

- 연구보고서 내에 있는 개인정보유출 방지에도 큰 역할을 차지할 것으로 보임.
- 이해관계자별 프로세스에 따른 R&D 연구의 권한 및 이용통제가 가능해질 것으로 보이기 때문에 해외유출 및 불법복제, 전송, 배포를 방지할 수 있을 것으로 보임.
- 한국저작권위원회에서 2011년도부터 진행되어온 저작권 기술 R&D 이미지 및 영상 워터마킹 기술이 이루어진 관계로 본 과제에서는 기술 성능과 강인성 향상을 목표로 진행되어야 할 것으로 보임.
- 국가 연구보고서에 대한 이용 및 배포 저작권 기술 확산으로 인하여 국가 R&D의 안정적 유통기반이 마련될 것으로 보임.

## 2-5. 특허 기술경쟁력

- 본 과제와 연관이 있는 저작권 보안기술, 어문저작물 기술, 불법복제 방지기술, 침해점검 및 예방기술, 이용 및 배포기술 등의 2000년 이후에 특허로 등록된 분석을 시행하면 15여건이 있음.
- 핵심특허 유사도를 비교해 보면, 국가 연구보고서에서 진행될 핵심기술은 어문저작물, 불법복제, 침해점검 예방, 이용 및 배포 기술과 핵심특허의 유사도를 비교하면, 핵심기술에 대한 특허보다는 부분 특허로 파악됨.
- 본 과제와 연관이 있는 저작권 보안기술, 어문저작물 기술, 불법복제 방지기술, 침해점검 및 예방기술, 이용 및 배포기술 등의 2000년 이후에 특허로 등록된 분석을 시행하면 아래와 같음.
- 저작권보호 기술로서는 엘지전자 주식회사에서 2000년 [저작권 보호를 위한 디지털 저작물의 취급 방법]에 대한 실용신안특허 출원하여 2006년 등록됨.(등록번호 1006555510000)
- 어문저작물 기술로서는 고려대학교 산학협력단에서 2005년 [문서의 표절 검사 방법]에 대한 실용신안특허 출원하여 2007년 등록됨.(등록번호 1007179980000)
  - 부산대학교 산학협력단에서 2007년 [표절탐색 방법 및 장치]에 대한 실용신안특허 출원하여 2008년 등록됨. (등록번호 1008639430000)
  - 테크놀로지리딩퓨처(주)에서 2008년 [문서 표절 탐색 방법 및 장치]에 대한 실용신안특허 출원하여 2010년 등록됨. (등록번호 1009994880000)
  - (주)휴먼토크에서 2010년 [통합뷰어를 활용한 표절검사 시스템]에 대한 실용신안특허 출원하여 2012년 등록됨. (등록번호 1011150030000)
  - (주)야긴스텍에서 2011년 [문서 간 유사도 산출 시스템 및 방법]에 대한 실용신안특허 출