

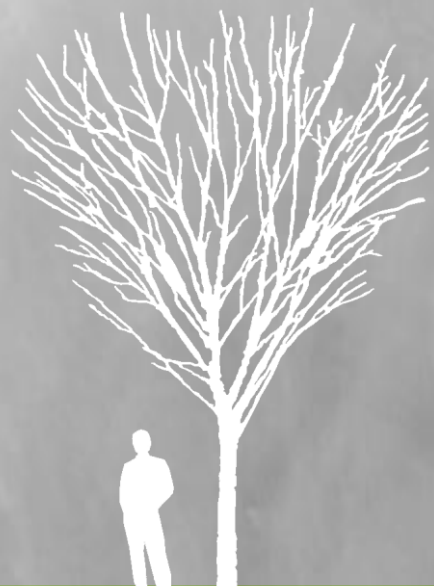
한국의 산림조합

최선덕



산림조합중앙회 임업경제경영연구소
National Forestry Cooperative Federation
Forestry Economics & management Research Institute

INDEX



Chapter I. 산림조합 소개

Chapter II. 조합원 가입

Chapter III. 산림조합의 산림사업

Chapter VI. 산림조합의 비전 및 전략

Chapter V. 임업경제경영연구소 소개



Chapter

산림조합 소개

1. 임무/기능 및 연혁
2. 기구도
3. 중앙회 주요 업무
4. 회원조합 주요 업무
5. 산림조합의 역할 변화

✓ 임 무

민주적 협동조직을 통한
지속가능한 산림경영 촉진과 산림생산력 촉진
조합원의 경제 · 사회 · 문화적 지위 향상
국민경제의 균형있는 발전에 기여

✓ 기 능

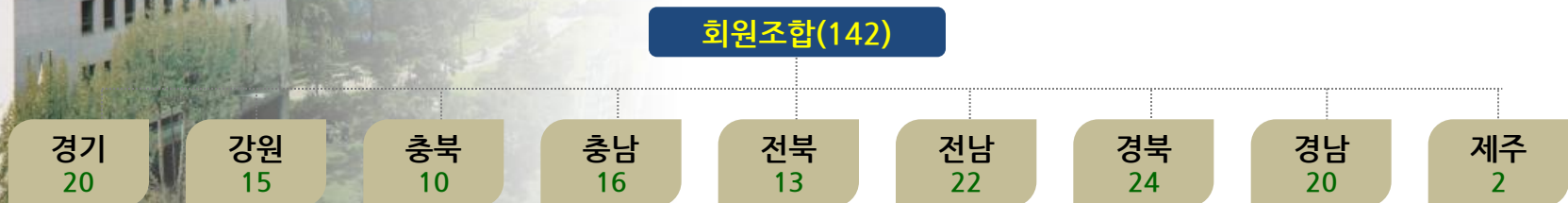
- ▶ 사유림경영 지도
- ▶ 상호금융 및 정책자금 지원
- ▶ 임산물 유통사업 활성화
- ▶ 산림자원 조성
- ▶ 산림경영기반 구축



✓ **산림조합중앙회** 본부(5부 8실), 9지회, 10사업소, 3훈련원, 1연구소 약 600여명



✓ **회원조합** 142 조합, 직원 약 2,500여명



✓ 회원조합 지도 육성

- ▶ 회원조합 감사 및 지도
- ▶ 회원조합 사업에 대한 기술지도 및 지원
- ▶ 부실조합 지원 및 관리
- ▶ 회원조합 교육 및 임업기술인력 양성

✓ 신용사업 지원

- ▶ 조합 예치금 운영 및 수익 배분
- ▶ 금융사업 추진 정보 및 기술 지원, 교육 등
- ▶ 전산처리 등의 지원

✓ 산림사업 추진

- ▶ 임도, 사방 등 설계, 시공, 감리 등 산림사업
- ▶ 베트남, 인도네시아 등 해외조림 사업
- ▶ 목재펠릿 등 산림바이오매스 생산



✓ 교육 및 지원사업

- ▶ 임업생산 및 경영능력 향상을 위한 상담 및 교육훈련
- ▶ 임업생산 및 유통 정보 수집 및 제공 등

✓ 경제 및 경영사업

- ▶ 조합원 생활물자 구입, 가공, 공급 등의 사업
- ▶ 조합원 생산 임산물의 제조, 가공, 유통 등의 사업 등
- ▶ 산림경영 및 토목 등 산림시책사업

✓ 신용 및 공제사업 등

- ▶ 여수신 등 금융관련 업무
- ▶ 공제사업, 복지후생사업, 국가 등 위탁사업 등



산림정책의 변화와 궤를 같이 하면서 공기업의 역할과
협동조합의 역할을 병행하여 다양한 사업 추진

제1,2차 산림기본계획
(1973~1987)

제3차 산림기본계획
(1988~1997)

제4차 산림기본계획
(1998~2007)

제5차 산림기본계획
(2008~2017)

산림
정책

치산녹화

산지자원화

산림경영
기반구축

지속가능한
산림경영

주
요
사
업

- ▶ 연료림 조성
- ▶ 양묘
- ▶ 산림녹화
- ▶ 산림부산물 생산
- ▶ 훼손지 복구('80)
- ▶ 정책자금 운용('81)

- ▶ 산림자원조성
- ▶ 산림부산물 생산
- ▶ 훼손지 복구
- ▶ 정책자금 운용
- ▶ 임도시설('90)
- ▶ 사방('92)
- ▶ 상호금융('94)
- ▶ 휴양림조성('95)
- ▶ 해외임지개발('95)
- ▶ 목재유통('97)

- ▶ 산림자원조성
- ▶ 산림토목
- ▶ 단기소득임산물
- ▶ 신용사업
- ▶ 해외임지개발
- ▶ 목재유통
- ▶ 대리경영('00)
- ▶ 산림자원조사('06)

- ▶ 산림자원조성
- ▶ 산림토목
- ▶ 단기소득임산물
- ▶ 신용사업
- ▶ 해외임지개발
- ▶ 목재유통
- ▶ 대리경영
- ▶ 산림자원조사
- ▶ 특화사업

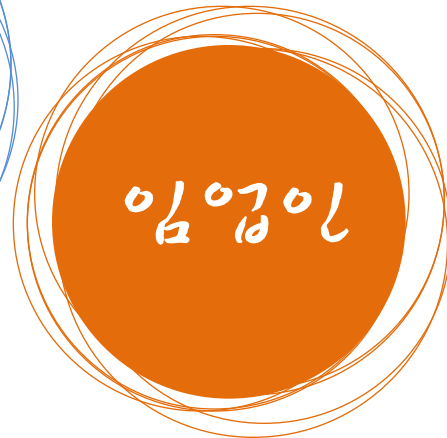
Chapter



조합원 가입

1. 조합원의 자격
2. 가입 혜택
3. 가입 절차

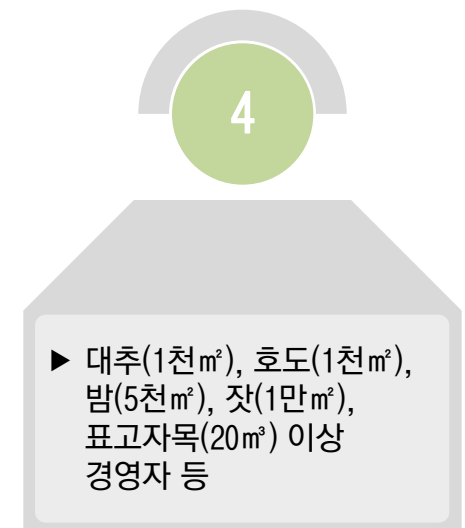
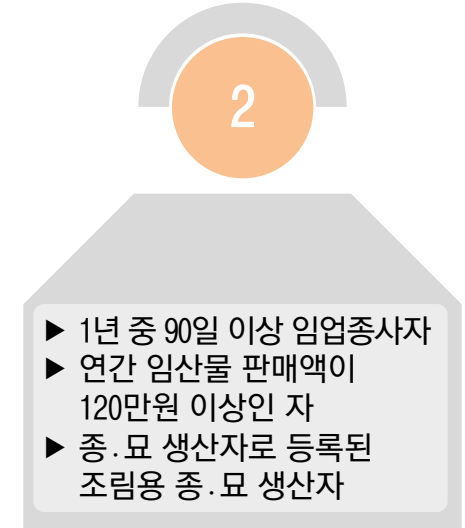
✓ 산주? 임업인?



주소지 또는
산림소재지가 있는
1개 조합에 가입 가능

주소지 또는
사업장소재지가 있는
1개 조합에 가입 가능

✓ 임업인의 범위





조합원

산주들이 직접 실행하기 힘든 산림에 대하여는 조합에서 산림을 대신 가꾸어 주는 대리경영 가능

2

예금은 3천만원까지 이자소득세 14% 감면

4

선거권, 의결권 등을 통한 조합운영에 직접참여

각종 임업기술 상담에 대한 안내 실시

6

1

조합원이 필요로 하는 경제사업자금 지원

3

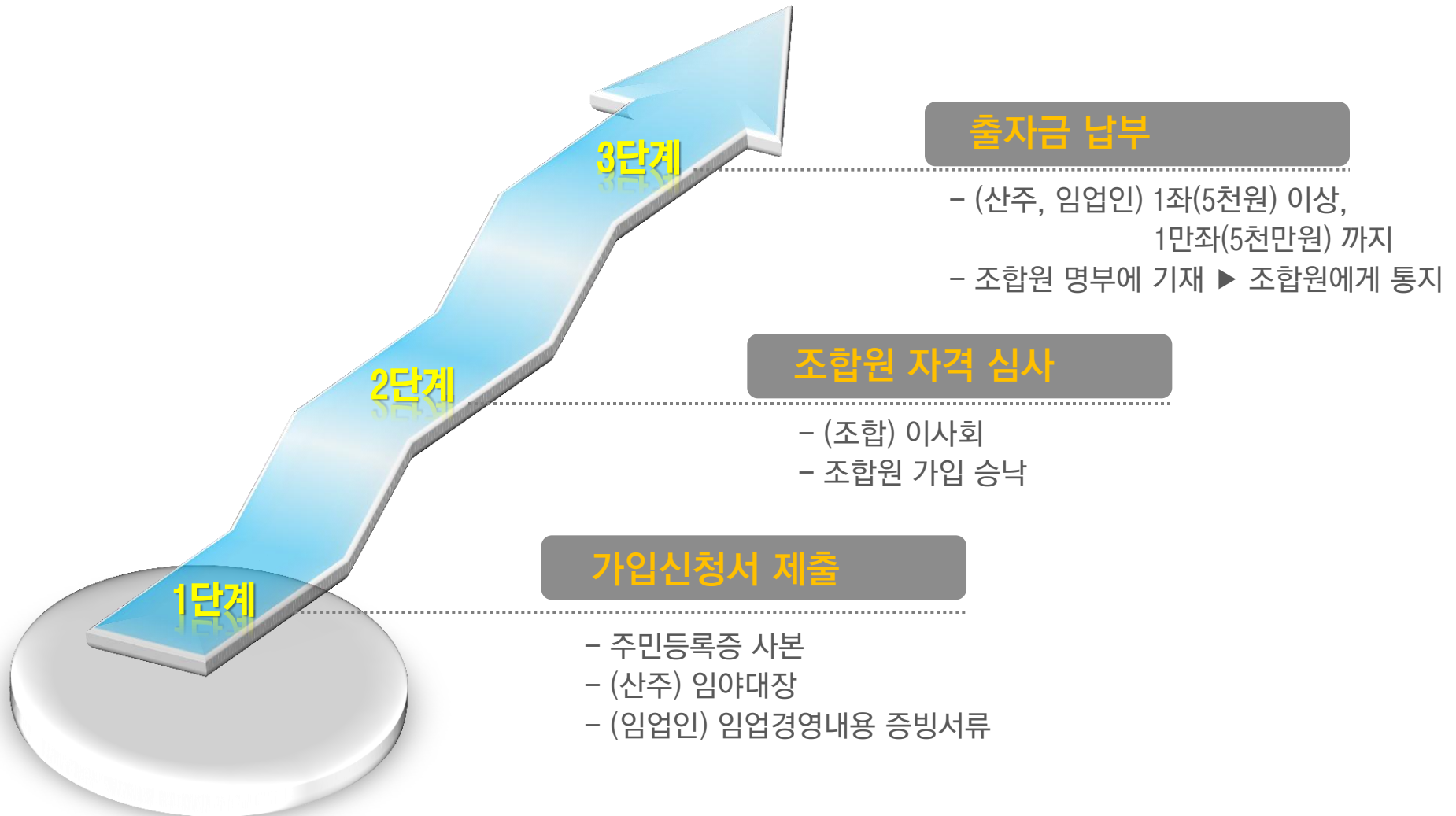
5

7

각종 시설물 우선 이용 가능

당기순이익 발생 ⇒ 이용고배당 및 출자배당
※ 출자금의 1천만원까지는 배당소득에 대해 비과세

“산림조합 조합원 가입”





Chapter

산림조합의 산림사업

1. 사유림경영지도사업
2. 산림자원조성사업
3. 산림경영기반조성사업
4. 임산물 유통사업
5. 상호금융사업
6. 미래성장동력 확충사업

Private Forest Management

1

사유림 경영지도사업

사유림경영지도

특화품목 전문지도

협업경영

대리경영

산림문화행사

✓ 사유림 경영지도

산림경영지도원이
산림경영기술보급, 정부 산림시책 홍보 등을 통해
산주 및 임업인의 소득증대와 사유림경영 활성화에 기여

✓ 특화품목 전문지도

지역별 주요 단기소득임산물을 **특화품목**으로 선정,
특화품목지도원이 재배기술, 유통 등 전문 지도

✓ 사이버 산림경영컨설팅

산림경영포털사이트로 산주들에게 다양한 정보 제공
(사이버 산림경영컨설팅, 산림경영지원시스템)



산림경영컨설팅
SPECIALIZED FOREST MANAGEMENT CONSULTING

경제수조림

목적
산불·병해충피해, 방목질 등에 경제수를 조림하여 산림의 자생력을 촉진하고 산주 소득증대 및 지역경제발전 및 국민의 삶의 질 향상에 기여

사업내용
경제수조림 위한 용재수종과 음나무, 꽃나무, 두릅나무 등 소목이 유망한 수종으로 조림(경제수 조림, 특용활엽수 조림, 용기목 조림 등)

용기목	용기수
갈솔, 낙엽솔, 리기대다소나무, 버지나리소나무, 삼나무, 스프로브소나무, 전나무, 관악, 목수	무향리참나무, 물주리참나무, 침나무, 수왕목물리, 당향물리, 이태리물리, 자작나무, 참나무, 현서리, 호두나무, 노리나무, 오동나무

자원기준
국고 70%, 지방비 20%, 자부담 10%

선정기준 및 신청절차
산불 및 병해충피해, 방목질 등에 경제수를 조림하여 산림의 자생력을 촉진하고 산주 소득증대 및 지역경제발전 및 국민의 삶의 질 향상에 기여

신청절차
1. 신청서 작성
2. 신청서 제출
3. 현장조사
4. 선정결과 통보

사유림 경영지도

✓ 협업경영

영세 산주가 원활한 산림경영을 할 수 있도록 임지, 노동, 자본 등의 협업조직화 하여 경영규모를 확대함으로써 산림경영의 효율성을 제고하고 사유림경영의 핵심조직으로 육성



✓ 대리경영

자본, 기술, 노동력 부족으로 산림을 경영하기 어려운 산주를 대신하여 산림경영 일체를 실행



✓ 산림문화행사

숲과의 만남, 녹색산촌체험, 즐거운 목공교실, 산림문화작품공모전 등



Forest Resource Production

2

산림자원 조성사업

산림자원 조사

산림경영계획 수립

수묘생산 및 공급

조림, 숲가꾸기, 병해충방제

임목수확사업

임업기계지원센터 운영

수목장림 조성 및 운영

✓ 산림자원 조사

산림정책 수립에 필요한 국제 수준의 산림자원 조사



✓ 산림경영계획 수립

생태적·환경적으로 건전하고, 경제적 가치가 높은
산림 육성을 위하여 현지에 적합한 산림경영
계획을 작성하여 체계적인 산림사업을 추진



✓ 수묘 생산 및 공급

조합원 및 계통조직 생산 묘목 판매, 나무전시 판매장 운영



✓ 산림자원 조성사업

조림과 숲가꾸기, 병해충방제(산림보호) 등의 산림자원 조성사업을 시행



숲가꾸기



가지치기



병해충방제

✓ 임목수확 사업

벌채, 조재 및 집재, 운재 등의 과정을 통해 임목을 수확



벌채 및 간벌작업



집재작업(수라)



산물수집(임도, HAM 200)

✓ 임업기계지원센터 운영

- 수행 기관 : 훈련원(양산, 강릉, 진안),
(총 7개소) 회원조합(평창, 청주청원, 순천, 산청군산림조합)
- 수행 기능 : 임업기계장비를 산주와 산림경영자에게 대여
임업전문가에 의한 장비 조작 등 기술지도 병행



✓ 주요 보유장비 현황

고가의 고성능 임업기계장비로서 벌채, 조재, 집재용장비
(타워야더, 트랙터, 윈치, 우드그랩 등)



Infrastructure for Forest Management

3

산림경영기반조성사업

산림사업 설계

임도사업

사방사업

산림휴양시설 조성

산림유역관리사업

산촌생태마을 조성

생태숲 조성

도시숲 조성

치유의숲 조성



산림사업 시공

수행기관

지역 산림조합, 산림경영센터, 각 지역본부 등



간선임도(홍천)



사방사업(우면산)



휴양림 조성(포천)



작업임도



사방댐(물가두기사방댐)



휴양시설(황정산휴양림)

4

임산물 유통사업

국산목재 가공 및 유통

단기소득 임산물 가공유통

산림버섯 종균, 배지 보급

인터넷 쇼핑몰 푸른장터

Forest Products





목재유통 센터

“ 중부목재유통센터, 동부목재유통센터, 목재집하장을 중심으로 본격적인 국산목재 생산에 대비하여 산주 소득 증대와 국산목재 활용 촉진을 선도하고자 국산목재의 수집, 가공과 함께 국산목재의 유통정보를 함께 제공하고 있음 ”



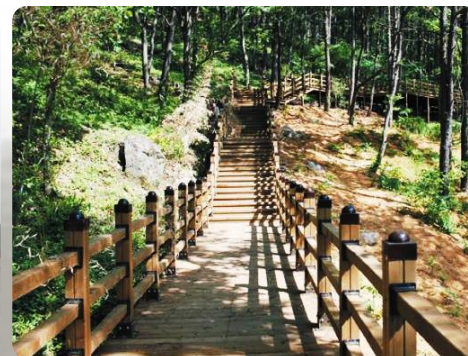
국산목재수집/가공



목재가공(중부목재유통센터)



구조용 집성재목교



데크로드



목조주택시공



한옥시공및자재공급



조경시설생산및시공



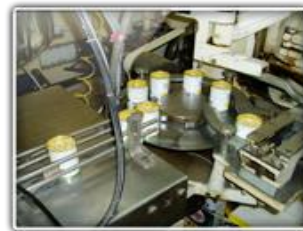
자체개발 목재텐트(숲채)



“임산물유통센터 및 산지유통센터를 중심으로
단기소득 임산물 유통체계 확립,
인터넷 전자상거래(푸른장터) 구축을 통해
국산임산물 유통 활성화를 도모함”



임산물 생산



현대화·자동화된
유통시설



인터넷 쇼핑몰 '푸른장터'
임산물지리정보시스템



백화점, 산림마트, 목재대리점 등



소비자



임가

산림조합 가공유통

다양한 유통경로

소비자



산림버섯
연구센터

“ 국내 최고의 산림버섯 연구시설 및 종균 배양시설을 갖추고
우수한 품질의 종균을 생산하고 있으며,
다양한 품종 개발을 통해
국내 버섯 재배 임가 수요의 30%까지 공급함과 더불어
산주 임업인 등을 대상으로 톱밥배지 및 버섯재배 기술교육 및
현지 컨설팅을 수행 중 ”



톱밥배지센터

국내 환경에 적합한 표고 재배 톱밥배지 생산 및 임가 보급



연간 110만봉 규모 톱밥배지 생산시설 구축



톱밥배지 하우스



버섯재배 기술교육

Mutual Financial



5 상호금융 사업

수신, 여신, 타행환

국고 등 수납

정책자금 융자 지원

보증부 서민대출(햇살론)

지로 업무(공과금 등)



산림조합법을 근거로 하여
수신 및 여신업무 등
금융업무 지원
(135조합 17지점)

“상호금융 업무 강화”



상호금융예금자보호기금을
구성·운용하여
원금과 이자 포함하여
예금자 1인당 5천만원까지 보호

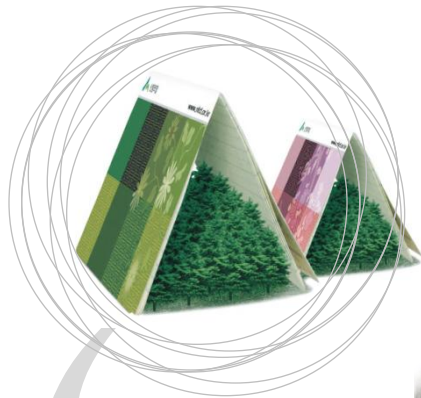
“산주와 임업인들에게 임업정책자금 제공”

정부가 특정 산업으로
임업의 육성발전을 위하여
정책적으로 지원하는
임업정책자금 업무 위탁 수행

안정적인 산림경영

소득 증대

산촌경제 활성화



국고용자



숲가꾸기



임도시설



전문임업인



사립휴양림



사립수목원



산림조합육성



산양삼생산

Expansion and Future Growth

6

미래성장 동력 확충사업

목재펠릿 등 산림바이오매스 사업

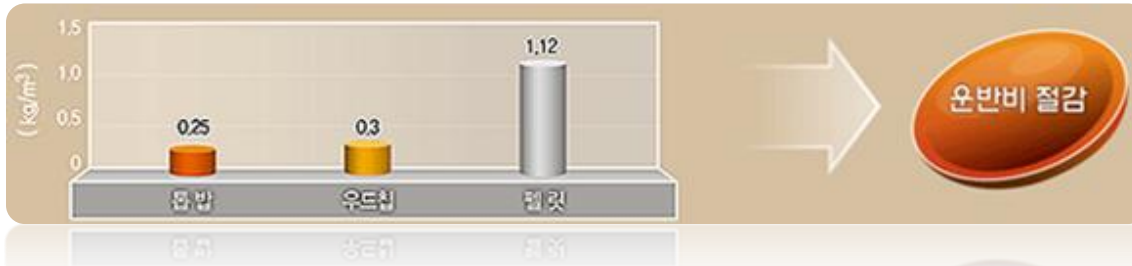
온실가스 · 에너지 검증

베트남, 인도네시아 조림

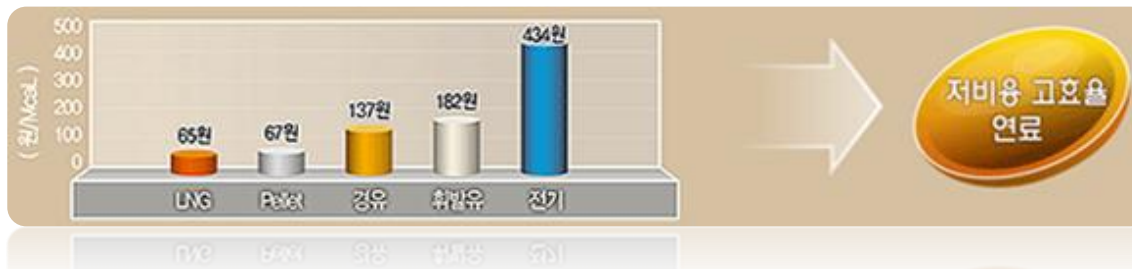


✓ 목재 펠릿 연료의 장점

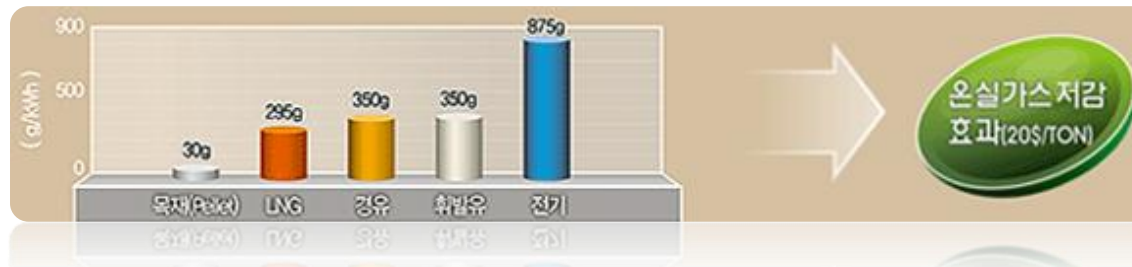
- 연료로서 운송 · 저장 · 보관의 편리성 (부피 톱밥대비 22%)



- 연료의 경제성 비교 (구입비용 : 경유대비 약 50%)



- 환경친화적인 청정연료 (이산화탄소 배출량 : 경유대비 1/12)



✓ 목재 펠릿의 이용



단양군 산림조합 펠릿공장



인도네시아 서부자바 조림지



인도네시아 남부칼리만탄 나무심기 행사



베트남 조림 사업 현장 (빙투언 2년차 조림지)



해외 조림지(베트남) 칩공장



Chapter

IV

산림조합의 비전 및 전략

1. 국제 산림분야 여건 변화
2. 국내 산림여건 변화
3. 산림조합의 비전 및 전략

1

사회적 변화에 따른 산림수요의 전망

국민 소득수준의 향상과 여가활동시간의 확대로 목재, 무공해 먹거리 임산물 등 친환경적인 생활선호도와 산림휴양문화가 지속적으로 증가할 전망

2

사유림 경영의 필요성 증대

영세산주, 부재산주 등의 소유산림은 제대로 관리되지 못한 채 방치되고 있는 실정으로서 지속적인 산림관리 필요성이 증대 됨에 따라 사유림 관리주체인 산림조합의 역할 필요

3

산림가치의 재평가

산림의 가치 평가를 단순히 임목의 목재이용가치만을 기준으로 평가하는 방식에서 산림이 갖는 다양한 기능과 효과를 중요시하여 평가하는 방식으로 전환

4

산림사업의 실행방법 변화

산림사업 계약이 수의계약 방식에서 점차 경쟁입찰 방식으로 전환되면서 산림조합과 산림사업법인과의 경쟁 심화

“산림의 가치 증대를 위한 사유림 경영의 활성화 도모”

- 중앙회와 조합간 유기적인 협력체계 구축으로 대외 경쟁력 확보 필요
- 목재의 용도개발, 산림관리, 비시장 재화의 내부화를 위한 산림조합의 역할 필요

미션

산주 · 임업인의 삶의 질 향상

지속가능한 산림경영

비전

“산림의 미래가치 창조”

운영지표

*Top! Forest Partner
2020&20*

기본
전략과제

임산물 유통 거점화

- ▶ 임목생산 5천억 원 달성
- ▶ 임산물 유통 4천억 원 달성
- ▶ 해외산림자원 1천억 원 확보

사유림 경영 선진화 구축

- ▶ 산림자원정보 DB화
- ▶ 산림경영 대행 5천억 원 달성
- ▶ 전문임가 1,500가구 육성

임업전문 지역금융 실현

- ▶ 여 · 수신 18.5조 원 달성
- ▶ 임업부문 금융지원 확대
- ▶ 고객서비스 만족도 1위 달성

Chapter



임업경제경영연구소 소개



What's FERI ?



산림조합중앙회 임업경제경영연구소

Forestry Economics & Management Research Institute
National Forestry Cooperative Federation

Mission

“창의적이고 선제적인 지식 창출로 산주 · 임업인의 지위 향상”

- ▶ 현안문제 분석 및 선제적 해법 제시로 산림조합의 견실한 성장 · 발전 선도
- ▶ 미래지향적 현장중심 연구로 지속가능한 산림경영과 임업발전에 기여

Vision

Be FERI !!

F

Faithful (신뢰할 수 있는)

산주 · 임업인 · 국민이 신뢰하는 연구소

E

Effective (실질적인)

지속가능한 임업 발전을 위한 실질적 연구 중심의 연구소

R

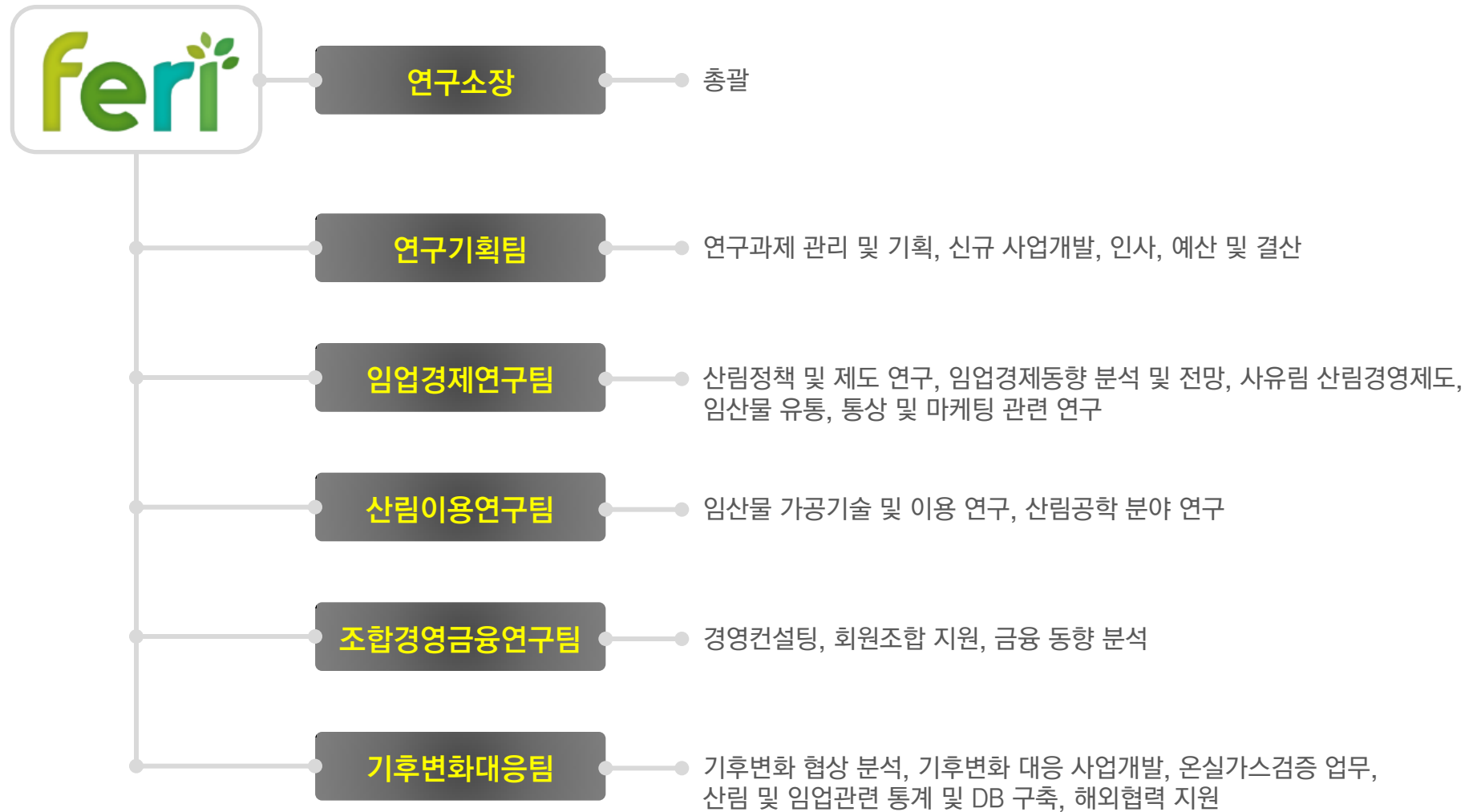
Remarkable (주목할만한)

산주, 임업인이 가장 주목하는 임업전문 연구소

I

Inovative (혁신적인)

혁신적인 해법 제시를 통한 산림조합의 미래가치를 창조하는 연구소



산주 · 임업인의 사회 · 경제적 지위 향상을 위한 연구

- ▶ 사유림 경영활성화 모델개발 연구
- ▶ 회원조합의 산주조합원 가입 확대방안
- ▶ 산림조합 지도사업 평가 및 발전방향 연구
- ▶ 제주지역 단기임산물 연합사업 추진
- ▶ 명이나물 상품화 및 마케팅 전략 수립
- ▶ 산지은행 추진방안 연구

기후변화 대응과 연계한 산림가치 증대

- ▶ 온실가스 검증업무 수행
- ▶ 기업 및 주민참여형 산림탄소상쇄사업 모델 개발
- ▶ 산림바이오매스센터 현장 적용 연구
- ▶ 산림인증 심사기관 지정 기반 구축
- ▶ 기후변화 뉴스레터 발행

산주 · 임업인 소득 증대를 위한 산림자원 활용방안 연구

- ▶ 산주소득증대를 위한 참나무 활용방안 연구
- ▶ 임목평가프로그램 개발 및 현장적용 연구
- ▶ 약용식물 사업화 방안 연구
- ▶ 표고 원목재배의 고품질화 및 생산성 증대방안
- ▶ 북한 산림복구 참여방안 연구

견실한 지역조합 경영지원 및 연구

- ▶ 기능인영림단 운영 효율성 분석
- ▶ 잣 가공공장 운영분석
- ▶ 톱밥배지 사업 도입 타당성 검토
- ▶ 목재펠릿 도입 효율성 검토
- ▶ 바이오매스센터 등 신사업 타당성 분석



www.feri.re.kr

Thank you.