

## 정책연구용역 활용결과 보고서

정책연구과제명	출연연 등 과기정통부 산하 공공기관 예산집행 투명성 확보를 위한 블록체인 기술 적용방안 연구	연구기관/ 책임연구원	한국금융정보기술융합학회 이영환
부서/과제담당관	감사담당관 박노재	담당공무원	김동규
연구기간	2017.12.15. ~ 2018.03.14. ( 3개월 )		
활용구분	1. [ ]법령 제·개정, 2. [ ]제도개선 및 정책반영 3. [✓] 정책참조		
연구목적	블록체인 기술 활용한 공공기관의 예산집행 비위행위 사전차단과 감사·감독 업무 효율화 등 부패방지체계 강화 가능성 검토 및 도입방안 도출		
연구주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비금융 부문에서 블록체인의 다양한 활용 사례 연구                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주요 선진국의 공공부문 등 비금융 부문에서 블록체인 기술을 적용하기 위한 다양한 시도 사례 조사</li> </ul> </li> <li>○ 공공기관 예산집행의 투명성 제고를 위한 블록체인 기술의 적용 가능성 및 구체적 방안 도출</li> </ul>		
활용목적	○ 국가 R&D 혁신방안 등 정책 참조		
활용결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ R&amp;D 관리 시스템 통합·정비와 관련하여 중장기적으로 블록체인 기술 등 첨단기술 적용하여 연구비관리를 투명하고 신뢰성 높은 시스템으로 전환 방안 검토 (국가기술혁신체계(NIS) 고도화를 위한 국가R&amp;D 혁신방안, 국가과학기술자문회의 2018.7.26.)</li> </ul>		