

정책연구용역 결과 평가서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

정책연구과제명	등기·등록 정보의 보호·강화를 위한 블록체인 등 새로운 시스템 도입에 관한 연구			
과제 담당관	소속(직급)	부동산등기과(과장)	성 명	이명재
연 구 자	(주)지크립토 (책임연구원 : 오현옥)			
연 구 기 간	2022. 5. 23. ~ 2022. 11. 22. (6개월)			
연 구 금 액	금 사천사백만 원정(₩44,000,000) (부가가치세 포함)			
계 약 방 법	<input checked="" type="checkbox"/> 경쟁입찰(협상에 의한 계약) <input type="checkbox"/> 2회 공고 후 수의계약 <input type="checkbox"/> 기타 수의계약			
연구결과	<ul style="list-style-type: none"> ○블록체인의 기본 개념 ○블록체인 적용 및 확장에 대한 국내외 사례 분석 ○등기·등록 정보체계의 블록체인 등 시스템 도입 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 현행 등기·등록·공탁 정보관리 시스템 연구 조사 - 등기·등록·공탁 정보관리 시스템 블록체인 도입방안 마련 - 블록체인 외 위변조방지 등 정보 보호·강화 기술 연구 ○유관 기관 블록체인 시스템 연계 방안 수립 ○등기·등록·공탁 정보관리 신규 시스템의 변화 방향 및 로드맵 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 신규 시스템 변화에 따른 법·제도 개선 필요사항 검토 - 신규 시스템 변화 방향 및 기본요건 설계 - 등기·등록·공탁 정보관리 신규체계 도입 로드맵 수립 			
연구 결과물 제출 일	2022. 11. 24.			
평가항목	상	중	하	
연구목적과의 부합성	○			
내용의 완결성	○			
구성, 체제의 적정성	○			
참고문헌의 충실도		○		
학술적, 실무적 가치	○			
제출기간 준수		○		
용역수행자의 성실성	○			
연구결과 활용가능성		○		
평과 결과 총평	<ul style="list-style-type: none"> ○블록체인 적용을 통한 등기·등록 정보의 보호·강화에 대한 기초 자료로서 활용가치가 있음 ○국내외 사례분석을 통해 블록체인 시스템 도입에 대한 시사점을 찾고 국민 편의 증진, 다른 기관과의 연계 업무에 도움이 될 것으로 보임 			

	<p>○대국민 사법부 지원서비스 확대에 대한 범위 설정과 국민 편의 증진을 위한 정책 설정에 활용가능할 것으로 보임(스마트계약까지의 확장, 블록체인으로 구축된 데이터 정보의 제공 등)</p> <p>○중간 발표에 이어 결과 발표에 연구자들이 PPT를 진행하고 질의응답과 그에 따른 보충 연구까지 수행한 결과, 자동조사에 적용여부 및 전자증명서 위변조 확인에의 적용 등 적용가능한 영역들에 참고자료로 활용가치가 있다고 판단됨</p> <p>○블록체인 시스템을 단기적으로는 적용하기 어려울 것으로 보이나 장기적으로는 활용가치(적용)가 있어 보임</p>
공개 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 공개 <input type="checkbox"/> 비공개
비공개 사유	공공기관의 정보공개에 관한 법률 제9조 제1항 <input type="checkbox"/> 1호 <input type="checkbox"/> 2호 <input type="checkbox"/> 3호 <input type="checkbox"/> 4호 <input type="checkbox"/> 5호 <input type="checkbox"/> 6호 <input type="checkbox"/> 7호 <input type="checkbox"/> 8호
	(비공개 사유 상세 기재)
<div style="text-align: center;"> 2023. 2. . 법원행정처 정책연구용역심의위원회 </div>	