

(재)대전테크노파크 공고 제2024-01-0088호

「스마트특성화기반구축사업 2024년도」
‘ICT융복합 첨단화학소재 스마트제조공정 고도화사업’
지원기업 모집 공고(통합)

산업통상자원부, 대전광역시, (재)대전테크노파크는 첨단화학소재의 제조공정고도화 플랫폼 구축 및 연속흐름공정 기반 생태계 조성을 위해 다음과 같이 기업을 모집하오니, 동 사업에 참여하고자 하는 기업은 사업안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2024년 5월 10일

(재)대전테크노파크 원장

한국화학연구원 원장

충남대학교 산학협력단 단장

1 사업 개요

- ☐ 사 업 명 : 스마트특성화기반구축사업
- ☐ 과 제 명 : ICT융복합 첨단화학소재 스마트제조공정 고도화사업
- ☐ 목 적 : 첨단화학소재산업 특성화를 위한 친환경·안전성·자동화가 적용된 스마트제조공정 고도화지원 플랫폼 구축 및 연속흐름공정 기반 생태계 조성
- ☐ 지원규모 : 9개社 내외
* 수행기관별 기술지원 혹은 시제품제작 재료비 10,000천원 내외 구매지원
- ☐ 지원기간 : 협약일로 부터 ~ 2024. 11. 30.
- ☐ 지원대상 : 첨단화학소재 분야 관련 기업
 - 전자정보소재, 의약합성소재, 화장품생활소재, 에너지환경소재 등
- ☐ 공고기간 : 2024. 5. 10.(금) ~ 2024. 10. 11.(금)

2 **지원 내용**

- ☐ **지원규모** : 9개社 내외 지원
 - * 수행기관별 기술지원 혹은 시제품제작 재료비 10,000천원 내외 구매지원
- ☐ **지원기간** : 협약일로부터 ~ 2024. 11. 30.
- ☐ **지원대상** : 첨단화학소재 분야 관련 기업
 - 전자정보소재, 의약합성소재, 화장품생활소재, 에너지환경소재 등
- ☐ **지원분야** : 공정설계, 공정고도화, 제품고급화, 제품상용화(시제품제작)
- ☐ **지원과제** : 과제 중 1건 선택(중복선택 안됨)

과 제	내 용	모 집	수행기관
공정설계	유동화학 기반의 연속흐름 공정설계 기술지원	1개사	충남대학교 산학협력단
공정고도화	신규 소재의 연속흐름공정으로 공정개발을 위한 공정고도화 기술지원	1개사	한국화학연구원
제품고급화	기존 소재의 순도·수율 등 연속흐름공정으로 공정개선을 위한 제품고급화 기술지원	3개사	한국화학연구원
제품상용화 (시제품제작)	미세유체 & 연속흐름 반응시스템을 활용한 제품상용화지원 - 연속흐름공정 대비 회분식반응기 공정검토(필요시) - 시제품제작 재료비 10,000천원 내외 구매지원	4개사	대전테크노파크

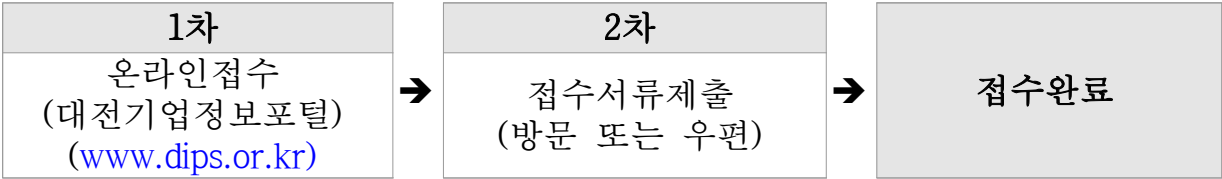
- **지원방식** : 직접지원 (과제에 따른 수행기관별 협약)
 - 과제별 수행기관 협약을 통한 기술지원 및 장비지원
 - 수행기관별 신규 도입된 미세유체 반응시스템, 미세유체 반응기, 연속흐름 반응시스템 등을 우선 지원하며, 필요시 회분식반응기를 통하여 공정을 검토 가능
 - 기술지원 및 장비지원 등을 기반으로 한수행기관별 연계협력연계형 추가선택 지원가능
 - 기술지원, 장비지원에 따른 공정 데이터 비밀유지 협약서 작성(필요시)
 - * 공정 데이터(수집, 저장, 분석), 분석모델 및 방법론 등 저장 데이터
 - 과제 수행 후 결과보고서로 최종보고 대체
- **기타지원** : (추후 안내)
 - (전문인력양성) 연속흐름공정 전문인력양성교육 우선제공(충남대)

3 신청 및 접수 방법 등

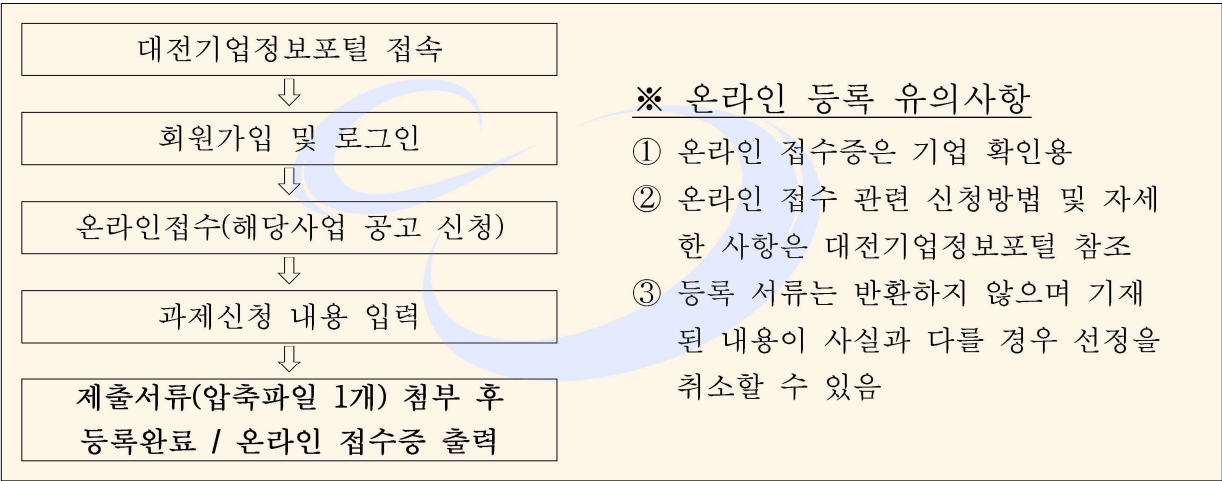
□ 공고 및 접수기간

- 공고기간 : 2024. 05. 10.(금) ~ 2023. 10. 11.(금) 18:00까지
- 접수기간 : 2024. 05. 10.(금) ~ 상시 모집 (예산 소진시 까지)

□ 신청 및 접수방법 : 대전기업정보포털(www.dips.or.kr) 회원가입 후 온라인 접수



○ 1차 : 온라인 접수 방법



○ 2차 : 방문제출 방법

관련 제반 제출서류(원본)를 준비하여 접수 후 10일 이내 방문 또는 우편제출

□ 추진일정



- * 상기 추진일정은 추진상황에 따라 변경될 수 있음
- * 통합공고에 따른 수행기관별 협약 및 과제 추진

□ 제출서류

○ 제출서류 순서대로 출력하여 직인 날인 후 집계로 집어서 원본제출

No	제출서류	부수	비고
1	[서식 제1호] 신청서 및 사업계획서	1부	원본
2	[서식 제2호] 신청자격 요건 검토서	1부	원본
3	[서식 제3호] 개인정보 수집·이용·제공 동의서	1부	원본
4	사업자등록증	1부	사본가능 (원본대조필 날인)
5	표준재무제표증명 또는 감사보고서(최근2년간)	1부	사본가능 (원본대조필 날인)
6	국세 및 지방세 완납증명서 ※ 국세: 국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) ※ 지방세: 민원24(minwon.go.kr)	각1부	원본
7	4대보험 완납증명서 ※ 국민연금 사업장 가입자명부 (www.nps.or.kr)	1부	원본

* 2024년 결산이 완료된 기업은 2024년 재무제표 제출 가능

4 기타 유의사항

□ 지원제외 대상

- 필수제출 서류 누락 또는 허위기재가 발견된 경우
- 다른 지역 및 기관에서 유사사업을 지원받고 있는 경우
- 국가연구개발사업에 참여제한(대표자, 과제책임자 등)을 받고 있는 경우
- 의무사항(환수금 납부 등) 불이행 중인 경우
- 신청기업의 부도(회생인가를 받은 경우는 예외)
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 경우
- 파산·회생절차·개인 회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- 외부감사 기업의 경우, 최근년도 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적격”인 경우
- 채무불이행 및 부실위험이 인정되는 경우로서 다음 각 호 중 어느 하나에 해당하는 경우 (단 비영리기관 및 공기업에 대해서는 적용하지 않음)

연번	제 한 사 유
1	기업의 부도
2*	세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받는 경우
3*	민사집행법의 채무불이행자명부 등재 또는 신용정보기관에 채무불이행자로 등록
4**	파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어진 경우
5***	업력 3년 이상이고 최근년도 결산재무제표 상 부채비율 1,000% 이상 또는 유동비율 50% 이하 (상기 부채비율 계산 시 벤처캐피탈협회 회원사 및 공공기관으로부터 최근 2년간 대출형 투자유치를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외할 수 있음)
6	최근년도 결산재무제표 상 자본전액잠식
7	외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 ‘의견거절’ 또는 ‘부적정’ 인 경우

- * 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우에는 예외
- ** 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획의 채무변제를 정상으로 이행 중인 경우 예외
- *** 기업신용평가등급 또는 기술신용평가등급 ‘BBB’ 이상이거나, 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50% 이상이며 업력이 5년 이하인 외국인투자기업인 경우 예외

□ 유의사항

- 접수기간 내에 신청서 및 제출서류를 제출하지 아니하였거나 제출서류 누락, 오류 등에 따른 불이익은 신청기업에 있으므로 제출 전 확인 필수
- 제출된 서류는 지원대상 선정 시 주요 자료로 활용되므로 상세하고 정확하게 작성 요망. 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음
- 선정평가 심사결과는 개별통지 예정

5 문 의 처

☐ 담당자

- 대전테크노파크 반도체·에너지산업센터 조병길 책임
 - Tel. 042-930-4921, E-mail. bgcho@djtp.or.kr
- 대전테크노파크 사업관리시스템 문의 박유강 책임
 - Tel. 042-930-4824
- 한국화학연구원 에너지소재연구센터 이창진 책임연구원
 - Tel. 042-860-7208, E-mail. cjlee@kriect.re.kr
- 충남대학교 분석과학기술학과 박찬필 교수
 - Tel. 042-821-8549, E-mail. chan@cnu.ac.kr

- ☐ 서류제출 주소 : (34014) 대전광역시 유성구 테크노 1로 75
(재)대전테크노파크 반도체·에너지산업센터 2층