요에 대응하여 「생애주기별 산림복지체계 구축계획('09.9월)」을 수립하여 추진 중
- 시민단체 (사)생명의 숲에서는 「산림복지기본선」⁵⁾을 제안('12.10월)
 - 국민이 일정 수준 이상으로 양질의 산림복지 혜택을 받을 수 있도록 정부와 사회가 노력을 기울여야 한다고 주장
 - * 산림복지 기본선(10종) : 1인당 9m²의 생활권 녹지 확보, 도보로 5분 이내에 숲 인접, 산림재해로부터 안전 보장, 연간 3일 이상 숲에서 휴양 등

5) 산림복지 기본선은 국민이 최소한으로 누려야 할 산림복지 Baseline을 의미

1] 사회(Society)

- 산림을 통한 고령계층의 건강 및 여가활동 증진으로 국가적 차원의 의료비 절감에 기여 가능
- 산림복지 정책에 대한 국민수요가 매년 증가하고 내용도 다양화

2] 기술(Technology)

- 국내·외 산림치유 연구는 정신적/신체적 치유효과 검증 단계
- 취약계층을 고려한 산림휴양편익 분배 관련 연구 부족

3] 경제(Economy)

- 산림의 공익적 가치는 109조원으로 평가('12)되나 시장경제화 미흡
- 산림복지 편익창출과 분배에 대한 고려 필요

4] 환경·생태(Environment & Ecology)

- 1인당 생활권 도시숲 면적은 7.95m²로 WHO 권고 9m²에 미달
- 지속가능한 산림경영은 산림복지 기반구축을 위한 필수 요소

5] 정치·정책(Politics & Policies)

- ‘맞춤형 고용복지’는 박근혜 정부의 두 번째 국정목표이며, ‘산림복지 공간 확충(11-④)’도 국정과제로 선정되어 산림복지 정책의 새로운 비전과 전략이 필요
- 산림청에서는 '09년 「생애주기별 산림복지체계 구축계획」을 수립하여 추진 중이나 공급자 중심으로 한계

6) STEEP 분석 : 사회, 기술, 경제, 환경, 정치 등 끊임없이 변하는 대내외 거시적 환경요인을 분석을 통하여 산림복지의 현재와 미래 전망을 예측하기 위함

□ 복지 패러다임 변화로 산림을 새로운 국민 복지 자원으로 활용

- 급속한 도시화, 여가시간 증가 등으로 도시에서 벗어나 자연에서 체험하고 힐링하기 위한 수요가 지속 증가
 - 국민의 84.1%가 도시숲 수요가 증가할 것으로 전망('10, 한국갤럽)
 - * 방문 휴양(8시간 이상) : ('10) 106 → ('30) 182 → ('50) 263 백만명
 - * 일상적 휴양(8시간 미만) : ('10) 1,168 → ('30) 2,070 → ('50) 2,391 백만명
- 주5일 수업제, 자유학기제⁷⁾ 등 교육정책 변화로 청소년의 창의·인성 함양을 위한 산림교육 중요성 부각

□ 노인과 도시민을 위한 생활권 산림복지 요구도 증가

- 우리나라는 '26년에 초고령화 사회⁸⁾로 진입할 것으로 예상되며 현재 도시인구는 전체인구의 91.04%('12)에 이룸
 - '11년 13.4%인 고연령 인구비율이 '30년에는 29.6%인 1,439만명에 이를 것으로 전망('12, 통계청)
- 접근성이 좋은 도시숲을 기반으로 한 생활권 산림복지 서비스의 수요 증대가 예상

□ 산림복지의 핵심자원인 산림은 장기적으로 양적·질적 증가가 예상

- 감소하던 산림면적은 '30년 이후 인구감소에 따른 산림전용 둔화와 유휴토지의 산림전환으로 점차 증가
 - * 산림면적(천ha) : ('10)6,389 → ('30)6,320 → ('50)6,390('12, 국립산림과학원)
- '50년 ha당 나무의 양은 현재의 약 1.8배 수준으로 증가
 - * ha당 입목축적(m³) : ('10)125 → ('30)194 → ('50)225

7) 자유학기제 : 중학교 교육과정 중 한 학기 동안 학생들이 시험부담에서 벗어나 토론, 실습 등 학생 참여형으로 운영
8) 초고령화 사회 : 65세 이상 인구가 차지하는 비율이 20% 이상인 사회

참고 4

해외 산림복지 사례



【독일 숲유치원】

- 대안유아교육으로서 제도권 교육을 보완하기 위해 시작
- '93년 정식 유아교육기관 인정
- 등록된 숲유치원은 현재 약 1,000개소
- 유아의 감성, 창의성, 사회성 등을 형성 효과



【노르웨이 Green Care 프로그램】

- 숲과 농장을 활용하여 알콜·약물중독, 사회성 부족, 집중력 장애 등의 성인·학생들에게 농업, 임업, 원예 치료, 동물 사육, 레크레이션 등의 생산·체험활동을 제공
- 전국적으로 약 1,500여개의 농장이 참여('12)
- 프로그램 참여자에 대한 정부의 지원으로 참여 농장의 66%가 농외 소득 증가('02)



【미국 센트럴파크】

- 고도로 도시화된 뉴욕 중심부에 시민 누구나 즐길 수 있는 최초의 인공 공원을 조성(1875)
- 면적 341ha, 전체 길이 9km 를 넘는 직사각형의 시민공원
- 시민은 물론 관광객 포함 연간 37,500천명 방문



【일본 삼림세라피기지】

- 삼림세라피를 국가 프로젝트로 추진, 산림의학으로 발전 모색
- 삼림총합연구소를 주축으로 '04년부터 숲의 건강·생리적 효과에 대한 연구 착수
- 삼림세라피 인증제도 도입('05), 삼림세라피 기지(48개소) 및 로드(5개소) 등록·운영('12)

Ⅲ. 성과와 반성

1. 성과

2. 반성

1 성과

① 풍부한 산림자원을 토대로 산림복지 서비스 기반 마련

- 산림의 다목적 경영이란 취지 아래 공익적·문화적 기능을 수행하고자 '88년부터 자연휴양림 조성 시작
 - 유명산 자연휴양림을 최초 개장('88)한 이래 국민여가의 대표 공간으로 자리매김하여 연간 1,000만명 이상 방문
- '90년 「산림법」 개정, '05년 「산림문화·휴양에 관한 법률」 제정으로 법적·제도적 장치를 마련하고 자연휴양림(152), 산림욕장(173) 조성

② 생활권 주변, 사회적 약자 대상 등 산림복지 서비스 확대

- '05년 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 제정으로 도시숲, 학교숲 등 생활권 내 도시민 휴식공간 마련
 - 도시숲 2,310개소, 학교숲 1,112개소 조성('12까지)
- 녹색자금을 활용하여 사회적 약자층을 위한 '녹색나눔숲'을 조성('12, 321개소)
- 등산, 트레킹, 레저스포츠, 숲탐방 등을 위해 '11년 「산림문화·휴양에 관한 법률」 개정하고 전국 숲길 네트워크를 구축(1,148km)

③ 산림치유·교육 등 산림복지 서비스의 새로운 분야 개발

- '10년 「산림문화·휴양에 관한 법률」 개정으로 치유의 숲 제도 도입
 - 국·공립 치유의 숲 운영(4개소), 산림치유지도사 양성('13)
- 「산림교육의 활성화에 관한 법률」 제정·시행('12.7월) 및 「산림교육종합계획」 수립('13.2월)으로 기반 마련
 - 산림교육시설 조성, 산림교육전문가 양성, 산림교육프로그램 인증 등

참고 5

산림정책을 통한 복지 확대 사례

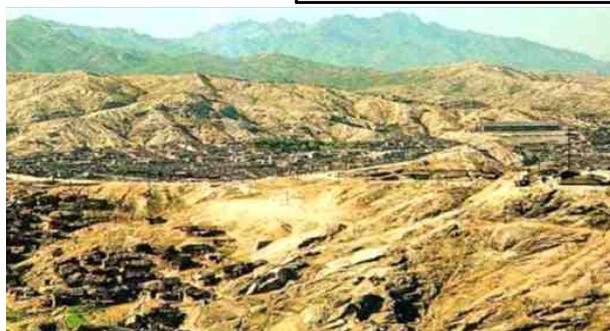
□ 국토녹화를 통해 ‘보편적 산림복지⁹⁾’ 로 산업화 초석 마련(’62~’87)

- 일제강점기와 한국전쟁으로 인한 산림황폐로 홍수·산사태가 빈발함에 따라 산업 성장에 저해가 되고 재산·인명피해가 반복
- 산림법 제정(’61)과 제1·2차 치산녹화계획(’73~’87)에 따라 370만ha 조림과 95억그루 나무심기로 국토 완전녹화를 달성
 - 농업·공업 등 산업발전 기반 마련과 함께 산림재해로부터 안전한 거주 환경으로 탈바꿈

□ 고용창출을 통한 ‘생산적 산림복지¹⁰⁾’ 로 경제위기 극복에 기여(’98~’12)

- ’97년 말 시작된 외환위기로 인한 대량 실업사태 해결을 위해 ‘숲가꾸기 공공근로사업’으로 일평균 13천명의 실업자 고용
 - 공공근로가 종료된 ’03년부터는 산림기술인 중심의 숲가꾸기 사업으로 전환하여 산림사업법인 증가 및 일자리 창출
 - * 일자리 창출 효과 : (’00)6개 법인, 34명 → (’12)1,109개 법인, 6,492명
- ’09년 글로벌 경제위기사 녹색뉴딜사업으로 4년간(’09~’12) 약 20만 4천명을 고용하여 저소득층, 청장년실업자에게 일자리 제공
 - * 정부 녹색뉴딜사업 중 국토부(4대강 사업)에 이어 2번째로 큰 일자리 사업

서울 성북동 녹화사례



<1950년대>



<현재>

9) 보편적 복지(역동적 복지) : 모든 사람을 대상으로 하는 복지 정책

10) 생산적 복지 : 자활사업 등 생산에 참여하여 정상적인 생활을 유도 하는 복지 정책

① 다양한 산림복지 서비스 수요충족 미흡

- 자연휴양림, 산림교육·치유공간의 다양화·차별화에 대한 요구와 증가하는 캠핑 수요에 대응한 인프라 확충이 시급
- 도시민들을 위한 생활권 녹색공간은 여전히 부족
 - 정부주도의 도시숲 조성·관리로 시민들의 자발적 참여 미흡
- 지자체에서 숲길 조성을 확대하고 있으나 방문객이 체험할 수 있는 체험 프로그램 및 지역의 인문사회적 정보 제공은 부족
 - 등산로 훼손방지 및 안전하고 건전한 숲길 이용문화 정착 필요

② 생애주기별 산림복지서비스 전달체계의 보강 필요

- 보편적 산림복지에 비해 선별적 복지서비스¹¹⁾ 공급 부족
 - 일반인 대상 산림교육·치유프로그램은 상시 운영되고 있으나 취약 계층·다문화가정 대상 프로그램은 일회성 행사에 그침
- 수요자 중심이 아닌 국가·지자체 중심의 전달체계로 통합성 미흡
 - 의사소통과 협력 부족으로 중복 사업 및 지역별 불균형 문제 초래
 - 연령별, 계층별, 건강상태별 수요자 개인 니즈를 반영한 맞춤형 서비스 공급에 한계
- 산림복지 시설, 프로그램, 주변 지역자원 등에 대한 종합적인 정보가 부족하여 이용자 불편 초래
 - 현행 포털 사이트인 ‘숲에 on’은 단순정보 제공으로 구성되어 국민들이 원하는 산림복지 One-Stop 서비스로는 부족

11) 선별적 복지(시혜적 복지) : 일정 집단만을 대상으로 한 복지 정책

③ 산림복지 서비스가 일자리 창출 및 지역 경제 활성화와 연계 미흡

- 숲해설가, 숲길체험지도사 등 산림복지 일자리는 국가예산에 의한 단기 계약직이 대부분
 - * 숲해설가 양성 : 3,899명('12까지), 숲해설가 국가 고용 : 546명('12)
- 산림치유 프로그램, 숲해설 등 산림복지 서비스를 저가나 무상으로 공급하여 민간 분야의 참여가 어려운 실정
 - 국립자연휴양림 1일 숙박비는 사립시설의 약 50%에 불과
 - * 숲해설과 숲치유 프로그램은 대부분 무료로 제공
- 산림휴양·교육·치유의 수요는 증가하고 있으나 산촌마을이나 산주·임업인의 소득 연계는 미미
 - * 산촌생태마을 240개소 중 숙박/체험시설 순소득 1천만원 이하 206개소, 임산물판매 소득 1천만원 이하 164개소('11년 기준)

④ 체계적인 산림복지 정책추진을 위한 제도적 기반 부족

- 산림복지 수요는 복잡화·다양화되지만 이를 수용할 수 있는 법률적 근거가 없음
 - 산림치유단지와 산림휴양문화단지 같은 새로운 유형의 복합시설이 조성되고 있으나 관련 규정은 미비
 - 최근 증가하는 캠핑수요를 수용할 시설기준 등 법적 근거 미비로 이용자의 안전, 산림훼손 문제 초래
- 급증하는 산림복지 수요에 선제적으로 대응하기 위한 전담 조직 및 전문인력 부족
 - 산림복지 수요 급증으로 현재 조직 및 인력으로는 업무추진에 한계
 - 산림치유, 산림교육 등에 대한 원천기술개발 및 패러다임 변화에 대한 모니터링, 분석할 연구 인력이 부족

IV. 종합계획 추진체계

1. 비전 및 목표

2. 전략별 추진과제

1

비전 및 목표

비전

산림복지로 국민행복 시대 실현

목표

1인당 산림복지 수혜일 : 연간 4일 → 연간 8일

1인당 생활권 도시숲 면적 : 7.95㎡ → 8.6㎡

산림복지 전문인력 양성 : 4,545명 → 15,000명

추진 전략

전략 1 산림복지 인프라 확충

전략 2 산림복지 서비스 전달체계 구축

전략 3 산림복지 일자리 창출 및 경제 활성화

전략 4 R&D 강화 및 제도적 기반 구축

2

전략별 추진과제

전 략 (4)	추진과제 (15)
1. 산림복지 인프라 확충	1-1. 다양하고 차별화된 산림휴양공간 확대 및 서비스 수준 제고 1-2. 생활권 산림복지공간을 활용한 도시민의 산림복지 서비스 확대 1-3. 산림과 문화가 어우러진 쾌적한 숲길환경 조성 1-4. 새로운 산림복지 수요 충족을 위한 환경과 문화를 조성
2. 산림복지 전달체계 구축	2-1. 생애주기·건강상태 등 개인의 상황에 맞는 산림복지 제공 2-2. 산림복지 사각지대 해소로 전 생애 평생 사회안전망 구축 2-3. 공공, 민간 산림복지 전달체계 역할분담 및 상호보완 2-4. 산림복지자원 D/B 구축으로 정부 3.0 실현
3. 산림복지 일자리 창출 및 경제 활성화	3-1. 산림복지 서비스 관련 전문 일자리 창출 3-2. 민간투자 촉진을 통한 산림복지서비스 확대 3-3. 산림복지 서비스 이용료 합리화 및 투자 재원 마련 3-4. 산촌지역 경제 활성화로 소득증대 및 산림복지서비스 산업화
4. R&D 강화 및 제도적 기반 마련	4-1. 산림복지 연구의 체계적 추진 4-2. 맞춤형 산림복지 공급 및 관리를 위해 관련 법령 제·개정 4-3. 산림복지 정책 시행 및 연구기능 강화를 위해 조직 확대

3

생애주기별 산림복지 지표

구분	주요 지표	'12	'13	'17	혜택
유아	유아숲체험원 조성*(개소)	8	13	250	▫ 유아의 창조력, 상상력, 학습참여도, 면역력 증가 및 체지방 감소
	유아숲지도사 양성*/고용(명)	-/-	80/20	1,500/500	
	유아숲체험 유아수(천명)	430	462	677	
청소년	산림교육센터 조성*(개소)	-	2	10	▫ 청소년의 에너지·즐거움 등 긍정정서 증가, 스트레스, 분노 등 부정정서 감소 ▫ 심리적, 사회적, 도덕적, 신체적 능력 향상
	숲으로가자 참여인원(천명)	508	560	741	
	학교숲 조성*(개소)	1,112	1,261	2,361	
청년 중년 장년 (가족) 노년	둘레길 조성*(km)	1,148	1,633	3,189	▫ 피로회복, 면역력 증가 및 스트레스 저감 ▫ 건강증진으로 의료비 절감효과 ▫ 지역 경제 활성화 및 일자리 창출 효과
	훼손 등산로 정비*(km)	5,643	6,670	11,416	
	휴양림 조성*(개소)	152	156	180	
	휴양림 방문 인원(천명)	11,614	12,500	18,700	
	숲속야영장 조성*(개소)	-	-	50	
	치유의 숲 조성*(개소)	4	6	34	
	도시숲 조성*(개소)	2,310	2,483	3,257	
	숲해설가 양성*/고용(명)	3,899/500	5,139/546	11,000/1,142	
	산림치유지도사 양성*/고용(명)	-/-	80/9	500/260	
회년	국공립수목장림 조성*(개소)	3	3	23	▫ 자연친화적인 수목장림 보급으로 산림훼손 방지
소외 계층	바우처 발급(가구)	-	-	44,000	▫ 소외계층 약 4만가구에 산림복지서비스 기회 제공
	나눔객실*	19	21	70	

* 는 누적치

V. 분야별 추진과제

1. 산림복지 인프라 확충

2. 산림복지 서비스 전달체계 구축

3. 산림복지 일자리 창출 및 경제 활성화

4. R&D 강화 및 제도적 기반 마련

1

산림복지 인프라 확충

< 정책 목표 >

- ◇ 국민 누구나 편리하게 산림복지를 누릴 수 있는 인프라 구축 및 프로그램 마련
 - 1인당 생활권 도시숲 면적 : 7.95㎡ → 8.6㎡
 - 생애주기별 산림복지 인프라¹²⁾ 구축 : 351개소 → 850개소

1 다양한 차별화된 산림휴양공간 확대 및 서비스 수준 제고

- 도시근교 산림욕장('17까지 250개소) 조성 및 자연친화적인 자연휴양림('17까지 180개소)을 확대하여 산촌마을과 연계 강화
 - 지역여건, 휴양패턴 등을 감안하여 차별화된 시설 및 프로그램 운영
 - 각종 체험프로그램을 산촌주민과 공동으로 운영하는 모델 개발
 - 가족단위 체험형 휴양을 위해 숲속야영장 확충('17까지 50개소)
 - 국·공립 숲속 야영장의 시범 모델 개발 및 인증제도 도입
 - 복합적 산림복지 서비스가 가능하도록 치유의 숲, 산림교육센터, 자연휴양림을 단지화한 산림복지단지 조성('17까지 2개소)
 - 단지 내 자급자족 시스템을 구축하고 지역주민을 고용하여 청정 임산물 생산, 체험·관광 프로그램 운영
- * 시범사업('15~'17) 추진 후 성과를 평가하여 단계적 확대

다양한 산림휴양 시설



<자연휴양림>



<숲속 야영장>

12) 유아숲체험원, 산림교육센터, 숲속야영장, 휴양림, 산림욕장, 치유의 숲, 치유마을, 숲길안내센터, 산림복지단지, 수목장

□ 산림복지단지 개념

○ 분산적으로 제공하던 산림문화·휴양, 교육 등의 서비스를 종합·제공하고, 자연친화적인 장기체류·거주시설까지 포함한 산림 및 시설의 복합 단지

- (인원/비용) 단지 1개소당 필요한영인력 56명, 조성비 300~500억 요
- (효과) 1개소 조성기준 생산 유발 2,172억원, 소득 유발 510억원, 지역주민 1,757명 고용효과 ('10, 국립 백두대간 테라피단지 기본계획)

산림복지단지 해외사례 (러시아 다차)

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 주말·여름휴가철 국민들이 쉴 수 있도록 만든 체제형 주말농장 ▪ 3,200만 곳(4.5명 당 1개소) ▪ 주요시설 : 숙박시설, 농장, 휴양시설 ▪ 이용형태 : 국가소유 토지 무상 분배
--	--

□ 산림복지단지 내 도입 가능 시설

구 분		도입 가능 시설
주거 시설구		단독형 숙박시설, 연립형 숙박시설, 야영시설 등
편의 시설구	생활기초	(위생시설) 취사장, 오물처리장, 오수정화시설, 우수재활용 시설 등 (전기통신·안전시설) 전기, 전화, 인터넷, 방송음향, 보안, 재해예방 등
	생활편의	(의료시설) 응급시설, 건강증진센터, 약국 등
산림 휴양구	산림치유	치유센터, 치유의 숲, 산림욕장, 대체요법 시설 등
	산림교육	산림교육센터, 숲속의 집, 유아숲체험원, 직업체험관 등
	산림체험	탐방로, 목공예체험센터, 유기농체험단지, 영농체험, 야생초 단지 등
	산림레포츠	산악자전거, 질라인, 암벽등반, 포레스트 어드벤처, 숲길 등
	산림문화	야외무대, 숲속갤러리, 숲태교장, 숲속도서관 등

② 생활권 산림복지공간을 활용한 도시민의 산림복지 서비스 확대

- 노인, 임산부 등 원거리 이동이 어려운 도시민이 산림복지 서비스를 누릴 수 있도록 생활권 녹색공간 확대
 - 점심시간, 일과후 등 자투리 시간에 활용할 수 있는 썸지숲, 산림공원 등 다양한 도시숲 조성 확대('17까지 3,257개소)
 - 집 앞 도시숲에서 도시외곽 산림까지 걷기가 가능한 녹색네트워크 구축
- 도시숲을 다목적 공간으로 조성하고 이용자에게 프로그램 제공
 - 청소년 자연학습을 위한 학교숲 조성 확대('17년까지 2,361개교) 및 사회복지시설에 '녹색나눔숲'을 조성('17년까지 950개소)
 - 도시숲 관리와 함께 자연체험, 치유 등 다양한 프로그램을 제공하는 도시숲관리사, 숲해설가, 유아숲지도사 등 배치
- 국민과 기업이 참여하는 도시녹화운동 전개
 - 도시숲 관련 시민단체를 육성하고 단체 간 네트워크를 구축
 - * Green Gym¹³⁾ 및 Green Guerilla¹⁴⁾ 등 민간 운영 프로그램도 지원
 - 기업의 사회적 책임(CSR) 활동의 일환인 '민간도시숲 제도' 도입
 - * 서울숲(유한킴벌리 등 70여 기업), 울산대공원숲(SK), 유림공원숲(계룡건설), 학교숲(삼성화재 등)의 사례를 홍보하여 기업의 도시숲조성 참여 확대



13) Green Gym : '97년 영국의 비영리환경단체에서 시민들에게 실내 헬스클럽이 아닌 야외환경에서 칼로리를 소비할 수 있는 기회를 제공하면서 시민들의 정신적, 육체적인 건강을 증진시키고 환경을 지키고 가꾸는 시민운동으로 확산
 14) Green Guerilla : 도시내의 자투리땅에 남몰래 식물 등을 심어 주변 사람들과 함께 공유하는 운동

3 산림과 문화가 어우러진 쾌적한 숲길환경 조성

- 등정·능선 종주에서 탈피하여 수평적 개념의 새로운 걷기문화에 부응한 전국을 잇는 트레킹길 구축 및 훼손 등산로 정비
 - 5대 트레일, 5대 명산 둘레길을 중심으로 조성('17까지 3,189km)
 - 백두대간 및 정맥, 주요 명산의 등산로를 국가등산로로 단계적으로 지정·관리하고 훼손등산로 정비('17까지 11,220km)
 - 안전하고 건전한 숲길 이용문화 정착을 위해 숲길별 표준 안내시스템 마련 및 방문자 안내센터 설치·운영('17까지 40개소)
 - 숲해설가, 숲길체험지도사 등 전문인력을 양성·배치하고 학교·청소년 단체 등과의 체험프로그램 연계
 - 숲길자원의 보전과 지속적인 이용을 위해 「숲길 인증제도」 도입 및 예약 탐방제도 확대
 - 숲길과 지역의 역사, 인물, 문화, 관광자원과 연계한 스토리텔링 구축 및 협력사업 발굴로 지역 경제 활성화
 - 지역주민, 시민단체 등이 함께 파트너십을 형성하여 지역 내 생산된 농·임산물을 판매, 숲길 공동 관리 및 산림문화 공간 조성
- * 서부·남부 트레일(1,558km) 조성 시 2,001억원 경제적 효과 발생 추정

지리산 둘레길	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 조성 주체 : 산림청, 지자체 및 시민단체 ▪ 기간 및 비용 : '07~'11, 69억원 ▪ 조성 규모 : 3개 도, 117개 마을 (274km) ▪ 지역농산물 판매, 민박 등 농외수입으로 가구당 307만원('11) 소득 창출 ▪ 이용객수가 연 40만명('12)으로서 인근 지역 경제적 파급효과가 352억원, 고용 424명에 이룸('10 경북대)

4 새로운 산림복지 수요 충족을 위한 환경과 문화를 조성

- 유아와 청소년 숲 교육을 체계적으로 지원할 수 있는 체계 구축
 - 체험위주의 유아 숲교육을 위해 유아숲체험원을 확대('17까지 250개), 권역별 산림교육센터 조성('17까지 10개소)
 - 청소년 인성교육을 위한 '숲으로 가자!' 캠페인 추진 및 홍보 강화
 - * 부처간 협업으로 교육부·여가부와 함께 매뉴얼 개발 및 공동 홍보
- 고령화시대에 대비하여 치유의 숲, 산림치유마을 등 인프라 확충
 - 생활권 주변에 단기방문형 치유의 숲을 확대조성('17까지 34개소), 장기체류·연구·교육까지 가능한 산림치유단지 조성(권역별 1개소)
 - * 7개 권역 : 수도권, 충청권, 대경권, 동남권, 호남권, 강원권, 제주권
 - * (대경권) 국립백두대간 산림치유단지('09~'15) : 1,546억원, 영주·예천
 - 인근 산림과 산촌민박을 활용하여 산촌치유마을 조성('17까지 10개소)
 - 면역력 증진, 환경성 질환 증상완화 등 치유목적별 프로그램 개발
- 자연친화적인 수목장림과 숲속 작은 결혼식 문화 확산
 - 지역별 모델 수목장림 조성('17까지 23개소)과 수목장 실천운동 전개
 - * 하늘숲추모원('09조성) : 면적 10ha, 추모목 2,009본 중 97% 분양('13)
 - 자연휴양림, 수목원을 활용한 '작은 숲속 결혼식' 확대
 - * 작은결혼식 대상 자연휴양림 수 : ('12) 6개 → ('17) 30개

아토피 특화 산촌마을 '양평 명달리'



- 마을인근의 잣나무 숲과 산촌의 청정한 환경을 살려 아토피 특화마을로 운영
- 연 방문객 3,500명, 숙박·체험프로그램 소득 5,500만원 외 농·임산물 직거래 소득 다수
- '01년 50여가구가 188가구로 증가('12)

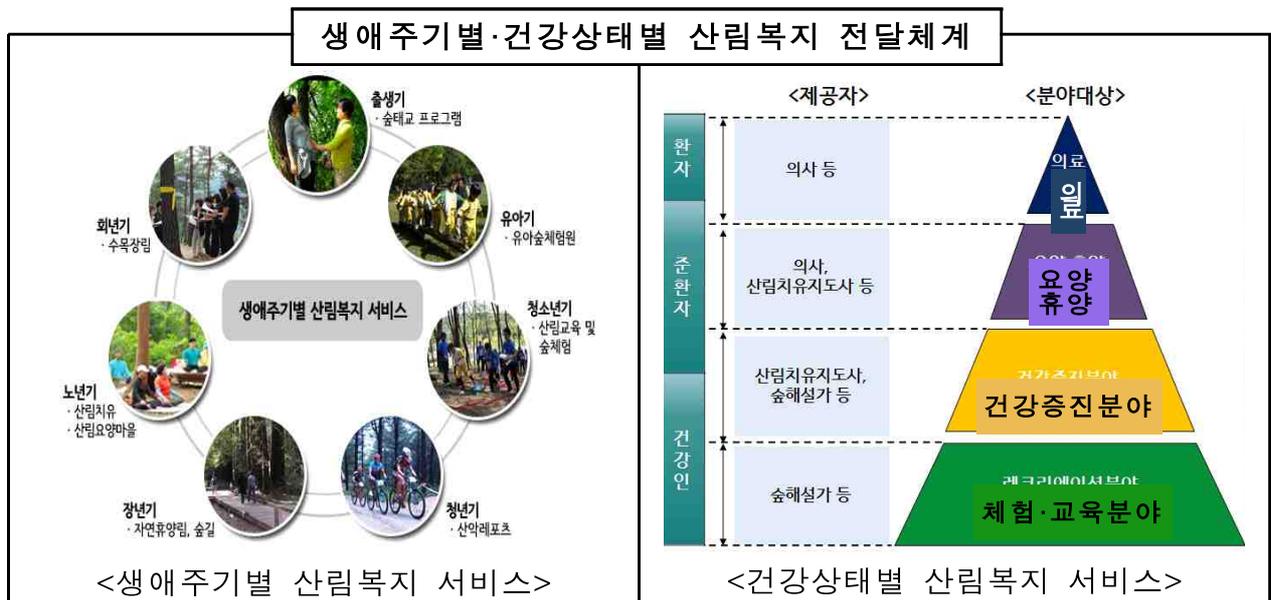
2 산림복지 전달체계 구축

〈 정책 목표 〉

- ◇ 국가, 지자체, 민간이 협력하여 국민 개개인의 상황에 맞는 맞춤형 생애주기별 산림복지 서비스 제공체계 구축
 - 국민 1인당 산림복지 수혜일 : 연간 4일 → 연간 8일

1 생애주기·건강상태 등 개인의 상황에 맞는 산림복지 제공

- 인프라 구축 중심에서 생애주기별 맞춤형 프로그램 중심으로 전환
 - 휴양림, 수목원 등 휴양시설에서 전 생애에 걸쳐 누구나 산림복지 서비스를 누릴 수 있도록 프로그램 개발·운영
- 신체상황(장애인/비장애인), 건강상태(건강인/준환자)별에 따라 산림복지 서비스를 차별화
 - 장애인도 차별없이 산림복지 서비스를 받을 수 있도록 시설물 개선, 프로그램 개발 및 지원
 - 건강인은 휴양활동, 준환자는 산림치유 및 의료보험과 연계 검토



② 산림복지 사각지대 해소로 전 생애 평생사회안전망 구축

- 소외계층에게 산림복지 수혜 기회를 제공하는 ‘산림복지 서비스 이용권’(바우처) 제도 도입('15)
 - 기초생활수급자, 차상위계층 대상 가족 또는 복지시설 단위로 제공
 - * 가족당 15만원 기준, 기초생활수급자(88만)의 10% 대상 우선 시행
- 소외계층과 지역주민의 산림복지 서비스 이용을 배려
 - 소득계층에 따라 이용요금 차등, 우선 사용을 보장하는 ‘나눔 객실’ 확대와 정보화 소외계층을 위한 ARS 예약제 시행
 - * 나눔 객실 : ('12) 19객실(3%) → ('17) 70객실(10%)
 - 지역주민에게 우선예약제, 요금할인, 자연휴양림 객실 할당제 등을 지방자치단체 조례 제·개정을 통해 제도화
- 유니버설 디자인 적용으로 장애인, 노약자 이용 불편 제거
 - 노약자, 휠체어, 유모차 등의 이동편의를 위해 무장애 테크로드 조성
 - 산림복지시설의 계단, 문턱 등을 제거하는 숲체험 나눔사업 추진
- 다문화가정의 산림복지 서비스 이용확대를 위하여 이용정보, 예약, 찾아가는 길 등 서비스 지원 언어 다양화
 - 자연휴양림, 치유의 숲, 100대 명산, 산촌체험마을 등에 관한 서비스 정보 지원언어 확대, 언어별 안내 전담자 배치
 - * ('17년까지) 3개 언어(중국어, 베트남어, 일본어)

산림복지시설 유니버설 디자인 적용

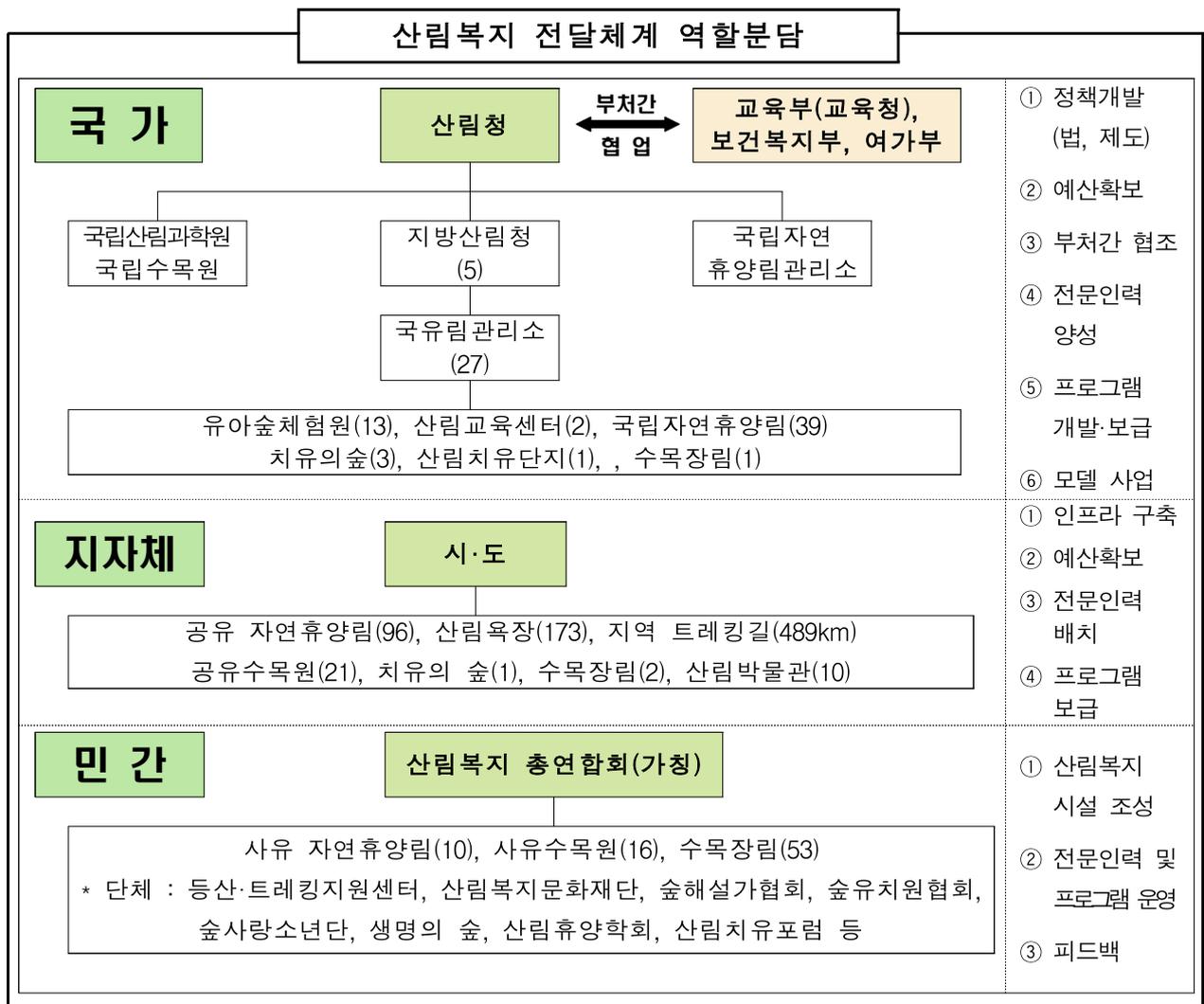


【강원 횡성 숲체원】

- 무장애 테크로드 조성(약 1km)
- '12년 총 방문객 94,578명
- 녹색자금을 통해 장애인, 다문화가족 등 취약 계층 약 31,704명 숲체험 프로그램 참여

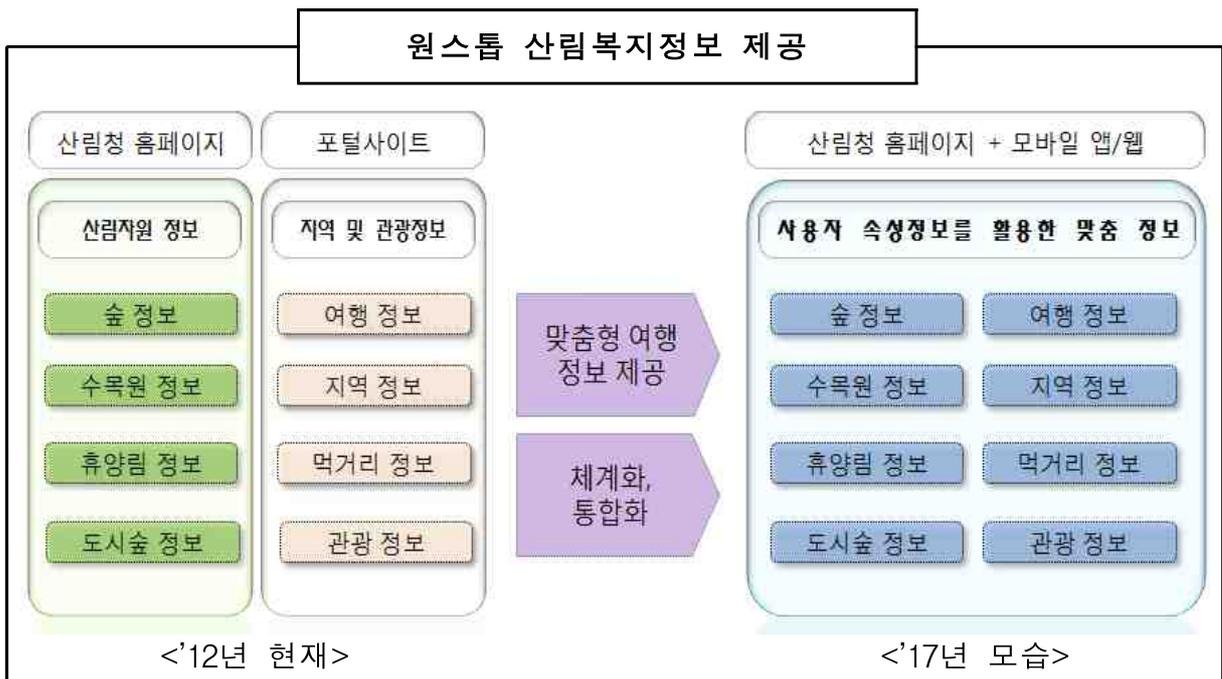
3 공공과 민간의 산림복지 전달체계 역할분담 및 상호보완

- 주체 간 역할분담 및 환류체계 구축으로 산림복지 서비스 강화
 - (국가) 지자체·민간 등 현장의 의견을 수렴하여 정책개발, 예산확보, 부처간 협조체계 구축, 전문인력 양성 및 모델 시범사업 추진
 - (지자체) 민간 수요 파악으로 현황에 맞는 인프라 구축, 전문인력 배치, 프로그램 보급
 - (민간) 산림복지 시설 조성, 전문인력·프로그램 운영 및 정책수립을 위한 의견 제시
- 상호간 주기적 소통 및 환류를 위해 국가, 지자체, 민간이 참여하는 「산림복지협의체」 구성·운영 (분기별 1회)



4 산림복지자원 D/B 구축으로 정부 3.0 실현

- 자연휴양림, 숲길, 도시숲, 수목원 등 각종 산림복지자원 관련 빅데이터 및 이용자 개개인의 여건에 대한 DB구축 및 분석
 - 축적된 데이터를 바탕으로 공공정보를 적극 개방·공유하고, CRM¹⁵⁾ 구축으로 고객 만족도 제고
 - 숲태교, 산림교육, 산림치유 등 산림복지서비스 주요내용, 이용방법, 제공 장소, 기대효과 등에 대한 자료 구축
- 분산 제공하던 산림복지 서비스를 융합하여 원스톱 서비스로 전환하고, 정보 접근성과 활용성을 제고
 - 산림복지자원, 프로그램 뿐 아니라 지역 관광정보가 융합된 정보를 제공할 수 있는 통합 홈페이지와 콜센터 설치·운영
 - * 대국민 웹사이트 단일화 : 28종 → 1종 대표 포털 통합('17까지)
 - 편의성을 높이기 위해 스마트 폰 앱 개발 등 모바일서비스 제공



15) CRM(Customer Relationship Management) : 고객과 관련된 내외부 자료를 분석 통합하여 고객 중심 자원을 극대화하고 고객 특성에 맞게 지원·평가

3

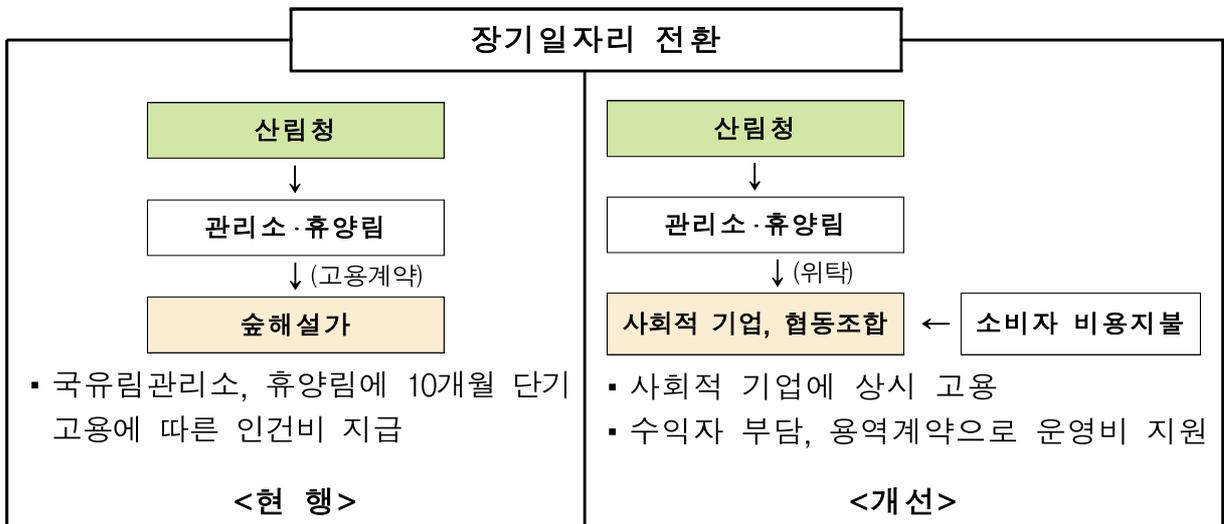
산림복지 일자리 창출 및 경제 활성화

〈 정책 목표 〉

- ◇ 민간참여 유도로 새로운 산림복지 경제 체계를 구축하고, 일자리 창출로 창조경제 실현
 - 산림복지 전문인력 양성 : 4,545명 → 15,000명
 - 산림복지 일자리 창출 : 1,776명 → 4,600명

1 산림복지 서비스 관련 전문 일자리 창출

- 숲해설가 등 정부고용 단기계약 일자리를 시장에서 고용되는 전문직 장기일자리로 전환하여 생산적 산림복지실현에 기여
 - 산림복지 관련 사회적기업, 마을기업, 협동조합 창업을 지원('17까지 30개)하고 장기일자리로 전환하여 고용 확대('17까지 4,623명)
 - * 장기일자리 전환으로 수익자 부담시 50% 국가재정 절감 효과
- 지속적인 보수교육으로 산림복지 전문가 역량을 강화하고, 다양한 비즈니스 모델을 개발하여 확산
 - 사회복지사 등 유사 자격 사례를 분석하고 산림교육법을 개정하여 보수교육(매년 8시간 이상) 의무화
 - 숲해설, 목공예 체험, 기업·학교 연수 프로그램, 지역 특산물 판매 등



참고 7

산림복지 전문가 양성

산림복지분야의 전문인력 양성을 통해 국민에게 양질의 산림서비스 제공, 청·장년층 맞춤형 일자리 창출 및 은퇴자, 지역주민 고용

숲해설가



- 휴양림, 수목원 등에서 숲해설 및 숲체험 지도, 숲해설 프로그램 개발 담당
- 양성기관 : 28개소('13)
- 양성계획 : 3,899명('12) → 10,899명('17)

숲길체험지도사



- 100대 명산 등 전국 주요 산에 배치되어 숲길체험 지도 또는 숲길 실태조사 담당
- 양성기관 : 4개소('13)
- 양성계획 : 646명('12) → 2,146명('17)

유아숲지도사



- 유아숲체험원 등에 배치되어 다양한 숲 체험활동 및 교육프로그램 운영 담당
- 양성기관 : 1개소('13)
- 양성인원 : - ('12) → 1,500명('17)

산림치유지도사



- 치유의 숲에서 산림치유프로그램을 개발·보급 하거나 지도하는 업무 담당
- 양성기관 : 1개소('13)
- 양성인원 : - ('12) → 260명('17)

② 민간투자 촉진을 통한 산림복지서비스 확대

- 정부-민간이 연계한 ‘산림복지펀드’ 조성으로 취약계층을 위한 산림복지 서비스 지원사업 강화
 - 정부가 출연하고 시중은행이 운영하여 투자효율성 향상 및 중·소 규모의 민간투자를 활성화
 - * 고창군은 연매출 30억원 이하 농식품업체에 전문적 투자를 목적으로 하는 ‘솔리더스-고창 프로젝트 펀드’를 100억원 규모로 추진
- 대규모 민간투자 유인을 위한 수익모델 제시 및 성공사례 확대
 - 자연휴양림, 수목원 등을 대상으로 민간투자(BTL)¹⁶⁾ 방식 도입
 - * 국립영덕청소년해양환경센터 사례 검토를 통해 시범사업 추진
 - 기업, 대학과 함께 민간 운영방식 개발 및 보급으로 투자 확대
- 산주·임업인들이 산림복지서비스 시장에 투자할 수 있도록 규제 완화 및 지원방안 확대
 - 도시공원이나 그린벨트지역에서 산림교육시설을 조성할 수 있도록 제도 개선(개발제한구역 특별법 및 도시공원법 개정)
 - 사유휴양림 지원 확대(5→10억) 및 치유의 숲 지원(조성비의 40%)

국립영덕청소년해양환경센터(BTL 사례)



- 2013년말 개원 예정
- 추진주체 : 여성가족부
- 투자비율 : 공공 5.5, 민간 4.5
- 운영권 : 운영개시일로부터 20년
- 사업지역 : 경북 영덕군 영덕읍 창포리
- 부지면적 : 임야 46,810㎡

16) BTL(Build-Transfer-Lease) : 민간이 공공시설을 짓고 정부가 이를 임대해서 쓰는 민간투자사업 방식

③ 산림복지 서비스 이용료 합리화 및 투자재원 마련

- 국·공립 산림복지 시설 이용료는 민간이 투자하여 경쟁할 수 있는 수준으로 현실화
 - 민간 참여 활성화로 이용자의 다양한 수요에 신속하게 대응 유도
 - * 수요자 지불의사와 공급자 수용의사에 대한 조사를 선행('14)
- 무료로 제공되고 있는 숲해설 프로그램을 단계적으로 유료화
 - 공공근로에서 정책 숲가꾸기 전환 사례를 참고하여 사회적 기업 설립
 - 프로그램 질적 개선으로 재료비, 참가비 등 수익자 일부 부담
- 산지개발을 통한 민간시설의 조성비와 산림복지 서비스 이용료에 '산림복지진흥 부담금'을 부과('15)
 - 취약계층을 위한 산림복지서비스 이용권(바우처) 재원으로 활용

④ 산촌지역 경제 활성화로 소득증대 및 산림복지서비스 산업화

- 휴양림·치유의 숲·산림교육센터 등에 지역주민 우선 고용, 특산물 직거래 장소 설치로 산촌주민 복지증진에 기여
 - 산림복지시설 방문객들에게 산촌마을의 특산품, 체험 프로그램 등을 소개하고 방문을 유도하여 지역경제 및 주민소득으로 연계
- 산림휴양자원, 향토자원, 마을공동체, 귀산촌인력 등 지역자원을 활용한 산림복지 비즈니스 모델 정립
 - 귀산촌 우수인력을 활용하여 질높은 산촌유학 프로그램을 운영하고 산촌마을 활성화와 도시민의 삶의 질 향상에 기여
 - * 운영 사례 : 완주 고산 산촌교육센터, 양양 산촌유학센터 등 15개소
- 대도시에 '산촌생태마을 안테나숍'을 두어 도시와의 교류 거점으로 활용
 - 산촌체험·휴양정보, 산촌유학, 귀산촌 정보상담, 특산품 전시·판매 등

〈 정책 목표 〉

- ◇ 연구수행 체계 개선, 관련 법령 정비 및 조직신설로 체계적인 산림복지 서비스 제공

1] 산림복지 연구의 체계적 추진

- 산림휴양의 거시적 방향분석과 새롭게 대두되는 산림치유·교육 분야 모니터링 및 분석을 통해 신정책 제시
 - 산림복지 서비스 개량화 도구 개발 및 모니터링 기법 연구·분석
- ‘한국산림휴양학회’를 ‘한국산림복지학회’로 확대·개편을 지원하여 산림휴양, 교육, 치유, 문화 분야 등 연구 대상 확대
 - 산림복지 제도 개선과 정책 개발 선도 및 연구인력 양성
- 원천기술 개발과 정책에 필요한 연구대상을 민간과 국가에서 담당할 연구 분야로 구분하여 지원

산림복지관련 연구 주제

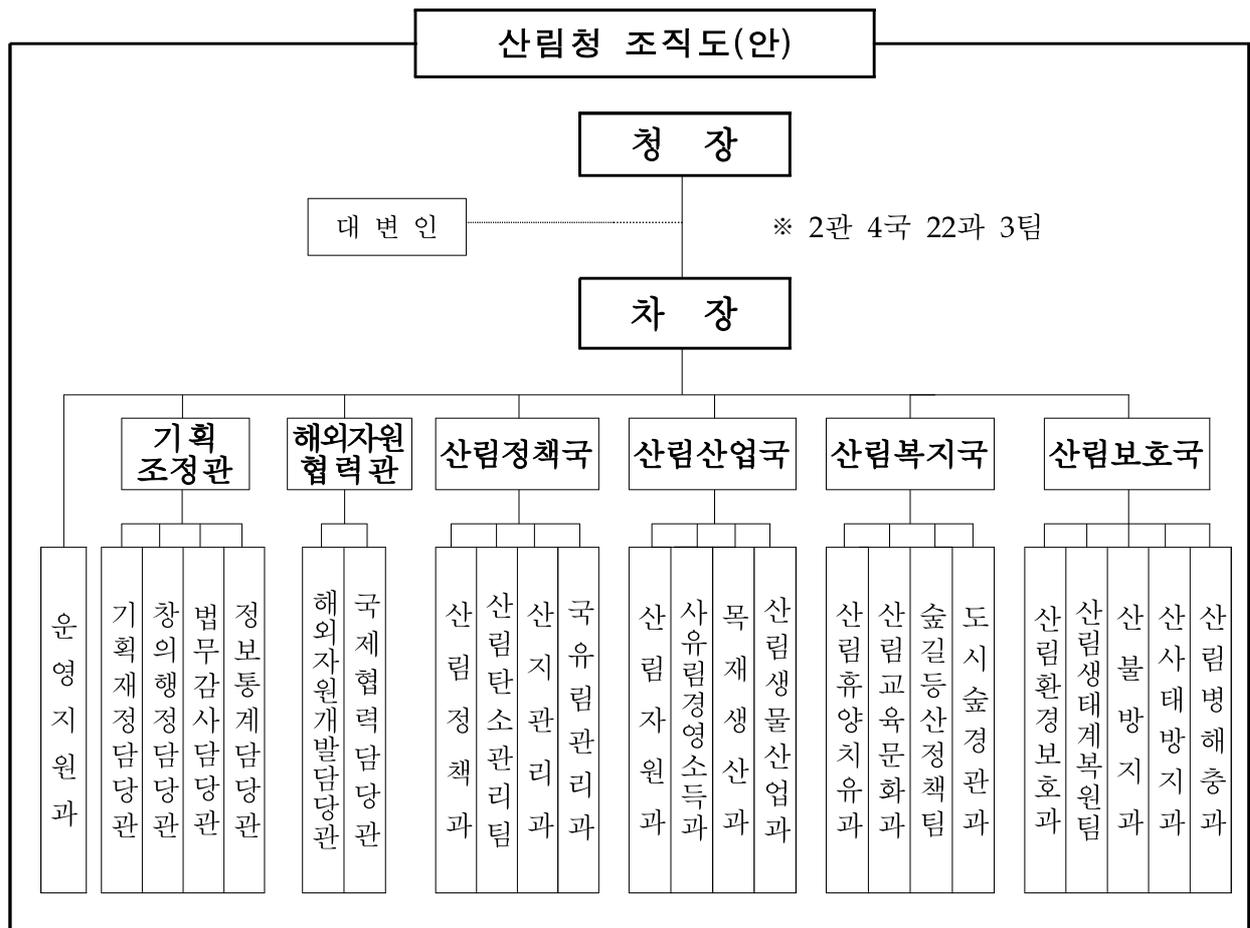
연구영역	구분	2013	2014	2015	2016	2017
산림복지 정책 기반 형성 기술	원천기술	산림복지 모니터링 및 평가 기법				
	신정책	산림복지 기본방향 설정 및 추진 체계			산림복지 모니터링 체계 구축	
산림휴양·치유 기능 증진 기술	원천기술	산림환경요소 치유 효과 측정 기술				
	신정책	산림환경의 치유효과규명		치유효과 증진 숲 조성·운영 프로그램 개발		
산림문화·교육 기능 강화 기술	원천기술	산림문화·교육 기능 강화 기술				
	신정책	산림문화·교육의 단계적 실행 체계 구축			산림문화 자원 분석·평가 및 교육 증진 프로그램 개발	
산촌지역 활성화 전략 개발	신정책	산촌생태마을 운영·관리 프로그램 개발				
	신정책				산촌인력수급 및 귀산촌 지원 체계 구축	

2] 맞춤형 산림복지 공급 및 관리를 위해 관련법령 제·개정

- 「산림복지단지 조성 및 지원에 관한 법률」 제정
 - 산림문화·휴양·치유·교육 등을 위한 서비스 제공 및 이용객의 체류 또는 거주를 위한 산림복지단지를 자연친화적으로 조성
 - 한국산림복지문화재단 등을 한국산림복지공단으로 재편하고, 산림복지단지 시범사업 및 저소득층에 대한 공익서비스 제공
- 「도시숲 등의 조성 및 관리에 관한 법률」 제정
 - 도시숲·학교숲·가로수 등의 조성 활성화 및 부지확보, 관리방안 규정
 - 전문인력(도시숲관리사) 양성제도 도입 및 도시숲지원센터 지정·운영
 - 사회공헌활동으로의 민간자본을 유치하기 위해 민간도시숲 제도 도입
- 「산림문화·휴양에 관한 법률」 개정
 - 숲속야영장, 산림레포츠시설 개념을 정립하고, 치유의 숲과 숲속야영장 입장료 및 시설사용료 징수 근거 마련
 - 치유의 숲과 숲속야영장의 체계적인 조성·관리를 위하여 대상지에 대한 타당성 평가제도와 기존 시설에 대한 인증제도 도입
- 「산림교육의 활성화에 관한 법률」 개정
 - 산림교육전문가 전문교육과정 세부과목 조정 및 평가체계 개선
 - 유아숲체험원, 산림교육센터 시설기준 보완 및 유아숲지도사 배치기준 변경(유아 25명당 1명)
- 「임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률」 개정
 - 산촌진흥 개념을 정의하고, 산촌개발사업을 산촌진흥사업으로 변경
 - 자연휴양·녹색관광 사업, 산림치유마을 사업, 저탄소 녹색산촌 사업 등 산촌의 특성을 살릴 수 있는 사업으로 세분화
- 「산림산업 고용촉진 및 인력양성에 관한 법률」 제정 추진

3 산림복지 정책 및 연구기능 강화를 위해 조직 확대

- 산림복지서비스 정책 역량 강화를 위해 행정력 보강
 - 종합적인 산림복지 정책의 수립과 시행을 위해 산림복지국 신설
 - 원활한 서비스 전달을 위하여 지방청 및 국유림관리소 인원 보강
 - 산림복지 연구기능 및 역할 강화를 위한 전문 연구인력 확충
 - 산림복지 전담 연구부서로 국립산림과학원 내에 산림복지연구부 설치
 - 국립수목원, 국립백두대간 산림치유단지 연구센터 등 연구인력 확충
 - 체계적인 산림복지서비스 제공을 위한 한국산림복지공단 설립('15)
 - 산림복지서비스이용권 발급·관리, 산림복지 시설 조성·운영
- * 법적근거 : 「산림복지단지 조성 및 지원에 관한 법률」 시행('15예정)



VI. 세부추진 계획

1-①-①

국·공립 숲속 야영장 확충

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 캠핑수요의 급증으로 사설야영장이 무분별하게 조성되고 있으나 야영장 등록기준 및 관리·운영에 대한 기준이 미흡하여 야영장 조성 및 이용에 대한 국민 불편 증가 														
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국립숲속야영장을 시범 조성하여 모델 제시 <ul style="list-style-type: none"> - '17년까지 국립숲속야영장 10개소 조성·운영(지방산림청별 2개소) ○ 등록기준 및 관리·운영에 대한 법률적 근거를 마련 <ul style="list-style-type: none"> - 「산림문화·휴양에 관한 법률」 개정을 통해 숲속야영장 타당성평가 및 숲속야영장 인증제 도입 ○ 권역별 공립숲속야영장 확대 및 인증 받은 사설숲속야영장 예산 지원 등으로 사설숲속야영장의 효율적인 관리 <ul style="list-style-type: none"> - '17년까지 공립숲속야영장 40개소 조성·운영(시·도별 2~3개소) 														
재원 (예산)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소요예산 : 59,000백만원(국립 19,000백만원, 공립 40,000백만원) 														
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ '13 : 산림문화·휴양법 개정 및 '14년 예산(1,000백만원)반영 ○ '14 : 국립숲속야영장 1개소 시범 조성 및 운영 ○ '14 ~ '17 : 국·공립숲속야영장 50개소 조성·운영 														
연차별 추진계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 10%;">2013</th> <th style="width: 10%;">2014</th> <th style="width: 10%;">2015</th> <th style="width: 10%;">2016</th> <th style="width: 10%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>숲속야영장</td> <td>59,000</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> <td style="text-align: center;">17,000</td> <td style="text-align: center;">17,000</td> <td style="text-align: center;">24,000</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	숲속야영장	59,000	-	1,000	17,000	17,000	24,000
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017									
숲속야영장	59,000	-	1,000	17,000	17,000	24,000									
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국·공립숲속야영장 조성·운영으로 사설야영장의 무분별한 조성으로 인한 산림훼손 예방 ○ 체험과 휴양이 가능한 숲속야영장을 조성하여 급증하는 캠핑수요에 대응하고 관련 산업발전 및 지역경제 활성화 <ul style="list-style-type: none"> * 캠핑 인구 : 100만명('11) → 250만명('13, 추정) * 캠핑 산업 규모 : 1,000억원('10) → 4,000억원('13, 추정) 														
담당자	담당과	전화번호													
	산림청 산림휴양문화과	042) 481- 4215													

1-①-②

산림복지단지 조성·운영

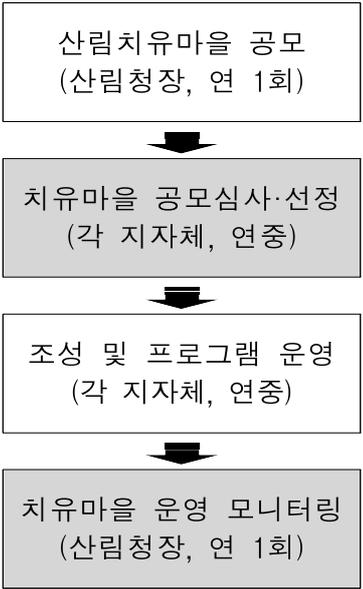
추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분산적으로 제공하던 산림 문화·휴양, 치유 및 교육 등 산림복지 서비스를 종합적으로 제공 ○ 기존 산림복지 서비스에서 더 나아가 장기체류·거주 및 농림업 참여 등을 통해 국민건강증진에 기여 						
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 : 전국민(개인, 가족단위) ○ 기간, 장소 : 연중, 산림복지단지 ○ 서비스 절차 : 산림복지단지 운영자(국가, 지자체, 개인, 산림복지공단 등)에게 임대신청 혹은 당일방문 체험 ○ 주요 내용 : 산림교육, 치유, 문화 시설 이용 및 장기체류·거주 						
재원 (예산)	○ 소요예산 : 개소당 350억원						
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「산림복지단지의 조성 및 지원에 관한 법률」 시행('15예정) ○ 산림복지단지 시범조성 1개소('15~'17) 						
연차별 추진계획	(단위 : 개소)						
	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017
	산림복지 단지 조성	1	-	-	1		
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림복지단지 조성을 통해 산림을 기반으로 한 생애주기별 산림 복지서비스를 체계적으로 제공하고, 산림복지소외계층에 대한 지원 강화 ○ 1개소 조성기준 생산 유발 2,172억원, 소득 유발 510억원, 지역 주민 1,757명 고용효과('10, 국립 백두대간 테라피단지 기본계획) 						
담당자	담당과			전화번호			
	산림청 산림휴양문화과			042-481-8869			
	산림청 산지관리과			042-481-4141			
	한국산림복지문화재단			02-2285-2035			

<p>추진 배경</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업화·도시화에 따라 도시인구는 급증하였으나 생활권 주변 녹색공간은 부족 - 우리나라 1인당 도시숲 면적은 7.95㎡로 WHO 권고에 미흡 ○ 생활권 주변에 도시숲을 조성하여 녹색서비스 제공 필요 	
<p>주요 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 : 전국민 ○ 기간 : 연중 ○ 장소 : 도시숲·가로수·학교숲 ○ 주요 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 원거리 이동이 어려운 노인, 임산부 등 도시민들이 산림복지서비스를 누릴 수 있도록 생활권 주변에 도시숲 조성 <ul style="list-style-type: none"> * 도시숲 : ('12년) 2,310 → ('17년까지) 3,000개소 - 가로수 조성으로 집 앞 도시숲에서 도시외곽 산림까지 걷기가 가능한 녹색네트워크 구축 <ul style="list-style-type: none"> * 가로수 : ('12년까지) 36,618 → ('17년까지) 39,428km - 자연학습공간이자 주민의 녹색쉼터가 되도록 학교숲 조성 <ul style="list-style-type: none"> * 학교숲 : ('12년까지) 1,112 → ('17년까지) 2,300개교 - 도시숲을 교육, 치유 등 다목적 공간으로 조성하고 이용 프로그램 제공 <ul style="list-style-type: none"> * 도시숲 관리와 함께 프로그램을 보급하는 「도시숲관리사」 배치 (『도시숲 등의 조성 및 관리에 관한 법률』 제정시 도입) 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>인근 도시숲, 학교숲의 위치, 행사 및 이용 가능한 프로그램 확인 (홈페이지 등, 연중)</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>도시숲 등 생활권주변 녹지공간 방문 (연중)</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>레크레이션, 스포츠, 교육, 가족프로그램, 음악공연 등 다양한 프로그램 참여 (프로그램별, 연중)</p> </div>

재원 (예산)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국비 및 지방비(703,316백만원) ※ 민간재원 확보 추진 (개인·기업·단체 등이 사회공헌 활동으로 참여토록 유도) 																																		
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시숲·가로수·학교숲 조성('13~'17) ○ 도시숲에 대한 만족도 및 국민의식 조사('13) ○ 학교숲의 효율적인 조성·관리방안 마련을 위한 연구용역 실시('13) ○ 도시숲의 다양한 조성 및 관리를 위한 매뉴얼 작성 및 배포('13~'14) ○ 『도시숲 등의 조성 및 관리에 관한 법률』 제정 추진('13~'14) ○ 도로 및 환경유형별 가로수 조성관리 모델개발을 위한 연구용역 실시('13~'14) 																																		
연차별 추진계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 10%;">2013</th> <th style="width: 10%;">2014</th> <th style="width: 10%;">2015</th> <th style="width: 10%;">2016</th> <th style="width: 10%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>합계</td> <td>703,316</td> <td>116,370</td> <td>131,110</td> <td>141,786</td> <td>150,640</td> <td>163,410</td> </tr> <tr> <td>국비</td> <td>360,908</td> <td>58,735</td> <td>66,105</td> <td>72,693</td> <td>78,370</td> <td>85,005</td> </tr> <tr> <td>지방비</td> <td>342,408</td> <td>57,635</td> <td>65,005</td> <td>69,093</td> <td>72,270</td> <td>78,405</td> </tr> </tbody> </table>							구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	합계	703,316	116,370	131,110	141,786	150,640	163,410	국비	360,908	58,735	66,105	72,693	78,370	85,005	지방비	342,408	57,635	65,005	69,093	72,270	78,405
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017																													
합계	703,316	116,370	131,110	141,786	150,640	163,410																													
국비	360,908	58,735	66,105	72,693	78,370	85,005																													
지방비	342,408	57,635	65,005	69,093	72,270	78,405																													
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시숲은 기후조절, 방음, 대기정화, 정서함양 등의 효과를 나타냄 ('05. 국립산림과학원) <ul style="list-style-type: none"> - 플라타너스는 하루평균 15평형 에어컨 5대를 5시간 가동하는 것과 같은 효과를 내며, 느티나무 한 그루가 1년간 만들어내는 산소는 성인 7명이 연간 필요한 산소량에 해당 ○ 숲이 있는 학교가 숲이 없는 학교 학생들보다 집중력, 호기심 정서적 균형이 높은 것으로 조사됨('03년 국립산림과학원) 																																		
담당자	담당과					전화번호																													
	산림청 도시숲경관과					042-481-4224																													

<p>추진 배경</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 걷기 수요가 증가함에 따라 등산이 아닌 산길, 옛길, 마을길 등 수평적 개념의 트레킹길 인프라 확충 필요 ○ 백두대간, 정맥 및 생활권 주변의 훼손된 등산로와 도로 등으로 단절된 등산로를 산림생태계를 보호하고, 국민이 쉽게 이용할 수 있도록 정비·연결사업 필요 														
<p>주요 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연차별로 전국을 하나로 잇는 트레킹길 네트워크 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 5대 트레일 : 백두대간, DMZ, 낙동정맥, 서부종단, 남부횡단 - 5개 명산 둘레길 : 설악산, 속리산, 덕유산, 지리산, 한라산 - 낙동강 풍경트레일(조성중), 남도오백리 역사숲길(기본계획 수립중), 평창올림픽트레일('14년~'15년) ○ 매년 1천km 이상 훼손 등산로 정비 ○ 단절된 등산로 연결로 산림생태축 복원(매년 6개소 이상 추진) 														
<p>재원 (예산)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 광특회계(1,789억원) 														
<p>추진 일정</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 트레킹길 조성 : ('13) 485 → ('14) 389 → ('15) 389 → ('16) 389 → ('17) 389km ○ 등산로 정비 <ul style="list-style-type: none"> - 백두대간 : ('13) 121 → ('14) 100 → ('15) 100 → ('16) 100 → ('17) 100km - 생활권 : ('13) 906 → ('14) 850 → ('15) 1,000 → ('16) 1,050 → ('17) 1,250km ○ 등산로 연결사업 : ('13) 3 → ('14~'17) 22개소 														
<p>연차별 추진계획</p>	<p style="text-align: right;">(단위 : 억원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 10%;">2013</th> <th style="width: 10%;">2014</th> <th style="width: 10%;">2015</th> <th style="width: 10%;">2016</th> <th style="width: 10%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>숲길 조성 등</td> <td>1,789</td> <td>345</td> <td>361</td> <td>361</td> <td>361</td> <td>361</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	숲길 조성 등	1,789	345	361	361	361	361
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017									
숲길 조성 등	1,789	345	361	361	361	361									
<p>기대 효과</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 숲길 활동으로 2조 8,233억원의 의료비 대체효과 발생('09, 충북대) ○ 숲길 걷기 후 인지능력 20% 이상 향상('11. 충북대) ○ 지리산둘레길에 5만명 방문시 45억원의 경제적 파급효과 및 53명의 고용 효과 발생('10, 경북대) 														
<p>담당자</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">담당과</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">전화번호</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">산림휴양문화과</td> <td style="text-align: center;">042-481-8876</td> </tr> </table>	담당과	전화번호	산림휴양문화과	042-481-8876										
담당과	전화번호														
산림휴양문화과	042-481-8876														

<p>추진 배경</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림을 국민건강 증진 자산으로 활용 ○ 언론매체에서 산림치유의 가치가 부각되면서 국민적 관심 증가 																						
<p>주요 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 치유의 숲 <ul style="list-style-type: none"> - 개념 : 산림치유를 위해 조성된 산림 - 시설 및 규모 : 산림치유센터, 치유숲길 등 시설을 갖추고 국·공유림 50ha 이상, 그 외는 30ha 이상 규모 - 조성방법 : 치유의 숲 조성계획을 수립하여 산림청장 또는 시도지사에게 승인 (타당성조사 제도 및 기존숲을 치유의 숲으로 인증하는 제도 도입 추진중) ○ 산림치유단지 <ul style="list-style-type: none"> - 개념 : 산림치유 관련 연구·교육 및 장·단기 체류시설을 갖춘 대단지 치유시설 (수도권, 충청권, 대경권, 동남권, 호남권, 강원권, 제주권 등 7개 권역별 조성) - 시설 : 연구센터, 건강증진센터 등 * 국립 백두대간 산림치유단지 조성중 (경북 영주·예천 '15년 조성완료) 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>치유의 숲 입지 타당성 조사 및 조성계획 승인 (산림청장·시도지사, 연중)</p> <p>↓</p> <div style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>치유의 숲 조성 (각 사업체, 연중)</p> </div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>치유의 숲 조성 및 산림치유 프로그램운영 (각 치유의숲 운영체, 연중)</p> </div> </div>																					
<p>재원 (예산)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 치유의 숲 개소당 약 50억원 내외 ○ 산림치유단지 개소당 100억 내외 																						
<p>추진 일정</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ '17년까지 : 국·공립 치유의 숲 34개 조성, 산림치유단지 2개 조성 																						
<p>연차별 추진계획</p>	<p style="text-align: right;">(단위 : 개소)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 10%;">2013</th> <th style="width: 10%;">2014</th> <th style="width: 10%;">2015</th> <th style="width: 10%;">2016</th> <th style="width: 10%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>치유의 숲</td> <td>34</td> <td>24</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>치유단지</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	치유의 숲	34	24	3	2	2	3	치유단지	2	1	-	1	-	-
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017																	
치유의 숲	34	24	3	2	2	3																	
치유단지	2	1	-	1	-	-																	
<p>기대 효과</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2박3일 산림치유활동 이후 면역력지표인 NK세포 활성화(일본, 치바대) ○ 산림치유 활동을 통해 우울증 상태가 크게 호전('08. 인제대) ○ 3일간의 산림치유 이후 스트레스 수치 감소 및 심박변이도 호전 ('09. 가톨릭대) 																						
<p>담당자</p>	<p style="text-align: center;">담당과</p> <p style="text-align: center;">산림청 산림휴양문화과</p>	<p style="text-align: center;">전화번호</p> <p style="text-align: center;">042-481-4124</p>																					

<p>추진 배경</p>	<p>○ 도시에 비해 상대적으로 낙후되었으나, 치유환경(맑은 공기, 청정 임산물 등)이 우수한 산촌마을을 산림치유 거점지역으로 육성하고 산촌마을의 소득증대</p>															
<p>주요 내용</p>	<p>○ 조성방법 : 산림청에서 각 지자체별 산림치유마을 계획을 공모하여 산촌진흥지역으로 지정·고시된 마을을 대상으로 심사선정 후 조성 (각 사업규모 10억원 내외)</p> <p>○ 조성내용 : 치유센터, 치유숲길, 산림치유 프로그램 및 운영계획 수립 등</p> <p>○ 운영내용 : 마을의 산림자원과 치유센터, 산림치유전문가를 두고 마을별 산림치유 프로그램 및 마을소득사업 진행</p>	 <pre> graph TD A[산림치유마을 공모 (산림청장, 연 1회)] --> B[치유마을 공모심사·선정 (각 지자체, 연중)] B --> C[조성 및 프로그램 운영 (각 지자체, 연중)] C --> D[치유마을 운영 모니터링 (산림청장, 연 1회)] </pre>														
<p>재원 (예산)</p>	<p>○ 개소당 약 10-20억원</p>															
<p>추진 일정</p>	<p>○ '14년 시범마을모델 사업 2개소 설계(예정)</p> <p>○ '15년부터 산촌치유마을 조성 시작(2개)</p> <p>○ '17년까지 각 도별 모델사업 실시 등 10개소 조성 목표</p>															
<p>연차별 추진계획</p>	<p style="text-align: right;">(단위 : 개소)</p> <table border="1" data-bbox="347 1525 1378 1648"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>계</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>치유마을</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	치유마을	10	-	2	2	3	3
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017										
치유마을	10	-	2	2	3	3										
<p>기대 효과</p>	<p>○ 산촌치유마을에 소비자 직거래 및 다양한 체험프로그램 운영을 통해 연 30억원의 수익을 창출 기대('12, 충남 부여군 산촌생태마을)</p>															
<p>담당자</p>	<p style="text-align: center;">담당과</p>	<p style="text-align: center;">전화번호</p>														
	<p style="text-align: center;">산림청 산림휴양문화과</p>	<p style="text-align: center;">042-481-4124</p>														

2-1-1

생애주기별 산림복지 서비스 제공 (숲태교)

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 태아의 지능지수 향상 및 산모의 정서적 안정 등을 위해 자연친화적인 태교에 대한 임신부들의 관심 증가 ○ 가임기간 동안 집에 있는 시간이 많아짐에 따라 나들이 등 자연친화적 여가에 대한 욕구도 증가 						
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 : 임신부 또는 임신부부 <ul style="list-style-type: none"> - 사회취약계층(다문화가정, 새터민 등) ○ 기간 : 매년 5월-6월, 10월 ○ 장소 : 자연휴양림, 수목원, 도시 근교 공원 또는 숲 등 ○ 서비스 절차 <ul style="list-style-type: none"> - 숲태교 프로그램 참가자 공모 → 대상자 선정 및 통보 → 숲태교 프로그램 운영 ○ 주요 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 숲에서 걷기, 숲속 연주, 숲 소리 듣기, 숲 향기 맡기, 명상과 체조 - 탄생목 심기 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;"> 숲태교프로그램 신청 (각 지방청, 휴양림, 7월) </div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;"> 숲태교프로그램 선정 (각 지방청, 휴양림, 8월) </div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 숲태교프로그램 운영 (각 지방청, 휴양림, 9월) </div> </div>						
재원 (예산)	○ 숲태교 프로그램 운영 ('13년 340백만원)						
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 숲태교 프로그램 운영 계획 수립(3월) ○ 숲태교 프로그램 운영 기관 선정(4월) ○ 숲태교 프로그램 참가자 모집 및 대상자 선정(5월, 9월) ○ 숲태교 프로그램 운영(5월~6월, 10월) 						
연차별 추진계획	(단위 :명)						
	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017
	숲태교 프로그램	1,910	340	370	400	400	400
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임신 16주~36주 사이 산모 51명을 대상으로 실시한 숲태교 시범 운영결과 신체적·정신보건 관련지표가 개선('10) ○ 임신 12주~30주 사이 산모 32명을 대상으로 숲태교 프로그램 적용 전후 모성 정체성 및 정서를 비교한 결과 불안감이 개선되고 어머니 역할 심상 및 태아 애착 정도 증가 ('11, 국립수목원) 						
담당자	담당과				전화번호		
	산림청 산림휴양문화과				042-481-4215		

2-1-2

생애주기별 산림복지 서비스 제공 (유아)

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주입식 교육에서 자기참여·주도형 교육으로 패러다임 변화 ○ 자연중심 유아교육 효과에 대한 관심 증대 및 필요성 제기 ○ '08년부터 국내 유아 산림교육 활성화 및 효과성 검증 						
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 : 만 1세~만 6세 ○ 기간 : 봄~가을 ○ 장소 : 유아숲체험원, 도시숲, 산림공원 등(전국 141개소) ○ 서비스 절차 : 매년 초 대상 기관 선정, 연 스케줄에 따라 운영 ○ 주요 내용 : 숲해설, 자연관찰, 목공놀이, 전통놀이, 흙놀이 등 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">유아숲체험프로그램 모집공고 (각 지방청, 휴양림, 1월)</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">프로그램 참여 신청 (각 지방청, 휴양림, 2월)</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">대상 기관 선정 (각 지방청, 휴양림, 2월)</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">유아숲체험프로그램 운영 (각 지방청, 휴양림, 3~11월)</div>					
재원 (예산)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유아숲체험원 조성('13년 530백만원, '17년까지 18,250백만원) 						
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유아숲체험원 조성 매뉴얼 개발·보급('13.10월) ○ 유아숲체험원 조성 5개소('13.12월) ○ 유아숲체험원 조성 250개소('17) 						
연차별 추진계획	(단위 : 만명, 개소, 명)						
	구분	계	2013	2014	2015	2016	2017
	수혜인원	2,821	462	508	559	615	677
	유아숲 체험원	250	3	19	48	55	125
	유아숲 지도사	1,500	60	240	240	480	480
	* 산림교육 수혜자 : 유아 42만명('12) 기준 매년 10% 증가						
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 숲유치원 유아가 일반 유치원 유아에 비해 창조력, 상상력, 운동력, 학습 참여도, 면역력 우수('03. 독일 헤프너 박사) ○ 신장과 체중·근육량·민첩성 증가, 체지방 감소('12, 유아교육학논집) ○ 숲체험 활동 후 타액의 아밀라제 활성치 및 알파파 검사 결과 스트레스 해소에 긍정적 변화('11. 숲감성프로그램연구소) ○ 주의집중, 공격성 호전, 사회성(인지, 동기) 향상('11. 송파정신보건센터) 						
담당자	담당과			전화번호			
	산림청 산림휴양문화과			042-481-8869			
	국립산림과학원			02-961-2812			
	국립수목원			031-540-1043			
	국립자연휴양림관리소			042-580-5535			

2-1-3

생애주기별 산림복지 서비스 제공 (청소년)

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학업스트레스, 운동부족, 인터넷 중독, 학교폭력 등으로 취약·위기 청소년 증가에 따른 국가적 관심과 지원 필요 ○ 주5일 수업제, 창의적 체험활동 등 교육 여건 변화 및 청소년 문제 해결의 대안으로 산림교육에 대한 관심 증대 						
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 : 만 7세~만 18세 ○ 기간 : 봄~가을 ○ 장소 : 산림교육센터(2개소) 숲속수련장(25개소) ○ 서비스 절차 : 매년초 대상 기관 선정, 연 스케줄에 따라 운영 ○ 주요 내용 : 청소년 숲속캠프, 방과후 숲교실, 숲사랑소년단 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 청소년 숲체험 프로그램 모집공고 (각 지방청, 휴양림, 1월) </div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 프로그램 참여 신청 (각 지방청, 휴양림, 2월) </div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 대상자 또는 기관 선정 (각 지방청, 휴양림, 2월) </div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 청소년숲체험프로그램 운영 (각 지방청, 휴양림, 3~11월) </div>					
재원 (예산)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림교육센터 조성('13년 2,500백만원, '17년까지 28,100백만원) ○ 산림교육프로그램 운영('13년 255백만원, '17년까지 200백만원) 						
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림교육센터 조성 2개소('13, 부산, 양평) ○ 산림교육센터 조성 10개소('17) 						
연차별 추진계획	(단위 : 만명, 개소)						
	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017
	수혜인원	338	55	61	67	74	81
	산림교육센터	10	2	2	2	2	2
	* 산림교육 수혜자 : 청소년 50만명('12) 기준 매년 10% 증가						
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 저소득층 아동 대상, 숲체험 프로그램이 사회성 향상 및 우울증 감소에 영향('11. 한국산림휴양학회지, 신원섭) ○ 숲에서 수업 진행시, 에너지·즐거움 등 긍정정서 변화가 크고 스트레스 분노 등 부정정서 변화 감소('11. 영국 Ros and Aspinall) ○ 체험을 통한 식물학습 프로그램 참가 후 자연환경보전에 관한 인식 및 환경태도평가(CHEAKS) 지수 향상 ('12, 국립수목원) 						
담당자	담당과			전화번호			
	산림청 산림휴양문화과			042-481-8869			
	국립산림과학원			02-961-2812			
	국립수목원			031-540-1043			
	국립자연휴양림관리소			042-580-5535			
	산림교육센터(숲체원)			033-738-6250			
	산림교육센터(전리포수목원)			041-672-9985			

<p>추진 배경</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주 5일 근무제 정착과 관광패턴의 변화 등으로 임도를 이용한 산악레포츠에 대한 관심과 수요가 지속적으로 증가 ○ 국민적 수요에 적극 대응하고, 산악레포츠 활성화를 위해 최소한의 안전시설 및 안내시설 등의 설치 필요 ○ 기존 임도특성 등을 고려하여 산악레포츠 유형별 코스 정비 후 산악레포츠 활성화를 위해 전국 단위의 다양한 대회 개최 														
<p>주요 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 : 산악스키, 산악마라톤, 산악자전거 등 산악레포츠 동호인 ○ 주요 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 임도를 이용한 산악스키, 산악마라톤, 산악자전거 등 다양한 산악레포츠 활성화를 위한 공간 확충 및 전국 단위의 대회 개최 														
<p>재원 (예산)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대회당 개최 운영비 : 50백만원 * 3개 대회 = 150백만원 														
<p>추진 일정</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림청장배 산악스키 대회(1월~2월) ○ 산림청장배 산악마라톤(숲길달리기) 대회(5월) ○ 산림청장배 산악자전거 대회(7월) 														
<p>연차별 추진계획</p>	<p style="text-align: right;">(단위 : 횟수)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 10%;">2013</th> <th style="width: 10%;">2014</th> <th style="width: 10%;">2015</th> <th style="width: 10%;">2016</th> <th style="width: 10%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>대회 개최</td> <td>14</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	대회 개최	14	2	3	3	3	3
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017									
대회 개최	14	2	3	3	3	3									
<p>기대 효과</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산악레포츠에 대한 전국 단위 대회 개최를 통한 국민적 관심과 저변 확대 ○ 임도를 이용한 산악레포츠 코스 지정을 통해 임도의 활용도 증대 ○ 국민에게 수준 높은 산림복지 서비스 제공 및 건강 증진에 기여 														
<p>담당자</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: center;">담당과</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">전화번호</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">산림청 산림휴양문화과</td> <td style="text-align: center;">042-481-4215</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">국립자연휴양림관리소</td> <td style="text-align: center;">042-580-5535</td> </tr> </table>	담당과	전화번호	산림청 산림휴양문화과	042-481-4215	국립자연휴양림관리소	042-580-5535								
담당과	전화번호														
산림청 산림휴양문화과	042-481-4215														
국립자연휴양림관리소	042-580-5535														

2-①-⑤

생애주기별 산림복지 서비스 제공 (중·장년)

추진 배경	○ 소득 및 여가시간 증가로 산림휴양에 대한 국민 수요가 증가함에 따라 산림휴양공간을 확충하고 차별화된 체험프로그램 운영 필요																								
주요 내용	○ 자연휴양림, 산림욕장 등 다양한 휴양시설을 자연친화적으로 확충 - '17년까지 자연휴양림 180개소, 도시 근교 산림욕장 250개소 조성 ○ 지역여건 및 숲체험 패턴 변화를 고려하여 생태공예 등 다양한 체험프로그램을 개발·보급' - 지리산 한지체험, 대관령 숲가마 체험, 삼봉 건강약수 등 ○ 산림휴양시설의 외연 확대로 지역경제 활성화 도모 - 지역 관광자원과 연계, 지역 특산물 소개, 지역주민 우선 고용 등																								
재원 (예산)	○ 개소당 50억원 '17까지 820억원 소요																								
추진 일정	○ 산림문화휴양에 관한법률 및 하위법령 개정('13) ○ 산림휴양시설 확대 공급('17)																								
연차별 추진계획	(단위 :개소)																								
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>계</th> <th>2012 까지</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자연휴양림</td> <td>190</td> <td>152</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>산림욕장</td> <td>233</td> <td>173</td> <td>5</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2012 까지	2013	2014	2015	2016	2017	자연휴양림	190	152	4	6	6	6	6	산림욕장	233	173	5	13	14	14	14
구 분	계	2012 까지	2013	2014	2015	2016	2017																		
자연휴양림	190	152	4	6	6	6	6																		
산림욕장	233	173	5	13	14	14	14																		
기대 효과	○ 전국 자연휴양림의 경제적 효과는 1조 704억원('10, 경북대) - 생산유발 효과 6,408억원, 소득창출 효과 665억원, 부가가치 창출 2,206억원, 고용창출 7,127명																								
담당자	담당과	전화번호																							
	산림청 산림휴양문화과	042-481-4211																							
	국립자연휴양림관리소	042-580-5535																							

2-1-6

생애주기별 산림복지 서비스 제공 (노년)

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림을 국민건강 증진을 위한 자산으로 활용할 필요성 증가 ○ 언론매체에서 산림치유의 가치가 부각되면서 국민적 관심 증가 																					
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 : 산림치유가 필요한 국민 누구나(특히 스트레스·만성질환 완화를 원하는 장년기 이상의 국민) ○ 장소 : 전국의 치유의 숲 (향후 인증제 도입시 치유의 숲으로 인증받은 곳 포함) ○ 서비스 절차 : 해당 치유의 숲에 산림치유 프로그램 이용 예약 후 이용 ○ 주요 내용 : 노년기 질병관리 및 건강관리 프로그램(편백 아로마 마사지, 호흡법 등), 청소년 대상 아토피관리 프로그램, 성인대상 스트레스 예방 프로그램 등 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;">산림치유프로그램 예약·신청 (각 치유의 숲, 연중)</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;">치유의 숲 방문 (각 치유의 숲, 연중)</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">산림치유 프로그램 체험 (각 치유의 숲, 연중)</div> </div>																					
재원 (예산)	○ 개소당 조성비 약 50억원 내외, 운영비 약 2억원 내외																					
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연령별·치유목적별 산림치유 프로그램 개발 및 보급('13~계속) ○ 다문화가정·취약계층 등을 위한 산림치유 프로그램 상시화('14~) ○ 장애우·노약계층을 위한 무장애 치유숲길 조성 확대('14~계속) 																					
연차별 추진계획	<p style="text-align: right;">(단위:개소)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 10%;">2013</th> <th style="width: 10%;">2014</th> <th style="width: 10%;">2015</th> <th style="width: 10%;">2016</th> <th style="width: 10%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국립</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>공립</td> <td>24</td> <td>18</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	국립	10	6	1	1	1	1	공립	24	18	2	1	1	2
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017																
국립	10	6	1	1	1	1																
공립	24	18	2	1	1	2																
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 피톤치드 흡입시 쾌적감을 주며 피로회복 및 스트레스 저감 - 피톤치드 노출 시 스트레스 지수 변화 : 6.1 → 3 ○ 산림에는 뇌의 알파파를 증가시키는 음이온이 많이 분포 - 음이온 량 : 도시 80-150, 숲 1,000-2,200 ○ 산림치유 프로그램에 참가한 지적장애인을 대상으로 HTP 검사 (House-Tree-Person test, 투사적 그림 검사), 사회성숙도검사 (SMS-Social Maturity Sclae test)를 통해 스트레스 완화와 집중력, 긍정적 태도가 개선됨을 확인함 ('11, 국립수목원) 																					
담당자	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">담당과</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">전화번호</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">산림청 산림휴양문화과</td> <td style="text-align: center;">042-481-4124</td> </tr> </table>	담당과	전화번호	산림청 산림휴양문화과	042-481-4124																	
담당과	전화번호																					
산림청 산림휴양문화과	042-481-4124																					

<p>추진 배경</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연친화적이고 비용부담이 적은 수목장림에 대한 수요 증가 <ul style="list-style-type: none"> - 전국 묘지면적은 전 국토의 1%에 해당하는 10만ha로, 매년 여의도 면적의 1.2배에 해당하는 900ha 묘지 발생 - 2011년 화장률이 71.1%에 이르며 수목장에 대한 국민 호응도가 '05년 43%에서 '10년 81%로 증가 ○ '하늘숲추모원'은 국유 최초 수목장림으로 자연친화적인 사유 수목장림 조성·운영·관리 모델 제시 <ul style="list-style-type: none"> - 수목장림 인프라 확충 국무회의 보고(2012.11) 														
<p>주요 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주요 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 수목장림(하늘숲추모원) 구역(10ha → 30ha) 확대 추진('14) - 지방산림청 및 시·도별 특색 있는 모델 수목장림 조성(개소당 30억) <ul style="list-style-type: none"> * 모델 수목장림 조성 : ('13까지) 1 개소 → ('17까지) 5 개소 														
<p>재원 (예산)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소요예산 : 11,500백만원(국유 10,000백만원, 공립 1,500백만원) - '14년 예산요청 : 1,135백만원(구역 확대 1000, 신규 조성 135) 														
<p>추진 일정</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수목장림(하늘숲추모원) 구역 확대를 위한 지역 주민 협의('13) ○ 수목장림 모델 개발 및 활성화를 위한 정책개발 연구('13 ~ '15) ○ 수목장림(하늘숲추모원) 구역(10ha → 30ha) 확대 추진('14) ○ 지방산림청 및 시·도별 특색 있는 모델 수목장림 조성(개소당 30억) <ul style="list-style-type: none"> - 모델 수목장림 조성 : ('13까지) 1 개소 → ('17까지) 5 개소 														
<p>연차별 추진계획</p>	<p style="text-align: right;">(단위 : 개소)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 15%;">2013년까지</th> <th style="width: 15%;">2014</th> <th style="width: 15%;">2015</th> <th style="width: 15%;">2016</th> <th style="width: 15%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>수목장림 조성</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013년까지	2014	2015	2016	2017	수목장림 조성	5	1	1	1	1	1
구 분	계	2013년까지	2014	2015	2016	2017									
수목장림 조성	5	1	1	1	1	1									
<p>기대 효과</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수목장림에 대한 국민인식을 제고하고 자연친화적 수목장림 보급·확대를 통한 산림훼손 방지 ○ 묘지로 잠식되고 있는 국토가 증가함에 따라 新장묘문화 확산 및 자연경관을 보존 														
<p>담당자</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">담당과</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">전화번호</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">산림청 산림휴양문화과</td> <td style="text-align: center;">042-481-4215</td> </tr> </table>	담당과	전화번호	산림청 산림휴양문화과	042-481-4215										
담당과	전화번호														
산림청 산림휴양문화과	042-481-4215														

2-2-1

산림복지 서비스 이용권 도입

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경제적, 사회적, 지리적 어려움으로 산림복지 혜택을 누리지 못하는 산림복지 소외계층에게 산림복지시설의 이용, 산림복지 프로그램의 참여 등 산림복지 서비스 향유 기회를 제공 																					
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 : 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급권자(88만가구) 및 차상위 계층(102만 가구) ○ 기간, 장소 : 연중, 산림복지시설 (산림교육센터, 산림복지단지, 휴양림, 수목원 등) ○ 서비스 절차 : 신청에 따라 발급 ○ 주요 내용 : 휴양시설 및 프로그램에 사용할 수 있는 바우처 제공(가족단위 연간 약 15만원) <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">한국산림복지공단에 신청</div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">발급자격 확인 후 발급 (연중, 한국산림복지공단)</div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">바우처 사용 (연중, 전국 산림복지시설)</div> </div>																					
재원 (예산)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예산소요 없음(산림복지진흥 부담금 및 복권기금 활용) 																					
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림복지 이용제공 현황 및 수급체계 등 연구('13. 9월까지) ○ 「산림복지단지의 조성 및 지원에 관한 법률」 시행('15예정) ○ 한국산림복지공단 위탁 관리·운영('15 설립예정) 																					
연차별 추진계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 가구, 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 10%;">2013</th> <th style="width: 10%;">2014</th> <th style="width: 10%;">2015</th> <th style="width: 10%;">2016</th> <th style="width: 10%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>수혜가구</td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">8,800</td> <td style="text-align: center;">26,400</td> <td style="text-align: center;">44,000</td> </tr> <tr> <td>소요예산</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">3,960</td> <td style="text-align: center;">6,600</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	수혜가구		-	-	8,800	26,400	44,000	소요예산				-	3,960	6,600
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017																
수혜가구		-	-	8,800	26,400	44,000																
소요예산				-	3,960	6,600																
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선별적 복지의 일환으로 산림복지 소외계층에게 서비스 향유 기회 제공 <ul style="list-style-type: none"> - '17년까지 저소득 가구의 약 5%인 4만 가구(12만명) 60억원 혜택 ○ 산림복지바우처 사용으로 산림복지시설의 사용자 증대는 물론 더 나아가 지역경제 활성화에 기여 <ul style="list-style-type: none"> - 국립자연휴양림 이용시 지출비용 39,369원(1인/일) ('10, 경북대) 																					
담당자	담당과	전화번호																				
	산림청 산림휴양문화과	042-481-8869																				

2-2-2

산림복지시설 이용 저소득층과 지역주민 배려

추진 배경	○ 저소득층에 대한 지속적 숲체험 기회제공과 지원확대 및 우선예약제, 요금할인 등으로 지역주민에 대한 배려 정책 필요																												
주요 내용	○ 소외계층의 우선 사용을 보장하는 ‘나눔 객실’ 확대와 ‘정보화 소외 계층’을 위한 ARS예약제 시행 * 나눔객실 : ('12) 19객실(3%) → ('17) 70객실(10%) * ARS예약제 시행 : ('13) 70실(10%) →('17) 140객실(20%) ○ 지역주민에게 우선예약제, 요금할인, 자연휴양림 객실 할당제등을 지방자치단체 조례 제·개정을 통해 제도화																												
재원 (예산)	○ 소요예산 : '17까지 8억원																												
추진 일정	○ 소외계층을 위한 나눔 객실 확대 : ('12) 19객실(3%) → ('17) 70객실(10%) ○ ARS예약제 시행을 위한 성수기 시범사업 추진 및 분석('14) ○ 지역주민 우선예약제, 요금할인, 객실할당제 등 도입('14)																												
연차별 추진계획	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>계</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARS예약제</td> <td>8억원</td> <td>-</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>나눔객실</td> <td>51객실</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>지역주민 배려</td> <td>-</td> <td>계획 수립</td> <td>법령 개정</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	ARS예약제	8억원	-	2	2	2	2	나눔객실	51객실	10	10	10	10	11	지역주민 배려	-	계획 수립	법령 개정	10	10	11
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017																							
ARS예약제	8억원	-	2	2	2	2																							
나눔객실	51객실	10	10	10	10	11																							
지역주민 배려	-	계획 수립	법령 개정	10	10	11																							
기대 효과	○ 소외계층에게 산림휴양·치유·교육 등 숲체험 기회 확대 ○ 지역주민 배려 정책으로 산림복지시설과 지역과의 협력 강화																												
담당부서	담당부서	전화번호																											
	산림청 산림휴양문화과	042-481-4211																											
	국립자연휴양림관리소	042-481-5533																											

2-2-3

산림휴양시설 유니버설디자인 도입

<p>추진 배경</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장애인 153만명, 고령자 527만명, 임산부 45만명 등 숲을 이용하기가 불편한 교통약자가 전체인구의 25% ○ 산림휴양시설이 일반인 이용 위주로 조성되어 교통약자가 이용하기에 어려움이 있어 개선이 시급한 실정 																					
<p>주요 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통약자가 산림휴양시설에 도착 - 숲체험 - 숙박 - 출발까지 불편함 없이 숲체험을 할 수 있도록 무장애 데크로드 조성, 숲속의 집 개선 등 숲체험 환경 개선 ○ 교통약자에 맞는 숲체험 프로그램 개발·보급하고, 주변 장애인 단체 등과 업무협약을 체결하여 주기적인 숲체험 행사 실시 																					
<p>재원 (예산)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ '17년 까지 국비 62억원 소요 																					
<p>추진 일정</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통약자를 위한 숲체험환경 개선사업(매년 15개소) ○ 자연휴양림과 장애인단체 MOU 확대(휴양림별 1개 이상) ○ 장애인을 위한 체험프로그램 개발 보급 및 숲체험 행사(분기별 1회 이상) 																					
<p>연차별 추진계획</p>	<p style="text-align: right;">(단위 : 개소, 천명)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 10%;">2013</th> <th style="width: 10%;">2014</th> <th style="width: 10%;">2015</th> <th style="width: 10%;">2016</th> <th style="width: 10%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>환경 개선</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> <tr> <td>숲체험행사</td> <td style="text-align: center;">307</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">66</td> <td style="text-align: center;">73</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">88</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	환경 개선	80	-	15	15	15	15	숲체험행사	307	-	66	73	80	88
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017																
환경 개선	80	-	15	15	15	15																
숲체험행사	307	-	66	73	80	88																
<p>기대 효과</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전체인구의 25인 장애인 등 교통약자에 대한 지속적 숲체험 기회 확대 제공으로 사회통합에 기여 																					
<p>담당자</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">담당과</th> <th style="width: 40%;">전화번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">산림청 산림휴양문화과</td> <td style="text-align: center;">042-481-4211</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">국립자연휴양림관리소</td> <td style="text-align: center;">042-481-5551</td> </tr> </tbody> </table>	담당과	전화번호	산림청 산림휴양문화과	042-481-4211	국립자연휴양림관리소	042-481-5551															
담당과	전화번호																					
산림청 산림휴양문화과	042-481-4211																					
국립자연휴양림관리소	042-481-5551																					

<p>추진 배경</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림복지 수요가 증가하고 있으나 자연휴양림, 치유의숲, 수목원, 숲길 등의 정보가 개별적으로 제공되어 국민이 이용하기에 불편한 실정 ○ 산림복지서비스를 이용하고자 하는 국민이 종합적인 산림복지 정보를 손쉽게 접할 수 있도록 각종 산림휴양자원을 DB화하고 투어가이드를 제작하여 국민에게 제공 																					
<p>주요 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 각종 산림복지자원 현황 파악 및 유형별 특성과 이용자 특성 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 자연휴양림, 숲길, 도시숲 등 각종 산림복지자원과 숲태교, 산림치유, 산림교육 등 생애주기별 산림복지서비스 제공현황에 대한 DB 구축 - 이용자 개개인의 특성을 분석하여 맞춤형 산림복지서비스 제공 ○ 산림복지자원과 산림복지서비스가 융합된 정보 제공 및 이용 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 산림복지자원, 산림복지서비스 뿐아니라 지역관광정보를 통합 홈페이지 구축 및 콜센터 구축·운영 - 스마트폰 앱 등 모바일 서비스 제공 																					
<p>재원 (예산)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소요예산 : '17년까지 22억원 소요 																					
<p>추진 일정</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ '14년 : 산림복지자원 DB화를 위한 기본계획 수립 ○ '15년 : 산림복지자원 DB화(효과가 높은 도부터 매년 3개도씩 추진) 																					
<p>연차별 추진계획</p>	<p style="text-align: right;">(단위 : 시·도)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 10%;">2013</th> <th style="width: 10%;">2015</th> <th style="width: 10%;">2014</th> <th style="width: 10%;">2016</th> <th style="width: 10%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업량(도)</td> <td>9개</td> <td>기본계획 수립</td> <td>2개 (광역시포함)</td> <td>2개 (광역시포함)</td> <td>2개 (광역시포함)</td> <td>3개 (광역시포함)</td> </tr> <tr> <td>예산(억원)</td> <td>22</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013	2015	2014	2016	2017	사업량(도)	9개	기본계획 수립	2개 (광역시포함)	2개 (광역시포함)	2개 (광역시포함)	3개 (광역시포함)	예산(억원)	22	2	5	5	5	5
구 분	계	2013	2015	2014	2016	2017																
사업량(도)	9개	기본계획 수립	2개 (광역시포함)	2개 (광역시포함)	2개 (광역시포함)	3개 (광역시포함)																
예산(억원)	22	2	5	5	5	5																
<p>기대 효과</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개별적으로 제공 중인 각종 산림복지자원 정보를 종합적으로 제공함으로써 국민에게 원스톱 서비스를 제공하고 고객 만족도 제고 																					
<p>담당자</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">담당과</th> <th style="width: 40%;">전화번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>산림청 산림휴양문화과</td> <td>042-481-4211</td> </tr> <tr> <td>산림청 정보통계담당관</td> <td>042-481-4161</td> </tr> </tbody> </table>	담당과	전화번호	산림청 산림휴양문화과	042-481-4211	산림청 정보통계담당관	042-481-4161															
담당과	전화번호																					
산림청 산림휴양문화과	042-481-4211																					
산림청 정보통계담당관	042-481-4161																					

3-1-1

산림복지 분야 일자리 창출

추진 배경	○ 산림복지분야 장기일 자리를 창출하고, 수익자가 부담하도록 하여 서비스 질을 높이고 생산적 산림복지실현에 기여																																																
주요 내용	○ 대상 : 일반인, 소외계층, 지역주민, 은퇴자 등 ○ 장소 : 자연휴양림, 수목원, 도시림, 유아숲체험원, 치유의 숲 등 산림복지시설 ○ 주요 내용 : 일반국민들의 숲해설, 숲체험 기회 확대 및 서비스 제공																																																
재원 (예산)	○ '17까지 1,371억원 소요																																																
연차별 추진계획	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>계</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>유아숲지도사(명)</td> <td>500</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>120</td> <td>150</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>산림치유지도사(명)</td> <td>259</td> <td>9</td> <td>36</td> <td>60</td> <td>72</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>산림서비스도우미(명)</td> <td>3,864</td> <td>1,495</td> <td>1,495</td> <td>1,947</td> <td>3,026</td> <td>3,864</td> </tr> <tr> <td>합 계</td> <td>4,623</td> <td>1,524</td> <td>1,561</td> <td>2,127</td> <td>3,248</td> <td>4,126</td> </tr> <tr> <td>사업비(억원)</td> <td>1,371</td> <td>161</td> <td>171</td> <td>240</td> <td>355</td> <td>444</td> </tr> </tbody> </table>							구분	계	2013	2014	2015	2016	2017	유아숲지도사(명)	500	20	30	120	150	180	산림치유지도사(명)	259	9	36	60	72	82	산림서비스도우미(명)	3,864	1,495	1,495	1,947	3,026	3,864	합 계	4,623	1,524	1,561	2,127	3,248	4,126	사업비(억원)	1,371	161	171	240	355	444
	구분	계	2013	2014	2015	2016	2017																																										
	유아숲지도사(명)	500	20	30	120	150	180																																										
	산림치유지도사(명)	259	9	36	60	72	82																																										
	산림서비스도우미(명)	3,864	1,495	1,495	1,947	3,026	3,864																																										
	합 계	4,623	1,524	1,561	2,127	3,248	4,126																																										
	사업비(억원)	1,371	161	171	240	355	444																																										
※ 산림서비스도우미 : 숲해설가, 유아숲지도사, 숲길체험지도사, 산림치유지도사, 수목원코디네이터, 도시녹지관리원, 숲생태관리인 등																																																	
담당자	담당과			전화번호																																													
	산림청 산림휴양문화과			042-481-4124																																													
	산림청 산림휴양문화과			042-481-8869																																													
산림청 산림정책과			042-481-4037																																														

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가 재정 투자만으로는 급증하는 산림복지 수요 충족 한계 ○ 산림복지의 지속적인 양적·질적 향상 및 다양한 서비스 제공을 위해서는 민간투자 및 기술개발 필요 	
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민자 산림복지단지 조성으로 복지서비스의 안정적 제공 <ul style="list-style-type: none"> - (처리절차) 산림복지단지 예정지 조성 공고 → 전문가 타당성 조사(사업계획 및 국가의 투자비 상환계획에 대한 검토) → 업체 선정 → 사업 추진(민간 투자) → 투자비 상환 및 민간위탁운영 - (운영방법) <ul style="list-style-type: none"> * 민간 기업 투자비용은 일정 기간 동안 국가가 매년 상환 * 시설의 운영은 투자기업에 위탁 운영(10년 이내) * 위탁운영 조건으로 사회소외계층 등을 위한 보편적 산림복지 프로그램을 포함하여 매년 사업계획서를 승인 받도록 하고, 운영사항 관리·감독 	
재원 (예산)	○ 예산소요 없음	
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ (수요자) 민간의 투자 및 사업성 분석, 계획수립 등을 통해 다양하고 차별화된 시설 및 프로그램 제공 가능 ○ (국가) 대규모 산림에 대한 무분별한 사업 투자를 방지하고 국가 차원에서 산림복지 서비스 단지 관리 가능 ○ (기업) 부지 매입 등에 대한 부담이 경감되며 국가 지정기관이라는 장점을 통해 지속적 소비자 확보에 대한 안정성 확보 	
담당자	담당과	전화번호
	산림청 산림휴양문화과	042-481-8869

3-3-1

산림복지 서비스 이용료 합리화

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연휴양림 등 국·공립 산림복지시설 이용료가 원가 대비 너무 낮게 공급되어 민간시설 경영수지 악화 ○ 숲해설, 산림치유 프로그램 등 각종 산림복지 프로그램이 무료로 제공됨에 따라 서비스의 질 및 고객 만족도 저하 						
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연휴양림 등 국·공립 산림복지시설 입장료, 야영데크, 시설 사용료 등에 원가 분석 ○ 수익자 부담 원칙에 따라 산림복지시설 이용요금 현실화 ○ 숲해설, 산림치유 및 산림교육 프로그램 체험료 유료화로 사회적 기업 창업 등 민간시장 기반 마련 						
재원 (예산)	○ 비예산 사업						
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ '14년 : 산림복지시설 이용료 및 숲체험료에 대한 원가 분석 ○ '14년 : 산림복지시설 이용료 인상 및 숲 체험료 징수에 대해 기재부 협의 ○ '15년 : 산림복지시설 이용료 인상 및 숲체험료 징수 						
연차별 추진계획	(단위 :)						
	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017
	연차별 추진계획		-	원가분석 기재부 협의	요금인상 체험료 징수		
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연휴양림 등 산림복지시설 이용료 인상으로 민간시설의 경쟁력을 제고하고 민간 참여 활성화 ○ 숲해설, 산림치유 등 각종 숲 체험료 유료화로 사회적기업과 같은 민간분야 창업을 활성화시키고, 서비스 품질 제고 						
담당자	담당과			전화번호			
	산림청 산림휴양문화과			042-481-4212			

3-3-2

산림복지진흥 부담금 부과

추진 배경	○ 산림복지단지는 보전산지에서 사실상의 체류·거주시설이 설치 가능해져 혜택을 보는 이용자에게 부담금 부과						
주요 내용	○ 대상 : 전국민(산림복지단지 시설 및 서비스 이용자) ○ 기간, 장소 : 연중, 산림복지단지 내 ○ 주요 내용 : 산림복지단지 내 시설 및 산림복지서비스에 대해 산림복지진흥 부담금을 부과하여 산림복지 바우처 및 복지사업에 활용 - 임대가격 * 3/100, 1회 이용가격 * 1/100 등						
자원 (예산)	○ 예산소요 없음						
추진 일정	○ 「산림복지단지의 조성 및 지원에 관한 법률」 시행('15예정) ○ 산림복지단지 시범조성 1개소('15~'17) ○ 산림복지진흥 부담금 부과('17)						
연차별 추진계획	(단위 : 개소)						
	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017
	1	1	-	-	-	-	1
기대 효과	○ 산림복지단지 임대인, 이용자로부터 부담금을 징수하여 국민기초생활 수급권자 등 산림복지 소외계층에게 바우처 제공 및 복지시설 조성 자원 마련 - 복지단지 1개소당 임대료 및 이용료 약 200백만원 마련 가능 ○ 국민과 정부의 노력으로 가꾼 우수한 산림을 단지 이용자만 산림의 공익기능 등 편익을 향유하게 되는 문제점을 해소하고 산림복지 생산-분배 시스템 합리화						
담당자	담당과			전화번호			
	산림청 산림휴양문화과			042-481-8869			

추진 배경	○ 산림복지의 수요가 증가하면서 이를 기반으로 산촌과 임업인의 소득으로 연계하는 방안 마련이 필요						
주요 내용	○ 대상 : 전국 산림휴양시설과 인근 산촌마을 ○ 주요 내용 - 산림휴양시설 방문객 대상으로 인근 산촌마을 소개, 특산물 직거래 장소 제공 - 산림치유·교육 등을 임업경영과 연계하여 임업인의 소득으로 연계될 수 있도록 지원 - 산림휴양자원과 향토자원을 활용한 비즈니스 모델 개발 - 산촌유학 활성화로 도시민의 삶의 질 향상과 산촌마을 소득증대						
재원 (예산)	○ 산림치유마을 개소당 20억원 규모 ○ 귀산촌가구 임시거주 공간 리스제도 지원금 마을당 10백만원 ○ 산촌생태마을 안테나숍 인력지원(산촌생태마을 운영매니저)						
추진 일정	○ 산림복지시설과 인근 산촌마을을 연계('14~) ○ 임업인을 위한 치유의 숲, 산림교육 연계지원방안 마련('14~) ○ 귀산촌 가구 임시거주 공간 리스, 산촌유학 지원제도 도입 추진('14~) ○ 산촌생태마을 안테나숍을 인근 대도시에 개설('14~)						
연차별 추진계획	(단위 :개소)						
	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017
	치유마을	10	-	3	3	2	2
	임시거주 공간	64		16	16	16	16
안테나숍	8		2	2	2	2	
기대 효과	○ 경기 양평 단석마을 : 숙박시설과 유희농지를 1년 단위로 귀산촌인 체험프로그램으로 임대하여 개소당 350만원의 농외소득 창출('12)						
담당자	담당과			전화번호			
	산림휴양문화과			042-481-4124			

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림을 국민의 건강 증진과 복리 향상 공간으로 활용하기 위한 기반 기술 개발과 정책 근거 마련 연구를 수행 - 대한민국의 초고령화 사회 진입과 높은 도시화율로 인해, 산림복지의 기능 강화와 효율적 정책 추진을 위한 기반 연구가 추진되어야 함 - ‘산림복지’의 정책적 추진은 세계에서 대한민국이 최초로, 선행연구가 없는 만큼 다각적 측면에서 활발한 R&D 추진이 필요
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ① 산림복지 정책의 이론적 토대 구축과 정책 추진 체계 및 모니터링 기법 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 산림복지의 정책형성 기반 자료 마련을 위한 방법론 개발 - 산림복지 제공 체계, 인프라 네트워크 구축 등 산림복지 기반 조성 방안 마련 - ‘1인당 산림복지 최소/적정 수준’ 개념 개발 및 활용 방안 제시 ② 산림의 휴양치유 기능 증진 <ul style="list-style-type: none"> - 산림휴양의 평가 및 모니터링 기술 개발과 발전 체계 마련 - 치유의숲 조성·관리 방안 개발 ③ 산림문화·교육 및 전통지식 보전·관리 체계 <ul style="list-style-type: none"> - 평생학습 관점에서 산림교육 체계화 - 산림 전통지식 발굴 및 DB 구축방안 제시 ④ 산지관리제도 개선 및 자연친화적 산지이용 전략 제시 <ul style="list-style-type: none"> - 유역단위 산지관리 기반 구축 - 산지재해 방지를 위한 산지전용허가기준 개선 - 자연친화적 산지이용 기준 및 복구기준 제도 개선 ⑤ 산촌생태마을 운영·관리 체계 개발 및 귀산촌 활성화 전략 제시 <ul style="list-style-type: none"> - 산촌생태마을 운영 프로그램 개발 및 적용 모니터링 - 산촌의 도농교류 및 녹색관광 추진 활성화 방안 제시 - 산촌지역 정주환경개선과 귀농·귀촌을 위한 지원체계 구축 ⑥ 100세 시대를 대비한 산림복지 기반기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 숲의 건강 증진 공간화(조성 및 운영) 연구

	<ul style="list-style-type: none"> - 고령화 사회를 대비한 생활권 산림복지 서비스 및 프로그램 연구 - 도시숲 특성 기반 산림치유 기술 개발 - 산림복지 서비스의 경영 지속성 제고 및 고용 기회 창출 연구 																					
재원 (예산)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국비 '17까지 12,00백만원 소요 ※ 타부처 R&D 예산 확보 추진 (미래창조과학부의 기획 연구 예산 확보 추진중) 																					
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림복지 정책 연구의 체계적 추진 - 산림치유 기반구축을 위한 통합의학적 응용기술 개발('10~'14) - 산림복지 추진체계 및 모니터링 기법 개발 연구('13~'17) - 산림문화자원의 보존·관리체계 개발 연구('14~'17) - 치유의 숲 조성 및 운영 프로그램 체계 개발('15~'17) - 산림교육 지원체계 구축 연구('15~'17) - 유형별 산지개발에 따른 산지관리제도 개선 연구('13~'15) - 산지지형을 고려한 자연친화적 산지전용허가기준 개선('15~'17) - 산촌생태마을 운영·관리 체계 개발 및 제도 개선('12~'14) - 산촌지역 귀농·귀촌 활성화 방안 연구('15~'17) - 100세 시대를 대비한 산림복지 기반기술 개발('13~'17) 																					
연차별 추진계획	(단위 : 백만원)																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 10%;">계</th> <th style="width: 10%;">2013</th> <th style="width: 10%;">2014</th> <th style="width: 10%;">2015</th> <th style="width: 10%;">2016</th> <th style="width: 10%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>합계</td> <td>12,500</td> <td>2,500</td> <td>3,500</td> <td>2,700</td> <td>1,800</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>국비</td> <td>12,500</td> <td>2,500</td> <td>3,500</td> <td>2,700</td> <td>1,800</td> <td>3,000</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	합계	12,500	2,500	3,500	2,700	1,800	3,000	국비	12,500	2,500	3,500	2,700	1,800	3,000
	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017															
합계	12,500	2,500	3,500	2,700	1,800	3,000																
국비	12,500	2,500	3,500	2,700	1,800	3,000																
국비	12,500	2,500	3,500	2,700	1,800	3,000																
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림휴양, 산림치유, 산림경관, 산림교육, 산림문화, 그리고 산촌 등과 같이 산림을 기반으로 창출되는 국민복지 향상 영역을 “산림복지” 개념으로 포괄하여 국가복지시스템의 일환으로 통합적 정책 추진을 추진하기 위한 기반 연구를 효율적으로 수행 ○ 산림복지 정책의 지속적 추진을 위한 기반 자료를 마련하고, 체계적 평가를 통해 시의적절한 정책 개선 역할을 수행 																					
담당자	담당과	전화번호																				
	국립산림과학원 산림복지연구과	02-961-2801																				

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림휴양·치유·교육 등 종합적인 산림복지서비스, 숲속야영장, 치유의 숲에 대한 수요가 증가하고 있으나 이에 대한 법적 기반이 미비한 실정 ○ 접근성이 좋은 도시숲에 대한 수요가 증가하고 있어 민간 참여 및 전문인력 양성이 시급한 실정 												
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림복지단지 조성 및 지원에 관한 법률 제정 <ul style="list-style-type: none"> - 자연친화적인 산림복지단지 조성 및 관리, 한국산림복지공단 설립 ○ 도시숲 조성 및 관리에 관한 법률 <ul style="list-style-type: none"> - 민간도시숲 제도 도입, 전문인력 양성을 위한 도시숲지원센터 지정·운영 ○ 산림문화·휴양에 관한 법률 개정 <ul style="list-style-type: none"> - 숲속야영장, 치유의숲 조성·관리를 위해 타당성 평가 및 인증제도 도입 ○ 산림교육의 활성화에 관한 법률 개정 <ul style="list-style-type: none"> - 산림교육전문가 과목 조정, 시설 기준 및 유아숲지도사 배치기준 변경 ○ 임업 및 산촌 진흥 촉진에 관한 법률 개정 <ul style="list-style-type: none"> - 산촌의 특성을 감안하여 유형을 세분화하여 산촌 활성화 도모 ○ 산림산업 고용촉진 및 인력양성에 관한 법률 제정 												
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> ○ '13년 : 산림문화·휴양에 관한 법률 개정, 산림교육의 활성화에 관한 법률 개정, 임업 및 산촌 진흥 촉진에 관한 법률 개정 ○ '14년 : 산림복지단지 조성 및 지원에 관한 법률 제정, 도시숲 조성 및 관리에 관한 법률 ○ '15년 : 산림산업 고용촉진 및 인력양성에 관한 법률 제정 												
연차별 추진계획	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 15%;">2013</th> <th style="width: 15%;">2014</th> <th style="width: 15%;">2015</th> <th style="width: 15%;">2016</th> <th style="width: 15%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">연차별 추진계획</td> <td>휴양법 개정 교육법 개정 산촌법 개정</td> <td>복지단지법 제정 도시숲법 제정</td> <td>고용법 제정</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	2013	2014	2015	2016	2017	연차별 추진계획	휴양법 개정 교육법 개정 산촌법 개정	복지단지법 제정 도시숲법 제정	고용법 제정	-	-
구 분	2013	2014	2015	2016	2017								
연차별 추진계획	휴양법 개정 교육법 개정 산촌법 개정	복지단지법 제정 도시숲법 제정	고용법 제정	-	-								
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림복지 관련법령을 제·개정하여 체계적이고 안정적인 생애 주기별 맞춤형 산림복지 공급 및 관리체계 구축 												
담당자	담당과	전화번호											
	산림청 산림휴양문화과	042-481-4211											
	산림청 법무감사담당관	042-481-4049											

4-3-1

한국산림복지공단 설립

추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림복지단지의 시범모델 제공, 산림복지소외계층에 대한 요양 지원, 산림복지서비스이용권 발급·관리 등 산림복지서비스의 체계적인 공급 기능을 담당을 위해 한국산림복지공단 설립 														
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연친화적인 산림복지단지의 시범모델 제공 <ul style="list-style-type: none"> - 생태적산지이용을 통한 산림복지단지 조성은 새로운 산지활용 방식이므로 공단에서 시범 모델을 제시하여 민간을 선도 ○ 산림복지소외계층에 대한 서비스제공의 중추적 역할 <ul style="list-style-type: none"> - 수익성 위주의 민간 사업자와 달리, 공단은 산림복지소외계층에 대한 요양지원을 담당함으로써 법률(안) 제정에 따른 편익을 서민층에까지 폭넓게 확대 ○ 산림복지서비스이용권의 발급·관리 <ul style="list-style-type: none"> - 「국민기초생활보장법」에 따른 수급권자 등 산림복지소외계층에 바우처를 제공함으로써 선별적 복지서비스 제공의 집행 담당 ○ 산림복지단지진흥계획의 기초조사, 산림복지단지 타당성 조사, 산림복지진흥부담금의 징수 														
재원 (예산)	○ 설립초기 기본경비(인건비, 운영비 등) 국가 예산 지원 후 단계적 감축														
추진 일정	○ 「산림복지단지의 조성 및 지원에 관한 법률」 시행('15예정)														
연차별 추진계획	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>계</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>한국산림복지 공단 설립</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="3">설립</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017	한국산림복지 공단 설립	-	-	-	설립		
구 분	계	2013	2014	2015	2016	2017									
한국산림복지 공단 설립	-	-	-	설립											
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림복지서비스 제공시설의 통폐합으로 경영 개선과 서비스 질 제고 ○ 산림청 등이 직접 집행 수행하기 힘든 기초조사, 타당성 조사 등의 전문화된 기능과 부담금 징수 등 정부기능의 위탁집행 업무를 폭넓게 담당 														
담당자	담당과	전화번호													
	산림청 산림휴양문화과	042-481-8869													
	산림청 산지관리과	042-481-4141													
	한국산림복지문화재단	02-2285-2035													

VII. 기대효과

1

기대 효과

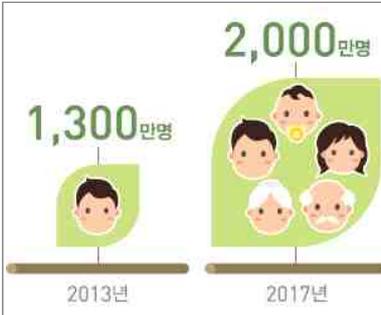
1인당 산림복지 수혜일



연간 4일 → 연간 8일

- 산림휴양, 치유, 교육, 문화, 레포츠 등 산림복지 향유로 국민 건강 증진과 삶의 질 향상에 기여

산림복지 프로그램 수혜자



13백만명 → 20백만명

- 임산부의 우울증 감소, 유아·청소년에게는 창의·인성 교육, 청년들에게는 레포츠의 공간, 일상에 지친 중·장년층에게는 녹색 쉼터로 제공

1인당 도시숲 면적



7.95m² → 8.6m²

- 도시숲은 도시의 열섬현상 감소, 방음, 대기정화 및 도시민들의 마음의 휴식처로 정서함양 등의 효과

산림복지 인력 양성



4,545명 → 15,000명

- 청년층에게는 전문일자리, 은퇴자에게는 제2의 인생, 지역 주민들의 봉사활동 등 숲을 활력있는 일터로 제공

VIII. 추진일정 등

1. 추진일정

2. 투융자 계획

1

추진 일정

추진 과제	연도별 추진일정					주관부서
	'13	'14	'15	'16	'17	
1. 산림복지 인프라 확충						
① 자연친화적인 자연휴양림 조성						산림휴양문화과
② 도시근교 산림욕장 조성						산림휴양문화과
③ 숲속아영장 확충						도시숲경관과
④ 산림복지단지 조성						산림휴양문화과
⑤ 생활권 도시숲 조성 확대						도시숲경관과
⑥ 학교숲 조성						도시숲경관과
⑦ 도시녹화운동 전개						도시숲경관과
⑧ 전국을 잇는 트레킹길 구축						산림휴양문화과
⑨ 훼손된 등산로 정비						산림휴양문화과
⑩ 체험위주의 유아숲체험원 확대						산림휴양문화과
⑪ 산림교육센터 조성						산림휴양문화과
⑫ 치유의 숲 조성						산림휴양문화과
⑬ 산림치유단지 조성						산림휴양문화과 (숲길정책팀)
⑭ 산촌치유마을 조성						산림휴양문화과
⑮ 수목장림 조성 및 수목장 실천운동 전개						산림휴양문화과
⑯ 작은 숲속 결혼식 확대						산림휴양문화과
2. 산림복지 서비스 전달체계 구축						
① 산림복지서비스 이용권 제도 도입						산림휴양문화과
② 나눔 객실 및 정보화 소외계층 ARS 예약제						산림휴양문화과
③ 유니버설 디자인 적용						산림휴양문화과

추진과제	연도별 추진일정					주관부서
	'13	'14	'15	'16	'17	
④ 산림복지 서비스 지원 언어 다양화						산림휴양문화과
⑤ 산림복지 협의체 구성·운영						산림휴양문화과
⑥ 산림복지자원 D/B 구축						산림휴양문화과
3. 산림복지 일자리 창출 및 경제 활성화						
① 산림복지전문가 양성 및 보수교육						산림휴양문화과
② 장기일자리 전환						산림휴양문화과
③ 산림복지펀드 조성						정보통계담당관
④ 국·공립 산림복지 서비스 이용료 합리화						산림휴양문화과
⑤ 숲해설 프로그램 유료화						산림휴양문화과
⑥ 산림복지진흥 부담금 부과						산림휴양문화과
⑦ 산촌지역 경제 활성화 및 소득증대						산림휴양문화과
4. R&D 강화 및 제도적 기반 마련						
① 산림복지 정책 기반자료 및 기술개발						국립산림과학원
② 산림복지 정책추진 강화를 위한 조직 확대						행정관리담당관
③ 산림복지서비스 제공을 위한 한국산림복지공단 설립						산림휴양문화과
④ 산림복지단지 조성 및 지원에 관한 법률 제정						산림휴양문화과
⑤ 도시숲 등의 조성 및 관리에 관한 법률 제정						도시숲경관과
⑥ 산림문화·휴양에 관한 법률 개정						산림휴양문화과
⑦ 산림교육의 활성화에 관한 법률 개정						산림휴양문화과
⑧ 임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률 개정						산림휴양문화과
⑨ 산림산업 고용촉진 및 인력양성에 관한 법률 제정						산림정책과

2

투융자 계획

(단위 : 백만원)

추진과제	계	'13	'14	'15	'16	'17
계	1,262,458	168,086	236,281	273,120	295,365	290,011
1. 산림복지 인프라 확충	1,233,832	165,225	231,760	269,330	288,400	279,117
① 자연친화적인 자연휴양림 조성	14,000	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000
② 도시근교 산림욕장 조성	240	20	52	56	56	56
③ 숲속야영장 확충	59,000	-	1,000	17,000	17,000	24,000
④ 산림복지단지 조성	34,870	-	-	1,136	12,982	20,689
⑤ 생활권 도시숲, 가로수, 학교숲 조성 확대	703,316	116,370	131,110	141,786	150,640	163,410
⑥ 전국을 잇는 트레킹길 구축	71,444	12,240	15,968	14,412	14,412	14,412
⑦ 체험위주의 유아숲체험원 확대	36,510	530	2,780	6,990	7,960	18,250
⑧ 산림교육센터 조성	28,100	2,100	6,000	5,000	15,000	-
⑨ 치유의 숲 조성	220,215	30,965	67,550	57,650	48,050	16,000
⑩ 산림치유단지 조성	60,000	-	3,000	21,000	18,000	18,000
⑪ 산촌치유마을 조성	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
⑫ 수목장림 조성 및 수목장 실천운동 전개	1,200	-	300	300	300	300
2. 산림복지 서비스 전달체계 구축	13,755	200	850	850	4,810	7,450
① 산림복지서비스 이용권 제도 도입	10,560	-	-	-	3,960	6,600
② 나눔 객실 및 정보화 소외계층 ARS 예약제	800	-	200	200	200	200
③ 유니버설 디자인 도입	60	-	150	150	150	150
④ 산림복지자원 D/B 구축	2,200	200	500	500	500	500
3. 산림복지 일자리 창출 및 경제 활성화	1,371	161	171	240	355	444
① 산림복지 분야 일자리 창출	1,371	161	171	240	355	444
4. R&D 강화 및 제도적 기반 마련	13,500	2,500	3,500	2,700	1,800	3,000
① 산림복지 정책 기반자료 및 기술개발	13,500	2,500	3,500	2,700	1,800	3,000