

요약문

□ 연구목표

- 나노융합2020사업 추진을 위한 사업운영시스템 기획 및 사업단 설립
- 나노융합2020사업 성공적 사업 추진을 위한 운영관리시스템 확립
- 조속한 나노융합2020사업 추진을 위한 신속한 사업단 설립
- 나노융합2020사업단의 조속한 사업 착수 및 정상화

□ 연구내용

- 발기인 총회 및 이사회 풀(Pool) 구성 및 초기 운영지원
- 설립 발기인, 이사회 및 감사, 운영위원회 풀(Pool) 구성 지원 및 효율적인 사업단 설립을 위한 사업추진위원회, 설립 발기인 총회 운영 및 사업설립단계 이사회 운영 지원
- 설립 제반서류 작성 등 사업단 설립 행정 지원
- 사업단 정관 수립에서부터 법인 사업자 등록까지 법인 설립 행정업무 지원
- 사업운영관리 규정(안) 마련 및 사업단 내부 규정(안) 개발
- 각 부처의 상이한 규정을 고려한 부처 공동 사업운영관리규정(안) 및 관련 서식·기준표 개발
- 사업추진을 위한 사업단 조직 체계 설계 및 인력 구성 지원
- 교육과학기술부와 지경부와 사업단간 협약을 위한 2012년도 사업계획서 작성 지원
- 사업단장의 업적을 평가하기 위한 사업단 평가지표 개발
- 각 부처의 특성과 상이한 관리시스템을 반영한 전체 사업운영관리제도 설계

□ 연구개발에 따른 기대성과

- 범부처 국가 R&D사업 추진을 위한 사업운영시스템을 확립하고, 사업 실효성을 제고시킬 수 있는 신규 국가 R&D사업 실행방안으로 활용 가능
- 나노기술상용화 목표에 부합하는 범부처 나노융합2020사업의 효과적인 추진을 위한 구체적인 운영방안으로 활용
- 글로벌스탠더드에 부합하는 새로운 방식의 R&BD 운영관리시스템 구축을 통한 범부처 대형 R&BD시스템의 Best Practice 모델로 활용

SUMMARY

Research Goals

- Business operations, system planning and establishing the agency for Nano-Convergence 2020 Project
- Establishing operational management systems for operating the Nano-Convergence 2020 Project
- Rapid establishing the agency for early driving the Nano-Convergence 2020 Project
- The early starting and normalization of the Nano-Convergence Foundation

Research Topics

- Configuration and initial operating support of the General Assembly of Promoter and the Board of Directors pools
- ÿ Supporting all paperwork and administrative procedure about the establishing of the Foundation
- ÿ Preparation of a Operations Management Regulations (draft) and developing the internal Agency regulations (draft)
- Development of a joint Operations Management Regulations (draft) with considering the different characteristic of the each ministries' regulations
- Supporting the system design organization and configuration of the Foundation staff
- Write a program plan in 2012 for the agreement between the Ministry of Education, Science and Technology and the Ministry of Knowledge
- Development of the assessment about indicators to evaluate the achievements of the Program Director of the Foundation
- Designing the entire business operation and management system reflecting different characteristics of each ministry

Expectations of the R&D

- This study will establish a operating system to drive the government-wide national R&D projects, and make a new operating policy of the national R&D program that can enhance the effectiveness of the R&D project
- It can take advantage of a detailed operating plan for the effective operation of the Nano-Convergence Foundation
- It should be used as the Best Practice Model about R&BD Operations Management system of joint-government R&BD project