

# 제3차 뇌연구촉진 기본계획 수립 1차 분과장회의 회의록

(’17. 7. 20, 한국뇌연구원 뇌연구정책센터)

## 1 행사개요

- (일 시) 2017년 7월 20일(목), 16:00~18:00
- (장 소) 서울대학교 의과대학 행정관 2층 중회의실
- (목 적) 제3차 뇌연구촉진 기본계획 수립을 위한 분과장회의
- (참 석) 11명
  - (미래부) 오판동 사무관, (서울대) 왕규창 교수, (중앙대) 강효정 교수, (고려대) 선웅 교수, 최준식 교수, (건국대) 신찬영 교수, (연세대) 정상철 교수, (KIST) 조일주 책임연구원, (KBRI) 정성진 센터장, 이상준, 이태겸
- (주요내용)
  - 제3차 뇌연구촉진 기본계획 수립을 위한 방향성 및 추진전략 논의 등

## 행 사 사 진



## 2 회의내용

---

### ○ 제3차 뇌연구촉진 기본계획의 3주제(방향성) 설정

#### ① 인간의 이해를 위한 뇌과학

- Human Brain에 대한 연구 추진, (가상)뇌병원 설립 추진, 뇌은행 활성화 등

#### ② 사회문제 해결을 위한 뇌과학

- 수요자 중심의 문제 해결형 연구, (예방가능한)치매, 고령화 대응, (고위험)저출산, 행동장애, 신경윤리 대응, 문화(한류) 연계, 공공 Data연계 등

#### ③ 미래를 준비하는 뇌과학

- 4차산업혁명대응, 빅데이터 연계, 다품종 소량생산 대응, 산업화 기반 구축 등

→ 각 분과별로 3가지 주제에 맞는 사업 추진방향을 설정하고, 8~10가지 중점 추진과제\*를 구성

\* 중점추진과제는 기본계획 보고서의 붙임으로 구성

### ○ 추가 고려사항

#### ① 인문학 연계 연구

- 인간중심 뇌과학 연구, 문화(한류) 연계

#### ② 소외분야 연구 촉진

- 연구 및 제약산업 분야에서 주류가 아닌 희귀(뇌)질환 연구

#### ③ 취약계층을 위한 뇌과학

- 사회적약자(노인, 여성, 어린이 등)를 위한 뇌과학 연구 추진

#### ④ 융합 인재양성을 위한 토대마련

- 융합 인력양성을 위한 교과 및 학제 개편 검토

## ⑤ 제도 및 법령 검토

- 뇌연구의 활성화를 위한 제도, 법령, 규칙, 정책 등의 검토

## ○ 기타

- 뇌공학분야의 경우 산업화 연계성을 고려해야 함
- 인력양성의 경우 향후 산업인력에 대한 고려가 필요

## ○ 향후 일정

- 2차 분과장(수석실무위원) 회의 : 8월 9일(수), 15:00~18:00, 장소미정
- \* (과제) 각 분과별로 3가지 주제에 맞는 사업 추진방향을 설정하고, 8~10가지 중점 추진과제를 구성