

계와 실체계와 동등 수준의 시제품이 시범되는 단계로 구성되어 진행될 것으로 예상되며, 최종적인 목표는 국가 연구보고서 저작권 관리시스템의 실체계 개발의 완료 수준까지를 포함하고 있음.

[표 2-2] 기술성 분석에 따른 판단

기술적 중요도					
낮음	보통	높음	매우 높음		
기술적 파급효과					
낮음	보통	높음	매우 높음		
기술성숙도					
도입기	성장기	성숙기	쇠퇴기		
TRL 단계					
3단계	4단계	5단계	6단계	7단계	8단계

[표 2-3] 기술수준 분석에 따른 판단

상대수준			
90%이상	80~90%	70~80%	70%이하

※ 최상위 기술을 100%라고 했을 때 상대적인 기술수준

기술격차			
0~1년	1~2년	2~4년	4년 이상

※ 현 수준의 국내 기술 잠재역량을 고려할 때 최상위 기술 수준에 도달하는 데 걸릴 것으로 예상되는 기간

## 2-4. 기술적 파급효과

본 과제의 성공 시 기술적 파급효과는 사회적, 경제적, 문화적으로 큰 영향을 미칠 것으로 파악됨. 연간 19조원에 이르는 국가 R&D에 대한 체계적인 저작권 관리로 인하여 국가 R&D 예산을 절감 시킬 수 있을 뿐만 아니라, 본 과제 수행 시 개발된 기술로 인하여 국가 산업 전반에 큰 영향을 미칠 것으로 보임.

- 어문 저작물에 대한 저작권 기술 확산으로 인하여, 국가 연구보고서에 대한 텍스트 이용활성화가 가능할 것으로 보임. 또한 저작권 보호 및 이용활성화 기술을 통한 해외 유출 및 불법적 유통 경로를 파악할 수 있을 것으로 보이며, 어문 저작물에 대한 유사도 분석 및 검색 시스템의 완성으로 인하여 논문 및 특허에 이은 연구보고서의 어문 체계가 완성될 것으로 보임.