산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국

2020년 7월 2일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.1(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 7. 1(수)	담당부서	철강세라믹과
담당과장	김현철 과장(044-203-4290)	담 당 자	강호건 사무관(044-203-4297)

국내 중소 철강사, 새로운 성장 국면 마련!

- 『철강산업 재도약 기술개발사업』 예비타당성 조사 통과 -
- 2021~25년 총 1,354억 4천만원(국비 923.9억원 등) 지원 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)는 중소 철강사의 미래 기술력 확보 등 철강 산업 생태계 전반의 경쟁력 제고를 위한 **「철강산업 재도약 기술개발사업」**이 **예비타당성 조사를 최종 통과**하여,

○ **2021년부터 2025년까지 5년간** 총 사업비 **1,354.4억원**(국비 923.9억원, 지방비 102.8억원 등) **규모로 추진할 예정**이라고 밝힘

< 사업 개요 >

- 사업명 : 철강산업 재도약 기술개발 사업
- 기간 및 규모 : 2021~2025년 / 총사업비 1,354.4억원(국비 923.9, 지방비 102.8 등)
- 주요 내용 : 고부가가치화 기술개발, 친환경 자원순환 기술개발, 산업공유자산(실증장비 구축, 기업간 협의체 운영, 사업운영지원단 설치)

□ 이 사업은 그간 **대기업 중심 범용 소재 위주의 양적 성장**을 도모해 왔던 국내 철강 산업의 **한계를 인식**하고, **새로운 성장 주체**로서 **중소 철강사의 역량을 한 단계 상승** 하고자 기획되었으며,

○ 중앙부처(산업부) 뿐만 아니라 **철강 산업 주요 거점 지자체**(경북, 전남, 충남) 및 **업계·연구계**와의 **밀접한 협력 하**에 철강 중소기업이 필요로 하는 **실질적 지원 방안**을 도출·포함하였음

□ 주요 사업 내용으로는 ❶**고부가가치화 기술개발** ❷**친환경 자원순환 기술개발** ❸**산업공유자산**으로 구성되어 있음

❶ **(고부가가치화 기술개발)** 수요산업이 요구하는 **고특성·맞춤형 소재 공급**을 위한 **기술개발** 및 가공하기 어려운 **고강도 철강 원소재**의 중소 철강사 **가공 기술개발**을 지원 (총 15개 과제)

※ (과제 예시) 기가급 강판 압연롤용 초내마모계 분말소재 개발, 고강도 선재 제조 기술개발 등

❷ **(친환경 자원순환 기술개발)** 철강 공정에서 발생되는 **부산물**(제강 분진 등)의 **재자원화**를 위한 **기술개발**을 지원 (총 4개 과제)

※ (과제 예시) 제강분진의 재자원화 및 응용소재 개발, 산업부산물 배합비 최적화를 통한 무기섬유 제조기술개발 등

❸ **(산업공유자산)** 기술개발 및 실증에 필요한 **장비 구축**, 기술개발 결과물의 사업화 연계를 위한 **수요-공급 기업 간 협의체 운영**, 향후 **동 사업을 총괄 운영**하게 될 **사업운영지원단 구축**이 포함

□ 산업부는 올해 하반기 중 **과제별 상세 기획을 마무리**하는 한편, 이 **사업의 총괄 지휘본부 역할**을 맡게 될 **사업운영지원단**의 **구성** 및 **활동 내용**을 보다 **구체화**해나가는 등 **2021년부터 차질없이 예산**이 **지원**될 수 있도록 착실히 준비해나갈 예정임

□ 산업부 김완기 소재부품장비산업정책관은 “최근 중소 철강사의 어려움이 심화되는 가운데, 이번 예타 통과로 **중소·중견 철강사**에 **새로운 활력을 제공**하고, **미래 경쟁력을 확보하는 계기**가 **마련**되었다고” 평가함

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 철강세라믹과 강호건 사무관(044-203-4297)에게 연락주시기 바랍니다.