

변환 주의사항

- 지원하지 않는 HWP 개체(pghd)가 단순화되었습니다.
- 지원하지 않는 HWP 개체(pgnp)가 단순화되었습니다.
- 지원하지 않는 HWP 개체(nwno)가 단순화되었습니다.
- 지원하지 않는 HWP 개체(%fmu)가 단순화되었습니다.

특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 (사이버 보안 분야)
사업 사업수행계획서

2026. 7.



2026년 「특화 인공지능 파운데이션 모델 개발(사이버 보안 분야) 사업」 사업수행계획서

공모사업명	특화 인공지능 파운데이션 모델 개발(사이버 보안 분야) 사업
-------	-----------------------------------

과제명	※ 사업명과 동일하게 작성하지 말 것
-----	----------------------

인공지능 모델 오픈소스	상업용 ☐	연구용 ☐	비공개 ☐
--------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

주관기관	기관명 (부
------	-----------

		서명)					
		주소	(-)				
		홈페이지 주소					
		기관성격	중소기업/중견기업 등				
책임자	사업책임자	소속			직위		
		성명			Tel		
		E-mail			Fax		
	실무책임자	소속			직위		
		성명			Tel		
		E-mail			Fax		
참여기관		기관명	과제책임자	직위	연락처(H.P)		기관구분

					대/중견/중소		
					대/중견/중소		
					대/중견/중소		
					대/중견/중소		
					대/중견/중소		
총사업비 (단위: 천원)		1단계			2단계		
	정 부 출 연 금 (A)						
	민 간 부 담 금	현금(B)	현물(C)	계 (B+ C)	현금(B)	현물(C)	계 (B+ C)
	합 계 (A+ B+ C)						
총 사업 기 간	1단 계	2026. 9. 00. ~ 2027. 2. 00. (5개월)					

	2단계	2027. 2. 00. ~ 2027. 7. 00. (5개월)
지원규모	B200 256장	
과학기술정보통신부 소관의 해당연도 출연 사업을 수행하고자 사업수행계획서를 다음과 같이 제출하오며, 본 사업을 수행함에 있어 「국가재정법」, 「공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」, 「정보통신진흥기금 운용·관리규정」 등 관련 법령에서 정한 제반사항을 준수하며 위반 시 사업비 지급 종료, 환수 등 불이익 조치를 감수할 것을 확약합니다. 붙임 : 필수제출 서류 등 관련문서 각 1부 2026년 00월 00일 주관기관 사업책임자 : 000 (인) 참여기관1 사업책임자 : 000 (인) 참여기관2 사업책임자 : 000 (인) 주관기관의 장 : 000 (인) 참여기관1 기관의 장 : 000 (인) 참여기관2 기관의 장 : 000 (인) 정보통신산업진흥원장 귀하		

목 차

□기술력 및 개발경험

I. 개요 00

- 1. 과제개요 00
- 2. 추진배경 및 필요성 00
- 3. 과제 주요내용 및 범위 00

II. 기술력 및 개발 경험 00

- 1. 관련분야 기술개발 및 제품·서비스 현황 00
- 2. 수행조직 및 전문성 00

□개발 목표 및 전략·기술 우수성

III. 추진목표 및 전략 00

1. 최종목표 00
2. 추진방안 및 전략 00
3. 최종목표 평가기준 00
- IV. 추진체계 및 일정 00
 1. 추진 체계 00
 2. 1단계(2026년) 추진 일정 00
 3. 2단계(2027년) 추진 일정 00
- 파급효과 및 기여 계획
- V. 현장 적용 및 확산 추진방안 00
 1. 세부 적용 방안 00
 2. 결과물이 확산 전략 및 계획 00
 3. 성과관리 및 서비스 운영 계획 00
 4. 성과 홍보 계획 00
 5. 결과물의 귀속(소유권) 00
 6. 사회·경제·산업적 파급효과 00
- VI. 사업비 00
 1. 총괄 소요 00
 2. 기관별 정부출연금 배분 및 민간부담금 분담 내역 00

작 성 요 령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
[작성 안내] ○ 과제명 : 과제내용이 명확하게 표현될 수 있도록 구체적으로 기재 * (예) 000를 위한 000 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 ○ 인공지능 모델 라이선스 정책 : 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 사업의 라이선스 선택(상업용, 학술용, 비공개 중 1개) ○ “전담기관”이라 함은 ‘정보통신진흥기금 운용·관리규정’ 제3조에 따라, ‘사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 프로젝트’ 수행에 대한 종합적인 관리 감독기관으로 본 과제는 ‘정보통신산업진흥원’이 전담기관이 됨	

- “수행기관”이라 함은 ‘정보통신진흥기금 운용·관리규정’ 제3조에 따라, 전담기관의 장과 별도의 협약 등을 통하여 기금사업을 수행하는 기관을 말하며, 주관기관과 참여기관으로 구성됨
- “주관기관”이라 함은 과제를 주도적으로 총괄하는 기관이며, 기관(법인)명, 사업자등록번호(사업자등록증 기준), 주소 등을 기재
- “참여기관”이라 함은 주관기관과 공동으로 협력하는 기관이며, 기관(법인)명, 사업자등록번호(사업자등록증 기준), 주소 등을 기재
- 각 항목별 작성요령을 숙지하신 후 요구사항에 맞도록 핵심내용을 중심으로 작성하되, 필요시 진하게 또는 밑줄 등으로 강조하시기 바라며, 그 내용을 확인할 수 있는 충분한 정보를 포함하여 작성
 - 사업계획서에 각 항목별 내용이 누락되지 않도록 하며, 가능한 구체적이고 정량적, 도식적으로 작성
 - 항목별 해당사항이 없는 경우, “해당사항 없음”으로 기재
 - 기재된 내용 중 인용자료 및 데이터의 경우, 출처를 명시
- 과제수행에 투입되는 자원(인력, 장비, 사업비 등)은 과제목표 및 수행내용에 적합하게 편성 및 계상
 - 인건비는 과제를 직접 수행하는 참여인력에 한해서만 계상 가능(현물은 협약일 현재 근무인력만 편성 가능)
 - 외부회계기관 정산비용은 기준에 따라 반드시 산정(공모안내서 및 사업비산정기준 참조)
- 과제기간은 1단계 2026년 9월 00일 ~ 2027년 2월 00일(5개월로 일자 계산), 2단계 2027년 2월 00일 ~ 2027년 7월 00일(5개월로 일자 계산)로 작성
 - ※ 총 사업기간은 협약시 사업 추진 일정에 따라 조정될 수 있음
 - ※ 단계평가를 통해 계속지원 여부 등 지원 내용 조정
- 주관기관 및 참여기관의 명칭과 주소는 사업자등록증과 동일하게 기재
- 동 계획서에 주민등록번호를 기재할 경우는 주민등록번호 앞의 6자리(생년월일) 및 뒤의 7자리 중 앞번호 1자리만 숫자를 기재하고 뒤의 6자리는 “*”로 기재함.(예:123456-1*****)
- 사업비는 천원단위로 기재하되, 백원 단위는 절사
 - ※ 사업비 정산시 기자재 구입 등 개별 집행건별로 증빙서류를 갖추어 세부내역을 입증해야 함
- 동 서식에 포함된 [작성요령]은 작성 시 참고하고 계획서 제출 시 삭제함
- 이하 사업계획서 양식의 가이드(“※”표시 이후 문구)는 과제공모의 요구조건에 해당하므로 과제제안 및 수행시 반드시 준수해야 함. (사업계획서 작성 시 ※ 이후의 문구는 삭제)
- 사업계획서 본문은 50페이지 내외로 페이지 번호를 기재하여 작성
- 과제신청 시 사업계획(신청)서는 반드시 HWP 파일로 제출

※ 첨부서류는 스캔 후 PDF파일로 저장하고, 각 참여기관별로 첨부파일을 ZIP파일로 압축한 후, 모든 기관의 자료를 한번 더 ZIP 파일로 압축하여 최종 1개 파일로 제출

작성요령

[구체적요건]

- 사업수행기관 컨소시엄은 공모안내서의 컨소시엄 구성요건을 참고하여 구성
- 사업수행기관 컨소시엄은 과제 수행에 따른 민간부담금(현금,현물)를 공모안내서에 기재된 민간부담금 비율에 따라 부담
- 과제 완료 후 운영 및 예산 확보 등 실효성 있는 사업화 방안 및 운영 방안을 구체적으로 제시
- 과제의 추진 목표, ROI 등을 정량적으로 측정할 수 있는 성과 지표와 성과 목표를 제시해야 하며, 대표성과지표는 2~3개 이내로 작성
 - ※ 정보통신산업진흥원은 본 성과지표를 과제 종료 후 결과 평가에 반영
- 해당 과제에 대한 체계적인 홍보.확산 방안 제시
 - 과제의 활성화와 보급.확산을 위한 홍보방안 및 확산계획 제시
 - 필요시 과학기술정보통신부, 정보통신산업진흥원에서 요청하는 세미나 발표와 전시회에 참석을 지원해야 함
- 참여기관 컨소시엄은 사업관리 방안, 산출물에 대한 보고체계 등을 제시해야 함
 - 수시 및 월간보고 등 방안 제시
 - 분석.설계 단계 등 단계별 점검 방안 제시
- 정보통신산업진흥원에서 추진하는 과제별 수행평가에 적극적으로 지원·대응해야 함

[일반요건]

- 제안 내용이 사업의 목적에 합치하고 있을 것
- 신청자가 응모 자격.요건을 충족하고 있을 것
- 제안 내용이 사업의 요건 등을 충족하고 있을 것
- 과제 실시에 필요한 추진체계, 추진일정, 예산액 등이 명확하고, 효율적으로 과제를 수행할 수 있도록 구성되어 있을 것

[적용규정]

- 정보통신진흥기금 운용·관리규정 및 관련 부속지침
- 정보통신산업진흥원 지원사업 관리요령
- 개인정보보호법
- 국가연구개발혁신법

- 위 규정에 정의되지 않은 항목은 공공재정환수법 등 관계 법령 및 규정 준수
 - 접수 마감일 현재 정부지원과제의 참여제한의 적용을 받고 있는 기관(기업), 대표자, 총괄책임자는 과제 신청 및 참여 불가
- 적용 규정은 공고일 기준으로 최신 규정을 적용

사업 계획 요약서

1. 과 제 명	국문	
	영문	
2. 수행기관명	주관기관	
	참여기관	, ,
3. 수행기간	1단계	2026. 9. 00. ~ 2027. 2. 00.
	2단계	2027. 2. 00. ~ 2027. 7. 00.
4. 총 사 업 비	총사업비	○ 총과제비 : 천원 - 정부출연금 : 천원 / 민간부담금 : 천원
5. 과제목표	본 사업수행을 통해 실현, 완성하고자 하는 과제 목표작성	

구분	성과 지표	목표치	
		1단계(`27.2월)	2단계(`27.7월)
필수지표	사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발		

※ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 및 검증 등에 대한 목표 기술

6. 과제수행방법

* 과제수행에 필요한 방법 및 추진전략을 요약

** 과제 수행을 위한 수행인력 구성도 포함

7. 과제내용

○ 주관기관 (기관명)

- 과제 수행내용 및 추진일정

○ 참여기관1 (기관명)

- 수행내용 및 추진일정

○ 참여기관2 (기관명)

- 수행내용 및 추진일정

* 목표를 달성하기 위한 과제의 사업범위 및 주요 추진과업 내용을 요약하며, 참여기관이 있는 경우 과업구분을 명확히 하여 제시

8. 결과활용 및 확산계획

* 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 등 이후 서비스 운영계획 및 사업화·상용화를 통한 수익효과 등을 중심으로 요약 기술

9. 최종결과물(산출물)

* 과제 결과물의 종류와 내용 등에 대하여 요약 기술

10. 기대효과

* 본 과제를 통해 산업 효율성 제고, 서비스 확산에의 기여, 시장확대, 관련기업 육성 등 제반 기대효과를 제시

* 반드시 계량화된 경제적 효과를 포함하여 작성

(소비자 잉여, 비용절감, 신규매출 효과를 포괄하는 경제적 가치)

11. 사업비 편성	* GPU를 사용하지 않은 기관은 “-”으로 표기하고, 사용하는 기관은 GPU를 사용하는 수량만큼을 기관별 민간부담금으로 계산하여 작성(민간부담금 비율은 공모안내서 상의 오픈소스 공개 수준과 기업규모에 따라 정함) 예) A 중소기업은 GPU 총 256장 중에서 100장(6.6백만원 x 100장 x 5개월)을 사용하며 모델 오픈소스0(상업용)인 경우 민간부담금 5%(현물 90% + 현금10%이상) 적용 => 정부출연금 3,300백만원, 민간부담금 165백만원(현물 148.5백만원+현금 16.5백만원)
	(단위 : 천원)

구 분			1단계		2단계		합 계
			금 액	%	금 액	%	
정부출연금		GPU					
민 간 부 담 금	주관기관	현금					
		현물					
	참여1 기관명	현금					
		현물					
	참여2 기관명	현금					
		현물					
	참여3 기관명	현금					
		현물					

	계	현금					
		현물					
		계					
합 계							

※ 요약서는 5페이지 내외로 작성

I		개요
---	--	----

1. 과제개요

가. 과제명 :

나. 과제수행기간 : 2026. 9. 0. ~ 2027. 7. 00 (10개월)

다. 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 환경

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 학습 및 추론 개발을 위한 환경은 주관·참여기관이 동일해야 함 ○ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델이 다수이고 각각의 개발환경이 다를 경우, 하기 표를 추가하여 작성 가능	

사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델명			
OS	☐ Ubuntu(ver :) ☐ 기타 OOOO (ver :))	DBMS	필요 시 제품명 기재
프레임워크	☐ TensorFlow ☐ PyTorch ☐ Keras ☐ Caffe ☐ Theano ☐ 기타()		

	[] 이미지 [] 음성 [] 동영상 [] 수치 [] 기타 () mov 등 ()TByte
학습방식	
혼합학습 정밀도 학습여부	
모델 병렬화 전략	
최적화 알고리즘	
(학습) 프레임워크	

2. 추진배경 및 필요성

-
-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 해당 과제를 제안하게 된 배경과 필요성에 대하여 해당 과제의 파급효과 및 시장성 측면, 적용하고자 하는 분야의 문제해결, 효율성, 효과성 측면에서 기술 ○ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 필요성, 파급효과 등 기술 ○ 주관·참여 기관 입장에서 이번 과제를 신청하는 목적, 이유 등을 작성 ※ 필요시, 정책적, 기술적, 시장성, 기타 등으로 구분하여 세부적인 내용을 작성	

3. 과제 주요내용 및 범위

가. 과제추진 상세내용

○

-

	< 중점 추진방향 >	
○ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발, 활용 및 검증 등을 통해 최종적으로 국내 확산을 위한 추진 방향 제시		

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 본 과제를 통하여 개발하는 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 내용, 적용대상, 주요내용 및 과제종료 후에 적용되는 서비스 내용을 간략히 기술	
○ 총 2단계 사업에 대해서 기술하고, 단계별 성과지표를 구체적으로 작성	
○ 사업기간 동안 추진방향을 기술하고, 중점 추진방향(공모안내서 참조)의 주요내용을 작성	

나. (총괄) 성과지표

구분	성과 지표	목표치	
		1단계(`27.2월)	2단계(`27.7월)
필수지표	사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델개발		

II		기술력 및 개발 경험
----	--	-------------

1. 관련분야 기술개발 및 제품 · 서비스 현황

가. 개발기업(컨소시엄)의 기술력

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
-------	---------------------

- 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 또는 개발 가능한 기술력 보유 여부 기술
- 독자적 기술, 핵심 특허 등 보유 여부(논문, 특허, 오픈소스 등) 기술

나. 개발기업(컨소시엄)의 개발 경험

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 인공지능 모델, 서비스 개발 등 상용화 사례 및 성공적 배포 경험 등 유사 사업 실적 등 기술 ○ 개발기업(컨소시엄)의 참여인력의 전문성(핵심 인재 및 연구진 보유 현황) 기술 ○ 개발기업(컨소시엄)의 기술 리더십 및 업계 영향력 등 기술	

2. 수행조직 및 전문성

가. 사업수행기관 현황 (※ 주관기관, 참여기관 작성)

1) 영리기업 현황

기업명		최근5년간 기업현황(단위: 천원,명)					
		구 분	2022	2023	2024	2025	2026
		총 자 산					
설 립 년 월 일		총 자 본					
사업자등록번호		총 부 채					
법 인 등록번호		매 출 액					
대 표 자 성 명		총 인					

				원				
주소	본사			대표 연락 처	전화			
	공장				팩스			
	홈 페 이 지							
주요생산품		산 업 분 류 코 드	시장규모 (억원)		시장점유율(%)		매출액(억원)	
			국 내	국 외	국내	국외	국내	국외
1								
2								
3								

※ 영리기관 수에 따라 표 추가하여 작성

2) 비영리기관 현황

기 관 구 분	〇〇기관	〇〇기관	〇〇기관	〇〇기관
기 관 명				
대 표 자 명				
기 관 유 형 (단체, 법인, 협회 등)				
설 립 년 월 일				

상 시 인 력				
---------	--	--	--	--

※ 비영리기관 수에 따라 칸 추가하여 작성

나. 기관별 역할 구분

구분	기업(기관)명	기업구분	업종	세 부 역 할
주관기관				0 0
참여기관1				0 0
참여기관2				0 0

다. 기관별 과제수행 전문성

1) 주관기관 : 기관명

설립년월일		사업자번호		홈페이지	
기업소개 (보유기술 포함 차별성, 혁신성, 추진 역량 등)					
주요연혁					
주요사업 수행실적					

2) 참여기관①_(주)00000 *참여기관별 작성

설립년월일		사업자번호		홈페이지	
기업소개					

(보유기술 포함 차별성, 혁신성, 추진 역량 등)	
주요연혁	
주요사업 수행실적	

※ 참여기업이 다수인 경우, 해당(위) 양식을 이용하여 참여기업별 내용을 모두 작성

라. 담당자 요약표

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 주관기관 및 참여기관별 총괄책임자, 실무책임자, 담당자 등 주요 책임자의 연락처 정보 기재하고, 불필요한 줄은 삭제	

구 분		이 름	직위	기관명	부서	전화번호 (사무실/ 휴대폰)	이메일
주관기관 명	책 임 자						
	실무책임 자						
	OOO담 당자						
참여1기 관명	책 임 자						
	실무책임 자						
	OOO담 당자						

참여2기 관 명	책 임 자						
	실무책임 자						
	OOO담 당자						
...	책 임 자						
	실무책임 자						
	OOO담 당자						

마. 과제수행 인원현황

1) 사업수행기관별 책임자

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 주민등록번호는 앞의 6자리(생년월일)와 “-” 뒤의 7자리 중 앞번호 첫째자리만 숫자를 기재하고 이후 6자리는 “*”로 기재함.(예:123456- 1*****)	
○ “주요업적”란에는 본 사업과 관련되는 업적만 기술	
○ 수행기관별 책임자 수에 맞게 표를 추가하여 작성	

성 명		주민등록번호	○○○○○○-○*****
소 속		직위	
학 력	졸업년도	전 공	학 위
해당분야 경 력	19 . . . ~ 20 . . .		
주요업적	관 련 내 용	수행년도	수 행 기 관

성 명		주민등록번호	○○○○○○-○*****	
소 속		직위		
학 력	졸업년도	전 공	학 위	
해당분야 경 력	19 ~ 20			
주요업적	관 련 내 용		수행년도	수 행 기 관

2) 참여인력의 전문성

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 동 사업 수행을 위한 참여 인력의 역량 및 전문성 기술	

III		추진목표 및 전략
-----	--	-----------

1. 최종목표

○

-

사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 최종 목표			
구분		1단계	2단계
개발 목표		○ (예시: LLM 개발)	○ (예시: 추론모델, 특화 파운데이션 모델 개발)
성능 목표	매개변수 규모	○ (예시: 72B)	○ (예시: 400B)

	학습데이터 종류 및 규모 (한국어 데이터 등)	○ (예시: 종류별 학습데이터 300B+ 토큰, 한국어 데이터 100B+ 토큰)	○
	다국어 지원	○ (예시: 영어, 한국어 포함 3개 국어 이상)	○
	성능 평가 지표 및 목표*	○ ○ ○ (예시: MMLU-Pro(80) 등)	○ ○ ○
서비스 목표		○ (예시: 서비스 수, 내용, 테스트 등)	○ (예시: X-Ray 진단 인공지능 서비스 수, 내용)
모델 공개	모델 공개 일정	○ 1차 모델 (0000.00.00)	○ 최종 모델 (2020.00.00.) * 공개 모델의 경우 사업종료 전 최종 모델 공개 필수
	라이선스 정책	○ (예시: 상업용, 학술용 등)	
	라이선스 내용**	○ (예시: Apache 2.0, MIT 등)	
	기존 공개 모델 활용 내용***	○ ○	

* 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 주요 평가 지표는 공인기관(한국인정기구(KOLAS) 등)으로부터 검증 필수

** 개발할 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델에 대한 모델 공개, 오픈소스 SW라이선스 정책/내용, 서비스 내용/수(대표서비스, 우선순위 포함) 등에 대한 목표치를 명확히 명시

*** 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발을 위해 기존 공개 모델의 활용 여부, 세부 적용 내용, 라이선스 명기 여부 등 작성

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 본 과제를 통하여 달성하고자 하는 최종 목표와 연차별 목표를 기술 ○ 사업목표, 목표의 도전성, 목표 수준의 명확성 등을 자세히 기재 ※ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 및 검증 등에 대한 목표 기술	

가. 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개요

-
-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 본 과제를 통하여 개발하는 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 내용, 적용대상, 주요 내용 및 과제종료 후에 적용되는 서비스 내용을 간략히 기술 ○ 공개된 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 활용, 기존에 보유하고 있는 모델 활용 등 적용 기술 및 내용, 개발 방법 등을 제시	

나. 개발 분야(내용)의 차별성

-
-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 제안하는 개발 모델과 관련된 과거 유사 서비스(타사 서비스 포함)와 비교하여 차별성 제시 ○ 개발과 관련 우수성과 독창성, 차별성 등을 기술	

구분	유사 모델	본 과제의 모델
----	-------	----------

기술적 부문	0	0
	0	0
서비스 부문	0	0
	0	0
경제적 부문 (비즈니스 모델)	0	0
	0	0

다. 단계별 목표

1) 1단계

-
-

구분	성과 지표	주요 내용 및 산출물	사업비	담당기관
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/

				
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/
기 타		0 0		

※ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 및 검증 등에 대한 목표 기술

2) 2단계

○

-

구분	성과 지표	주요 내용 및 산출물	사업비	담당기관
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/

				
			주관기관/ 참여기관1/	참여기관1/ 참여기관2/
기 타		0 0		

※ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 및 검증 등에 대한 목표 기술

2. 추진방안 및 전략

가. 1단계

-
-

나. 2단계

-
-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 제안하는 과제의 목표 달성을 위하여 필수적인 중점 추진방안 및 추진전략을 제시 ○ 구체적이고 실행가능한 단계별 개발 로드맵 및 전략 제시 ○ 기술적 측면, 관리적 측면, 표준화 측면, 법/제도적 측면 등에서 정보기술 활용전략, 사업관리 전략, 표준화 전략, 개발시스템 및 서비스의 사업화·확산 전략, 주관-참여 간 혹은 관련 기업 (기관)간 협조를 위한 전략 등에 대하여 기술 ○ 사업종료 후 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 활용 및 확산 방안 제시	

3. 최종목표 평가기준

-
-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
-------	---------------------

- 평가기준은 계량적 측정이 가능하도록 기재하고, 연차별 성과지표에 해당되는 목표치에 대해 정량적 수치를 반드시 기재
- 최시 벤치마크 기반 성능 평가 방안 제시
- 상기 최종목표의 성과지표에 대한 목표치 및 평가기준 등을 제시
- 최종 결과평가시에 하기 평가기준을 통해 전략적 목표 달성 여부 확인 예정
- 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 주요 성과 지표는 공인기관(한국인정기구(KOLAS) 등)으로부터 검증이 필요하며, 평가 기준에 명시

가. 1단계

-
-

구분	성과 지표	평가비중 (%)	목표치	평가기준 (기준달성 측정방법 및 확인 증빙 등)
사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 OOO 개발				
기타				
계		100%		

※ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 및 검증 등에 대한 목표 기술

※ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 주요 성과 지표는 공인기관(한국인정기구(KOLAS) 등)으로부터 검증이 필요하며, 평가 기준에 명시

나. 2단계

-
-

구분	성과 지표	평가비중 (%)	목표치	평가기준 (기준달성 측정방법 및 확인 증빙 등)
사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 OOO 개발	*****			

기타				
계		100%		

※ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 및 검증 등에 대한 목표 기술

※ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 주요 성과 지표는 공인기관(한국인정기구(KOLAS) 등)으로부터 검증이 필요하며, 평가 기준에 명시

IV		추진체계 및 일정
----	--	-----------

1. 추진 체계

가. 추진 체계 및 역할

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 사업추진을 위해 필요한 추진체계(조직)와 조직별 역할을 기술 및 도식화 ○ 사업수행에 참여하는 사업수행기관 간 추진체계를 도식화하고, 담당업무 및 기능, 역할을 상세히 기술 ○ 하단의 추진체계는 예시이며, 과제를 수행하는 사업수행기관 컨소시엄 성격 및 역할에 맞게 직접 도식화된 내용을 변경하여 작성가능	

		주무 부처			
		과학기술정보통신부			
		전담기관			평가 위원회
		정보통신산업진흥원 (NIPA)			사업비검토위원회
					공인시험 기관
		사업수행기관			
		국내 AI 기업·대학· 연구기관(컨소시엄)			

구 분	주요 역할
정보통신산업진흥원(NIPA) (전담기관)	○ 사업 세부계획 수립 및 추진 ○ 지원사업 공모 및 협약(총괄협약) ○ 사업관리, 성과평가
주관기관	○ ○
참여기관1	○ ○
참여기관2	○ ○
참여기관3	○ ○
....	○

나. 관리 전담인력

구 분		이 름	직 위	기 관 명	부 서	전화번호 (사무실/ 휴대폰)	이 메 일
주관기관	책 임 자						
	실무책임 자						
	정산담당 자						
참여기관 (1)	책 임 자						
	실무책임 자						
	정산담당 자						
참여기관 (2)	책 임 자						
	실무책임 자						
	정산담당 자						
...	책 임 자						
	실무책임 자						
	정산담당 자						

2. 1단계 추진 일정

일 정	사 업 추 진 내 용
'26.9월	○
'26.10월	○
'26.11월	○
'26.12월	○
'27.1월	
'27.2월	○

3. 2단계 추진 일정

일 정	사 업 추 진 내 용
'27.2월	○
'27.3월	○
'27.4월	○
'27.5월	○
'27.6월	
'27.7월	○

V		현장 적용 및 확산 추진방안
---	--	-----------------

1. 세부 적용 방안

가. 활용 세부 전략·계획

-
-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 활용전략 및 방법 기술 ○ 도메인 내 국내 생태계 기여 계획 기술	

나. 산출물 내역

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 과제 수행단계별로 작성되는 산출물의 내역과 산출 시기 등을 세부적으로 제시 ○ 하단의 표는 예시이며, 과제성격에 맞게 직접 작성서식을 변경하여 작성함	

단 계	활 동	산 출 물	산 출 시 기
분석	요구사항정의	요구사항분석서	요구분석 완료후 7일 이내
	아키텍처 정의		
	요구사항 분석		
설계	개략설계	설계서	상세설계 완료 후 7일 이내
	상세설계		
구현 및 테스트	테스트 준비	시험평가계획서	구현 완료 후 7일 이내
	구현	프로그램소스코드	개발 완료시
	통합 시험	시험평가결과서	시험 완료 후 7일 이내
	지침서 작성	사용자 지침서	개발 완료시
		운용자 지침서	
	응용표준	응용표준안 보고서 작성	사업종료 1개월 전

완료	과제 완료	최종보고서	과제종료시
기타	홍보	동영상 홍보물	과제종료시
	월간보고	월간보고서	매월 마지막 금요일
	중간보고	중간보고서	분석/설계 후 15일 이내

○

-

2. 결과물의 확산 전략 및 계획

○

-

○

-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 수요 예측에 근거한 전략을 기술 ○ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델국내외 확산 전략 및 계획 기술 ○ 도메인 내 국내 생태계 기여 계획 기술 ○ 시장에서의 홍보 및 해외진출 가능성을 종합하여 실현 가능한 활용 방안을 기술 ○ 세부적인 적용처, 적용방안, 사업화 전략 및 계획을 기술	

3. 성과관리 및 서비스 운영 계획

○

-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 개발 이후 성과관리 및 운영방안을 기술 ○ 해당 모델의 기능 발전계획 및 타 시스템과의 융합 및 통합연동, 표준화 등 계획 포함하여 기술	

- 사업 종료 이후, 본 모델의 안정적인 운영 및 확산을 위해 확대 개발, 운영계획 등을 포함하여 기술
- 참여기관간의 계약 및 협약 등을 통해 향후, 운영방안을 구체적으로 제시

4. 성과 홍보 계획

-
-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 과제 기간 내 제안하는 과제의 적용확산 등의 홍보를 위한 계획을 기술	

5. 결과물의 귀속(소유권)

-
-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 결과물의 소유권에 대해 컨소시엄 구성원간 명확히 정리하여 기술	

6. 사회·경제·산업적 파급효과

- (총괄)
-
- (사회 파급효과)
-
- (경제 파급효과)
-
- (산업 파급효과)
-

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 기대되는 사회적, 경제적, 산업적(타 산업 연계 포함) 파급 효과 및 기여 정도 등을 기술	

- 신규시장 창출, 수출 증대 효과등 파급효과를 구체적으로 기술
- 최종 과제결과물을 개발하는데 투입되는 총사업비 대비 효과를 계량적으로 산출하여 설득력 있게 제시 (산출근거를 포함)

VI		사업비
----	--	-----

사업비 소요 상세 명세 (필수작성)

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ ‘4-다. 참여기관 비목별 소요명세’는 참여기관별로 추가하여 작성 ○ 용역사가 수행과제의 핵심 기술이나 서비스를 개발하는 것은 불가하며, 구체적인 용역계획서가 필수적으로 작성되어야 함 ○ 위탁정산 수수료(회계정산수수료)는 운영비-일반수용비로 편성하되, 민간부담금(자부담금) 금액기준으로 편성(공모안내서 참조) ○ 유형자산은 과제 목표달성과 직접적인 관련이 적고, 수행기관이 기본적으로 갖추어야 할 역량(경쟁력)에 해당하는 유형자산은 도입이 불가함 - 범용(사무용) 자산 구매는 신규인력의 참여율이 50% 이상에 한해 구매가능 ○ GPU를 사용하지 않은 기관은 “-”으로 표기하고, 사용하는 기관은 GPU를 사용하는 수량만큼을 기관별 민간부담금으로 계산하여 작성(민간부담금 비율은 공모안내서 상의 오픈소스 공개 수준과 기업규모에 따라 정함) 예) A 중소기업은 GPU 총 256장 중에서 100장(6.6백만원 x 100장 x 5개월)을 사용하며 모델 오픈소스0(상업용)인 경우 민간부담금 5%(현물 90% + 현금10%이상)적용 => 정부출연금 3,300백만원, 민간부담금 165백만원(현물 148.5백만원+현금 16.5백만원)	

1. 총괄 소요

(단위 : 천원)

구 분			금 액	%	합 계
정부출연금		GPU			00
민 간 부	주관기관명	현금			
		현물			

담 금	참여기관명	현금			
		현물			
	참여기관명	현금			
		현물			
	참여기관명	현금			
		현물			
	계	현금			
		현물			
		계			
		합 계			

2. 비목별 총괄

(단위 : 천원)

비 목	1단계		2단계		총 계		
	현금	현물	현금	현물	현금	현물	계
1. 인건비							
2. 운영비							
3. 여비							
4. 업무추진비							
5. 유형자산							

합 계							
-----	--	--	--	--	--	--	--

※ 정부지원금(GPU)은 운영비(임차료)에 작성

3. 기관별 정부출연금 배분 및 민간부담금 분담 내역

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 참여기관 수에 따라 삭제 및 추가 가능	

(단위 : 천원)

구 분			주관기 관명	참여1 기관명	참여2 기관명	참여3 기관명	참여4 기관명	참여5 기관명	계
1단계	정부출연금 (GPU)								
	민간 부담금	현금							
		현물							
		(민간) 계							
	(정부+민간) 계								
2단계	정부출연금 (GPU)								
	민간 부담금	현금							
		현물							
		(민간) 계							
	(정부+민간) 계								
합계	정부출연금								

	(GPU)							
	민간 부담금	현금						
		현물						
		(민간) 계						
	(정부+민간) 계							

※ 참여하는 모든 기관이 포함되도록 작성(양식 추가/변경 가능), 필요에 따라 편집양식을 가로로 변경하여 작성

4. 1단계 사업비 세부내역

가. 비목별 총괄

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 참여기관 수에 따라 삭제 및 추가 가능	

(단위 : 천원)

비 목	세목	1차(2025년)							
		주관기 관명	참여1 기관명	참여2 기관명	참여3 기관명	참여4 기관명	계		비율 (%)
1. 인건비	보수								%
	상용임금								
	일용임금								
2. 운영비	일반수용비								%

	공공요 금 및 제세								
	특근매 식비								
	재료비								
	임차료								
	일반용 역비								
3.여비	국내여 비								%
	국외여 비								
4. 업무추 진비	사업추 진비								%
5. 연구용 역비	일반연 구비								%
6. 유형자 산	자산취 득비								%
합 계									100%

※ 정부지원금(GPU)은 운영비(임차료)에 작성

나. 주관기관 비목별 소요명세(1단계)

1) 비목별 총괄

(단위 : 천원)

비 목	세목	1단계						
		정부출 연금	민간부담금			소계	비목 계	비목 비율
			현금	현물	계			
1. 인건비	보수							%
	상용임 금							
	일용임 금							
2. 운영비	일반수 용비							%
	공공요 금 및 제세							
	특근매 식비							
	재료비							
	임차료							
	일반용 역비							
3.여비	국내여 비							%
	국외여 비							
4. 업무추 진비	사업추 진비							%

5. 연구용 역비	일반연 구비							%
6. 유형자 산	자산취 득비							%
합 계								100%

※ 주관기관의 총사업비(현금+현물)를 비목별로 작성

※ 정부지원금(GPU)은 운영비(임차료)에 작성

2) 비목별 세부 명세

2-1) 인건비

(단위 : 천원)

인 력 구 분	성 명	직 위	구 분	월 인 건 비	본 과 제 참 여 율* (%)	참여기간		참 여 개 월 수	주 민 번 호 (앞 7 자 리)	타 과 제 참 여 율 **	정 부 출 연 금	민간부담금			합 계
						시 작 일	종 료 일					현 금	현 물	계	
기 존 인 력	권 오 오		정 규 직 (사 업)	7,0 00, 00 0	30	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 3	0	14, 70 0,0 00				14, 70 0,0 00
	이 오 오		정 규 직 (지 원)	6,0 00, 00 0	30	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 3	50	12, 60 0,0 00				12, 60 0,0 00

	임 오 오	계 약 직 (사 업)	6,0 00, 00 0	30	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	6.0 0	01 01 01- 3	30	0				0
	김 오 오	일 용 직 (지 원)	7,0 00, 00 0	30	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 3	20	14, 70 0,0 00				14, 70 0,0 00
	박 오 오		3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 4	40			12, 60 0,0 00	12, 60 0,0 00	12, 60 0,0 00
	정 오 오		3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 4	10			12, 60 0,0 00	12, 60 0,0 00	12, 60 0,0 00
	정 오 오		3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	2.0 0	01 01 01- 4	20			3,6 00, 00 0	3,6 00, 00 0	3,6 00, 00 0
	김 오 오		3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 4	40		12, 60 0,0 00		12, 60 0,0 00	12, 60 0,0 00
	이 오 오		3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 4	10	12, 60 0,0 00				12, 60 0,0 00
	장 오		2,0 00,	62	20 25-	20 26-	4.0 0	01 01	10	7,4 40,				7,4 40,

	○			00 0		11- 01	8- 31		01- 4		00 0				00 0
	주 ○ ○			3,0 00, 00 0	62	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	1.0 0	01 01 01- 4	5	1,8 60, 00 0				1,8 60, 00 0
	한 ○ ○			3,0 00, 00 0	50	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	4.0 0	01 01 01- 3	5	6,0 00, 00 0				6,0 00, 00 0
	김 ○ ○			3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	5.0 0	01 01 01- 3	20	9,0 00, 00 0				9,0 00, 00 0
신 규 인 력	채 용 예 정 1			3,0 00, 00 0	10 0	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	6.0 0	01 01 01- 3	0	18, 00 0,0 00				18, 00 0,0 00
합 계											10 7,7 00, 00 0	12, 60 0,0 00	28, 80 0,0 00	41, 40 0,0 00	14 9,1 00, 00 0

2-2) 운영비

(단위 : 천원)

세목	내역	단가	회수 (수량,건, 개월)	정부출연 금	민간부담 금 (현금)	소계

일반수용 비		A	B	C	D	$A \times B = C + D$
공공요금 및 제세						
재료비						
임차료						
합 계						

세목	내역	단가	인원	회수 (수량, 건)	정부출연금
특근매식비					
합 계					

세목	위탁 및 용역 사업명	수행기간		외부 위탁 또는 용역 사유	[서식1] 작성	정부출 연금	민간부 담금 (현금)	소계
		시작일	종료일					
일반용 역비								
합 계								

2-3) 여비

(단위 : 천원)

세목	내역	단가	인원	회수 (수량,건)	정부출연금
국내여비					

국외여비					
합 계					

2-4) 업무추진비

(단위 : 천원)

세목	내역	단가	인원	회수 (수량,건)	정부출연금
사업추진비					
합 계					

2-5) 연구용역비

(단위 : 천원)

세목	위탁 및 용역 사업명	수행기간		외부 위탁 또는 용역 사유	[서식1] 작성	정부출 연금	민간부 담금 (현금)	소계
		시작일	종료일					
일반연 구비					Y			
합 계								

2-6) 유형자산

(단위 : 천원)

세목	시설 및 장비 명	규격	도입 시기 (연월 일)	용도	설치 장소	[서식 2] 작성	단가	수량	정부 지원 금	민간 부담 금	소계
----	--------------------	----	-----------------------	----	----------	-----------------	----	----	---------------	---------------	----

자산 취득 비 (현금)	업무 노트 북	LG그 램 17인 치	2025 -07- 22	신규 입사 자 업무 노트 북		Y	1,10 0,00 0	30	33,0 00,0 00		33,0 00,0 00
	SSD	1TB	2025 -07- 20			Y	350, 000	10	3,50 0,00 0		3,50 0,00 0
자산 취득 비 (현물)*											
합 계											

* 민간부담금 현물로 계상하는 유형자산의 경우 세목 ‘자산취득비(현물)’란에 민간부담금 란에 금액 작성

작성 요령	※ 작성 완료 후 요령은 삭제할 것
○ 참여기관 수에 따라 비목별 소요명세 추가하여 작성 ○ 참여기관 1,2,3~ 순서대로 작성	

다. 참여기관1 비목별 소요명세(기관명 :)

1) 비목별 총괄

(단위 : 천원)

비 목	세목	1차(25.下)									
		정부출 연금	민간부담금			소계	비목 계	비목 비율			
			현금	현물	계						

1. 인건비	보수							%
	상용임금							
	일용임금							
2. 운영비	일반수용비							%
	공공요금 및 제세							
	특근매식비							
	재료비							
	임차료							
	일반용역비							
3.여비	국내여비							%
	국외여비							
4. 업무추진비	사업추진비							%
5. 연구용역비	일반연구비							%

6. 유형자산	자산취득비							%
합 계								100%

※ 주관기관의 총사업비(현금+현물)를 비목별로 작성

※ 정부지원금(GPU)은 운영비(임차료)에 작성

2) 비목별 세부 명세

2-1) 인건비

(단위 : 천원)

인력구분	성명	직위	구분	월인건비	본과제참여율* (%)	참여기간		참여개월수	주민번호 (앞7자리)	타과제참여율**	정부출연금	민간부담금			합계
						시작일	종료일					현금	현물	계	
기존인력	권오오		정규직 (사업)	7,000,000	30	2025-11-01	2026-8-31	7.00	010101-3	0	14,700,000				14,700,000
	이오오		정규직 (지원)	6,000,000	30	2025-11-01	2026-8-31	7.00	010101-3	50	12,600,000				12,600,000
	임오오		계약직	6,000,000	30	2025-11-01	2026-8-31	6.00	010101-3	30	0				0

		(사 업)	00 0		11- 01	8- 31		01- 3						
김 오 오		일 용 직 (지 원)	7,0 00, 00 0	30	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 3	20	14, 70 0,0 00				14, 70 0,0 00
박 오 오			3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 4	40			12, 60 0,0 00	12, 60 0,0 00	12, 60 0,0 00
정 오 오			3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 4	10			12, 60 0,0 00	12, 60 0,0 00	12, 60 0,0 00
정 오 오			3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	2.0 0	01 01 01- 4	20			3,6 00, 00 0	3,6 00, 00 0	3,6 00, 00 0
김 오 오			3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 4	40		12, 60 0,0 00		12, 60 0,0 00	12, 60 0,0 00
이 오 오			3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	7.0 0	01 01 01- 4	10	12, 60 0,0 00				12, 60 0,0 00
장 오 오			2,0 00, 00 0	62	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	4.0 0	01 01 01- 4	10	7,4 40, 00 0				7,4 40, 00 0

	주 O O			3,0 00, 00 0	62	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	1.0 0	01 01 01- 4	5	1,8 60, 00 0				1,8 60, 00 0
	한 O O			3,0 00, 00 0	50	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	4.0 0	01 01 01- 3	5	6,0 00, 00 0				6,0 00, 00 0
	김 O O			3,0 00, 00 0	60	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	5.0 0	01 01 01- 3	20	9,0 00, 00 0				9,0 00, 00 0
신 규 인 력	채 용 예 정 1			3,0 00, 00 0	10 0	20 25- 11- 01	20 26- 8- 31	6.0 0	01 01 01- 3	0	18, 00 0,0 00				18, 00 0,0 00
합 계											10 7,7 00, 00 0	12, 60 0,0 00	28, 80 0,0 00	41, 40 0,0 00	14 9,1 00, 00 0

2-2) 운영비

(단위 : 천원)

세목	내역	단가	회수 (수량,건, 개월)	정부출연 금	민간부담 금 (현금)	소계
일반수용 비		A	B	C	D	A×B=C+D

공공요금 및 제세						
재료비						
임차료						
합 계						

세목	내역	단가	인원	회수 (수량, 건)	정부출연금
특근매식비					
합 계					

세목	위탁 및 용역 사업명	수행기간		외부 위탁 또는 용역 사유	[서식1] 작성	정부출 연금	민간부 담금 (현금)	소계
		시작일	종료일					
일반용 역비								
합 계								

2-3) 여비

(단위 : 천원)

세목	내역	단가	인원	회수 (수량,건)	정부출연금
국내여비					
국외여비					
합 계					

2-4) 업무추진비

(단위 : 천원)

세목	내역	단가	인원	회수 (수량,건)	정부출연금
사업추진비					
합계					

2-5) 연구용역비

(단위 : 천원)

세목	위탁 및 용역 사업명	수행기간		외부 위탁 또는 용역 사유	[서식1] 작성	정부출 연금	민간부 담금 (현금)	소계
		시작일	종료일					
일반연 구비								
합계								

2-6) 유형자산

(단위 : 천원)

세목	시설 및 장비 명	규격	도입 시기 (연월 일)	용도	설치 장소	[서식 2] 작성	단가	수량	정부 지원 금	민간 부담 금	소계
----	--------------------	----	-----------------------	----	----------	-----------------	----	----	---------------	---------------	----

자산 취득 비 (현금)	업무 노트 북	LG그 램 17인 치	2025 -07- 22	신규 입사 자 업무 노트 북		Y	1,10 0,00 0	30	33,0 00,0 00		33,0 00,0 00
	SSD	1TB	2025 -07- 20			Y	350, 000	10	3,50 0,00 0		3,50 0,00 0
자산 취득 비 (현물)*											
합 계											

* 민간부담금 현물로 계상하는 유형자산의 경우 세목 ‘자산취득비(현물)’란에 민간부담금

[서식 1] 용역사가 수행과제의 핵심 기술이나 서비스를 개발하는 것은 불가

위탁 용역 계획서

발주기관	○ ○ ○ ○				
용역기관	기관명			사업자등록번호	
	책임자	성명		부서/직위	
		핸드폰		이메일	
용역 사업명	OOOOO				
소요금액	공급가액 : 000원			(부가세 포함 : 000 원)	

용역기간	2026.00.00. - 2026.00.00.
위탁용역 필요성	
사이버 보안 특화 인공지능 파운데이션 모델 프로젝트라는 특수성을 감안했을 때, ~~ 나라장터를 통한 공개입찰을 통한 산출물의 품질 향상 모색 건전한 형태의 정부지원금 분배	
과업내용	
텍스트 붙여넣기 수집/정제/가공/검수 반응형 UI/UX 설계 텍스트 입력 수집/정제/가공/검수 반응형 UI/UX 개발 음성입력 수집/정제/가공/검수 반응형 UI/UX 개발 웹 혹은 로컬 설치 형태의 배포 방안 제시	
산출물 내역	
응용서비스 설계서 – 응용서비스 기획서 응용서비스 설계서 – 메뉴정의서 응용서비스 설계서 – 데이터베이스 구성도 응용서비스 설계서 – 시스템 운영서 개발된 소스코드 및 리소스 기술자문 결과서	
활용계획	
사용자의 사용성을 고려한 UI/UX 적용으로 클라우드 워커의 작업에 편리한 환경 제공 웹 확장성을 고려하여 브라우저에서 반응형으로 활용 가능한 저작도구 제공	
소요금액 산출근거	
2026년 SW기술자평균임금 기준 (1.9M/M, PM/기획자/응용SW개발자)	

직군	월 급여	투입월	참여율	비용
IT PM	0,000,000	0.5	100%	4,200,000
IT 기획자	0,000,000	0.5	100%	3,700,000
응용SW 개발자	0,000,000	0.9	100%	5,700,000
		1.9		13,600,000

※ 계약 방법은 수행기관 자체 규정을 적용한 계약 방법(경쟁 입찰 등)를 기재하고, 자체 규정이 없는 수행기관은 국가계약법을 준수하여야 함

[서식 2]

기자재 구입 및 활용계획서

도입기관	기관구분	주관/참여	기관명	○ ○ ○ ○
장 비 명	(국문)	스쿠버 장비		
	(영문)	Scuba diving equipment		
모 델 명	S-600, 멀티, 드레이크 티타늄, RD-102			
제작국가	대한민국		제작사	OOOO
구입방법	구매() 임차(O)		구입구분	내자(O) 외자()
구입일자(예정)	2025.12.01		소요금액 (예정)	공급가액 : 28,720,000 원
				(부가세 포함 : 31,592,000 원)

공동활용 여부		단독활용(O), 기관내부활용(), 기관외부활용(), 협의후 결정()
장비 개요	필요성 및 규모 적합성	잠수조사 시 잠수부의 수중호흡, 부력, 안전, 수심확인 등에 필요함. 호흡기, 게이지, 다이빙컴퓨터, 잠수복 등을 포함하여 1식으로 임차함. 스쿠버장비 1set 임차료 40,000원/일 * 16인 * 8일/월 * 6개월로 임차료를 산정함.
	원리 및 특징	수중에서 호흡 및 이동할 수 있도록 보조적인 역할을 하는 장비 수심, 잠수시간, 상승속도, 감압시간 등을 파악하여 잠수부의 안전을 고려함
	주요사양	호흡기 : 1단계 보조 호흡기 장착가능, 고압포트 2개, 저압포트 4개 지원 게이티 : 방향계, 수심계, 잔압계 포함 다이빙컴퓨터 : 다이브 모드 사용 가능, 감압 표시 가능 잠수복 : 건식 잠수복으로 잠수부 체온 유지
	사용용도 (활용방안)	잠수조사 시 활용
활용 계획	수요예측 및 활용빈도	과업기간 내 1인당 48일 사용 계획
	운영비 확보 방안	민간부담금 활용
	전담인력 확보 방안	스쿠버 장비 임대 업체에서 전담하여 관리함
	유지보수 방안	해당 없음
	기타	해당 없음

※ 단일품목 및 동일품목 총액이 부가가치세 포함 3,000만원 이상인 건에 대해 작성

※ 해당 사항이 있을 경우 건별 작성하여 사업수행계획서에 첨부