

(비공식 번역본)

투자청 설명안
투자위원회 고시 제9/2565호에 따라
목표한 기술 개발 활동에 대한 투자 촉진 신청

2022년 12월 8일자 '국가 발전에 중요한 산업에 대한 투자 촉진 방안'에 관한 투자위원회 고시 제9/2565호에 따라 목표 기술 개발 활동에 대한 투자 촉진 신청에 명확성을 부여하기 위해, 투자위원회는 다음과 같은 설명안을 고시한다.

1. 목표 기술 개발 활동에 대한 투자 촉진 범위

목표한 기술 개발에 큰 투자를 해야 하며, 다양한 산업 분야의 생산 공정과 서비스에 사용해야 한다. 교육기관, 연구소(research institute) 또는 연구 기관(research agencies)과 연구 개발 협력을 해야 한다. 목표 기술 개발 활동의 유형에는 다음과 같은 활동이 있다.

- Activity 1.6 바이오 기술(Biotechnology)
- Activity 5.3.1 첨단 재료 기술(Advanced Materials Technology)
- Activity 5.3.2 나노 기술(Nanotechnology)

세부 기술의 예시는 마지막에 첨부되어 있음

2. 투자 촉진 신청 절차

2.1 1번 항목에 따라 목표 기술 개발 활동에 대한 투자 촉진을 신청하려면, 신청자는 서비스 활동(F PA PP 03)에 대한 투자 촉진 신청서를 Activity 1.6 바이오 기술 및/또는 Activity 5.3 재료 산업의 목표 기술 개발(F PA PP 45)에 대한 투자 촉진 신청 양식과 함께 제출해야 한다.

2.2 신청 프로젝트가 기술 개발의 결과물을 사용하여 상업적으로 생산하거나 산업 서비스를 제공하는 경우, 해당 프로젝트는 activity 1.6 바이오 기술 및/또는 activity 5.3 재료 산업의 목표 기술 개발에 대한 투자 촉진 신청서(F PA PP 45)에 제품 유형, 생산능력, 또는 업계에 제공되는 서비스 수량(number of service)을 기재해야 한다.

3. 목표 기술 개발 활동에 대한 투자 촉진 신청 프로젝트는 다음의 세부 사항을 반드시 포함해야 한다.

3.1 1번 항목에 명시된 바에 따라 목표 기술 개발 공정의 한 가지를 반드시 포함해야 한다.

3.2 1번 항목에 명시된 특정 목표 기술 중 최소 한 가지에 대해 세무국(Revenue Department)에 등록된 교육 기관, 연구소(research institute) 또는 연구 기관(research

agency)과의 연구 개발 협력을 프로젝트에 반드시 포함해야 하며, 연구 협력은 태국 내 기관들과 해야 한다. 단, 기술 연구 컨소시엄 등과 같이 위원회에서 승인한 형태라면, 외국의 교육 기관, 연구소, 또는 연구 기관들이 기술 개발을 위해 프로젝트 일부에 참여할 수는 있다.

3.3 목표 기술 개발의 결과는 상업적 생산 및/또는 다양한 산업 분야에 서비스를 제공하는데 추가적으로 사용될 수 있어야 한다.

3.4 교육 기관, 연구소 또는 연구 기관과의 연구개발 협력에 대한 계획을 프로젝트에 제안해야 한다. 교육 기관, 연구소, 또는 연구 기관과의 협력 동의에 대한 MOU 또는 공동 연구 개발 프로젝트에 대한 제안서 또는 협력 계약서 등의 증빙 자료를 제출해야 한다.

3.5 기술 개발의 성과물을 사용하여 상업적 생산 또는 산업 서비스를 제공하는 프로젝트의 경우, 기존의 프로젝트(투자청 촉진 여부와 관계없음)에 사용하던 기계를 신청하고자 하는 프로젝트의 상업적 생산 또는 산업 서비스에 사용할 수 있다. 단, 기술 개발의 성과를 이용하는 상업적 생산 및/또는 업계에 서비스를 제공하는 프로젝트만 해당한다.

4. 목표 기술 개발 활동에 대한 투자촉진을 신청할 수 있는 프로젝트 사례에는 다음과 같은 것들이 있다.

4.1 생산 공정의 기반이 되는 목표 기술 개발 및 활용

예시 1) 쥐 난소 세포에서 발효 방법, 세포 배양, 단백질 추출하는 방법을 바이오 기술로 개발하여 세균과 동물 세포에서 무균 생물학적 의약품을 생산하는데 활용. 암, 류마티스 관절염, 알레르기, 건선 등의 인간의 질병을 치료하는데 사용한다.

예시 2) 인조 화강암과 같이 천연 재료와 동등 또는 그 이상의 성질을 지닌 신제품을 개발하고 생산하기 위해 첨단 소재 기술의 지식을 활용하여 건축용 자재 생산

4.2 다양한 산업에서 서비스 제공 기반으로 사용될 목표 기술의 개발 및 적용

예시 1) 출발 물질 선택 서비스를 위한 공동 연구 또는 교육기관과의 협력 또는 개발을 통해 획득한 진동의 크기, 압력의 이용, 주파수를 지닌 진동 활용, 고주파, 초음파 등을 사용하여 공학 설계 서비스 또는 과학적 테스트 서비스 분야에 첨단 소재 성형 공정 적용. 추가 작업에도 적합한 특성을 가진 공작물(workpiece)을 얻기 위한 매개변수 제어 설계도 포함해야 함.

5. 프로젝트 상세 내역 수정

목표 기술 개발 활동에 대한 투자 축진을 받은 자가 투자축진 승인 후 프로젝트 세부 내용(생산 능력 증대, 제품 유형 추가 또는 서비스 범위 확대 등)을 변경하고자 하는 경우, 다음의 기준이 적용된다.

- 5.1 목표 기술 개발 활동에 대한 투자 축진을 받는 프로젝트에서 생산 능력 증대, 제품 유형 추가 또는 서비스 범위를 확대하는 경우, 투자청은 프로젝트의 목표 기술 개발과 관련된 생산 능력 또는 제품 유형 또는 추가 서비스 범위의 확대 등을 고려하여 프로젝트 변경을 승인할 것이다.
- 5.2 핵심 기술을 상업적 생산의 기반으로 활용하는 목표 기술 개발 활동의 경우, 축진 승인 후 프로젝트 세부사항이 변경되고, 해당 변경사항은 서비스 제공자의 프로젝트여야 한다는 조건에 따라 산업 분야에서 서비스를 제공하기 위해 연구 및/또는 개발 성과를 활용하는 것이라면, 프로젝트 변경 신청서는 검토와 승인이 가능하도록 추가적인 진행 전에 제출해야 한다. 이와 관련하여, 해당 프로젝트에서 매출로 발생한 소득은 해당 사업 활동에 따른 법인세 면제 소득으로 간주된다.
- 5.3 산업 분야에서 서비스를 제공하기 위한 기반으로 핵심 기술을 활용하는 목표 기술 개발 활동의 경우, 축진 승인 후 프로젝트 세부 사항이 변경되고, 해당 변경 사항이 연구 또는 개발 결과를 사용하여 자체 또는 아웃소싱으로 상업적 생산을 하는 것이라면, 프로젝트 변경 신청서는 검토와 승인이 가능하도록 추가적인 진행 전에 제출해야 한다. 이와 관련하여, 해당 프로젝트에서 매출로 발생한 소득은 해당 사업 활동에 따른 법인세 면제 소득으로 간주된다.

이상 본 설명안은 관계자의 이해를 돕고자 제공한다.

투자청

2023년 8월 8일

세부 기술의 예시

목표 핵심 기술

Activity 1.6- 바이오 기술

세부 기술의 예시는 다음과 같다.

- 세포 배양/조직공학 기술(Cell Culture/Tissue Engineering Technology)
- 유전자 및 분자 기술 (Gene and Molecular Technology)
- 유전 공학 기술(Genetic Engineering Technology)
- 오믹스 기술(Omics Technology)
- 생분해성 소재 기술(Biodegradable Materials Technology)
- 생물정보학(Bioinformatics)
- 첨단 생물공정 기술(Advanced Bioprocessing Technology)
- 생물분석 기술(Bio-Analytical Technology)
- 생체재료 생산 기술(Biomaterial Production Technology)

Activity 5.3.1- 첨단 소재 기술

세부 기술의 예시는 다음과 같다.

- 고급 촉매 기술(Advanced Catalyst Technology)
- 복합재료 기술(Composite Materials Technology)
- 기능성 소재 기술(Functional Materials Technology)
- 포토닉스 및 광학 기술(Photonics and optical technology)
- 인쇄 전자 및 유기 전자(Printed Electronics and Organic Electronics)
- 첨단 소재 성형 공정(Advanced Materials Forming Process)
- 재료 특성화 기술(Materials Characterization Technology)
- 에너지 저장(Energy Storage)

Activity 5.3.2- 나노기술

세부 기술의 예시는 다음과 같다.

- 약물 전달 시스템(Drug Delivery System)
- 나노 캡슐화(Nano-encapsulation)
- 나노섬유 기술(Nanofiber Technology)

- 나노재료 합성(Nanomaterials Syntheses)
- 멤브레인 기술(Membrane Technology)
- 흡수 기술(Absorption Technology)
- 나노 특성화 및 테스트(Nano-characterization and Testing)
- 나노구조 제작(Nanostructure Fabrication)
- 표면코팅/엔지니어링 기술(Surface Coating/Engineering Technology)