

2. 사업계획서 작성 참고 사항

마. 산업기술 R&D 과제명 작성 가이드라인(1)

공 통	① 한글 맞춤법에도 맞아야 함 (외래어 표기법 포함) ② 일반적이지 않는 약어는 되도록 사용을 삼가
과제명	① 과제명은 과제 핵심내용이 명확하고, 쉽고, 간결하며, 과학적·기술적으로 표현 가능한 쉬운 용어로 사용하며, 정보공개에도 적합해야 함 ② R&D 과제명은 5개 R&D 속성이 포함되는 것을 원칙으로 하여 작성하되, R&D 목표·기술수준, 적용대상은 과제명에 반드시 포함되어야 함 * 5개 R&D 속성 : R&D 목적, 적용대상, R&D목표, R&D목표(기술)수준, R&D단계 ▸ 특별한 이유가 있지 않는 한, 5개 R&D 속성 중 R&D목표(기술)수준은 수치적으로 명확하게 제시하여야 함

2. 사업계획서 작성 참고 사항

마. 산업기술 R&D 과제명 작성 가이드라인(2)

과제명

- ③ 과제명 및 부과제명 작성시, **의도적 모호성은 배제**되어야 함
 - * 의도적 모호성 : ①연구비를 쉽게 확보하기 위해 연구범위를 포괄적으로 제시한다든지, ②과제명에 기술수준이나 목표가 분명하게 드러나면, 연구자간 비교가 쉬워지게 되므로 명확한 기준과 목표 제시를 하지 않는다든지 등
- ④ **R&D 결과물과 기술적·직접적으로 연관성이 적은 용어와 화려한 미사여구(rhetoric) 등은 사용을 삼가**하되, 구체적인 규격이나, 범위 등을 함께 활용·작성하는 경우에는, 사용이 가능함
 - * 고부가가치, 차세대, 첨단, 녹색, 그린 등
 - ** 초고속 열차(×)→ 400Km/hr 초고속 열차, 저전력(×) → 시간당 10W 전력을 소비하는 등
- ⑤ 주제어 중심으로 60자, 20단어 이내로 작성

2. 사업계획서 작성 참고 사항

마. 산업기술 R&D 과제명 작성 가이드라인(3)

부과제명

- ① 부과제명은 일부 과제에 대해서만 필요시, 선택적으로 작성·사용
 - 과제명만으로 내용전달이 어려운 경우(개발하고자 하는 기술이 다양한 경우 등), 계속 과제가 기술·시장 환경변화 등으로 인해 과제 개발 목표의 변경·수정이 필요할 경우에만 사용

- ② 주제어 중심으로 100자, 30단어 이내로 작성

요약문

- ① 요약문은 과제내용을 보다 명확하게 전달하기 위해 반드시 작성

- ② ‘기본정보’ 와 ‘요약정보’ 로 구분하여 서술

* 기본정보 : 대상사업, 연구비, 협동연구 여부, 키워드 등을 기록

* 요약정보 : R&D목적 및 목표, R&D 주요내용, R&D목표수준 및 차별성 등

2. 사업계획서 작성 참고 사항

마. 산업기술 R&D 과제명 작성 가이드라인(4)

과제명 수정

- ① 신규과제 선정평가시, 과제명 가이드라인에 따라 작성되지 않는 과제명은 협약 전 과제책임자로 하여금 과제명을 보완하게 하거나, 혹은 과제 선정평가위원회에서 직접 과제명을 수정
 - ② 계속과제가 기술·시장 환경변화 등으로 인해 과제명 수정이 필요할 경우, 부과제명에 수정된 과제명을 기재
- * 과제의 목표변경은 전담기관 승인을 통해 수정 가능

2. 사업계획서 작성 참고 사항

마. 산업기술 R&D 과제명 작성 가이드라인(5)

속성	표현방법	작성방법	작성사례[예시]
R&D 목적	“ ~ 을 위한 ”의 형태	R&D를 통해 해결하고자 하는 과학적·공학적·사회적 목적이나 파급효과 등을 표현	㉠ 6G bps 무선멀티미디어 통신 서비스 제공을 위한 ㉡ Euro-6 배기가스 규제 대응을 위한 ㉢ IT조명 통신융합을 위한
적용 대상	“ ~ 용 ”의 형태 ※ 단, 적용되는 시장이 특정 국가 및 산업시장을 지칭하는 어휘는 사용금지	R&D 결과의 1차 적용 대상이나 R&D 결과물이 적용될 시장·산업 분야 등을 구체적으로 표현	㉠ 유무선 통합 중계기용 ㉡ 디젤자동차용 ㉢ LED용
R&D 목표	주로 “ ~ 기술 ”의 형태	R&D를 통해 구현될 기술을 표현	㉠ 트랜시버 원천기술 ㉡ 엔진시스템기술 ㉢ 가시광 RGB 선별 무선통신 기술
R&D 목표수준	주로 “ ~ 급 ”의 형태	R&D기술의 수준, 핵심성능 및 사양 등을 정량적으로 표현	㉠ 60 GHz급 밀리미터파 기반 ㉡ 최고효율 50%이상 증가된 2L급 ㉢ 380 ~ 780 나노미터
R&D 단계	‘기초/응용/개발’ 등 R&D단계 표현, 명확한 R&D 단계 표시가 불가능한 경우, 전체 과제명으로 파악 가능토록 작성		㉠ 기초단계 ㉡ 응용단계 ㉢ 개발단계