

# 2020년 정부 R&D 제도 주요 개선사항

---

2020. 1.

정부R&D 부처합동 설명회



과학기술정보통신부  
Ministry of Science and ICT

# 순서

---

**I. 연구활동지원역량평가**

**II. 현장규제점검단**

**III. R&D평가 및 성과관리활용 제도 개선**

**IV. 연구지원시스템 통합구축**

**V. 연구시설 중기 구축 로드맵**

## 추진배경

연구성과 제고를 위해 연구지원조직의 연구행정 전환

연구비의 체계적 관리



연구자의 연구활동 지원



대학/출연연 등에 대해 실시하던  
'연구비 관리체계 평가'를  
'연구활동 지원역량 평가'로 전면 개편

## 추진방향

## 1 연구기관의 연구지원 서비스의 질적 수준 제고

- ▶ 연구지원 중심 평가      연구비 관리체계 중심에서 연구지원의 질적 수준 중심으로
- ▶ 연구 자율성 제고      연구비 사전 통제 등 관리/집행 항목 축소/폐지
- ▶ 연구자 의견 반영 확대      연구지원 서비스에 대한 연구자의 만족도 비중 확대

## 2 연구기관의 연구행정 책임성 강화

- ▶ 연구지원조직 역량 강화      연구지원조직/인력 확충 및 처우개선 항목 확대
- ▶ 연구자 처우개선/연구윤리 강화      연구자 처우개선, 연구윤리 관리의 적절성 항목 신설
- ▶ 평가결과 환류 강화      평가결과의 기관별 간접비 비율 반영 폭 확대

## 대상기관

연구지원 기능을 보유한 비영리기관

### 1 | 의무 대상기관

▶ 과기출연기관법에 따른 **출연연**/ 특정연구기관육성법에 따른 **특정연** / 해양과기원 등 **42개**

### 2 | 신청기관

▶ **대학**, 그외 비영리기관

## 대상기간

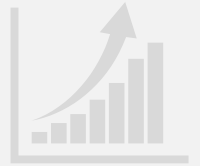
▶ **대학** : 18.6.1~20.2.29

▶ **출연연 등** : 18.6.1~19.12.31

★ 평가부담 경감을 위해 기관의 회계연도와 일치

## 평가 항목

## 연구행정 전반에 걸친 연구지원 역량 평가



## 축소항목

연구비 관리/집행 항목

## 신설항목

연구자의 처우개선 정도,  
연구윤리 관리의 적절성

## 확대항목

연구지원조직의 운영 역량,  
연구지원 서비스 만족도

## 평가항목

13개 항목 45개 세부지표 → 10개 항목, 27개 세부지표

영역	평가지표(대학유형1)	배점
연구지원조직의 운영 역량	연구지원조직의 역량 강화 노력 연구지원인력의 운영수준	30
연구자의 처우개선 정도	연구원 근로계약 연구원 직무발명포상금 지급 학생인건비 통합관리제 충실성	20
연구비 집행의 투명성	대표적 제도개선 성과 연구지원시스템 구축 및 운영 연구윤리관리의 적절성	20
연구제도 운영의 합리성	직접비 관리의 적절성 간접비 관리의 적절성	20
연구자 애로사항 모니터링	연구지원서비스 만족도	10

## 평가절차/체계



- (평가단) 연구현장의 전문가(연구, 연구지원) 중심으로 구성
- (평가위원회) 과기정통부 및 연구현장의 전문가로 구성



## 평가결과 환류(평가결과NTIS에 공개)

- 연구기관의 간접비 비율에 상대비율 방식 적용(+10% ~ -10%)

평가결과	S등급	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	F등급
원가산출 간접비 비율 산출후 가감율	10%	7.5%	5%	2.5%	0	-5%	-10%

- '21년부터 직접비/간접비 분리 지급 도입
- 최우수등급(S등급) 기관 우대
  - 연구비 정밀정산 면제
- 미흡기관 맞춤형 컨설팅 등 지원



## II

# 현장규제점검단

### 진단

#### 규제의 양상

(원인) 감사결과 후속 조치, 상급기관의 요청, 행정부서의 편의, 보수적 규정운영 등  
(형태) 부처·전문기관 지침, 공문, 기관의 자체규정·매뉴얼 등

#### 영향

#### 기관행정 전반에 보수적인 관행 양산

- 창의적 연구활동·연구몰입 저해
- 제도개선 사항의 현장이행 지연

### 추진방안

적극행정 차원에서 현장에 숨어있는 규제를 찾아 일소

#### 1단계

해소할 규제 발굴 ('19년7~9월)

현장규제 점검단을 구성:  
대학, 출연연, 기업 등 분과

#### 2단계

분과별로 발굴한  
규제 정리 및 논의 ('19년10~12월)

관련 부처, 전문기관 및 연구현장의 의견 수렴

#### 3단계

규제개선 방안 마련 ('20년1월~)

규제 개선의 시급성, 중요성 등을 고려하여 단계적으로 방안 마련/ 끝까지 문제를 해결하고, 연구현장에 결과를 피드백

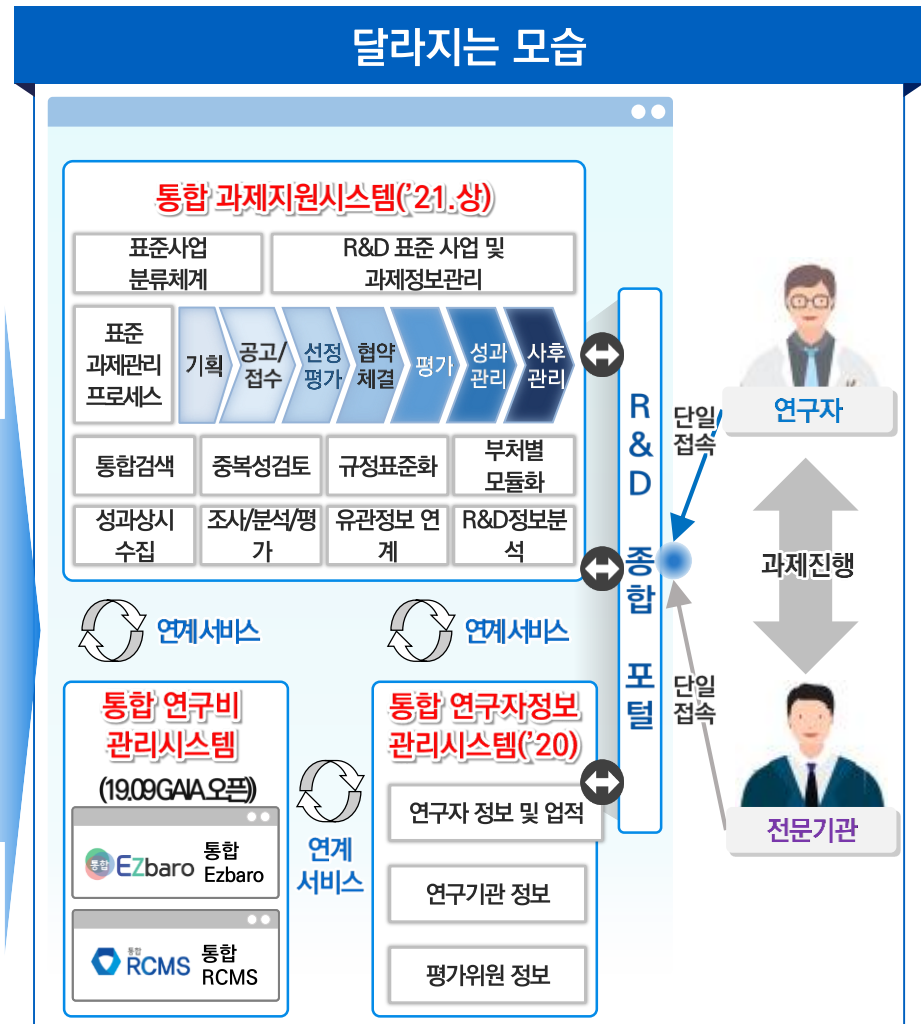
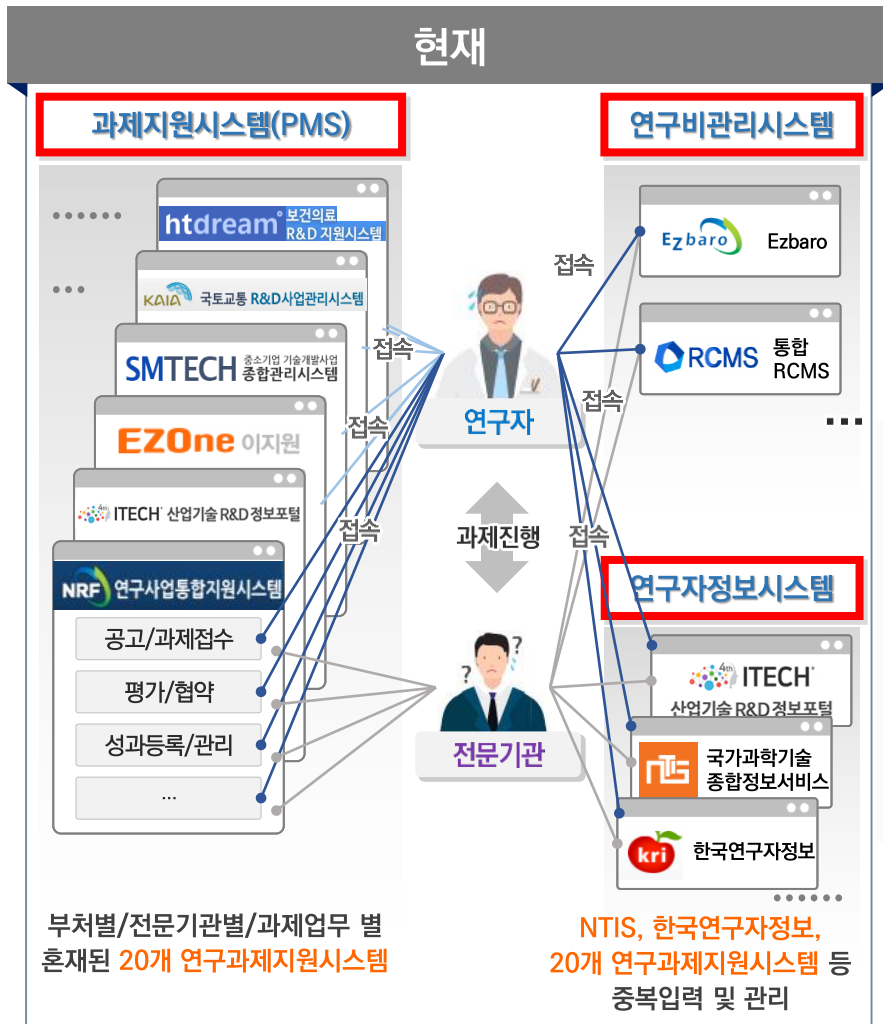
## R&amp;D 평가

- (과제평가) 연구자 제시 목표 및 지표 맞춤형 평가
  - 논문·특허 등은 평가 대상이 아닌 점검 및 관리 대상으로 전환
- (사업평가) 평가절차 간소화, 사업 목표-성과 간 연계성 중점 평가
  - 지표달성도 평가가 아닌 사업의 '목표달성 여부 및 가능성-개선계획' 중심 평가
- (기관평가) 출연연 역량강화를 위한 연구사업 전략 컨설팅 도입
  - 연구성과에 대한 평가로 끝나지 않고 평가결과와 차기 연구계획 간 연계 강화

## 성과관리활용

- 연구성과 등록·기탁·활용체계 점검
  - 9대 성과물 외 '표준' 등 새로운 성과 항목 추가, 전담기관 기능 효율화 등
- 연구개발 성과의 관리·활용현황 추적조사 실시
  - 과거 우수성과 100선 등에 대한 후속 연구개발 및 활용 현황 점검

### 연구자 중심 연구환경 구축 & 연구관리 전문기관 역량 강화



감사합니다.



과학기술정보통신부  
Ministry of Science and ICT