

「2025년 성남 의료데이터셋 활용 사업」 참여기업 모집 공고

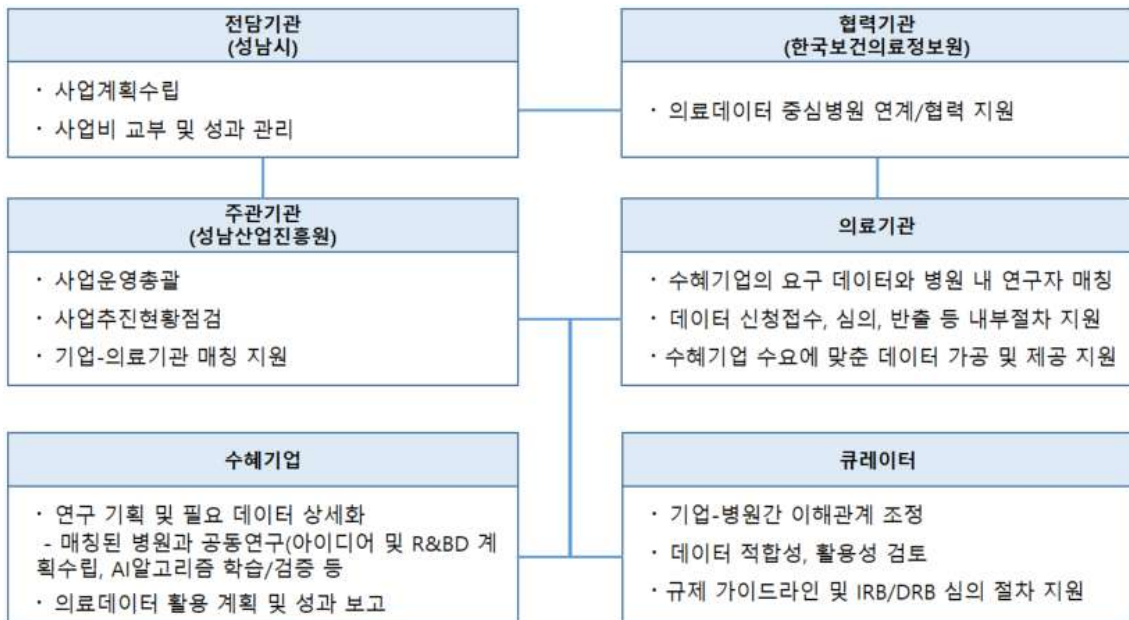
성남시와 성남산업진흥원은 병원의 의료데이터를 기업이 가공·분석하여 혁신적인 서비스 및 비즈니스 모델을 창출할 수 있도록 지원하는 「성남 의료데이터셋 활용 사업」을 추진합니다. 이에 의료데이터의 사업화에 관심 있는 기업을 다음과 같이 모집하오니 많은 참여를 바랍니다.

□ 사업개요

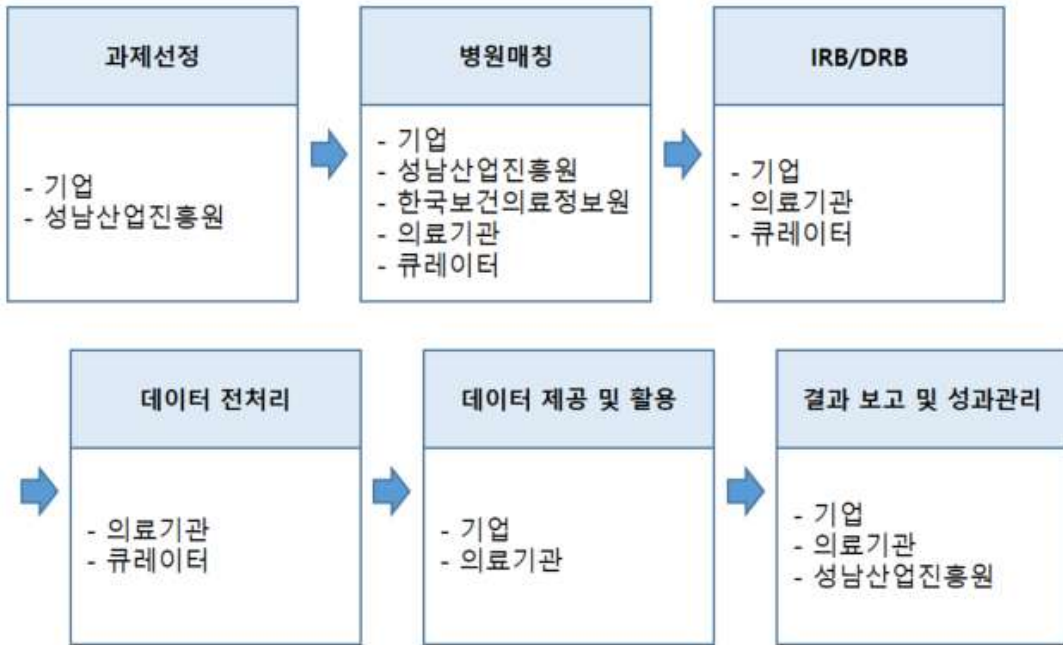
- 사업기간 : 협약일로부터 ~ 2026. 1월(과제수행 기간이며, 사업비 정산기간 별도)
- 지원대상 : 성남시 소재 디지털 헬스케어 관련 중소·벤처기업
- 모집규모 : 5개사 내외
- 지원금액 : 기업당 최대 25,000천원 바우처 지원
- 지원방법 : 성남 기업이 성남 의료데이터셋 또는 보건복지부 의료데이터셋을 활용하여 기업의 AI학습 완료 후, 연구 결과 반출시 기업부담금 중 기업별 한도액(25,000천원)내 지원
 - * 기업-병원간 매칭을 위한 큐레이터는 별도 지원
 - * 추가 사업비 및 클라우드 비용은 기업부담
 - * 매칭순으로 협약을 진행하며, 예산소진시까지 지원

□ 사업추진체계

- 기관별 역할



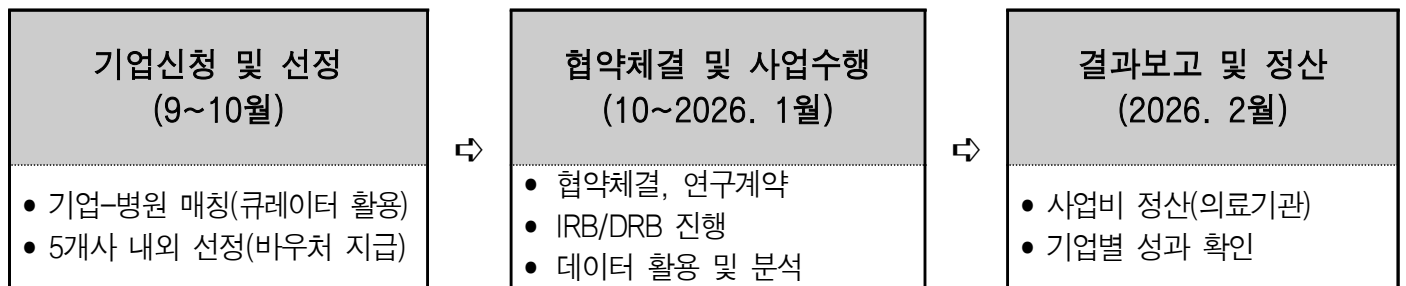
○ 의료데이터 활용 절차



□ 지원신청

- 접수기간 : 공고일 ~ 9. 22(월), 18:00 [기한엄수]
- 접수방법 : 진흥원 홈페이지 온라인 신청 ※ 'www.snip.or.kr'에서 신청양식 다운로드 및 접수 (오프라인 제출 x)
- 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서 및 기타 첨부서류

□ 추진절차



□ 접수문의

- 담당자 : 성남산업진흥원 바이오산업부 서지현 과장
- 연락처 : 031-782-3081

□ 신청제한 및 지원제외

- 금융기관으로부터 채무불이행 중인 경우 또는 부도, 휴·폐업중인 기업
 - 동일·유사사업으로 진흥원 및 유관기관으로부터 지원받은 기업
 - 중앙정부부처 및 그 산하기관, 타 지방자치단체 및 그 산하기관의 지원사업에 부정 참여하여 사업비 회수 판정을 받은 후 3년이 경과하지 않은 기업
 - 국세 및 지방세를 체납중인 자
 - 신청한 기술개발 목표 및 내용의 중복성(기지원, 기개발)이 인정된 경우
- ※ 지원기업으로 선정되었다더라도 위반사항이 발견될 경우 사업중단 및 바우처를 회수함

제출서류 안내

[필 수 사 항]

연 번	목 록	세부 제출내용	제출 부수	비 고
1	사업 신청서	○ 사업 신청서, 사업계획서	각 1부	소정양식
2	사업자등록증	○ 사업자등록증 사본(공장등록증) ※ 세무회계증명 온라인 제출시스템 대상서류	1부	최근 3개월 이내 출력본
3	재무제표	○ (법인) 표준재무제표 증명(국세청 발급) ○ (개인) 부가가치세과세표준증명 또는 거래처별 매입/매출 합계표 (국세청 발급) ※ 세무회계증명 온라인 제출시스템 대상서류	1부	2024년 (2024년 12월 기준)
4	개인정보 보호 관련서류	○ 지원사업 참여 신청서 및 개인정보 수집·이용·제공 동의서 ○ 기업신용/경영정보 수집·활용에 대한 안내 및 제공 동의서	각 1부	소정양식

기업신용/경영정보 수집·활용에 대한 안내 및 제공 동의서

1. 기업신용정보 및 기업경영정보의 수집[열람] 및 활용 목적

- 진흥원 지원 2025 성남 의료데이터셋 활용 사업 참여시 기업의 적격 여부 확인 및 성남시 산업통계 구축을 위함
 동의함 동의안함

2. 기업경영정보 수집 및 활용 동의[진흥원 타 지원사업에 참여한 경우 미표시]

- 기업경영정보는 관내 기업 통계 분석·연구 및 진흥원 지원사업 안내용으로 사용되며, 상기 정보는 정해진 목적 완료시 즉시 파기하며 제3자에게 제공되지 않습니다. 기업경영정보수집 및 활용을 거부할 권리가 있으며, 거부 시에는 원 지원사업 참여에 제한이 있을 수 있습니다. 귀사의 기업경영정보를 제공하는 것에 동의하십니까?
 동의함 동의안함

3. 기업신용정보 열람 동의[진흥원 타 지원사업에 참여한 경우 미표시]

- 기업신용정보는 진흥원 2025 성남 의료데이터셋 활용 사업 참여시 기업의 적격 여부 확인용으로 사용되며 정해진 목적 완료일[2028년 12월 31일]까지 파기되며 제3자에게 제공되지 않습니다. 기업신용정보 열람[수집]을 거부할 권리가 있으며, 거부 시에는 진흥원의 다양한 지원사업 참여에 제한이 있을 수 있습니다. 귀사의 기업신용정보를 제공하는 것에 동의하십니까?
 동의함 동의안함

4. 수집·활용하려는 기업신용정보 및 기업경영정보

- 성남산업진흥원 2025 성남 의료데이터셋 활용 사업 신청을 위해 제출한 제반서류에 기재된 기업신용정보 및 해당 사업 참여 적격 여부 확인을 위해 필요한 기업신용정보에 한함
○ 사업 참여 3개년 전부터 참여 이후 10년간의 기업경영정보[성장성, 수익성, 안정성, 혁신성, 수출지표, 고용지표]에 한함
 동의함 동의안함

본인은 기업신용/경영정보 수집·활용에 관한 자세한 설명을 듣고 본 동의서의 내용을 충분히 이해하고 동의하였습니다.

동의함 동의안함

2025년 00월 00일

기업명 :

법인[주민]등록번호 :

대표자 :

[서명 또는 인]

성남산업진흥원장 귀하

1 기업현황

1. 일반현황

1-1. 현 황

회 사 명		설 립 년 도	년도
주생산품		고 용 인 원	명
주요연혁	<ul style="list-style-type: none"> ○ ○ ○ ○ 		
동 사업 전담 인력 (인력 수, 경력 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ○ ○ ○ 		

1-2. 사업규모

구 분	2023년도	2024년도	비 고
자 본 금	백만원	백만원	
매 출 액	백만원	백만원	
순 이 익	백만원	백만원	
종업원수(상시)	명	명	
연구인력수(명)	명	명	

2. 주요 제품현황 및 실적사항

종 류	주요특징	납품처	매출비중
			%
			%
			%

1. 개요

※ 사업의 개요

- 수요기업이 추진하고 있거나 준비 중인 핵심사업 등을 기업의 비전, 핵심역량과 연계하여 간략히 기재
- 수요기업의 수요처, 기능, 특징 등 동 사업을 통해 개발하고자 하는 제품, 서비스 개요

2. 데이터 지원 필요성

2-1 국내·외 현황 (그림 및 도표 포함 가능)

※ 국내·외 현황

- 수요기업이 속한 산업분야의 국내외 시장 현황 및 트렌드, 주요 선도기업 및 경쟁현황 등을 토대로 외부환경(위험요소 및 기회요소 등) 분석내용 기재

2-2 선택한 데이터의 연계·사업화 가능성

※ 수요기업의 핵심사업과 신청한 데이터의 연계방안, 사업화 전략을 구체적으로 서술

※ 필요에 따라 양식 적의조정 가능

○ 필요 데이터(1순위)

—

—

○ 필요 데이터(2순위)

—

—

3. 사업의 목표 및 내용

3-1 목 표

정 성 적	정 량 적
<p>※ 사업기간 내 달성 목표 중심으로 작성</p> <p>○ 필요 데이터(1순위)</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>○ 필요 데이터(2순위)</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>※ 사업기간 내 달성 목표 중심으로 작성</p> <p>○ 필요 데이터(1순위)</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>○ 필요 데이터(2순위)</p> <p>—</p> <p>—</p>

3-2 사업 내용

※ 신청한 데이터를 기반으로 클라우드를 활용한 학습 계획을 구체적으로 서술

- 필요 데이터(1순위)
 -
 -
- 필요 데이터(2순위)
 -
 -

4. 추진전략 및 일정

4-1. 추진전략(병원 협력 방안 등)

※ 매칭 희망 병원과의 추가 협력 방안 등을 중심으로 서술

4-2. 추진일정

추진내용	추진일정					기간 (개월)
	2025				2026	
	9월	10월	11월	12월	1월	

※ 사업 추진 내용을 기재하고 추진일정은 Bar Chart 형식으로 사업기간 표시

※ 추가 소요기간은 병원, 진흥원과의 협의를 통해 조정 가능

5. 결과물 활용계획 및 기대효과

5-1 결과물 활용계획

※ 데이터 학습 결과를 활용한 사업화 이후 사업확장 및 신규고객 확보 계획 등

○ 필요 데이터(1순위)

-

-

○ 필요 데이터(2순위)

-

-

5-2 기대효과

※ 사업 수행을 통한 수입대체, 수출기대, 비용절감 효과, 매출 및 고용증가 등 경제적/산업적 효과 작성

(1) 기술적 측면

○

-

-

(2) 경제적·산업적 측면

○

-

-

(3) 사회적 측면

○

-

-

의료기관	데이터셋 구축 (수치화)	특화데이터
충남대학교병원	정신건강의학과 Brain MRI 86GB, AMYLOID PET-CT* 448GBvital data 568GB, 흉부 CT 516GB, ELBOW Xray 8GB	치매
계명대학교 동산의료원	정산군 MRI 70건, 치매 MRI 70건	치매
충북대학교병원	OMOP 637,454명, 데이터 용량 HIS(DB)고도화 작업 154,624DB	당뇨
이화여자대학교의과대학 부속 서울병원	OMOP-CDM 2,264,418명, 허혈성 뇌졸중DB 2,813명 심혈 과 중재시술 2,088명, cdw 2,197,515명	당뇨
서울대학교병원	ECG 본원 2,078,443건 어린이병원 451,914건, 강남센터 440.789건건강검진 환자수 18,574명(전체 행 990,475)	치매
서울특별시 보라매병원	환자기본정보 153,290명, 사망정보 4,096명, 진단(치료목적 행위) 15,790,175명, 약물처방 10,710,768명, 수치형 범주형 검사결과 47,398,796명	치매
동국대학교 일산병원	대상환자 1,448명 황반변성 질환 환자 진료데이터	황반변성
분당서울대학교병원	ECG데이터 1,394,133건 ECG진단결과 1,566,312건, EDF* 데 이터 2,239,751건, 안과데이터 138,094건, 안과수술데이터 127,125건, 안과 처방약데이터 12,832,830건	황반변성

* AMYLOID PET-CT: 아밀로이드 양전자방출단층촬영

* EDF: 다채널 생물학적 및 물리적 신호의 교환 및 저장 형식

* 병원 데이터 관련 용어 설명

OMOP: 공통데이터모델을 활용한 분산연구망

CDM: 공통데이터모델

CDW: 임상데이터모델

붙임2

보건복지부 의료데이터 중심병원 (7개 컨소시엄 43개 병원)

의료기관명		CDW	CDM	특화데이터		
고려대 (7개소)	<u>고려대의료원</u>	-	약 200만명	총 9 종	암	갑상선암, 대장암
	고려대구로병원	-	약 200만명		심뇌혈관	경동맥동맥경화증, 쇼그렌증후군, 심혈관질환
	고려대안산병원	-	약 150만명		호흡기	폐렴
	건양대병원	약 100만명	약 50만명		기타	염증성장질환, 시신경병증, 시신경병 증(이미지)
	전북대병원	약 150만명	약 150만명			
	길의료재단	약 250만명	약 150만명			
	김안과병원	-	-			

의료기관명		CDW	CDM	특화데이터		
부산대 (6개소)	<u>부산대병원</u>	-	약 200만명	총 16 종	암	폐암, 갑상선암, 위암, 대장암, 담도암, 유방암
	양산부산대병원	-	약 100만명		심뇌혈관	심근경색(AMI), 뇌졸중
	전남대병원	-	약 200만명		호흡기	소아환자호흡부전, 산부인과 COVID
	화순전남대병원	-	약 50만명		기타	담관담석
	경북대병원	-	약 100만명			
	칠곡경북대병원	-	약 50만명			

의료기관명		CDW	CDM	특화데이터		
삼성 서울 (4개소)	<u>삼성서울병원</u>	약 400만명	약 350만명	총 12 종	암	폐암, 피부암
	한양대학교병원	약 200만명	약 200만명		심뇌혈관	ECG·EKG(심전도)
	강북삼성병원	-	약 100만명		호흡기	COPD, 호흡기
	삼성창원병원	-	-		기타	건진코호트, 간염, 고관절 주위골절, 신장이식, 근골격계

의료기관명		CDW	CDM	특화데이터		
서울대 (8개소)	<u>서울대병원</u>	약 500만명	약 300만명	총 25 종	암	폐암, 유방암, 대장암, 위암, 간암, 암 진단(영상), 암 검진, 위암 내시경(이미지), 대장암 내시경 (이미지), 갑상선암 재발
	계명대동산병원	약 150만명	-		심뇌혈관	Brain MRI, Waveform, 신경과 중환 자, H7 수치형 생체신호, 치매 환자 Amyloid PET-CT
	동국대의료원(일 산)	약 100만명	약 100만명		호흡기	COVID19, 미숙아 Chest X-ray 중환자실 패혈증, 근골격계,
	분당서울대병원	약 200만명	약 200만명		기타	보행이상 환자 전신 촬영 X-Ray, 영 유아 고관절 검진, 당뇨병 임상-영상, 수술실 생체신호
	서울보라매병원	약 150만명	-			
	이화의대서울병 원	약 200만명	약 200만명			
	충남대병원	약 200만명	약 50만명			
충북대병원	-	약 50만명				

의료기관명		CDW	CDM	특화데이터		
서울 성모 (4개소)	서울성모병원	약 350만명	약 150만명	총 10 종	암	폐암, 유방암, 대장암, 위암, 간암, 암 진단(영상), 암 검진, 위암 내시경(이미지), 대장암 내시 경(이미지), 갑상선암 재발
	서울아산병원	약 500만명	약 500만명		심뇌혈 관	Brain MRI, Waveform, 신경과 중환 자, H7 수치형 생체신호, 치매 환자 Amyloid PET-CT
	국립암센터	약 50만명	-		호흡기	COVID19, 미숙아 Chest X-ray
	중앙대학교병원	-	-		기타	중환자실 패혈증, 근골격계, 보행이상 환자 전신 촬영 X-Ray, 영유아 고관절 검진, 당뇨병 임상-영상, 수술실 생체신호

의료기관명		CDW	CDM	특화데이터		
세브 란스 (5개소)	세브란스병원	약 500만명	약 500만명	총 14 종	암	암특화DB I (유방암, 폐암) 암특화DB II (대장암, 위암, 간암)
	강남세브란스병원 용인세브란스병원				심뇌혈관	Baseline DB
	원주세브란스병원	-	-		응급의료	심혈관질환, 내분비계 희귀질환
	아주대병원	약 250만명	약 250만명		호흡기	COVID-19
				기타	응급특화 DB(중독,외상, 심정지)	

의료기관명		CDW	CDM	특화데이터		
한림대 (7개소)	한림대성심병원	약 100만명	약 100만명	총 20 종	암	대장직장암, 유방암, 전립선암, 신 경내분비암, 위암
	강동경희대병원	약 100만명	약 100만명		심뇌혈관	경동맥초음파, 뇌MR-DWI, 심뇌혈관질환 위험인자
	강릉아산병원	-	약 100만명		호흡기	COPD, 호흡부전, 결핵, COVID-19, 폐렴, 천식
	강원대병원	-	약 50만명		기타	안구운동, 안구운동(영상), 소아두부 외상, 안과질환, 수면다원검사, 추 간판탈출증
	울산대병원	약 100만명	약 50만명			
	한림춘천성심병원	약 100만명	약 100만명			
	한길안과병원	약 5만명	약 50만명			