

한국임업진흥원

“스마트포레스트(비대면 분야)”

□ 일반 현황



소재지	서울특별시 강서구 공항대로 475		
홈페이지	https://www.kofpi.or.kr/		
지원분야	(주력분야) 스마트 포레스트(비대면 분야)		
담당자	이름	연락처(내선)	이메일
	김진희	02-6393-2635	jh951204@kofpi.or.kr
	이종훈	02-6393-2636	dexter@kofpi.or.kr

□ 기관소개

○ 설립 목적

산림과학기술분야 연구개발 성과의 실용화와 임산물의 생산·유통·정보제공 등을 통한 산림소득증대 및 산업화 촉진

○ 주요연혁

- 2012. 1. 26. 한국임업진흥원 개원
- 2017. 1. 23. 산림분야 연구관리(R&D) 전문기관 지정(산림청)
- 2019. 3. 1. 2019년 예비창업패키지(4차산업분야) 주관기관 선정(중소벤처기업부)
- 2019. 7. 19. 2019년 산림빅데이터 플랫폼 및 센터 구축사업 선정(과학기술정보통신부)
- 2020. 1. 2. 산림분야 4차산업 창업·육성 및 사업화 연계지원을 위한 조직개편
(임업창업·일자리실, R&D관리실용화센터, 방제드론실, 산림빅데이터실)

○ 주요기능

- 임업·산촌분야 고용 창출 및 창업 활성화를 위한 지원
- 목재·제지분야 KS인증, 규격·품질검사, 안전성평가, 신기술지정
- 산림인증, 산림탄소상쇄, 목재업종 온실가스 배출권거래제 운영
- R&D사업 관리·평가 및 성과활용, 임업기술 사업화 지원
- 임상도, 산림입지토양도, 국가산림자원조사 등 산림정보 분석·활용
- 소나무재선충병 예비관찰, 방제품질 모니터링, 산림드론 기술 개발, 교육 및 홍보

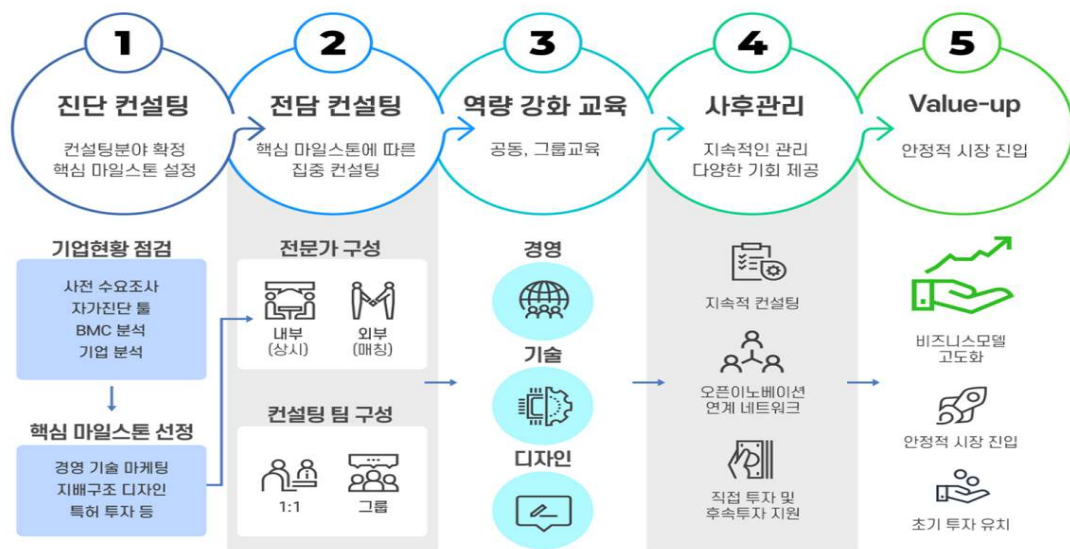
○ 스마트포레스트란?

- 다양한 4차산업기술(IoT, 드론, 빅데이터 등)을 산림 및 산림자원과 융합하여 조사, 생산, 유통 그리고 최종 소비단계까지의 산업가치사슬을 효율화시킬 수 있는 새로운 비즈니스모델
- * (가능성) 산림 우리 국토면적의 63% 이상을 차지하며, 국민의 생활과 밀접한 관계를 맺고 있는 공간으로, 산림산업은 목재 및 임산물의 생산부터 미세먼지 저감, 기후변화, 산림휴양문화, 산불 및 산사태 등 생활안전 영역에 이르기까지 다양한 비즈니스 창출의 기회가 있는 분야입니다.
- * (모집분야) 드론, 3D 레이저스캐너, 디지털트윈, ICT 기술 등 산림분야 비대면 4차산업 기술 활용 창업아이템

□ 「2020 예비창업패키지」 지원계획

- 산림분야 4차산업 기술 활용 예비창업기업 역량강화 및 성공 인큐베이팅 지원
 - 내·외부 네트워크를 활용한 4차산업분야 기술특화 비즈니스모델 개발 지원
 - * ICT기반 스마트팜, 산림 드론활용 등 스마트포레스트 전문가 연계 교육 및 컨설팅 제공
 - * (협력) 방제드론실, 산림빅데이터실, 농업기술실용화재단, 스마트팜협회 등
 - 창업기업별 수준 및 현황 파악을 통한 맞춤형 전담멘토 매칭
 - * 바우처 사용 검토·승인, 예비창업자 사업 진도 점검, 창업·경영 자문, 회계 등 전문분야 멘토링
 - 기업별 역량진단을 통한 전문분야 컨설팅 운영 및 사업화 지원
 - 선배 창업가, 투자심사역, 산림분야 기술 전문가와의 네트워킹 지원

<맞춤형 창업지원 프로세스>



□ 주요 지원 프로그램

프로그램명	주요내용	일정(안)	비고
역량강화교육	<ul style="list-style-type: none"> 산림분야 4차산업 예비창업자 역량강화 교육 운영 - 주요내용 : 기업가정신, BM 구체화, 엑셀러레이팅, 산림 분야 기술특화교육 등 	'20.6~'21.1	교육
역량진단 및 전문컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> 사전 역량진단을 통한 기업별 맞춤 컨설팅 제공 - 분야 : 마케팅, BM 및 전략설정, 자금조달, 경영일반, 기술 등 	'20.5~'20.12	컨설팅
산림분야 4차산업혁명 기술 포럼	<ul style="list-style-type: none"> (키노트스피치) 산림분야 4차산업기술 전문가 발표 (토크콘서트) 선배창업가의 BM소개 및 질의응답 (네트워킹) 관계자 간 네트워크 구축 기회 제공 	'20.10	네트워킹
산림분야 4차산업 혁신 창업 데모데이	<ul style="list-style-type: none"> (데모데이) 산림분야 4차산업 창업(아이디어) IR 발표 및 시상 (1:1 컨설팅) 기업 역량강화를 위한 컨설팅 부스 운영 (네트워킹) 예비창업가 및 투자심사역 간 네트워킹 지원 	'20.10	네트워킹
브랜딩 및 홍보지원	<ul style="list-style-type: none"> 스타트업 브랜딩 개발, 언론홍보 등 홍보 지원 	'20.8.~'20.12	홍보
네트워킹	<ul style="list-style-type: none"> 월별 간담회를 통한 사업추진 현황 및 애로사항 공유, 유사업종 창업기업 간 협업사항 도출 지원 타 주관기관 연계 합동 네트워킹데이 운영 	'20.6, '20.10	네트워킹