

국토교통과학기술진흥원

제4회 KAIA EDU

연구노트 이해

2021.06.22.



Contents

CHAPTER I 연구노트와 공감

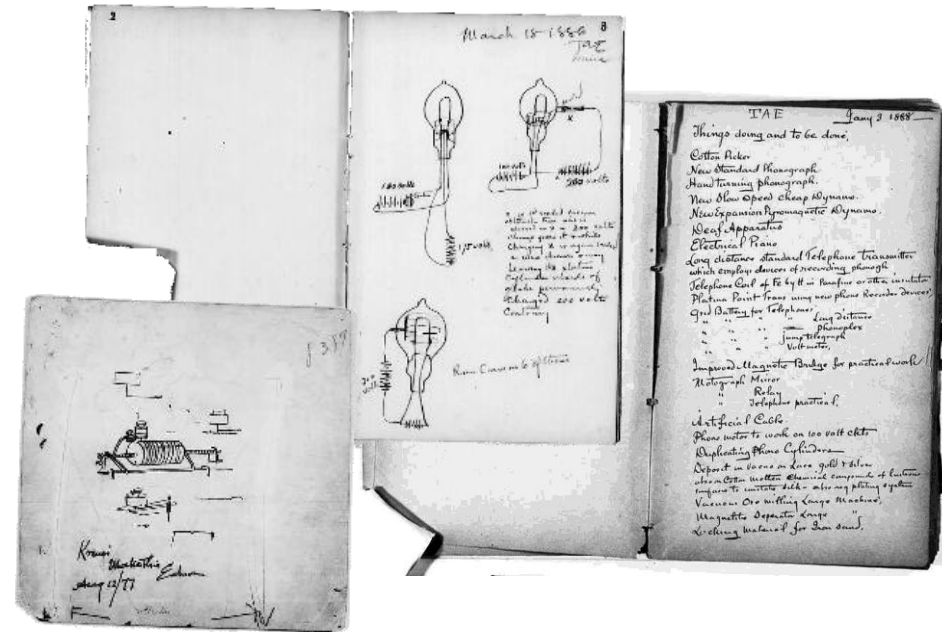
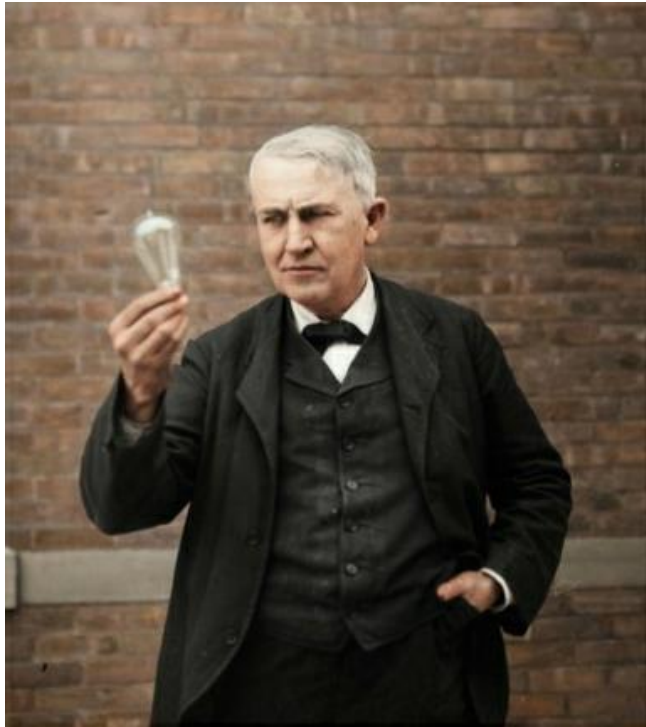
CHAPTER II 연구노트 제도

CHAPTER III 연구노트 작성 시 주의점



자율성

자기 스스로의 **원칙**에 따라 어떤 일을 하거나 자기 스스로 자신을 **통제**하여 **절제**하는 성질이나 특성



“ 전구를 발명하기 위해 나는 9,999번의 실험을 했으나 잘되지 않았다.
그러자 친구는 실패를 1만 번째 되풀이 할 셈이냐고 물었다.
그러나 나는 실패한 게 아니고,
다만 전구가 안 되는 이치를 발견했을 뿐이다.”

■ 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정

2021. 1. 1.

■ 국가연구개발혁신법

■ 국가연구개발혁신법(법률 제17343호)

제35조(연구개발과제의 성실 수행) ② 연구개발과제에 참여하는 연구자는 연구노트(연구개발과제 수행 과정과 연구개발성과를 기록한 자료를 말한다)를 작성하고 관리하여야 한다.

■ 국가연구개발혁신법 시행령(대통령령 제31297호)

제65조(연구노트의 작성·관리 및 활용 촉진) ① 연구개발기관의 장은 법 제35조제2항에 따라 연구노트의 작성·관리에 관한 자체지침을 마련하여 운영해야 한다.

② 과학기술정보통신부장관은 연구개발기관의 장이 제1항에 따른 자체지침을 마련·운영하는데 활용할 수 있는 연구노트지침을 마련하여 제공해야 한다.

■ 국가연구개발사업 연구노트 지침(과학기술정보통신부고시 제2020-104호)

■ 국가연구개발사업 연구노트 지침(과학기술정보통신부고시 제2020-104호)

제9조(연구노트에 대한 권리의 소유) ① 연구노트에 대한 권리는 해당 연구개발과제를 수행하는 연구개발기관으로서 제8조제1항에 따라 해당 연구노트의 작성을 관리하는 연구개발기관이 소유 한다.
② 그 밖에 연구노트에 대한 권리의 소유에 관한 사항은 법 제16조에 따른다.

제8조(연구노트의 작성) ① 생략 연구개발과제의 협약 당사자는 사전조사·기획평가, 연구개발과제의 조정·관리, 인문·사회분야, 인력양성, 기반구축 등 연구노트 작성의 필요성이 크지 아니하다고 인정하는 연구개발과제의 경우에 법 제12조제4항에 따른 연차보고서 또는 제12조제5항에 따른 최종보고서(같은 항에 따른 단계보고서를 포함한다) 등의 작성을 연구노트 작성으로 볼 수 있다.

■ 국가연구개발사업 연구노트 지침(과학기술정보통신부고시 제2020-104호)

제8조(연구노트의 작성)

- ② 하나의 연구개발기관이 다수의 연구개발과제를 수행하는 경우에는 연구개발과제마다 연구노트를 구분하여 작성하는 것을 원칙으로 한다.
- ③ 하나의 연구개발과제에 다수의 연구개발기관이 참여하는 경우에는 연구개발기관마다 연구노트를 각각 작성하는 것을 원칙으로 한다.
- ④ 연구개발기관의 장은 자체규정으로 정하는 바에 따라 연구자별로 연구노트를 각각 작성하게 하거나, 하나의 연구노트를 다수의 연구자가 공동으로 작성하게 할 수 있다.
이 경우 모든 연구자는 연구노트를 작성하는 것을 원칙으로 한다.

■ 국가연구개발혁신법 시행령(대통령령 제31297호)

제16조(연구개발과제의 평가 등) ① 법 제12조제2항 본문에서 “연구개발과제의 수행과정, 연구개발성과 등 대통령령으로 정하는 사항”이란 다음 각 호의 평가사항을 말한다.

1. 연구개발과제의 수행 과정 및 수행 내용

■ 국가연구개발사업 연구노트 지침(과학기술정보통신부고시 제2020-104호)

제11조(연구노트의 열람 및 공개) ① 연구개발기관의 장은 자체규정으로 연구노트 열람대상과 범위 등에 관한 사항을 정하여 연구자 등이 열람하게 할 수 있다. 이 경우 기록자가 해당 연구노트 열람을 요청한 경우에는 열람대상과 범위 등에 제한 없이 열람권은 보장되도록 노력하여야 한다.

② 연구개발기관의 장은 연구노트 열람에 관하여 관리대장을 구비하여 관리하여야 한다.

③ 연구개발기관의 장은 자체규정으로 정하는 바에 따라 연구노트를 공개할 수 있다.

④ 연구자가 연구노트를 연구개발성과 제출, 연구개발과제의 평가, 연구자보호(부정의심행위의 검증)를 포함한다), 지식재산권 출원·보호 등에 활용하기 위하여 연구개발기관에 연구노트의 사용을 요청한 경우, 해당 연구자의 연구노트 사용권은 보장되도록 노력하여야 한다.

III. 연구노트 작성 시 주의 점

- 기록자는 연구노트를 작성할 때에 내용의 위조·변조 없이 객관적인 사실을 기록
- 제3자가 연구개발 수행 과정과 결과를 재현하는데 활용할 수 있도록 기록
- 기록내용이 장기간 보존되는 필기구로 작성[종료(중단)일 부터 30년 보관 및 관리]

III. 연구노트 작성 시 주의 점

■ 작성한 내용을 수정 또는 삭제하거나

■ 서면연구노트에 자료를 부착하는 경우에

■ 기록자, 확인자의 서명 및 날짜 기재

전자 연구노트 사용 후 도움 부분

구분	내용	비고
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후

전자 연구노트 사용으로 "세미터"로 84.9%로 개량 되었다

2010/10/05

소속기관 별

구분	내용	비고
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후
연구노트 작성 후	연구노트 작성 후	연구노트 작성 후

2010/10/05

RECORDED BY: *Rocale Redig* SIGNATURE: *Rocale Redig* DATE: 20-10-05

WITNESSED AND UNDERSTOOD BY: *Rocale Redig* SIGNATURE: *Rocale Redig* DATE: 21-10-05

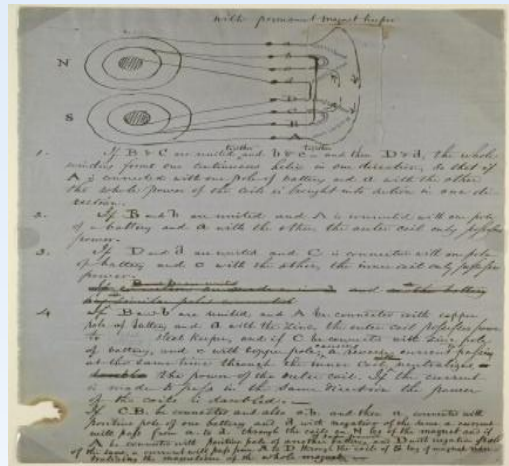
CHENT UNIVERSITY

확 인 자

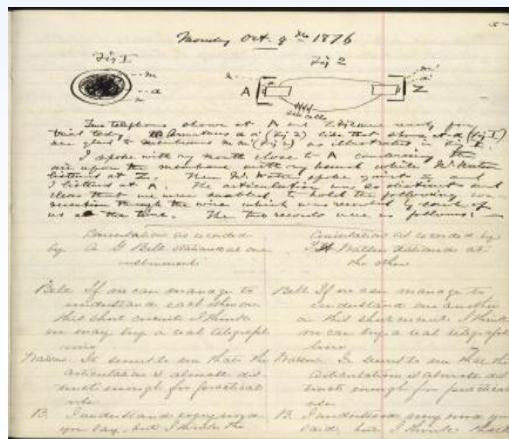
연구노트의 내용을 확인하고 서명하는 사람

III. 연구노트 작성 시 주의 점

과거

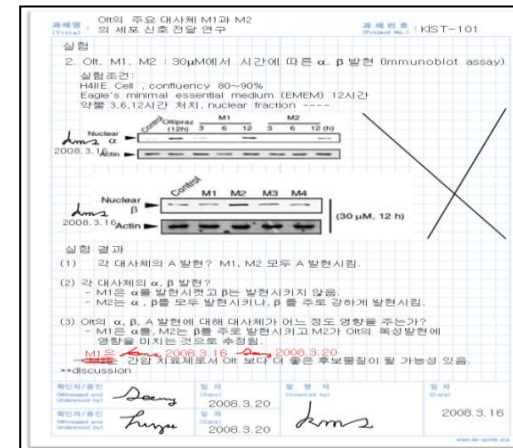


Samuel F.B. Morse. 1840

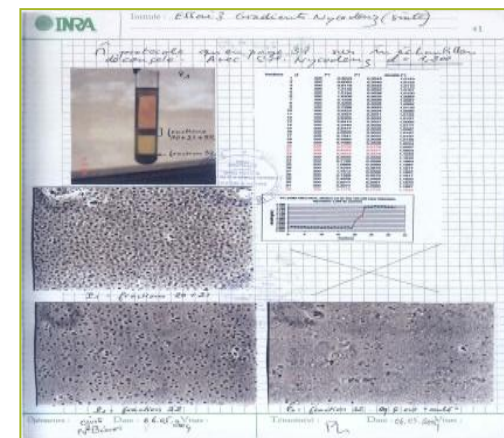


Alexander Graham Bell. 1876

현재



KIST, 2008



프랑스(국립농학연구소), 2009

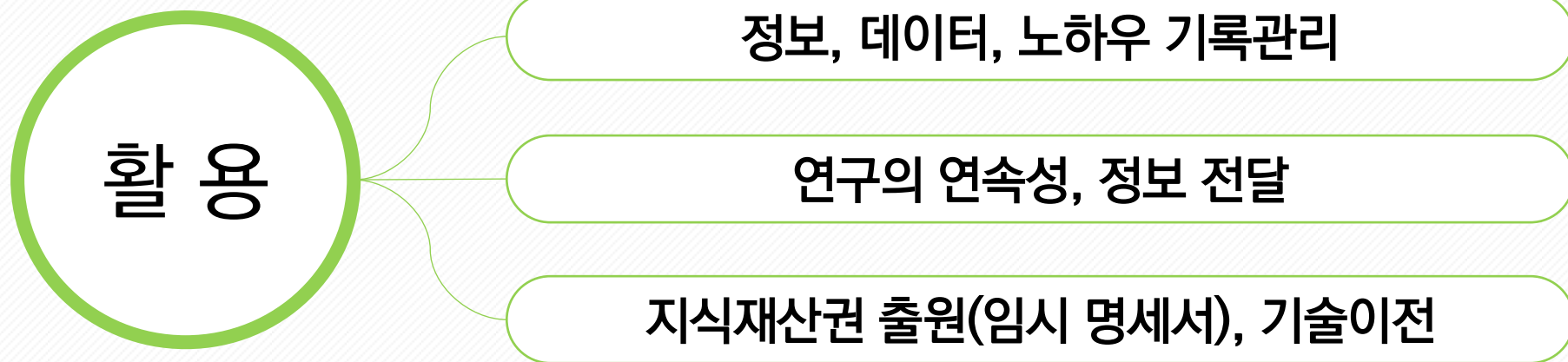
Ⅲ. 연구노트 작성 시 주의 점

활 용

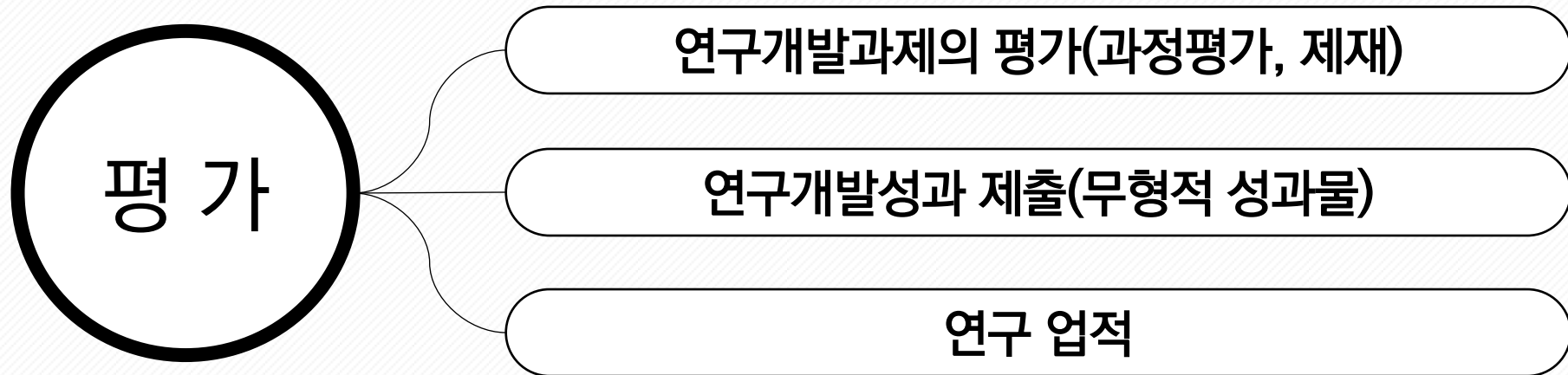
평 가

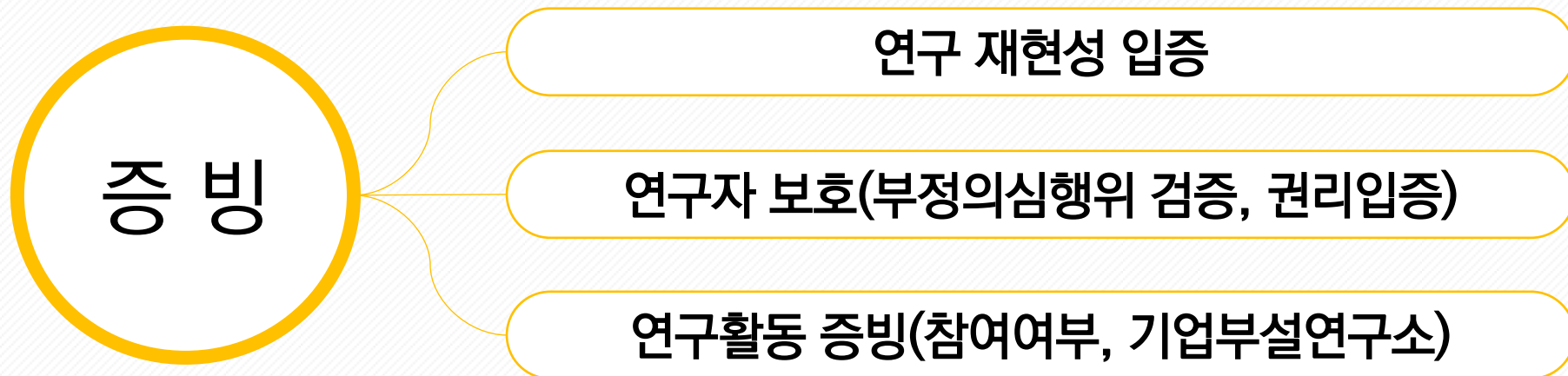
증 빙

III. 연구노트 작성 시 주의 점



III. 연구노트 작성 시 주의 점





감사합니다

T H A N K Y O U

