

'19년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 변경내용

□ 주요 변경사항

- (총연구비) 중간평가 결과 등을 반영하여 도시건축연구, 교통물류연구(일반) 2개 사업의 3개 과제 총연구비 감액(△6,471백만원)

* (도시건축연구) 2개 과제 △3,814만원, (교통물류(일반)) 1개 과제 △2,657백만원

- ('19년 연구비 조정) 도시건축연구, 교통물류연구(일반), 국토교통기술사업화지원사업 3개 사업내 과제별 시급성을 고려하여 과제간 연구비 조정(±2,003백만원, 총연구비 변경 없음)

* 도시건축 ±209백만원, 교통물류(일반) ±1,303백만원, 기술사업화 ±491백만원

- (과제명 변경) 도시건축연구, 저탄소 에너지 고효율 건축기술개발, 교통물류연구 등 5개 사업 9개 과제 과제명 변경(연구내용 명확화)

- (연구기간 변경) 공공혁신조달 무인이동체 개발사업 추진위 논의 결과를 반영하여 2개 신규과제 기간 변경('19.4~'23.3 → '19.6~'23.5)

붙임

시행계획 변경내역

(단위: 백만원)

과제명	변경 항목	연구기간(협약시기)				'19년 예산			총연구비		
		최초		최종		당초	변경(안)	증감	당초	변경(안)	증감
		당초	변경	당초	변경						
도시건축연구											
기후변화 적응형 도시 열환경 설계 시스템 기술 개발	총연구비감액	-	-	-	-	2,099	2,099	-	9,787	9,367	△420
신산업 육성 및 산업단지 활성화를 위한 미래형 산업단지 조성기술 개발	총연구비감액	-	-	-	-	2,391	2,391	-	13,664	10,270	△3,394
국가표준 한국건축규정 개발	'19연구비감액	-	-	-	-	2,546	2,337	△209	9,698	9,698	-
소형 건축물 및 비정형 부재 대상 3D 프린팅 설계 재료 및 장비 개발	'19연구비증액	-	-	-	-	3,232	3,441	209	12,901	12,901	-
(기존) 소규모 건축물의 소비에너지 최적화 설계·시공 리모델링 기술 개발	과제명변경	-	-	-	-	956	956	-	13,198	13,198	-
(변경) 소규모 건축물의 소비에너지 최적화 설계·시공 기술 개발											
저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발											
(기존) 그린 리모델링을 활용한 에너지 공유형 커뮤니티 구축 기술 개발	과제명변경	-	-	-	-	960	960	-	26,779	26,779	-
(변경) 저탄소 에너지효율화 기술 기반 에너지공유 커뮤니티 구축 기술 개발											
교통물류연구(일반)											
(기존) 대용량 BRT 자율주행 및 전기동력 시스템 실증연구	총연구비감액	-	-	-	-	478	478	-	8,607	5,950	△2,657
(변경) 전기동력 방식의 대용량 BRT 자율주행 기반기술 개발	과제명변경										
휠체어 사용자가 탑승 가능한 고속/시외버스 개조차량 표준모델 및 운영기술 개발	'19연구비감액	-	-	-	-	3,173	1,870	△1,303	7,682	7,682	-
자율협력주행을 위한 LDM 및 V2X 기반 도로시스템 개발	'19연구비증액	-	-	-	-	1,749	1,902	153	23,461	23,461	-

과제명	변경 항목	연구기간(협약시기)				'19년 예산			총연구비		
		최초		최종		당초	변경(안)	증감	당초	변경(안)	증감
		당초	변경	당초	변경						
국토교통기술사업화지원사업											
공공기술 중소기업 이전 및 사업화(내역사업)	'19연구비감액	-	-	-	-	5,042	4,816	△226	-	-	-
중소기업 보유기술 사업화(내역사업)	'19연구비증액	-	-	-	-	9,636	10,127	491	-	-	-
국토교통 안전기술 사업화(내역사업)	'19연구비감액	-	-	-	-	5,143	4,975	△168	-	-	-
서비스 R&D 융합기술 사업화(내역사업)	'19연구비감액	-	-	-	-	3,886	3,789	△97	-	-	-
공공혁신조달연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발사업											
하천조사 및 모니터링 특화 드론 플랫폼 기반 하천관리 기술 개발	협약시점변경	'19.4	'19.6	'22.1	23.1	606	606	-	11,477	11,477	-
(기존) 무인이동체 기반 철도시설 상태 진단시스템 개발	협약시점변경 과제명 변경	'19.4	'19.6	'22.1	23.1	764	764	-	7,459	7,459	-
(변경) 무인이동체 기반 접근취약 철도시설물 자동화점검시스템 개발											

※ 기획평가관리비 제외