

【별지 제7호서식_위탁과제 요약서】

(신설 2015.10.20. 개정 2018. 2.21, 2021. 8.31)

위탁과제 요약서

분류코드	01-25KARI		공모예정일*	2025년 1월
주관과제명*	심우주 탐사용 고효율 이온추진 핵심기술 연구			
위탁과제명*	이온추력기 전력공급장치 핵심기술 연구			
위탁과제 연구비	총 연구비*		단계 연구비*	
	300,000 천원		150,000 천원	
위탁과제 연구기간	총 연구기간*		단계 연구기간*	
	2025.02.01 ~ 2026.12.31		2025.02.01 ~ 2025.12.31	
관련문의	성명*	도근태	전화번호*	042-860-2497
	소속*	위성기술연구부	이메일*	guentaedoh@kari.re.kr
최종목표*	<ul style="list-style-type: none"> 이온추력기 전력공급장치 비행모델 개발 요구조건 도출 이온추력기 전력공급장치 시제품 개발 			
단계목표 및 연구내용*	<p>1차년도 (2025)</p> <ul style="list-style-type: none"> 이온추력기 전력공급장치 컨버터 기초연구 이온추력기 전력공급장치 시제품 설계 이온추력기 전력공급장치 시제품 제작 <p>2차년도 (2026)</p> <ul style="list-style-type: none"> 이온추력기 / 전력공급장치 시제품 연동시험 이온추력기 전력공급장치 시제품 설계 수정/제작 이온추력기 / 전력공급장치 시제품 연동시험 정상작동 검증 이온추력기 전력공급장치 비행모델 개발 요구조건 도출 			

* 표한 부분만 작성