

[그림 1-1] 국가 R&D 보고서 및 성과물에 대한 저작권 관리체계 수립 필요성

- O 나. 국가 연구보고서 및 성과물에 대한 보호 체계 수립 필요
 - 국가 R&D 과제 진행 시 연구보고서 및 중간산출물의 해외유출 및 복제 문제로 인한 막대한 경제적 손실과 기술 유출에 따른 지식재산권 분쟁이 증가될 가능성이 있기 때문에 보안대책을 수립·시행 요구됨.2)
 - 국가 R&D 과제 수행 시 연구보고서는 암호화(DRM)되지 않은 PDF/A 파일 형태로 제 공됨으로 인하여 메일 및 악성코드, 웹하드 등 무제한 복제, 전송이 가능하며 불법사용에 따른 추적 또한 불가능함.
 - 이에 대한 국가연구의 중간 및 최종 연구결과 데이터에 대한 저작권 보안 체계 수립이 요구되며, 그에 따른 R&D 기술 개발도 요구됨.