

〈 2020 경상북도 나노기업 사업화 촉진 및 지원사업 〉

지역거점 나노플랫폼 활용사업

2020년



사업명	경상북도 보조금 지원사업
과제명	지역거점 나노플랫폼 활용사업
지원기관	 경상북도 GYEONGSANGBUK-DO
주관기관	 POSTECH POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  NINT National Institute for Nanomaterials Technology 나노융합기술원
사업목표	나노인프라 기반 경북도 내 나노융합기업의 사업화 촉진 지원
사업예산	5.2억원/당해년도
사업기간	2020. 1. 1 ~ 2020. 12. 31 <12개월>
지원기간	2020. 4. 1 ~ 2020. 8. 31 <5개월>

□ 사업개념 및 대상

- 경북지역 나노기술 산업화를 위해 **‘나노인프라를 활용’** 하여 첨단 나노융합산업 핵심기술의 사업화 지원 및 제품화를 통한 산업화 촉진



<지원대상/자격>

1. 경상도 內 기업(연구소, 사업장이 경북지역 내에 있는 기업 포함)
2. 중소벤처, start-up
3. 나노기술개발 기업
4. 나노제품 사업화 기업

<기대효과>

1. 개발기술 제품화/사업화
2. 신규고용 창출
3. 매출증대
4. 사업확장 및 대량생산 등

□ 지원내용

○ 지원기간 : 2020년 4월 ~ 8월 (최대 5개월)

* 신청기업은 지원금액의 20%이상(공급가액 기준)을 기업현금으로 자부담 원칙

지원분야		세부 지원내용	지원금액(VAT 제외)
① 기술개발 지원	시제품 제작	시제품 제작을 위한 설계, 재료 및 가공비 등 지원	≤ 2천만원/기업
	성능평가	나노인프라의 시설을 통한 신뢰성, 성능, 규격, 표준화 분석 및 인증비용 지원 * 가능한 측정·분석은 'NINT' 등 지역 內 나노인프라 활용	≤ 5백만원/기업
	조사·분석/특허	기술 및 시장정보에 대한 조사·분석 및 개발 기술의 상표 출원, 국내외 특허 출원/등록 지원	≤ 1백만원/기업
② 사업화 지원	사업화 촉진/홍보	국내외 포럼 / 기술 교류회 / 기업간 상담회 개최 및 홍보물 제작 등	≤ 1백만원/기업
	전시회 참가지원	국내 전시회 참가 지원	≤ 1.5백만원/기업
		국외 전시회 참가 지원	≤ 3.5백만원/기업

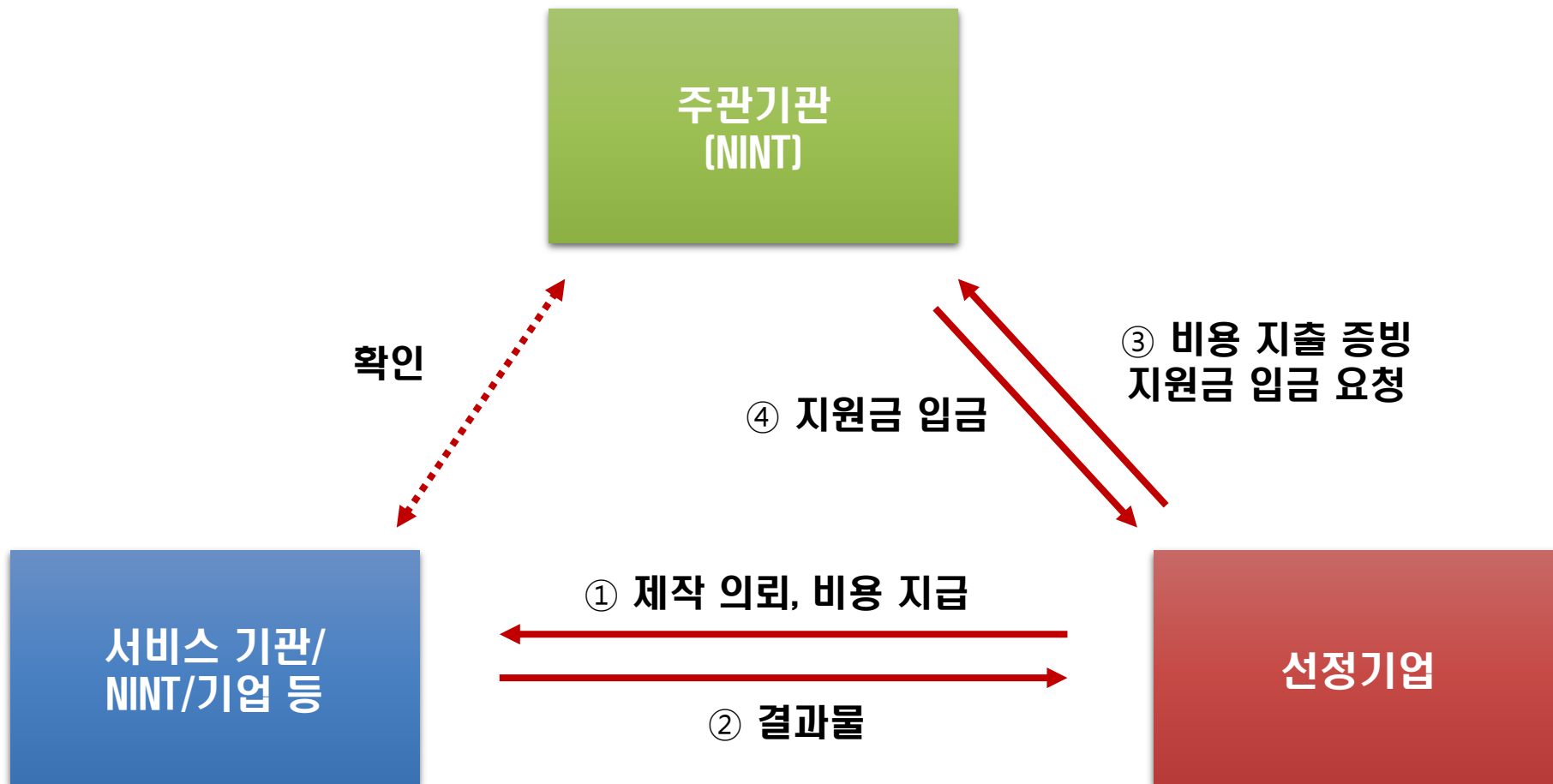
□ 세부 지원항목

지원 항목	지원 내용
시제품 제작	• Case 1) 시제품 제작을 타 기관 또는 업체에 의뢰하는 경우 : 시제품 제작 비용
	• Case 2) 시제품 제작을 지원 신청 기업에서 직접 실시하는 경우 : 시제품 제작에 필요한 재료비 구입(자사 서비스 비용 제외)
	• Case 3) 시제품 제작을 복합적으로 실시하는 경우 : 제작 의뢰비용과 재료비 둘 다 가능
성능평가	• 특성 평가 및 분석 비용 - 성능 및 물성분석, 전기적 특성, 기계 · 화학적 특성, 물리적 특성 등 ※ <u>지역 내 나노인프라인 나노융합기술원 등 보유 장비 우선 활용</u>
	• 신뢰성 평가 및 시험 비용 - 표준측정, 광도, 방사선 표준, 안정측정, 에너지소재, 온도, 유동음향, 전자기, 전자파, 진공기술, 환경측정 등
	• 국내 · 외 인증 비용 - ISO, KS, KOLAS, IEC, PAS, TS, AS, TL, CE 등

□ 세부 지원항목

지원 항목	지원 내용
조사 · 분석/ 특허	• 국내외 시장정보 조사 및 분석 - 대한무역투자진흥공사, 한국무역협회 등의 시장조사 기관
	• 국내외 특허정보조사 및 분석 - 특허정보진흥센터, 특허법률사무소 등의 특허정보 조사 기관
	• 국내외 특허 · 상표 · 디자인의 출원 및 등록 등
사업화 촉진/홍보	• 사업화 촉진 행사 개최 비용[전시회 제외] - 지원 신청 기업의 해당 사업과 관련된 국내외 포럼, 기술교류회, 세미나 등 개최 - 기업간 기술상담회 개최 - 해외 바이어 초청 등
	• 홍보물(브로셔, 팸플릿, 홍보매체 광고 등) 제작
전시회 참가	• 지원 신청 기업의 해당사업 홍보를 위한 나노코리아 등의 국내외 전시회 참가 - 지원 가능 : 입장료, 부스 임대비용, 제작 및 설치비용, 부대장치 이용료 등 시설 이용 관련 비용 - 지원제외 : 내부 인력 출장비, 인건비 등 인력 관련 비용

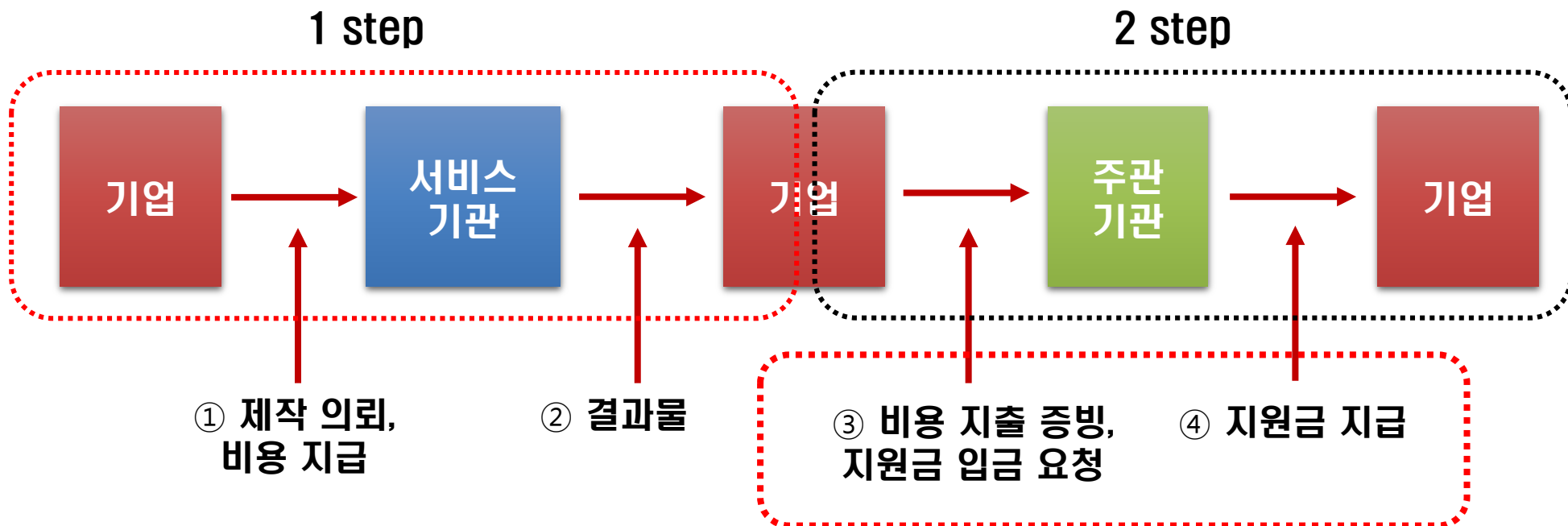
□ 지원절차



□ 지원절차

○ 선정기업의 선집행 후 주관기관 지원금액 청구 방식

- 기업의 행정적 부담 최소화와 사업수행 자율성 최대한 부여



* 간단한 결과보고서 및 사용내역 증빙 제출에 의해 사업기간 중 수시로 기업요청 가능

□ 지원금 정의



□ 지원금 요청시 필요서류

- ① 대가계좌이체신청서(포항공대 거래처 등록 서류) 작성
- ② 지원금 입금 요청 서류(공문, 결과보고서)
- ③ 정산서류(증빙영수증, 견적서 등)

□ 지원금 요청 방법

○ 대가계좌이체신청서 작성 [첨부1]

- 작성목적 : 포항공과대학교 거래당사자 등록
 - 대가계좌이체신청서 : 신청자 정보, 계좌정보, 법인인감증명서, 사업자등록증 사본, 거래은행통장사본
 - 공급사 윤리준수 서약서 : 윤리서약

○ 지원금 입금 요청 공문 작성 [첨부2]

- 기업별로 기존에 사용중인 문서 양식 사용
- 공문에 포함되어야 하는 사항
 - 기업명, 지원요청항목, 지원요청금액, 자부담금액, 지원금 입금 계좌 내역 등

□ 지원금 요청 방법

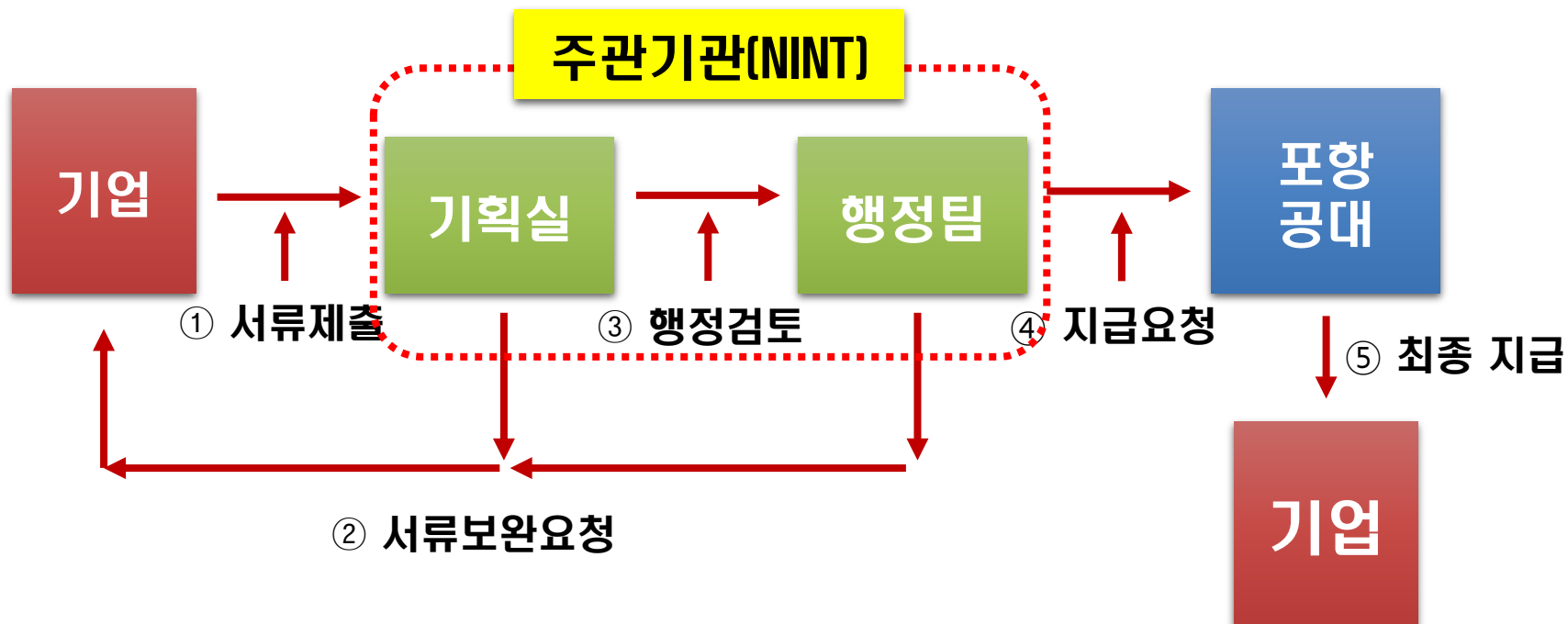
○ 지원항목별 정산서류 [첨부3] [첨부4]

지원 항목	① 결과보고서	② 지출증빙서류
시제품 제작	사실확인 관련 내용	견적서, 지출증빙(세금계산서, 영수증 등), 내부품의서, 입금전표, 검수확인서 등
성능평가	분석, 성능평가 결과서 등	
조사 · 분석/특허	결과보고서, 특허출원/등록증, 분석결과서 등	
사업화 촉진/홍보	유인물, 광고물, mockup 사진 등	
전시회 참가	참가결과 및 현장사진 등	

□ 지원금 지급 절차

○ 지원금 요청서류 제출 및 처리

- 서류 제출 : 포항공과대학교 나노융합기술원 연구교수 이남석
- 행정 및 정산 담당 : 나노융합기술원 행정팀 김민주 연구원
- 처리 절차



□ 결과보고

○ 결과보고 내용 [첨부3]

- 결과보고서 양식을 준용하여 지원항목별 지원금 지급 요청 또는 지원사업 완료 시 주관기관에 제출

○ 결과보고 기한

- 지원기간 종료일 까지 수시 제출 가능

○ 결과보고 제출처

- 포항공과대학교 나노융합기술원 연구교수 이남석

□ 유의사항

- 지원 가능한 항목인지 반드시 확인
- 지원기간 내에 지원금 지급 요청 및 결과보고서 제출 완료
 - 지원기간 : 2020년 4월 1일부터 8월 31일까지

□ 담당자 연락처

- ① 포항공과대학교 나노융합기술원 연구교수 이남석 (사업총괄관리)
054-279-0233, nslee@postech.ac.kr
- ② 나노융합기술원 행정팀 김민주 연구원 (행정 및 정산담당자)
054-279-0245, mju1927@postech.ac.kr

□ 첨부1 : 대가계좌이체신청서, 공급사 윤리준수 서약서

담당 담당 부서	담당	팀장

대가(對價) 계좌이체신청서

1. 신청자

사업지등록번호		성 호		대표자		사업장소재지(우 : -)	
- -						주소 :	
업 태		종 목		E-mail		전화번호	
						팩스번호	

2.계좌이체 거래은행(계좌이체 가능한 전금융기관)

거래은행	예금주	계좌번호	비고
은행 지정			

3.계좌이체조건

- 나. (이재조건) 등록된 거래원계좌로 이체하는 것을 원칙으로 한다.
- 다. (지급방법) 우리대학 내금지급방법(현금 전액인출)으로 지급한다.
- 라. (수수료부담) 송금수수료가 발생할 경우에는 채권자 부담으로 한다.
- 리. (지장계산) 우리대학이 지급할 금액에서 유보금,채권기입금등 채권자가 부담해야 할 금액이 있을 경우에는 차감 지급한다.
- 미. (계산소통) 계약이해된 금액에 대하여 이의가 있을 경우에는 즉시 우리대학에 통보하고 확인을 받아야 한다.
- 바. (연속사건) 내 이재조건을 준수하여 아니함으로 발생한 손해에 대하여 우리대학은 책임지지 않는다.
- 참. (변제조건) 등록사자의 변경이 있을 경우에는 서면 또는 유선으로 즉시 통보한다.

위의 계산이체 거래은행 신청 및 조건에 따라 귀 대학과 거래할 것을 약속합니다.

20 년 월 일
신 청 인 (인)

포항공과대학교 총장 귀하

◆ 첨부서류(우편발송, FAX) : 원본 서류를 보내주셔야 대금지급 가능합니다.

- 1) 본 신청서 (※신청인의 인감은 인감증명서의 인감과 일치해야 함)
- 2) 대표자(법인) 인감증명서 1부 (용도:수급용) 또는 본인서명사실확인서
- 3) 사업자등록증 사본 1부.
- 4) 거래은행 통장사본 1부. (단, 예금주는 상호 또는 대표자와 일치해야 함)
- 5) 공금사 출납준수 서약서 1부.

☎보내실곳: (790-784) 경북 포항시 남구 호자동 산31번지 포항공과대학교 행정처 재무회계팀
(FAX: 054-279-2498 TEL:054-279-2477)

공급사 윤리준수 서약서

본 서약서는 포항공과대학교(포항공과대학교 산학협력단을 포함하며 이하 “포항공과대학교”라 한다)와의 모든 거래에서 투명하고 공정한 거래질서를 확립하여 윤리적 구매문화를 정착시키기 위함입니다.

당사는 포항공과대학교와의 거래에서 항응, 접대 등의 부당한 이익을 제공하거나, 공정하게 업무를 수행하는데 지장을 초래하는 일체의 비윤리적 행위를 하지 않겠습니다.

이를 위반할 경우 대학이 실시하는 모든 거래 및 입찰에 제한을 받거나 거래금지, 계약의 해제 또는 해지를 하여도 민형사상의 이의를 제기하지 않을 것이며, 제재를 받은 경우 대학뿐만 아니라 포스코 또는 포스코가 출자한 법인과 학교법인 포항공과대학교 및 학교법인 포스코 교육재단이 출자한 법인과의 거래 또는 계약에서 제재를 받더라도 이의를 제기하지 않겠습니다.

당사는 정직과 신뢰를 바탕으로 구매윤리 실천을 통하여 투명하고 공정한 거래질서 확립에 최선을 다할 것을 서약합니다.

20 년 월 일

회사명 :

주소:

대표자 : (인)

포항공과대학교 귀하

□ 첨부2 : 지원금 요청 공문 예시

○ 지원금 요청

지원금 입금 요청 공문 예시

기 업 명

수신 포항공과대학교 나노융합기술원

제목 지역거점 나노플랫폼 활용사업 지원금 입금 요청

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 지역거점 나노플랫폼 활용사업의 지원금을 아래와 같이 입금 요청드리오니 협조를 바랍니다.

- 아 래 -

가. 지원사업명 : 지역거점 나노플랫폼 활용사업
 나. 지원요청기업 : 기업명
 다. 지원요청항목 및 금액

지원요청항목	지원요청금액	자부담금액	총 집행금액 (VAT 제외)
시제품 제작	0000만원	0000만원 (지원금의 00%)	0000만원
000000	0000	0000	0000

※ 자부담금액은 공급가액 기준(VAT 제외)

라. 지원금 입금 계좌 : 은행명, 계좌번호, 예금주명

첨부. 지출결의서, 전서서, 결과보고서, 지출증빙

문서번호 : 문서번호

작성자 : 작성자

연락처

시행일자 : 시행일자

승인 : 승인자

○ 결과보고

결과보고서 제출 공문 예시					
기 업 명					
수신	포항공과대학교 나노융합기술원				
제목	지역거점 나노플랫폼 활용사업 결과보고서 제출				
1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다. 2. 지역거점 나노플랫폼 활용사업의 지원결과보고서를 아래와 같이 제출합니다.					
- 아 래 -					
가. 지원사업명 : 지역거점 나노플랫폼 활용사업 나. 지원기업 : 기업명 다. 지원성과보고					
지원구분	기술개발 지원 부문		사업화 지원 부문		합계
지원분야	① xxxx	② xxxx	① xxxx	② xxxx	
지원금액					
기업부담지원금	금액 :	금액 :	금액 :	금액 :	
결과물(형태)					
성과	고용 : 매출 : 특허 : 논문 : 인증 :				
※ 세부사항은 첨부파일 참조					
첨부, 결과보고서, 경산자료 등					
문서번호 : 문서번호 작성자 : 작성자 연락처			시행일자 : 시행일자 승인 : 승인자		

○ 지원금 요청 + 결과보고

결과보고 제출 및 지원금 요청 공문 예시					
기 업 명					
수신	포항공과대학교 나노융합기술원				
제목	지역거점 나노플랫폼 활용사업 결과보고 제출 및 지원금 요청				
1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.					
2. 지역거점 나노플랫폼 활용사업의 결과보고를 아래와 같이 제출하오니 지원금을 지급하여 주시기 바랍니다.					
- 아 래 -					
가. 지원사업명 : 지역거점 나노플랫폼 활용사업					
나. 지원요청기업 : 기업명					
다. 지원성과보고					
지원구분 지원분야	기술개발 ① xxxxx	지원 부문 ② xxxxx	사업화 ① xxxxx	지원 부문 ② xxxxx	합계
지원금액	금액 :	금액 :	금액 :	금액 :	
기업부담현금 결과물(형태)					
성과					
※ 세부사항은 첨부파일 참조					
라. 지원요청장표 및 금액					
지원요청 항목	지원요청 금액	자부담금액	총 집행금액 (VAT 제외)		
시제품 제작	0000만원	0000만원 (지원금의 00%)	0000만원		
000000	0000	0000	0000		
※ 자부담금액은 공급가액 기준(VAT 제외)					
마. 지원금 입금 계좌 : 은행명, 계좌번호, 예금주명					
첨부, 제출일지서, 견적서, 결과보고서, 저출중빙					

□ 첨부3 : 결과보고서 양식




지역거점 나노플랫폼 활용사업 지원 결과보고서

☐ 지원 결과 개요

○ 사업명 : 지역거점 나노플랫폼 활용사업

○ 수행기관

기업명		대표자	
설립연월일		소재지(본사)	
기업규모		주요제품	

○ 지원 성과 개요

지원구분	기술개발 지원 부문		사업화 지원 부문	
지원분야	① XXXX	② XXXX	① XXXX	② XXXX
지원금액				
기업부담현금	금액 :	금액 :	금액 :	금액 :
수행내용/방법				
결과물(형태)				
나노인프라 활용	유/무	유/무	-	-
성과	고용 : 매출 : 특허 : 논문 : 인증 :			




☐ 시제품 제작

○ 시제품 개요

제품명		제조사	
기능	• •		
특징	• 타 제품과 차별성 등 •		
사양 (성능)	• •		
사업화 전망	• 시장성 및 상품성, 매출 기대효과 등 •		
성과	• 고용, 매출, 특허, 논문, 인증 등 • 기타 성과 등		

○ 시제품 사진

시제품 사진

□ 첨부4 : 입고(검수)확인서

※ 작성요령 : 파란색으로 표시된 글은 삭제하고 내용 작성

입고(검수) 확인서

건 명	구매 또는 금액을 집행한 내용		
과제(예산)명	지역거점 나노플랫폼 활용사업		
계 약 업 체	공급자(서비스 제공 업체)		
계 약 일 자	2017.00.00(계약일자 또는 입고일자)		
계 약 금 액	공급가액 00,000,000원	VAT 00,000,000원	합계 00,000,000원

1. 위 물품이 계약서와 상이없이 납품되었음을 확인합니다.

입고(검수)일자	2017.00.00	입고 (검수)자	부서장	부서장 (서명/인)
입고(검수)장소	입고장소	담당자	담당자	담당자 (서명/인)

2. 첨부서류(관련 증빙자료)

- 관련 사진

첨부 #1 관련사진

사진설명	사진설명
사진설명	사진설명
사진설명	사진설명

□ 기타 : 정산자료 예시

○ 견적서

견적서

나노융합기술원 10주년 기념식		
2014. 7. 4.		
세부사항 : 포스터, 초대장, 초대장봉투		
수량 : 포스터 200매, 초대장 500매, 초대장봉투		
항목	산출내역	금액
1	포스터제작	국2절 단면칼라 200매
2	초대장제작	양면칼라 500매 수입지제작
3	초대장봉투	칼라제작봉투 500매
4	디자인료	그래픽디자인 및 편집디자인
5		
6		
7		
8		
9	계	
10		
11		
12	누계	전단위절사
13	부가가치세	
합계 (부가가치세 별도)		

본 견적전은 2014년 7월 일 납품완료로 원칙으로 한다. 사업자등록번호 [REDACTED]

삼우애드컴 대표 김동현 [REDACTED]

○ 지출결의서

포항공과대학교
나노융합기술원

수신자
(경유)

제 목 나노융합기술원 설립 10주년 기념식 결과보고 및 정산 승인

1. 관련문건 : 나노융합기술원-1362(2014.07.30.) 나노융합기술원 설립 10주년 기념식 행사계획

2. 아래와 같이 나노융합기술원 설립 10주년 기념식 결과보고서를 제출하오니 비용의 정산을 승인하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

가. 행사명 : 나노융합기술원 설립 10주년 기념식

나. 일시 및 장소 : 2014년 7월 31일(목) 10:30, 나노융합기술원 컨퍼런스홀

다. 행사내용

- 추진경과보고, 개회사 환영사, 축사, 시상식, NINT2020 발표
- 제막식 및 학공식, 국제관 중식 만찬

※ 세부사항은 첨부 결과보고서 참조

라. 소요비용

1) 전체비용 : [REDACTED]

구분	세부내역	금액(원)
인체·홍보	[REDACTED]	[REDACTED]
행사장	[REDACTED]	[REDACTED]
추가비용	[REDACTED]	[REDACTED]
합계	[REDACTED]	[REDACTED]

2) 추가비용 집행재원 : 나노융합기술원 국고운영(A000001) 기타행사비 (56607399)

붙임 1. 20140827 나노융합기술원 설립 10주년 기념식 행사 결과보고서
2. 영수증 및 견적서
3. 추가비용 견적서



감사합니다

POSTECH
POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

포항공과대학교

NINT
National Institute for Nanomaterials Technology

나노융합기술원