산림청 50주년

2017년도 예산 개요

2017. 1.

산림청

차 례

Ⅰ. 일반현황 ····· 1

Ⅱ. 2017년 예산 편성방향 ····· 2

Ⅲ. 2017년 세출예산 개요 ····· 3

Ⅳ. 주요사업 예산 세부내역 ····· 4

1. 산림자원의 육성·관리 체계 강화 ····· 4

2. 산림산업 경쟁력 제고를 위한 투자 확대 ····· 6

3. 산림복지서비스 활성화 ····· 9

4. 산림재해의 재난안전 대응체계 확립 ····· 11

5. 중요 산림지역 등 산림생태계 보전·복원 ····· 13

6. 국제 산림협력 강화 및 산림분야 R&D 투자 ····· 14

7. 산림행정 성과관리 제고 ····· 15

【참고자료】 ····· 17

Ⅰ. 일 반 현 황

❑ 임 무 : 산림자원·산업 육성, 산림이용·복지, 산림보호

❑ 조 직 : 2관 3국 1단 24과 3팀, 11개 소속기관

○ 본　　청 : 기획조정관, 해외자원협력관, 산림자원국, 산림이용국, 산림보호국, 산림복지시설사업단

○ 소속기관 : 국립산림과학원, 국립수목원, 산림교육원, 산림항공본부, 국립산림품종관리센터, 국립자연휴양림관리소, 지방산림청(5)



❑ 정 원 : 1,766명 (본청 285, 소속기관 1,481)

Ⅱ. 2017년 예산 편성방향

기 본 방 향

◇ 산림분야 국정과제의 실질적인 성과 창출 및 일자리 확대

◇ 재정운용 내실화를 위해 기존사업을 조정하여 중점육성분야에 재투자

중점 편성원칙

❑ 산림자원의 육성·관리 체계 강화

○ 경제림육성단지 중심의 산림자원 육성 강화 및 인프라 확충

○ 경제수종으로 단계별 수종갱신 및 묘목·종자 생산성 제고

❑ 돈이 되는 임업육성을 위해 산림산업 투자 강화

○ 청정임산물 유통·가공 효율개선 및 국내 목재산업 육성 지원

○ 임업분야 일자리 창출을 위한 창업지원 및 전문임업인 지속 육성

❑ 국민행복 증진을 위한 산림복지 활성화

○ 신규 시설조성은 지양하고 기존 시설의 내실 있는 운영

○ 산림복지 일자리 창출 및 민간 산업화 지원

❑ 산림재해 예방·대응 내실화 및 체계적인 산림보호관리

○ 사후 대처에서 예방 중심의 3대 산림재해 안전체계 확립

○ 산림생물자원의 체계적인 보전과 핵심 산림 생태축 복원

❑ 국제사회의 그린리더십 구현 및 미래유망산업 발굴

○ 신 기후체제를 대비한 국제사회 협력 및 공조 강화

○ 산림분야 미래유망산업 발굴을 위한 연구개발 신규 투자

Ⅲ. 2017년 세출예산 개요

❑ 2017년도 세출예산 규모는 2조 111억원으로
2016년도 예산 1조 9,841억원 대비 1.4%(270억원) 증가

○ (**회계별**) 일반 △576억원, 농특 655억원, 지특 79억원, 책특 112억원 증액

○ (**부문별**) 임도, 조림사업 확대 등으로 산림자원육성관리 336억원 증액, 청정임산물 등 투자확대로 산림산업 163억원 증액, 산림복지시설 개선 투자로 산림복지서비스 91억원 증액

* 산림재해분야는 사방사업 등 지출효율화로 △213억원 감액, 산림생태계분야는 국립중앙수목원 조성 등 연차소요 조정으로 △199억원 감액

(단위 : 억원)

구 분		'16예산		'17예산 (B)	'16대비 증감	
		본예산(A)	추경		(B-A)	%
합 계		**19,841**	**20,361**	**20,111**	**270**	**1.4**
회계별	○ 일 반 회 계	10,006	10,006	9,430	△576	△5.8
	○ 농 특 회 계	6,171	6,660	6,827	655	10.6
	○ 지 특 회 계	3,195	3,226	3,273	79	2.5
	○ 책 특 회 계	469	469	581	112	23.9
부문별	○ 산림자원육성·관리	5,640	5,871	5,976	336	6.0
	○ 산림산업 경쟁력 강화	2,220	2,270	2,383	163	7.3
	○ 산림복지서비스증진	2,728	2,760	2,819	91	3.3
	○ 산림재해예방·대응	5,460	5,667	5,247	△213	△3.9
	○ 산림생태계보전	847	847	648	△199	△23.5
	○ 국제산림협력 및 R&D	1,036	1,036	1,040	4	0.4
	○ 산림행정지원	1,910	1,910	1,998	88	4.6

Ⅳ. 주요사업 예산 세부내역

1. 산림자원의 육성·관리 체계 강화

(단위 : 억원)

2016예산(A)	2016추경	2017예산(B)	증감(B-A)	%
5,640	5,871	5,976	336	6.0

1 경제림 육성단지 중심의 숲가꾸기, 조림사업 투자 확대

❑ 조림지 사후관리 및 경제림 육성을 위해 정책숲가꾸기를 확대하고 단순일자리인 공공산림가꾸기는 축소

○ 정책숲가꾸기 : ('16) 215천ha, 2,062억원 → ('17) 250천ha, 2,399억원

○ 공공산림가꾸기 : ('16) 2,107명, 193억원 → ('17) 1,494명, 152억원

- 숲가꾸기 패트롤, 자원조사단 : ('16) 335명, 39억원 → ('17) 335명, 41억원
- 산림바이오매스 수집단 : ('16) 1,772명, 124억원 → ('17) 1,159명, 89억원

❑ 벌채시기 도래에 따른 벌채면적 증가 등을 고려하여 경제수종 중심의 조림사업 투자 확대

○ 경제림 조성 : ('16) 15.6천ha, 456억원 → ('17) 17.9천ha, 526억원

○ 큰나무 조림 : ('16) 4.5천ha, 290억원 → ('17) 4.5천ha, 290억원

○ 지역특화조림 : ('16) 1.6천ha, 123억원 → ('17) 1.4천ha, 116억원

○ 밀원수림 조성 : ('16) 5개소, 20억원 → ('17) 5개소, 20억원

○ 조림사업 설계·감리 등 기타 : ('16) 42억원 → ('17) 47억원

2 우량 종자 생산과 묘목 생산성 제고

❑ 우수 종자생산을 위해 **노령화된 채종원 갱신과 종자공급원 환경개선** 추진

○ 채종원 조성 : ('17 신규) 50ha, 10억원

○ 종자공급원 환경개선 : ('16) 60ha, 3억원 → ('17) 60ha, 3억원

❑ **묘목생산 확대**와 묘목 생산환경 개선을 위한 **양묘시설 현대화**

○ 국유림 묘목생산 : ('16) 6.2백만본, 29억원 → ('17) 7.2백만본, 34억원

○ 양묘시설 현대화 : ('16) 3개소, 46억원 → ('17) 3개소, 46억원

3 산림탄소 흡수강화 및 산림경영효율화 지원

❑ **산림탄소상쇄제도 운영 활성화와 산림경영효율화를 위한 사유림 매수 지속추진**

○ 산림탄소상쇄제도 운영 및 활성화 : ('16) 13억원 → ('17) 12억원

○ 사유림 매수 : ('16) 11천ha, 636억원 → ('17) 9.5천ha, 548억원

4 산림경영관리 인프라 확충 및 임업기능인력 육성

❑ **산림관리의 핵심 인프라인 임도를 경제림육성단지 중심으로 확대**

○ 임도시설 : ('16) 1,419억원 → ('17) 1,503억원

- 국유임도 : ('16) 237km, 550억원 → ('17) 300km, 671억원
- 민유임도 : ('16) 491km, 869억원 → ('17) 474km, 832억원

❑ **임업기계·장비 보급과 임업기능인력 양성**

○ 임업기계·장비 보급 : ('16) 51억원 → ('17) 43억원

○ 임업기능인 양성 : ('16) 31억원 → ('17) 30억원

2. 산림산업 경쟁력 제고를 위한 투자 확대

(단위 : 억원)

2016예산(A)	2016추경	2017예산(B)	증감(B-A)	%
2,220	2,270	2,383	163	7.3

1 청정임산물 생산 · 유통 · 가공 지원 강화

❑ 임산물의 **생산 규모화를 유도**하고 **안정적인 생산·유통**을 위한 **기반시설** 조성 지원 추진

○ 임산물생산단지 규모화 : ('16) 194억원 → ('17) 194억원

○ 임산물 생산기반 지원 : ('16) 66억원 → ('17) 66억원

○ 임산물 유통기반 지원 : ('16) 44억원 → ('17) 62억원

* 이상고온에 따른 곶감피해 방지를 위한 건조·저장시설 현대화 등 지원 강화

❑ **임산물 유통구조 개선과 효율화를 위한 지원 강화**

○ 임산물 가공산업 활성화 : ('16) 20억원 → ('17) 20억원

○ 임산물산지종합유통센터 : ('16) 35억원 → ('17) 35억원

○ 곶감주산단지 유통구조개선 : ('17 신규) 8개소, 20억원

* 공동 집하·출하를 통해 영세 곶감생산 임가 판로 확대 및 품질 균일화

○ 묘목유통단지 조성 : ('17 신규) 2억원

❑ **임산물 소득증대 및 지역경제 활성화를 위한 6차 산업화 추진**

○ 버섯·산채 6차산업화 : ('16) 14억원 → ('17) 30억원

○ 황칠·산양삼 6차산업화 : ('16) 14억원 → ('17) 31억원

○ 임산물클러스터 조성 : ('16) 20억원 → ('17) 20억원

○ 전북권역 임산물 6차산업화 : ('17 신규) 2억원

❑ **국산 표고톱밥배지 지원 확대**를 위한 인프라 투자 강화

○ 영남권 표고톱밥배지센터 : ('16) 18억원 → ('17) 18억원

○ 중부권 표고톱밥배지센터 : ('17 신규) 10억원

❑ **임산물의 안정적 종자공급 기반마련**을 위해 지속 투자

○ 표고종균 생산·연구 지원 : ('16) 11억원 → ('17) 11억원

○ 산양삼종자공급단지 조성 : ('16) 6억원 → ('17) 6억원

2 임업인 소득·경영안정 지원 및 기술보급

❑ **임업인 대상 정책자금은 실소요**를 반영하고, **귀산촌인**의 안정적 정착과 임업분야 참여유도를 위한 **창업자금을 신규 지원**

○ 산림사업종합자금 : ('16) 704억원 → ('17) 672억원

- 전문임업인 시설자금 지원 : ('16) 308억원 → ('17) 313억원
- 해외산림투자지원 : ('16) 290억원 → ('17) 261억원

○ 귀산촌인 창업자금 지원 : ('17 신규) 240억원

* 지원조건 : 대출금리 2.0%, 지원한도 3억원/인, 융자기간 15년
* 지원범위 : 임업 생산·가공시설 설치, 산촌관광 등 산촌비즈니스, 생산 원자재 구입 등

○ 창업자금과 연계한 귀산촌 교육과정 운영 : ('16) 1억원 → ('17) 2억원

❑ **산림경영지도** 내실화를 위해 **전담지도 체계 구축**을 지원하고, 임업인 소득증대를 위한 **기술 및 연구성과 보급**을 지속 추진

○ 산림경영지도원 운영 : ('16) 123억원(전담 60명, 일반 820명)
→ ('17) 139억원(전담 169명, 일반 711명)

○ 품질관리·기술보급 등 임업진흥원 사업 내실화 : ('16) 119억원 → ('17) 110억원

3 국내 목재산업 활성화를 위한 지속투자

❑ 국산목재이용 활성화 및 시설 현대화를 통한 산업경쟁력 제고

○ 목재·제지분야 KS표준개발 및 관리 : ('16) 2억원 → ('17) 3억원

○ 노후 목재산업시설 현대화 : ('16) 51억원 → ('17) 51억원

○ 국유림 목재생산 : ('16) 127천㎥, 28억원 → ('17) 127천㎥, 28억원

○ 재적표 현행화 : ('17 신규) 2억원 (리기다소나무, 편백 등 2개 수종)

* 나무의 생장길이에 따른 부피를 수치화한 표로 임목축적, 산지전용 등 인허가 기본자료로 활용

❑ 목재펠릿은 시장 수급여건을 감안 사업 구조조정 추진

○ 목재펠릿보일러 보급·관리 : ('16) 62억원 → ('17) 49억원

- 주택용 보일러 보급지속 : ('16) 36억원 → ('17) 36억원
- 산업용 보일러 지원종료 : ('16 완료) 13억원

○ 목재에너지림 조성 : ('16) 11억원 → ('17) 2억원

* 목재에너지림 조성 및 식재는 중단하고, 사후관리 및 벌채·수확에 집중

4 임산물 수출촉진 지원

❑ 임산물 수출활성화, 수출기반구축을 지속적으로 지원

○ 수출 활성화(판매촉진, 안전성 관리 등) : ('16) 25억원 → ('17) 25억원

○ 수출기반구축 : ('16) 27억원 → ('17) 27억원

- 수출특화지역육성 : ('16) 2개소, 20억원 → ('17) 2개소, 20억원

❑ 해외시장 개척은 사업내실화를 위해 투자규모를 조정

○ 박람회, 마켓테스트 등 해외시장 개척 : ('16) 19억원 → ('17) 16억원

* 해외시장개척단 파견은 지원 종료

3. 산림복지서비스 활성화

(단위 : 억원)

2016예산(A)	2016추경	2017예산(B)	증감(B-A)	%
2,728	2,760	2,819	91	3.3

1 산림교육 운영 및 산촌 활성화 지원 강화

❑ 유아·어린이를 위한 **유아숲체험원 지속 확충과 안전 강화**

○ 유아숲체험원 조성 : ('16) 43억원 → ('17) 37억원

○ 유아숲체험원 안전정비(국가) : ('17 신규) 5개소, 1억원

○ 유아숲지도사 배치 확대(국가) : ('16) 54명, 13억원 → ('17) 72명, 17억원

❑ 청소년을 위한 **산림교육 인프라 확충과 기존시설 보완**

○ 산림교육센터 조성 : ('16) 3개소, 65억원 → ('17) 3개소, 65억원

○ 산림교육센터 보완 : ('16) 1개소, 20억원 → ('17) 2개소, 41억원

❑ 산림교육 민간시장 창출을 위해 **숲해설 분야를 직접고용에서 전문업 위탁방식으로 시범 전환**하고 고용여건 개선

○ 숲해설 전문업 활성화 지원 : ('17 신규) 46억원

* 숲해설가 직접고용 예산을 재원(405명, 46억원)으로 활용하여 전환 추진

○ 산림서비스도우미(610명) 처우개선 : ('16) 54억원 → ('17) 60억원

❑ **산촌활성화를 위한 주민 역량강화 지원과 국유림을 활용한 산촌관광 사업을 시범 추진**

○ 산촌 6차 산업화, 운영매니저 지원 : ('16) 15억원 → ('17) 18억원

○ 인제 자작나무 숲 활용 산촌관광 시범사업 : ('17 신규) 10억원

2 산림 휴양·치유 및 생활권 녹지공간 확충

❑ 자연휴양림 이용자 만족도 제고를 위해 시설개선 투자 확대

○ 국립휴양림 시설개선 및 확충 : ('16) 207억원 → ('17) 307억원

- 노후시설 개선 및 기반시설 정비 : ('16) 82억원 → ('17) 91억원
- 휴양·편의시설 확충 : ('16) 43억원 → ('17) 59억원
- 진입로 개선 및 복합체험장 조성 : ('17 신규) 63억원

○ 지자체 휴양림 보완 확충 : ('16) 238억원 → ('17) 251억원

❑ 산림치유 인프라 확대와 운영·관리 전문성을 제고

○ 치유의 숲 조성 : ('16) 161억원 → ('17) 233억원

- 국가(5개소) : ('16) 73억원 → ('17) 106억원
- 지자체(지특) : ('16) 88억원 → ('17) 127억원

○ 치유의 숲 운영(국가) : ('16) 6억원 → ('17) 7억원

* 1년차 : 국가직영 시범운영, 2년차 : 산림복지진흥원 위탁운영

○ 국립산림치유원 운영·관리 : ('16) 35억원 → ('17) 40억원

❑ 산림휴양·레포츠 활성화, 등산 문화개선, 이용자 안전 강화를 위한 지원을 확대하고, 생활권 녹지공간을 지속 확충

○ 숲속야영장 등 산림휴양시설 조성·운영 : ('16) 27억원 → ('17) 45억원

○ 산림레포츠 활성화 : ('16) 15억원 → ('17) 24억원

○ 국립산악박물관, 등산학교 조성·운영 : ('16) 43억원 → ('17) 49억원

○ 숲길 조성·관리 : ('16) 328억원 → ('17) 333억원

○ 등산·트레킹문화증진 : ('16) 9억원 → ('17) 9억원

○ 도시숲·경관숲 등 생활림 조성 : ('16) 676억원 → ('17) 677억원

4. 산림재해의 재난안전 대응체계 확립

(단위 : 억원)

2016예산(A)	2016추경	2017예산(B)	증감(B-A)	%
5,460	5,667	5,247	△213	△3.9

1 산림재해 일자리 통합 운용

❑ 산림재해 관련 일자리의 통합운용을 통한 효율성 제고

○ 산림재해일자리 : ('17 신규) 12,218명, 689억원

- 단기(산불+산사태) : 10,762명, 509억원, 장기(병해충+산림보호) : 1,456명, 180억원

※ 고용인원 : (통합전) 11,709명 → (통합후) 12,218명(+509명)

* 고용일수에 따라 장기(250일)·단기(150일)로 분류하고, 지원단가, 보조율 등을 통일

2 산불 예방·진화 등 대응력 제고를 위한 지원 지속

❑ 소화시설, 관제시스템 등 산불방지 장비 지속지원

○ 산불소화시설, 통신장비 확충 : ('16) 30억원 → ('17) 30억원

○ 상황관제시스템 운영 및 위험지조사 : ('16) 16억원 → ('17) 16억원

○ 진화차량 및 진화장비 지원 : ('16) 31억원 → ('17) 31억원

❑ 산불진화 등 선제적 대응을 위한 산림헬기 도입 및 운영

○ 초대형 및 대형헬기 도입(2대) : ('16) 195억원 → ('17) 208억원

○ 기체수리, 부속품 교체 등 헬기정비 : ('16) 287억원 → ('17) 246억원

○ 헬기운항 및 격납고 시설유지 : ('16) 132억원 → ('17) 133억원

- 신설 제주격납고 장비 등 지원 : ('17 신규) 7억원

3 산사태 대응을 시설·사후대처에서 예방 중심으로 전환

❏ 사방댐 등 구조물 대책 중심에서 **경계피난·예측고도화 등 비구조물 대책으로 전환**

< 구조물 대책 : 설치축소, 기존시설 안전관리 강화 >

○ 사 방 댐 : ('16) 825개소, 1,616억원 → ('17) 688개소, 1,350억원

○ 계류보전 : ('16) 575km, 869억원 → ('17) 460km, 696억원

○ 사방시설 점검·관리 : ('16) 45억원 → ('17) 54억원

< 비구조물 대책 : 기상정보 등을 활용한 S/W 중심의 사전예방 지원 >

○ 산사태 경계피난 : ('17 신규) 10억원

* 산악기상망 확충을 통한 산악 기상정보 수집, 데이터 분석·활용

○ 산사태정보시스템 및 DB 구축 : ('16) 15억원 → ('17) 15억원

○ 산사태 취약지역 실태조사 : ('16) 20억원 → ('17) 20억원

4 산림병해충 예찰·방제 강화로 피해 최소화

❏ **재선충병 방제방식 다변화 및 2차 피해예방을 위한 지원을 강화**하고 일반병해충 적기방제 추진

○ 재선충병 피해 고사목 방제 : ('16) 437억원 → ('17) 596억원

* 방제방식 : (기존) 훈증 중심(100%) → (변경) 훈증(30%) + 파쇄(70%)

○ 피해우려목 사전 제거 : ('17 신규) 3개소, 23억원

○ 훈증처리목 수집 : ('16) 5만개, 20억원 → ('17) 21.5만개, 88억원

○ 일반병해충 방제 : ('16) 240억원 → ('17) 240억원

5 드론기술을 산림재해분야에 본격 도입

❏ **산불감시 및 산림병해충예찰을 위해 드론을 활용**

○ 산불감시 드론 시범사업 : ('17 신규) 6대, 1억원

○ 산림병해충 무인항공기 예찰 : ('16) 5만ha, 5억원 → ('17) 10만ha, 10억원

5. 중요 산림지역 등 산림생태계 보전 · 복원

(단위 : 억원)

2016예산(A)	2016추경	2017예산(B)	증감(B-A)	%
847	847	648	△199	△23.5

❑ 백두대간 보호·핵심 생태축 복원 등 산림생태계 건강성 회복

○ 백두대간 보호 및 주민지원 등 : ('16) 55억원 → ('17) 52억원

○ 훼손산림 복원 등 : ('16) 94억원 → ('17) 94억원

- 백두대간·정맥 마루금 생태축 복원 : ('16) 24억원 → ('17) 42억원

❑ 산림생물다양성 유지·증진을 위한 보호지역 관리 강화

○ 산림보호구역 관리 : ('16) 41억원 → ('17) 37억원

○ 산림생물자원 관리 : ('16) 36억원 → ('17) 45억원

- 멸종위기 한국고유 침엽수 보전·복원 : ('17 신규) 6억원

❑ 정원문화 저변확대와 정원산업 육성을 위한 인프라 조성

○ 국가정원 운영·관리 : ('16) 36억원 → ('17) 45억원

○ 지방정원 조성 : ('16) 4억원 → ('17) 35억원

○ 정원자재 종합유통·전시판매장 조성 : ('17 신규) 3억원

❑ 산림생물자원 보전과 체계적 관리를 위한 국립수목원 확충 및 운영 내실화를 위한 지원 강화

○ 국립수목원(광릉) 운영・관리 : ('16) 47억원 → ('17) 35억원

- 수목원 안전관리 보완·산림동물원 철거 : ('17 신규) 9억원

○ 국립수목원 인접지역 특화사업 : ('17 신규) 10억원

○ 국립백두대간수목원 운영 : ('16) 127억원 → ('17) 160억원

○ 국립중앙수목원 조성 : ('16) 288억원 → ('17) 120억원

6. 국제 산림협력 강화 및 산림분야 R&D 투자

(단위 : 억원)

2016예산(A)	2016추경	2017예산(B)	증감(B-A)	%
1,036	1,036	1,040	4	0.5

1 산림을 통한 국제사회 기여 및 협력체계 강화

○ 아시아산림협력기구 협력사업 : ('16) 69억원 → ('17) 69억원

○ 사막화방지 국제협력 대응 : ('16) 23억원 → ('17) 25억원

○ 국제기구(FAO, ITTO 등) 분담금 : ('16) 10억원 → ('17) 10억원

○ 기후변화대응 및 개도국 기술지원 : ('16) 10억원 → ('17) 22억원

○ 유라시아·메콩강 유역 산림협력 : ('16) 17억원 → ('17) 13억원

○ REDD^{+} 탄소배출권 확보 기반구축 : ('16) 12억원 → ('17) 12억원

2 신성장동력 창출을 위한 R&D 신규투자 강화 및 연구기반 확충

○ 산림과학연구 : ('16) 428억원 → ('17) 428억원

○ 산림분야 기후변화 대응연구 : ('16) 66억원 → ('17) 66억원

○ 융복합기반 임산업의 신산업화 기술개발 : ('16) 30억원 → ('17) 56억원

○ 산림생물종 연구 : ('16) 195억원 → ('17) 150억원

○ Golden Seed 프로젝트 : ('16) 11억원 → ('17) 10억원

○ 임업기술연구개발 : ('16) 103억원 → ('17) 46억원

○ 산림생명자원 소재발굴 연구 : ('17 신규) 39억원

○ 신기후체제 대응연구 : ('17 신규) 30억원

○ 생물다양성 위협 외래생물 관리기술개발 : ('17 신규) 2억원

7. 산림행정 성과관리 제고

(단위 : 억원)

2016예산(A)	2016추경	2017예산(B)	증감(B-A)	%
1,910	1,910	1,998	88	4.6

1 산림통계 조사·평가 및 업무 효율화 지원

○ 임가경제조사, 산림자원조사 등 산림분야 통계 신뢰도 제고

- 임업통계조사 : ('16) 36억원 → ('17) 40억원
- 국가산림통계 : ('16) 28억원 → ('17) 28억원

○ 산림행정시스템 지속 개선, 사이버 정보보안 강화

- 산림자원정보화 : ('16) 78억원 → ('17) 96억원
- 산림과학원정보화 : ('16) 8억원 → ('17) 12억원
- 산림공간정보기반조성 : ('16) 84억원 → ('17) 78억원
- 국립백두대간운영관리시스템 구축 : ('16) 26억원 → ('17) 14억원

2 산림행정 역량 강화 및 청사 시설 안전성 개선

○ 산림행정 성과관리 및 산림인력 양성 등

- 사회서비스분야 인력경비 : ('16) 18억원 → ('17) 17억원
- 산림행정 성과관리 및 효율성증진 : ('16) 17억원 → ('17) 18억원
- 산림인력개발 : ('16) 12억원 → ('17) 12억원

○ 청·관사 시설관리 : ('16) 12억원 → ('17) 38억원

- 내진보강공사 추진 : ('17 신규) 4개소, 29억원

○ 인건비 및 기본경비 : ('16) 1,556억원 → ('17) 1,612억원

참 고 자 료

1. ’17세입예산 개요 ····· 19

2. ’17세입예산 세부내역 ····· 20

3. ’17세출예산 경비별 내역 ····· 23

4. ’16세출예산 완료사업 ····· 24

5. ’17세출예산 신규사업 ····· 25

6. ’17세출예산 부문별 분류현황 ····· 26

1. '17세입예산 개요

❏ 2017년도 세입예산 규모는 9,809억원으로 2016년 예산 9,073억원 대비 8.1%(736억원) 증액

(단위 : 억원)

구 분	'16예산		'17예산 (B)	증 감 (B-A)	
	본예산(A)	추경			%
계	9,073	9,562	9,809	736	8.1
❏ 일 반 회 계	1,017	1,017	900	△117	△11.5
○ 토지대여료 등 재산수입	127	127	133	6	4.8
○ 보조금 등 경상이전수입	300	300	172	△128	△42.7
○ 토지매각대 등 관유물매각대	566	566	571	5	0.9
○ 기타 입장료수입 등	24	24	24	-	-
❏ 농 특 회 계	7,578	8,066	8,319	741	9.8
○ 법정부담금 등 경상이전수입	1,306	1,306	1,346	40	3.1
○ 융자원금회수	282	282	346	64	22.7
○ 일 반 회 계 전 입 금	5,610	6,098	5,565	△45	△0.8
○ 입목죽매각대 등 기타	380	380	1,062	682	179.5
❏ 책 특 회 계	478	478	590	112	23.4
○ 자연휴양림 입장료수입	136	136	148	12	8.9
○ 전 년 도 이 월 금	6	6	28	22	366.7
○ 일반회계 전입금 등	336	336	414	78	23.2

2. '17세입예산 세부내역

(1) 세입예산 총괄표

(단위 : 백만원)

구 분	'15결산	'16예산		'17예산 (B)	증 감 (B-A)	
		본예산(A)	추경			%
합 계	**926,326**	**907,364**	**956,197**	**980,863**	**73,499**	**8.1**
□ 일 반 회 계	76,712	101,727	101,727	89,994	△11,733	△11.5
□ 농어촌구조개선특별회계	802,733	757,811	806,644	831,871	74,060	9.8
□ 책임운영기관특별회계	46,881	47,826	47,826	58,998	11,172	23.4

(2) 세입예산 현황

(단위 : 백만원)

구 분	'15결산	'16예산		'17예산 (B)	증감 (B-A)		비 고
		본예산(A)	추경			%	
□ 일반회계	**76,712**	**101,727**	**101,727**	**89,994**	**△11,733**	**△11.5**	
<자체세입>	**76,712**	**101,727**	**101,727**	**89,994**	**△11,733**	**△11.5**	
○ 관유물대여료	10,609	12,582	12,582	13,163	581	4.6	
○ 기타재산수입	274	96	96	96	-	-	
○ 벌금·과태료	25	37	37	37	-	-	
○ 변 상 금	1,676	2,284	2,284	2,284	-	-	▪ '14년 수납액 수준 반영
○ 위 약 금	226	431	431	431	-	-	
○ 기타경상이전수입	15,927	27,229	27,229	14,400	△12,829	△47.1	▪ 최근 3년간('13~'15) 평균수납액 감안
○ 입장료수입	598	360	360	360	-	-	▪ 국립수목원 입장료

(단위 : 백만원)

구 분	'15결산	'16예산		'17예산 (B)	증감 (B-A)		비 고
		본예산(A)	추경			%	
○ 면허및수수료	37	36	36	37	1	2.8	
○ 기타잡수입	1,813	2,045	2,045	2,045	-	-	▪ '14년 수납액 수준 반영
○ 고정자산매각대	71	108	108	108	-	-	
○ 토지 및 무형자산 매각대	45,456	56,519	56,519	57,033	514	0.9	▪ 최근 5년간('11~'15) 평균수입액 반영 ▪ 산림환원이 어려운 대부지 매각 등
□ 농특회계	802,733	757,811	806,644	831,871	74,060	9.8	
<자체세입>	244,440	196,753	196,753	275,397	78,644	40.0	
○ 융자 원리금	34,359	28,171	28,171	34,608	6,437	22.9	
○ 기타 경상이전 수입	22,690	28,681	28,681	29,541	860	3.0	
○ 법정부담금	120,139	101,816	101,816	104,870	3,054	3.0	▪ 임산물수입이익금의 주수입원인 밤 낙찰가 하락 반영
○ 입목죽매각대	28,680	37,267	37,267	38,199	932	2.6	
○ 기 타	809	818	818	823	5	0.7	
○ 전년도 이월금	37,763	-	-	67,356	67,356	순증	
<전 입 금>	558,293	561,058	609,891	556,474	△4,584	△0.8	
○ 일반회계전입금	558,293	561,058	609,891	556,474	△4,584	△0.8	

(단위 : 백만원)

구 분	'15결산	'16예산		'17예산 (B)	증감 (B-A)		증 감 내 역
		본예산(A)	추경			%	
□ 책특회계	46,881	47,826	47,826	58,998	11,172	23.4	
【손익계정】	27,451	27,132	27,132	28,244	1,112	4.1	
<자체세입>	15,295	14,279	14,279	15,725	1,446	10.1	
○사업수입	13,519	13,656	13,656	14,691	1,035	7.6	▪ 휴양림 입장료·시설 사용료 수입
○전년도이월금 등	1,776	623	623	1,034	411	66.0	
<전 입 금>	12,156	12,853	12,853	12,519	△334	△2.6	
○일반회계전입금	12,156	12,853	12,853	12,519	△334	△2.6	
【자본계정】	19,430	20,694	20,694	30,754	10,060	48.6	
<자체세입>	3,202	41	41	1,844	1,803	4,397.6	
○전년도이월금 등	3,202	41	41	1,844	1,803	4,397.6	
<전입금 및 기타>	16,228	20,653	20,653	28,910	8,257	40.0	
○일반회계전입금	16,226	20,651	20,651	28,908	8,257	40.0	
○기 타	2	2	2	2	-	-	▪ 당기순이익 1 감가상각비 1

3. '17세출예산 경비별 내역

(단위 : 백만원)

구 분	'16예산		'17예산 (B)	증 감 (B-A)	
	본예산(A)	추경			%
총 지 출	**1,984,100**	**2,036,115**	**2,011,118**	**27,018**	**1.4**
▪ 인 건 비	127,325	127,325	131,988	4,663	3.7
▪ 기 본 경 비	28,299	28,299	29,199	900	3.2
▪ 주 요 사 업 비	1,828,476	1,880,491	1,849,931	21,455	1.2
○ **일 반 회 계**	**1,000,580**	**1,000,580**	**942,976**	**△57,604**	**△5.8**
- 인 건 비	116,782	116,782	121,326	4,544	3.9
- 기 본 경 비	27,322	27,322	28,219	897	3.3
- 주 요 사 업 비	856,476	856,476	793,431	△63,045	△7.4
○ **농어촌구조개선특별회계**	**617,156**	**665,989**	**682,800**	**65,644**	**10.6**
- 주 요 사 업 비	617,156	665,989	682,800	65,644	10.6
○ **지역발전특별회계**	**319,510**	**322,692**	**327,274**	**7,764**	**2.4**
- 주 요 사 업 비	319,510	322,692	327,274	7,764	2.4
○ **책임운영기관특별회계**	**46,854**	**46,854**	**58,068**	**11,214**	**23.9**
- 인 건 비	10,543	10,543	10,662	119	1.2
- 기 본 경 비	977	977	980	3	0.4
- 주 요 사 업 비	35,334	35,334	46,426	11,092	31.4

4. ’16세출예산 완료사업

(단위 : 백만원)

구 분	예산	비 고
합 계	△7,236	
<일반회계>	△7,236	
1. 국립백두대간산림치유단지조성	△6,395	· 총사업비 1,474억원(’10～’16), 경북 영주·예천
2. 저탄소녹색시범도시조성	△841	· 총사업비 78억원(’11～’16), 강원 강릉 * 대관령 치유의 숲 조성

5. ’17세출예산 신규사업

(단위 : 백만원)

구 분	예산	세부내용
합 계	100,918	
<일반회계>	76,918	
1. 산림생명자원 소재 발굴연구(R&D)	3,900	▪ 고부가가치 창출 가능 산림생명자원에 대한 기초 자원 분석 연구 및 공급원 확보 지원
2. 신기후체제 대응 연구(R&D)	3,000	▪ 기후변화 대응 온실가스 배출권 확보 및 감축 기술개발 연구
3. 산사태재난 경계피난	968	▪ 산사태 대응을 사방댐 등 기존 구조물 중심에서 경계 피난 등 비구조물 대책으로 전환 * 신규산악기상망 구축 10개소 등
4. 산림재해일자리	68,850	▪ 산불, 산사태, 산림병해충 등 산림재해 대응 효율성 강화를 위한 일자리 통합 운영
5. 생물다양성위협외래생물관리 기술개발사업(R&D)(산림청)	200	▪ 산림분야 생물다양성 위협 외래생물 관리 기술 연구
<농특회계>	24,000	
6. 귀산촌인창업자금지원	24,000	▪ 귀산촌인의 안정적인 산촌정착 유도 및 창업 활성화를 위한 융자금 지원 * 지원한도 3억원, 고정금리 2.0% 5년거치 10년 상환

6. ’17세출예산 부문별 분류현황

(단위: 백만원)

구 분	’16예산		’17예산 (B)	’16대비	
	본예산(A)	추경		(B-A)	%
총 지 출	**1,984,100**	**2,036,115**	**2,011,118**	**27,018**	**1.4**
< 산림자원의 육성·관리 체계 강화 >	**563,959**	**587,127**	**597,598**	**33,639**	**6.0**
묘목생산	10,915	10,915	9,990	△925	△8.5
조 림	93,178	93,178	99,890	6,712	7.2
숲가꾸기	225,447	248,615	255,051	29,604	13.1
국유재산관리	73,410	73,410	63,668	△9,742	△13.3
남북산림협력	842	842	360	△482	△57.2
산림경영계획작성	2,438	2,438	2,209	△229	△9.4
산림품종보호·채종원 관리	6,366	6,366	7,587	1,221	19.2
산림탄소관리 및 활용기반 구축	1,294	1,294	1,179	△115	△8.9
임업기능인양성	8,174	8,174	7,332	△842	△10.3
임도시설(경제, 생활, 제주, 세종)	141,895	141,895	150,332	8,437	5.9
< 산림산업 경쟁력 제고 >	**221,995**	**226,995**	**238,305**	**16,310**	**7.3**
청정임산물이용증진	55,462	55,462	62,129	6,667	12.0
산림사업종합자금(융자금)	64,364	64,364	61,464	△2,900	△4.5
산림사업종합자금(이차보전)	6,005	6,005	5,705	△300	△5.0
임산물수출촉진(구.임산물수출및해외산림개발)	7,154	7,154	6,745	△409	△5.7
한국임업진흥원 지원	22,171	22,171	21,015	△1,156	△5.2
임업인부채대책이차보전	877	877	491	△386	△44.0
목재생산・품질관리(구.목재생산기반조성)	5,815	5,815	5,119	△696	△12.0
목재이용 및 산업육성(구.산림바이오매스확충)	17,109	17,109	13,402	△3,707	△21.7
산림경영지도	19,227	19,227	18,721	△506	△2.6
임업인재해복구(보상비등)	2,005	2,005	869	△1,136	△56.7
산림경영자원육성(생활, 제주)	21,806	21,806	18,645	△3,161	△14.5
(신규)귀산촌인창업자금지원(융자금)	-	5,000	24,000	24,000	순증
< 산림복지서비스 활성화 >	**272,847**	**276,029**	**281,885**	**9,038**	**3.3**
산림휴양교육활성화(구.산림휴양등산증진)	29,004	29,004	35,303	6,299	21.7
산림복지활성화사업	14,150	14,150	15,530	1,380	9.8
등산문화개선(구.국립산악박물관조성운영)	4,269	4,269	5,852	1,583	37.1

구 분	'16예산		'17예산 (B)	'16대비	
	본예산(A)	추경		(B-A)	%
산림바이오휴양밸리조성(충북)	6,000	6,000	4,746	△1,254	△20.9
국립자연휴양림 운영(손익)	14,323	14,323	15,343	1,020	7.1
생활림조성관리	6,405	6,405	5,455	△950	△14.8
산림서비스도우미	9,971	9,971	10,619	648	6.5
지덕권산림치유원조성	5,000	5,000	-	△5,000	순감
국립자연휴양림 조성(자본)	20,680	20,680	30,740	10,060	48.6
숲길네트워크 구축	3,461	6,643	3,461	-	-
(완료)저탄소녹색시범도시	841	841	-	△841	순감
(완료)국립백두대간산림치유단지조성	6,395	6,395	-	△6,395	순감
산림휴양녹색공간 조성(생활, 제주, 세종)	152,348	152,348	154,836	2,488	1.6
< 산림재해의 재난안전 대응체계 확립>	**546,055**	**566,720**	**524,699**	**△21,356**	**△3.9**
사방사업	286,407	286,407	232,872	△53,535	△18.7
산불방지대책	60,869	60,869	15,011	△45,858	△75.3
재해대책비	35,000	35,000	35,000	-	-
산림병해충방제	102,137	122,802	113,296	11,159	10.9
산림헬기 운영	61,642	61,642	58,702	△2,940	△4.8
(신규)산림재해일자리	-	-	68,850	68,850	순증
(신규)산사태재난 경계피난	-	-	968	968	순증
< 산림생태계 보전·복원 >	**84,704**	**84,704**	**64,771**	**△19,933**	**△23.5**
국립중앙수목원조성	28,831	28,831	11,966	△16,865	△58.5
산지관리	4,044	4,044	4,227	183	4.5
산림생물다양성증진	19,427	19,427	14,374	△5,053	△26.0
국립백두대간수목원 운영	12,724	12,724	16,022	3,298	25.9
산림복원	14,944	14,944	14,650	△294	△2.0
국립수목원운영	4,734	4,734	3,532	△1,202	△25.4
< 국제 산림협력 강화 및 산림분야 R&D투자 >	**103,575**	**103,575**	**104,058**	**483**	**0.5**
국제산림협력	6,035	6,035	6,147	112	1.9
REDD+탄소배출권 확보 기반구축	1,183	1,183	1,194	11	0.9

구 분	'16예산		'17예산 (B)	'16대비	
	본예산(A)	추경		(B-A)	%
산림과학연구(R&D)	42,803	42,803	42,786	△17	△0.04
산림과학연구공적개발원조(R&D,ODA)	224	224	224	-	-
산림분야기후변화대응연구(R&D)	6,602	6,602	6,602	-	-
Golden Seed 프로젝트(R&D)	1,100	1,100	1,000	△100	△9.1
산림생물종연구(R&D)	19,549	19,549	14,998	△4,551	△23.3
임업기술연구개발(R&D)	10,325	10,325	4,612	△5,713	△55.3
융복합기반 임산업의 신산업화 기술개발(R&D)	3,000	3,000	5,629	2,629	87.6
국제산림협력 공적개발원조(ODA)	12,754	12,754	13,766	1,012	7.9
(신규)산림생명자원소재발굴연구(R&D)	-	-	3,900	3,900	순증
(신규)신기후체제대응연구(R&D)	-	-	3,000	3,000	순증
(신규)생물다양성위협외래생물관리기술개발(R&D)(산림청)	-	-	200	200	순증
< 산림행정 성과관리 제고 >	**190,965**	**190,965**	**199,802**	**8,837**	**4.6**
청사시설관리	1,218	1,218	3,772	2,554	209.7
산림정책개발	3,119	3,119	3,290	171	5.5
행정효율성증진 능력개발	249	249	249	-	-
산림행정성과관리	1,475	1,475	1,525	50	3.4
산림인력개발	1,211	1,211	1,172	△39	△3.2
사회서비스분야인력경비	1,763	1,763	1,696	△67	△3.8
국가산림통계	2,750	2,750	2,750	-	-
산림공간정보기반조성	8,374	8,374	7,778	△596	△7.1
임업통계조사	3,569	3,569	3,955	386	10.8
건강보험부담금	331	331	343	12	3.6
산림과학원정보화(정보화)	843	843	1,158	315	37.4
국립백두대간운영관리시스템구축(정보화)	2,645	2,645	1,368	△1,277	△48.3
산림자원정보화(정보화)	7,794	7,794	9,559	1,765	22.6
인건비, 기본경비 등	155,624	155,624	161,187	5,563	3.6